



## Wydajne drukarki czarno-białe do codziennego użytku

Jeśli szukasz drukarki czarno-białej, która zapewni najwyższy poziom wydajności biura – bez zwiększania budżetu – oznacza to, że potrzebujesz OKI B431. Urządzenie, zbudowane z myślą o szybkości i maksymalnej wydajności, drukuje pierwszą stronę zaledwie w czasie poniżej 5 sekund, a pozostałe – z imponującą szybkością 38 str/min. Ale to dopiero początek.

Wybierz model B431d do szybkiego, indywidualnego drukowania lub model B431dn do współdzielenia w sieci biurowej, zmniejszając koszty bez utraty wydajności.

### Opracowana z myślą o wydajności

Oczywiście wydajność to nie tylko duża prędkość drukowania. Rozdzielczość optyczną 1200 x 1200 dpi, zapewniającą gładkie, wyraźne detale, uzupełnia zaawansowany procesor 330 MHz, pamięć 64 MB (z możliwością rozszerzenia do 320 MB) i podajnik papieru, którego pojemność można zwiększyć do 880 arkuszy, aby uzyskać wymaganą wydajność. Drukarka posiada nawet podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, który

obsługuje papiery o różnych formatach, aby spełnić codzienne wymagania biura. Dodatkowo wyposażona jest w oprogramowanie OKI Template Manager – ułatwiające tworzenie i drukowanie szerokiej gamy dokumentów biurowych.

### Maksymalna wydajność

Zwarta budowa drukarki B431 oznacza, że można ją postawić na każdym biurku. Co więcej, wysoko wydajne materiały eksploatacyjne pozwalają na wydrukowanie 10 000 stron bez uzupełniania, pozwalając na utrzymanie niskiego kosztu druku strony i maksymalizację dyspozycyjności. Inne ważne cechy obejmują dostępne w standardzie automatyczne drukowanie dwustronne i tryb oszczędności energii zmniejszający jej pobór do zaledwie 8 W. Dzięki rozdzieleniu kasety z tonerem i bębna wymieniasz tylko te elementy, które musisz. Model B431dn dostarczany jest z naszym popularnym oprogramowaniem PrintSuperVision – doskonałym narzędziem do aktywnego zarządzania drukowaniem w biurze, zapewniającym udoskonaloną kontrolę, dzięki śledzeniu użytkowania i monitorowaniu drukarek sieciowych.

### Zbudowana z myślą o trwałości

Maksymalna niezawodność oznacza maksymalny zwrot nakładów. I właśnie to zapewnia B431. Drukarka wykorzystuje niezawodną cyfrową technologię LED (pionierskie rozwiązanie OKI, sprawdzone przez ponad 20 lat eksploatacji) z mniejszą liczbą ruchomych elementów, zapewniającą wyjątkową trwałość.

### Wyjątkowa opłacalność

B431 nie tylko zapewnia znacznie więcej za mniejsze pieniądze, ale jest wyjątkowo tania w eksploatacji. Wysoko wydajne materiały eksploatacyjne i wbudowana niezawodność mają swój udział w niskim całkowitym koszcie posiadania

A4	✓
Zakres obsługiwanych nośników	✓
Czarno-biała	✓
Drukowanie	✓
1- 5 użytkowników	✓

### Dostępne wersje:

**B431d**  
druk dwustronny  
**B431dn**  
druk dwustronny,  
obsługa sieci



## Drukarka czarno-biała B431

DRUKARKA	
Szybkość drukowania w formacie A4	38 str./min mono
Czas pierwszego wydruku	Poniżej 5 sekund
Czas rozgrzewania	Okolo 20 sekund z trybu oszczędności energii
Szybkość procesora	330 MHz PowerPC405

### INTERFEJS I OPROGRAMOWANIE

Złącza	<b>B431d:</b> IEEE1284 dwukierunkowe równoległe, Hi-Speed USB 2.0 <b>B431dn:</b> IEEE1284 dwukierunkowe równoległe, Hi-Speed USB 2.0, 10/100BaseTX Ethernet
Języki drukowania	PCL5e, PCL6, Epson FX, IBM ProPrinter, emulacja PostScript3
Sieć i protokoły (B431dn)	Karta Ethernet 10/100BaseTX z wewnętrznym serwerem internetowym dla drukarki oraz konfiguracją i zarządzaniem sieciowym. Zintegrowany klient pocztowy SMTP dla alertów. Wszystkie główne protokoły sieciowe - TCP/IP, Netware, Ethertalk i NetBEUI. TCP/IP: Protokoły ARP, IPv4/v6, ICMPv4/v6, v6, TCP, UDP, LPR, FTP, TELNET, HTTP(IPP), BOOTP, DHCP, AutoIP, SNMPv1/v3, DNS, DDNS, uPnP, Bonjour, WINS, SSL/TLS, SMTP, SNTP, Windows Rally(WSD-Print, LLTD), SLP, NetBIOS na TCP, protokoły JetDirect; Netware 3.x, 4.x, 5.x, i 6 z pełną obsługą NDS i NDPS;- QServer na IP i IPX, R-Printer, N-Printer, NCP, SPX, IPX, SAP, RIP; Ethertalk: ELAP, AARP, DDP, AEP, NBP, ZIP, RTMP, ATP, PAP; NetBEUI: SMB, NetBIOS; Inne: EAP
Kompatybilność z systemami operacyjnymi <sup>1</sup>	Windows 2000/2003/2003 x64/XP/XP x64/Server 2008 (32-bit i 64-bit)/Server 2008 R2 (64-bit)/Vista (32-bit i 64-bit)/7 (32-bit i 64-bit); Linux PPD; Mac OS 10.3.9 lub nowsze
Zestaw programów użytkowych <sup>1</sup>	<b>B431d:</b> Template Manager <sup>2</sup> , Configuration Tool <sup>3</sup> , Op-Panel Download Utility, Print Control Server <sup>2</sup> , Print Control Client, Storage Device Manager <sup>2</sup> <b>B431dn:</b> Template Manager <sup>2</sup> , Print Control Server <sup>2</sup> , Print Control Client, PrintSuperVision.net <sup>1</sup> , OKI LPR <sup>2</sup> , Network Extension, Network Card Setup, Configuration Tool <sup>3</sup> , Op-Panel Download Utility, Storage Device Manager <sup>2</sup>

