



 Lexmark™

MS431dn

Produktywność. niezawodność. Bezpieczeństwo.



# MS431dn

Lekkie, kompaktowe i szybkie, urządzenie MS431dn obsługuje drukowanie do 40 stron na minutę\*. Dostępny toner Unison™ o bardzo wysokiej wydajności oferuje do 20 000 stron wydruku\*\*, a opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy obsługuje dłuższe drukowanie. Dwurdzeniowy procesor o częstotliwości 1 GHz umożliwi realizowanie dużych zadań, a wszechstronne zabezpieczenia Lexmarka pomagają chronić poufne informacje.

## Szybkie drukowanie i kompaktowe rozmiary

- ▶ Drukuj w trybie monochromatycznym z prędkością do 40 stron na minutę\* – czas wydruku pierwszej strony wynosi zaledwie 5,9 sekundy.
- ▶ Dwurdzeniowy procesor 1 GHz oraz 256 MB pamięci zapewniają niezwykłą wydajność podczas realizacji dużych zadań.
- ▶ Dzięki kompaktowym wymiarom – 222 mm (wysokość) × 368 mm (szerokość) × 363 mm (głębokość) – urządzenie zmieści się niemal wszędzie.

## Łączność i obsługa

- ▶ Możesz nawiązać połączenie za pośrednictwem sieci Gigabit Ethernet lub kabla USB.
- ▶ Dwuwierszowy wyświetlacz umożliwia wprowadzanie, konfigurowanie i monitorowanie ważnych informacji systemowych.

## Niezawodna wydajność i jakość

- ▶ Dostępny jest toner Unison™ o bardzo wysokiej wydajności, który umożliwia wydrukowanie nawet 20 000 stron\*\* – dzięki niemu można zwiększyć liczbę wydruków i ograniczyć czas przestoju.
- ▶ Opcjonalny zasobnik papieru zwiększa łączną pojemność wejściową do 900 arkuszy, co umożliwia dłuższe

drukowanie i zapewnia większą elastyczność w zakresie nośników.

- ▶ Stalowa rama i niezwykle trwałe podzespoły obrazujące zapewniają długą żywotność i ograniczają do minimum potrzebę konserwacji.

## Niezawodne, wbudowane funkcje bezpieczeństwa

- ▶ Kompleksowa architektura bezpieczeństwa firmy Lexmark zabezpiecza Twoje informacje – w dokumentach, na urządzeniu, w sieci i w każdym punkcie pomiędzy nimi.
- ▶ Szereg wbudowanych funkcji zwiększa odporność urządzenia na ataki.
- ▶ Funkcja wydruku poufnego zapewnia bezpieczeństwo wydruków przez zastosowanie prostego kodu PIN.

## Oszczędzanie papieru i energii

- ▶ Urządzenie ma w standardzie funkcję automatycznego drukowania dwustronnego.
- ▶ Zintegrowane tryby oszczędzania energii wspierają klasyfikację EPEAT® Silver i certyfikację ENERGY STAR®.
- ▶ Program zwrotu zużytych materiałów eksploatacyjnych Lexmarka (LCCP) i Program zbierania zużytych urządzeń Lexmarka (LECP) minimalizują ilość odpadów i wspierają recykling (dostępność różni się w zależności od kraju).

\* Szybkości druku mierzone według normy ISO/IEC 24734 (ESAT). Więcej informacji na: [www.lexmark.com/pl\\_pl/products/supplies-and-accessories/iso-page-speeds.html](http://www.lexmark.com/pl_pl/products/supplies-and-accessories/iso-page-speeds.html)

\*\* Średnia deklarowana wydajność dla ciągłego druku monochromatycznego w trybie druku jednostronnego sięga podanej liczby stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752. Rzeczywista wydajność może się znacząco różnić w zależności od wielu czynników. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie [www.lexmark.com/yields](http://www.lexmark.com/yields).

# MS431dn



1 Drukarka z dwuwierszowym wyświetlaczem  
222 x 368 x 363 mm

2 Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy  
Dimensions included as part of base model

3 Zasobnik na 250 arkuszy  
Dimensions included as part of base model

4 Taca na 550 arkuszy  
107 x 370 x 378 mm



W standardzie

Opcja

Obsługuje jeden opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy.

Wszystkie wymiary zostały przedstawione jako wysokość x szerokość x głębokość. Więcej informacji na temat obsługiwanych konfiguracji podano w podręczniku Informacje na temat zgodności drukarki, wyposażenia opcjonalnego i stojaka dostępnym na stronie internetowej [http://www.lexmark.com/publications/furniture\\_safety/](http://www.lexmark.com/publications/furniture_safety/)

