



Lexmark MX431adn

Produktivität. Zuverlässigkeit. Sicherheit.



Lexmark MX431adn

Das Multifunktionsgerät MX431adn bietet eine Ausgabeleistung von bis zu 40 Seiten pro Minute* plus zweiseitiges automatisches Scannen, Kopier- und Faxfunktionen sowie Touchscreen-Komfort in einem leichten, kompakten und schnellen Gerät. Stellen Sie eine Verbindung über USB oder Gigabit Ethernet oder WLAN her und fügen Sie ein optionales 550-Blatt-Papierfach oder den Unison™-Toner mit extra hoher Kapazität für bis zu 20.000 Seiten** hinzu.

Kompakter vielseitiger Schwarzweißdrucker

- ▶ Schwarzweißdruck von bis zu 40 Seiten pro Minute und Druck der ersten Seite innerhalb von 5,9 Sekunden.
- ▶ Einfaches Erfassen von Dokumenten dank zweiseitigem automatischen Scannen von bis zu 92 Bildern in A4-Format pro Minute.
- ▶ Bewältigen Sie auch hohe Aufkommen mit dem leistungsstarken 1-GHz-Dual-Core-Prozessor und 512 MB Arbeitsspeicher.
- ▶ Mit seinen kompakten Abmessungen von 339 mm Höhe x 411 mm Breite x 366 mm Tiefe findet er nahezu überall bequem Platz.



Anschluss und Kontrolle

- ▶ Anschluss über Gigabit Ethernet und USB.
- ▶ Übernehmen Sie die Kontrolle über Drucken, Kopieren, Faxen und automatisches zweiseitiges Scannen mit einem 7,2-cm-Farbtouchscreen.
- ▶ Dank integrierter Cloud-Anschlüsse können Sie Scans speichern und Dateien aus den gängigen Clouddiensten Box, DropBox, Google Drive und Microsoft OneDrive abrufen.

Kontinuierliche Ausgabe, gleichbleibende Qualität

- ▶ Der Unison™-Toner mit extra hoher Kapazität liefert eine Ausgabe von bis zu 20 000 Seiten** für mehr Druckleistung und weniger Ausfallzeiten.
- ▶ Ein optionales Papierfach erhöht die Zuführungskapazität auf 900 Blatt zur Unterstützung längerer Druckaufträge und für eine verbesserte Medienflexibilität.
- ▶ Stahlrahmen und langlebige Imaging-Komponenten bedeuten lange Lebensdauer und minimale Wartung.

Zuverlässige, integrierte Sicherheitsfunktionen

- ▶ Die Rundum-Sicherheitsarchitektur von Lexmark sorgt für den sicheren Schutz Ihrer Informationen – auf dem Dokument, im Gerät, beim Senden über das Netzwerk und überall sonst.
- ▶ Durch eine Reihe von eingebetteten Funktionen wird das Gerät vor Angriffen geschützt.
- ▶ Die standardmäßig vorhandene Funktion für Vertrauliches Drucken sorgt per PIN für Sicherheit bei der Ausgabe.

Sparsam im Papier- und Energieverbrauch

- ▶ Automatischer zweiseitiger Druck ist die Standardeinstellung.
- ▶ Integrierte Energiesparmodi unterstützen die Bewertungen von EPEAT® Silver und Energy Star® Certified.
- ▶ Das Lexmark Druckkassetten-Rückführungsprogramm (LCCP) und das Lexmark Altgeräte-Rückgabeprogramm (LECP) minimieren Abfall und unterstützen das Recycling (die Verfügbarkeit variiert je nach Land).

* Die Druck- und Kopiergeschwindigkeiten wurden gemäß ISO/IEC 24734 bzw. ISO/IEC 24735 ermittelt. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/ISOspeeds.

** Angabe der durchschnittlichen Kapazität für den einseitigen Endlosdruck in Schwarzweiß bis zu dieser Anzahl von Seiten, gemäß ISO/IEC 19752. Die tatsächliche Kapazität variiert in Abhängigkeit von zahlreichen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/yields.

Lexmark MX431adn



1 Multifunktionsgerät mit
7,2-cm-Touchscreen
339 x 411 x 366 mm

2 100-Blatt-
Universalzuführung
Bestandteil des
Einstiegsmodells

3 250-Blatt-Fach
Bestandteil des
Einstiegsmodells

4 550-Blatt-Fach
107 x 370 x 378 mm

■ Standard
■ Optional

Unterstützt ein optionales 550-Blatt-Fach.

