



MS431dn

Produktivität. Zuverlässigkeit. Sicherheit.



MS431dn

Leicht, kompakt und schnell: der MS431dn unterstützt die Ausgabe von bis zu 40 Seiten pro Minute*. Der Unison™-Toner mit extra hoher Kapazität bietet eine Ausgabe von bis zu 20.000 Seiten**, während ein optionales 550-Blatt-Fach längere Druckaufträge unterstützt. Ein 1-GHz-Multi-Core-Prozessor meistert auch große Druckaufträge und das Rundum-Sicherheitspaket von Lexmark schützt vertrauliche Informationen.

Schnelles Drucken, kompakte Größe

- ▶ Schwarzweißdruck von bis zu 40 Seiten pro Minute* und Druck der ersten Seite innerhalb von 5,9 Sekunden.
- ▶ Bewältigen Sie auch hohe Druckaufkommen mit dem leistungsstarken 1-GHz-Dual-Core-Prozessor und 256 MB Arbeitsspeicher.
- ▶ Mit seinen kompakten Abmessungen von 222 mm Höhe x 368 mm Breite x 363 mm Tiefe findet er nahezu überall bequem Platz.

Anschluss und Verwaltung

- ▶ Anschluss über Gigabit Ethernet und USB.
- ▶ Mithilfe des zweizeiligen Displays können Sie konfigurieren, interagieren, und grundlegende Systeminformationen überwachen.

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).

* Druckgeschwindigkeiten wurden gemäß ISO/IEC 24734 ermittelt (ESAT) 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.

MS431dn



1 **Drucker mit 2-Zeilen-Display**
222 x 368 x 363 mm

2 **100-Blatt-Universalzuführung**
Dimensions included as part of base model

3 **250-Blatt-Fach**
Dimensions included as part of base model

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 MS431dn
Drucken		
Display	Zweizeiliges Schwarzweiß-LCD-Display (APA, All Points Addressable)	
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: 256 MB / Maximal: 256 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	
Verbrauchsmaterialien ⁴		
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 für 3.000 Seiten ⁵	
Papierhandhabung		
Papierhandhabung Standard	100-Blatt-Mehrzweckzuführung, Integriertes Duplex, 150-Blatt-Ablage, Integrierte 250-Blatt-Zuführung	
Papierhandhabung optional	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, Refer to the Paper & Specialty Media Guide	
Unterstützte Medienformate	A6, Oficio, 7 3/4 Umschlag, 9 Umschlag, JIS-B5, A4, Legal, A5, Brief, B5 Umschlag, Erklärung, C5 Umschlag, Exekutive, Universal, DL Umschlag, Folio, 10 Umschlag	
Allgemeine Angaben ⁷		
Standard-Schnittstellen	Gigabit Ethernet (10/100/1000), USB-Port, kompatibel mit USB 2.0 (Typ B)	
Geräuschemission	53 dB(A) (Drucken)	
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: 222 x 368 x 363 mm / 9.3 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/>).