

Lexmark XM5100 Serie Monochrome Multifunktionslösungen



Das dargestellte Modell verfügt über zusätzliche Optionen.

Vielseitig und solutionsfähig



Schwarzweiß



Duplexdruck



Lösungen



ADF mit
Single-Pass-
Duplexfunktion



Sicherheit



Bis zu 66
S./min



17,8-cm- oder
25,9-cm-
Touchscreen



Fax



Anschluss
für USB-
Direktdruck

LEXMARKTM



Lexmark XM5100 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 XM5100 Serie Übersicht



Vielseitigkeit. Multifunktionslösungen der Lexmark XM5100 Serie zeichnen sich durch ihre Vielseitigkeit aus und steigern die Produktivität in Ihrem Unternehmen. Mit der geeigneten Gerätekonfiguration und den richtigen Produktivitätslösungen können Sie Arbeitsabläufe vereinfachen und sich voll und ganz auf Ihr Business konzentrieren.

- Erledigung der komplexesten Aufträge mit dem leistungsstarken 800-MHz-Dual-Core-Prozessor und bis zu 3 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



Unternehmensproduktivität. Die Lexmark XM5100 Serie vereint herausragende Multifunktionslösungen und zeitsparende Anwendungen mit dem Ziel höherer Produktivität.

- Zeitsparende beidseitige Farbscans in einem Durchgang und schnelle Digitalisierung von Hardcopy-Dokumenten
- Erweiterte Kopierfunktionen ermöglichen die Unterbrechung umfangreicher Druckaufträge für eine schnelle Kopie oder die Überprüfung des ersten Satzes an Kopien, bevor der Kopierauftrag vollständig ausgeführt wird
- Scannen an verschiedene Ziele, beispielsweise an das Netzwerk bzw. an E-Mail, FTP oder Fax
- Bei einem höheren Druckaufkommen kann die Zuführungskapazität um zusätzliche Optionen erweitert werden



Einfach und intuitiv. Die Lexmark XM5100 Serie ist auf einfache Bedienung ausgelegt, sodass Sie sich ganz auf Ihre Kunden statt auf die routinemäßige Wartung konzentrieren können.

- 17,8 oder 25,9 cm großer, einfach zu bedienender Farb-Touchscreen mit akustischer Rückmeldung zur intuitiven Erledigung von Aufgaben
- Druckvorschau-Funktionen 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 XM5100-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 XM5100 Serie Lösungen

Reibungslose Navigation. Der Lexmark Farb-Touchscreen ist der zentrale Zugriffspunkt auf Ihrem Gerät. Über die große, anpassbare Oberfläche können Sie vor dem Ausdruck eine Miniaturansicht der Dokumente anzeigen und Druckaufträge direkt am Gerät ändern. 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 Multifunktionslösungen der XM5100 Serie:



Multi Send

Sie können ein Dokument erfassen, gleichzeitig an mehrere Ziele versenden und bei Bedarf drucken und kopieren. Dokumente können an E-Mail-Adressen, Netzwerkordner oder FTP-Sites weitergeleitet werden.



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.



Scan-to-Network (Basic)

Scannen Sie ein Papierdokument und legen Sie den Scan in einem der 30 vordefinierten oder öffentlich freigegebenen Netzwerkordner ab.



Kundensupport

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



Gerätekontingente

Über Lexmark Gerätekontingente kann der Administrator Benutzerkontingente für Druck-, Scan-, Kopier- und ausgehende Faxe aufträge konfigurieren.

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



Lexmark XM5100 Serie Vertikale Lösungen



Professionelle Druckqualität ist erst die halbe Miete

Unser Branchenwissen ermöglicht Ihnen effizientes und produktives 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 XM5100 Serie Hauptmerkmale



XM5163 mit 550-Blatt-Zuführung, 2.100-Blatt-Zuführung und Basis mit Rollen

Funktionen zur Optimierung von Arbeitsabläufen



1) Intuitiver Farb-Touchscreen

Einfache Gerätebedienung durch intelligente und intuitive Navigation. Touchscreen mit akustischer Rückmeldung.



2) Flexible Medienhandhabung

Integrierter beidseitiger Druck auf zahlreichen Medien. Erweiterbare Zuführungskapazität bis zu 3.300 Blatt für Umgebungen mit höherem Druckaufkommen.