Dane techniczne		Lexmark MS431dn
<b>Drukowanie</b>		
Wyświetlacz	2-wierszowy, monochromatyczny wyświetlacz LCD ze wszystkimi punktami adresowalnymi (APA)	
Szybkość druku	maks.: mono: 40 str./min. <sup>1</sup> (A4)	
Czas wydruku pierwszej strony	tylko: mono: 5.9 sek.	
Rozdzielczość druku	mono: 2400 Image Quality, 600 x 600 dpi	
Pamięć	standardowo: 256 MB / maksymalnie: 256 MB	
Dysk twardy	Niedostępny	
Zalecany nakład miesięczny	800 - 8000 stron <sup>2</sup>	
Maksymalny miesięczny cykl pracy	80000 str./miesiąc <sup>3</sup>	
<b>Materiały eksploatacyjne<sup>4</sup></b>		
Wydajność kaset z tonerem	maks.: Kasetka z tonerem o wydajności 3000 <sup>5</sup> stron / maks.: Kasetka o wysokiej wydajności na 15 000 <sup>5</sup> stron / maks.: Kasetka z czarnym tonerem o ekstra wysokiej wydajności 20 000 <sup>5</sup> stron	
Przybliżona wydajność wkładu światłoczułego	maks.: 40000 stron, przy założeniu 3 strony A4 w zadaniu wydruku i pokryciu ok. 5% <sup>6</sup>	
Tonery dostarczane z urządzeniem	Startowa, zwrotna kasetka z tonerem o wydajności 3 000 stron <sup>5</sup>	
<b>Obsługa papieru</b>		
Standardowa obsługa papieru	Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, Zintegrowany duplex, Odbiornik na 150 arkuszy, Podajnik na 250 arkuszy	
Opcje obsługi papieru	Taca na 550 arkuszy	
Standardowa pojemność podajników / Maksymalna pojemność podajników	maks.: 350 arkuszy / do: 900 arkuszy	
Standardowa pojemność odbiorników / Maksymalna pojemność odbiorników	max.: 150 arkuszy / do: 150 arkuszy	
Obsługiwane rodzaje nośników	Etykiety papierowe, Karty, Papier zwykły, Koperty, Refer to the Paper & Specialty Media Guide	
Obsługiwane rozmiary nośników	A6, Oficio, Koperta 7 3/4, Koperta 9, JIS-B5, A4, Legal, A5, Letter, Koperta B5, Statement, Koperta C5, Executive, Universal, Koperta DL, Folio, Koperta 10	
<b>Inne<sup>7</sup></b>		
Interfejsy standardowe	Sieć Gigabit Ethernet (10/100/1000), USB zgodny ze specyfikacją USB 2.0 (Typ B)	
Poziom hałasu podczas pracy	53 dBA (Drukowanie)	
Warunki otoczenia w czasie pracy	Wilgotność: wilgotność względna od 8 do 80% / Temperatura: od 10 do 32°C / Wysokość n.p.m.: 0 - 2896 m	
Gwarancja	1-Year Return-to-Base Service	
Wymiary / Waga	W x S x G: 222 x 368 x 363 mm / 9.3 kg	
Typowe zużycie energii wg Energy Star	TEC: 0.47 kWh/tydzień	

Wszystkie informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Lexmark nie ponosi odpowiedzialności za żadne błędy ani braki.

<sup>1</sup> Szybkości drukowania i kopiowania mierzone zgodnie z normami ISO / IEC 24734 i ISO / IEC 24735 (ESAT). Więcej informacji na stronie: [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds).

<sup>2</sup> "Zalecana miesięczna liczba stron" to zakres stron, które pomagają klientom ocenić ofertę produktów Lexmarka na podstawie średniej liczby stron, które klienci zamierzają drukować na urządzeniu co miesiąc. Firma Lexmark zaleca, aby liczba stron w miesiącu mieściła się w podanym zakresie, aby uzyskać optymalną wydajność urządzenia, w oparciu o takie czynniki, jak: częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych, interwały ładowania papieru, szybkość i typowe użytkowanie klienta. <sup>3</sup> "Maksymalny miesięczny cykl pracy" jest zdefiniowany jako maksymalna liczba stron, które urządzenie może dostarczyć w ciągu miesiąca, korzystając z operacji multisygnałowej. Te dane zapewniają porównywanie niezawodności w stosunku do innych drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych Lexmarka. <sup>4</sup> Produkt działa tylko z wymiennymi wkładami przeznaczonymi do użytku w określonym regionie geograficznym. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions). <sup>5</sup> Średnia wartość plonu standardowej strony zadeklarowana zgodnie z ISO / IEC 19752. <sup>6</sup> Rzeczywista wydajność może się różnić w zależności od innych czynników, takich jak prędkość urządzenia, rozmiar papieru i orientacja podawania, pokrycie tonerem, taca źródłowa, procent wydruków w czerni i średnia złożoność zadania drukowania. <sup>7</sup> Drukarki sprzedawane są z zastrzeżeniem określonych warunków licencji / umowy. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie [www.lexmark.com/printerlicense](http://www.lexmark.com/printerlicense).

© 2020 Lexmark. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nazwa i logo Lexmark oraz nazwa Unison są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Apple i AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Google Cloud Print jest znakiem towarowym firmy Google, LLC. Nazwa MOPRIA®, logo Mopria® Logo™ i Mopria® Alliance są zarejestrowanymi znakami towarowymi i znakami usługowymi firmy Mopria Alliance, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Nieuprawnione wykorzystywanie tych znaków jest surowo zabronione. Nazwa ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA, Environmental Protection Agency). EPEAT® jest znakiem towarowym organizacji Green Electronics Council w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich firm.

Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do wykorzystania w pakiecie Open SSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).