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/

Produktspezifikationen

Lexmark MX431adn

Drucken	
Display	2,8 Zoll LCD-Touchpanel
Druckgeschwindigkeit	Bis zu: Schwarz: 40 Seiten/Minute ¹ (DIN A4)
Zeit bis Druckbeginn	Schwarz: 5.9 Sekunden
Druckauflösung	Schwarz: 2400 Bildqualität, 600 x 600 dpi
Speicher	Standard: 512 MB / Maximal: 512 MB
Festplatte	Nicht verfügbar
Empfohlenes monatliches Seitenvolumen	800 - 8000 Seiten ²
Maximales monatliches Druckvolumen	Bis zu: einmalige mtl. Spitzenauslastung): 80000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung) ³
Kopieren	
Kopiergeschwindigkeit	Bis zu: Schwarz: 39 Seiten/Minute ¹ (DIN A4)
Zeit bis erste Kopie	Schwarz: 5.9 Sekunden
Scannen	
Scanner-Typ / ADF-Scan	Flachbettscanner mit ADF / DADF (Single-Pass-Duplex)
A4/Letter Scan-Geschwindigkeit Duplex	Bis zu: Schwarz: 92 / 96 Seiten pro Minute / Farbe: 40 / 42 Seiten pro Minute
A4/Letter Scan-Geschwindigkeit	Bis zu: Schwarz: 46 / 48 Seiten pro Minute / Farbe: 20 / 21 Seiten pro Minute
Kapazität der Papiereingabe	Bis zu: ADF: 50 Blatt
Faxen	
Modemgeschwindigkeit	ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kbps
Verbrauchsmaterialien⁴	
Kapazität Tonerkassetten	Bis zu: Tonerkassette für 3.000 Seiten ⁵ / Bis zu: Tonerkartusche mit hoher Ausbeute 15.000 Seiten ⁵ / Bis zu: Tonerkassette Schwarz für 20.000 Seiten ⁵
Geschätzte Kapazität der Belichtungseinheit	Bis zu: 40000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung ⁶
Im Lieferumfang enthaltene Tonerkassetten	Starter-Rückgabe-Tonerkassette Schwarz für 3.000 Seiten ⁵
Papierhandhabung	
Papierhandhabung Standard	100-Blatt-Mehrzweckzuführung, Integriertes Duplex, 150-Blatt-Ablage, Integrierte 250-Blatt-Zuführung
Papierhandhabung optional	Abschließbarer 550-Blatt-Behälter, 550-Blatt-Fach
Kapazität der Papiereingabe	Bis zu: Standard: 350 Blatt / Maximal: 900 Blatt
Kapazität der Papierablage	Bis zu: Standard: 150 Blatt / Maximal: 150 Blatt
Unterstützte Medien	Papieretiketten, Kartenvorrat, Normales Papier, Umschläge, Weitere Informationen finden Sie im Paper & Specialty Media Guide
Unterstützte Medienformate	A6, Oficio, 7 3/4 Umschlag, 9 Umschlag, JIS-B5, A4, Legal, A5, Brief, Erklärung, Exekutive, Universal, DL Umschlag, Folio, 10 Umschlag
Allgemeine Angaben⁷	
Standard-Schnittstellen	Gigabit Ethernet (10/100/1000), USB-Port, kompatibel mit USB 2.0 (Typ B)
Geräuschemission	53 dB(A) (Drucken) / 59 dB(A) (Kopieren) / 58 dB(A) (Scannen)
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-Year Return-to-Base Service
Abmessungen / Gewicht	H x B x T: 339 x 411 x 366 mm / 12.8 kg
ENERGY STAR Typical Electricity Consumption	TEC: 0.47 KW/h pro Woche

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

¹ Druck- und Kopiergeschwindigkeiten gemessen nach ISO / IEC 24734 bzw. ISO / IEC 24735 (ESAT). Weitere Informationen finden Sie unter: www.lexmark.com/ISOspeeds.

² "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. ³ "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. ⁴ 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. ⁵ Durchschnittlicher Standard-Seitenertragswert gemäß ISO / IEC 19752. ⁶ 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. ⁷ Drucker werden unter bestimmten Lizenz- / Vertragsbedingungen verkauft. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/printerlicense.

© 2020 Lexmark. Alle Rechte vorbehalten.

Lexmark, das Lexmark Logo und Unison sind in den USA und/oder anderen Ländern registrierte Marken von Lexmark International, Inc.

Apple und AirPrint sind Marken von Apple, Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind. Google Cloud Print ist eine Marke von Google, LLC. MOPRIA®, das Mopria®-Logo™ und die Mopria® Alliance-Logos sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken und Dienstleistungszeichen von Mopria Alliance, Inc. Die unbefugte Verwendung ist strengstens untersagt. ENERGY STAR und die ENERGY STAR Marke sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde. EPEAT® ist eine Marke des Green Electronics Council in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. 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/>).