3) Automatische Dokumentenzuführung mit Single-Pass-Funktion

Sparen Sie Zeit durch zuverlässige beidseitige Farbscans in einem Durchgang und vermeiden Sie Papierstaus mit dem Ultraschallsensor, der erkennt, wenn mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen werden.



4) USB-Direktdruck

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



5) Lexmark Lösungen

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



6) Lexmark Unison™-Toner

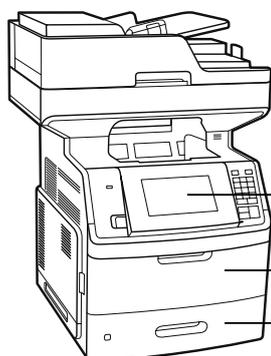
Diese innovative Tonertechnologie liefert konstant hohe Druckqualität in einem „schüttelfreien“ Drucksystem.



7) Umweltfreundliche Funktionen

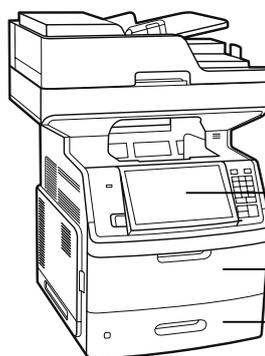
Benutzerfreundliche Funktionen wie der Eco-Modus reduzieren den Papier- und Tonerverbrauch und der Ruhe- und Ruhezustands-Modus unterstützen den umweltfreundlichen, energiesparenden Druck.

Lexmark XM5100 Serie Bestellinformationen



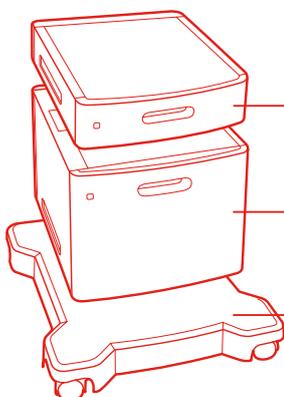
- 17,8-cm-Touchscreen
- 100-Blatt-Universalzuführung
- Integrierte 550-Blatt-Zuführung

XM5163



- 25,9-cm-Touchscreen
- 100-Blatt-Universalzuführung
- Integrierte 550-Blatt-Zuführung

XM5170



- 250-Blatt-Zuführung / 550-Blatt-Zuführung
- 2.100-Blatt-Zuführung (Druckerbasis mit Rollen notwendig)
- Standbasis mit Rollen



- 250-Blatt-Zuführung / 550-Blatt-Zuführung
- 250-Blatt-Zuführung / 550-Blatt-Zuführung
- 250-Blatt-Zuführung / 550-Blatt-Zuführung
- Standbasis mit Rollen

- Standard
- Optional

XM5100 Serie

Artikelnr.	Modell
24T8460	Lexmark XM5163
24T8461	Lexmark XM5170
Artikelnr.	Druckkassetten
24B6015	M5155, M/XM5163, M/XM5170 Tonerkassette
24B6025	M/XM51xx, XM71xx Belichtungseinheit
Artikelnr.	Papieroptionen
40G0804	2.100-Blatt-Zuführung
40G0802	550-Blatt-Zuführung
40G0800	250-Blatt-Zuführung
40G0822	Abschließbare 550-Blatt-Zuführung
40G0820	Abschließbare 250-Blatt-Zuführung
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
24T7352	MX71x, MX81x Karte für IPDS
24T7351	MX71x, MX81x Formular- und Barcode-Karte
24T7353	MX71x, MX81x Karte für PRESCRIBE-Emulation
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
40X7706	Rollen-Wartungskit
40X8431	ADZ-Wartungskit
40X8421	Rückgabe-Fixierer-Wartungskit, 220-240 V Typ 01 A4
40X7744	Rückgabe-Fixierstation, 220-240 V Typ 01 A4
40X8426	Fixierer-Wartungskit, 220-240V, Type 06, A4
40X8017	Fixierstation, 220-240V, Type 06, A4