### PODAWANIE PAPIERU

Pojemność papieru	Podajnik 1: 250 arkuszy 80 g/m <sup>2</sup> ; Podajnik uniwersalny: 100 arkuszy 80 g/m <sup>2</sup>
Pojemność opcjonalnego podajnika papieru	Podajnik 2: 530 arkuszy 80 g/m <sup>2</sup>
Maksymalna pojemność	880 arkuszy 80 g/m <sup>2</sup>
Format papieru	Podajnik 1: A4, A5, B5(JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement; Podajnik 2: A4, A5, B5(JIS), Letter, Legal 13, Legal 14, Executive; Podajnik uniwersalny: A4, A5, B5(JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement, koperty: Monarch, Com-9, Com-10, DL, C5, C6; Drukowanie dwustronne: A4, B5(JIS), Letter, maks. Legal 14, Executive
Gramatura papieru	Podajnik 1/2: 60 do 120 g/m <sup>2</sup> ; Podajnik uniwersalny: 60 do 163 g/m <sup>2</sup> ; Drukowanie dwustronne: 60 do 120 g/m <sup>2</sup>
Zespół drukowania dwustronnego	Standardowy
Odbiornik papieru	150 arkuszy zadrukiem do dołu, 100 arkuszy zadrukiem do góry (80 g/m <sup>2</sup> )

<sup>1</sup> Najnowsze wersje sterowników i kompatybilność z systemami operacyjnymi można znaleźć na stronie internetowej lokalnego oddziału OKI Printing Solutions; <sup>2</sup> Wyłącznie Windows; <sup>3</sup> Obejmuje wszystkie materiały eksploatacyjne; <sup>4</sup> Aby skorzystać z 3-letniej gwarancji, zarejestruj swój produkt online na stronie [www.oki.com.pl/gwarancja](http://www.oki.com.pl/gwarancja) w ciągu 30 dni od zakupu sprzętu. Bez zarejestrowania obowiązuje standardowa, ogólnopolska 24-miesięczna gwarancja.

Informacja o materiałach eksploatacyjnych: W celu zabezpieczenia drukarki oraz zapewnienia maksymalnego wykorzystania wszystkich funkcji urządzenia, niniejszy model przystosowany jest do działania wyłącznie z tonerami OKI Printing Solutions. Toner można rozpoznać po znaku handlowym OKI. W przypadku zastosowania innej kasety z tonerem, mimo oznaczenia, że jest ona kompatybilna, urządzenie może nie działać wcale lub działać z obniżoną wydajnością i jakością druku.

KROJE PISMA	
Czcionki drukarki	87 skalowanych czcionek PCL i 136 czcionek PostScript, 2 czcionki bitmapowe, OCR-A/B
Czcionki punktowe (dot-matrix)	Epson FX i IBM PPR z różnymi podziałkami
Kod kreskowy	12 typów jednego wymiaru w 28 wersjach: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET, Kod kreskowy klienta, USPS Zip Barcode; 1 typ w dwóch wymiarach: PDF417

JAKOŚĆ DRUKU	
Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi

### CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Pamięć	Standardowa pamięć RAM: 64 MB; Maks. pamięć RAM: 320 MB
Środowisko pracy	Temperatura pracy/wilgotność: 10°C do 32°C/wilgotność względna 20% do 80% (bez skraplania) Temperatura przechowywania/wilgotność: -10°C do 43°C, wilgotność względna 10% do 90% (bez skraplania)
Zasilanie	230 VAC +/- 10%, 50 lub 60 Hz +/-2%
Zużycie energii	Tryb pracy: 550 W; Maks: 900W; Tryb gotowości: 70W; Tryb oszczędności energii: 8 W
Poziom hałasu	Tryb pracy: Nie przekracza 54 dB(A); Oczekiwanie: Nie przekracza 30 dB(A); Tryb oszczędności energii: poziom hałasu otoczenia
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	244,5 x 387 x 364 mm
Masa <sup>3</sup>	12 kg
Obciążenie	Maksymalnie: 80 000 stron miesięcznie; Zalecane: 5 000 stron miesięcznie
Gwarancja	3 lata <sup>4</sup>
Nr katalogowe produktów	B431d: 44566305 ; B431dn: 44566325

### AKCESORIA (NUMERY KATALOGOWE)

2. podajnik papieru	44575702
Pamięć	64 MB: 44615402; 256 MB: 44615411

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (NUMERY KATALOGOWE)

Kaseta z tonerem* (3000 stron)	44574702
Kaseta z tonerem* (10 000 stron)	44574906
Bęben światłoczuły** (do 23 000 stron)	44574302

\* Toner: Wydajność stron A4 zgodnie z normą ISO/IEC 19752. Drukarka dostarczana jest z tonerem na 2 000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752.

\*\* Bęben: 3 strony na zadanie drukowania

### OKI PRINTING SOLUTIONS POLAND

Domaniewska nr 42  
02-672 Warszawa  
Tel: +48 (0) 22 44 86 500  
Fax: +48 (0) 22 44 86 501  
[www.oki.pl](http://www.oki.pl)