Lexmark XM5100 Serie Produktspezifikationen



Produktspezifikationen	Lexmark XM5163	Lexmark XM5170
Drucken		
Display	Lexmark e-Task Farb-Touchscreen (17,8 cm)	
Druckgeschwindigkeit: Bis zu ⁴	Schwarz: 60 Seiten/Minute	Schwarz: 66 Seiten/Minute
Zeit bis Druckbeginn	Schwarz: 4,4 Sekunden	Schwarz: 4,0 Sekunden
Druckauflösung	Schwarz: 600 x 600 dpi, 1.200 IQ-Bildqualität, 1.200 x 1.200 dpi, 2.400 IQ-Bildqualität	
Speicher/Prozessor	Standard: 512 MB / Maximum: 2.560 MB / Prozessor: Dual Core, 800 MHz	Standard: 1.024 MB / Maximum: 3.072 MB / Prozessor: Dual Core, 800 MHz
Festplatte	Optional verfügbar	
Empfohlenes monatliches Seitenvolumen ²	5.000 - 25.000 Seiten	
Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung): Bis zu ³	275.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)	300.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)
Kopieren		
Kopiergeschwindigkeit: Bis zu ⁴	Schwarz: 60 Seiten/Minute	Schwarz: 66 Seiten/Minute
Zeit bis erste Kopie	Schwarz: 4,2 Sekunden	Schwarz: 4,0 Sekunden
Zoombereich	25 - 400%	
Scannen		
Scan-Geschwindigkeit Duplex: Bis zu	DIN A4, S/W: 70 Seiten/Minute - DIN A4, Farbe: 66 Seiten/Minute	
Scan-Geschwindigkeit: Bis zu	DIN A4, S/W: 67 Seiten/Minute - DIN A4, Farbe: 67 Seiten/Minute	
Scanner-Typ / ADF-Scan	Flachbett-Scanner mit automatischer Dokumentenzuführung (ADF) / DADF (automatischer Vorlageneinzug mit Duplexscan) / 150 Blatt	
Optische Scanner-Auflösung	600 x 600 dpi (S/W), 300 x 300 dpi (Farbe)	
Faxen		
Modemgeschwindigkeit	ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33,6 Kbps	
Verbrauchsmaterialien		
Seitenleistung der Verbrauchsmaterialien ¹	Tonerkassette für 35.000 Seiten	
Im Lieferumfang enthaltene Tonerkassetten ⁵	Starter-Rückgabe-Tonerkassette für 10.000 Seiten	Starter-Rückgabe-Tonerkassette für 25.000 Seiten
Geschätzte Kapazität der Belichtungseinheit: Bis zu	100.000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung	
Papieroptionen		
Papierhandhabung (Standard)	Integrierte Duplexeinheit, 100-Blatt-Universalzuführung, Integrierte 550-Blatt-Zuführung, 550-Blatt-Ablage	
Papierhandhabung (optional)	Abschließbare 550-Blatt-Zuführung, 250-Blatt-Zuführung, Abschließbare 250-Blatt-Zuführung, 2.100-Blatt-Zuführung, 550-Blatt-Zuführung	
Kapazität der Papierzuführung: Bis zu	Standard: 650 Blatt / Maximum: 3.300 Blatt	
Kapazität der Papierablage: Bis zu	Standard: 550 Blatt / Maximum: 550 Blatt	
Unterstützte Medien	detaillierte Informationen zur Auswahl der richtigen Druckmaterialien finden Sie für Ihren Drucker im Card Stock und Label Guide unter www.lexmark.com -> Handbücher (nur Englisch), Transparentfolien, Papieretiketten, Briefumschläge, Karton, zweibahnige Etiketten, integrierte Etiketten, Normalpapier	
Unterstützte Medienformate	DIN A6, Briefumschlag Nr. 10, Briefumschlag 7 3/4, Briefumschlag Nr. 9, DIN A4, DIN A5, Briefumschlag DIN B5, Briefumschlag DIN C5, Briefumschlag DL, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Oficio, Statement, Universal	
Allgemeine Produktangaben		
Standard-Schnittstellen	Hi-Speed USB 2.0 Port an der Geräterückseite (Typ A), USB 2.0 Hi-Speed Port (Typ B), Hi-Speed USB 2.0 Port an der Vorderseite (Typ A), Gigabit Ethernet (10/100/1000), 1 interner Kartensteckplatz	
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 : 57 dB(A) / Kopieren : 58 dB(A) / Scannen : 57 dB(A)	Drucken : 58 dB(A) / Kopieren : 58 dB(A) / Scannen : 57 dB(A)
ENERGY STAR	Ja	
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	727 x 548 x 578 mm / 43,3 kg	

¹ Druckleistung bei einer Seitendeckung von ca. 5%. ² «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. ³ «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. ⁴ 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. ⁵ Durchschnittliche Seitenleistung. Ausgewiesener Wert gemäß ISO/IEC 19752.



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