

# SPECYFIKACJA B433DN I B513DN

OKI

## NOWOCZESNE I WYDAJNE DRUKARKI MONOCHROMATYCZNE A4



Drukarki OKI B433 i B513 to kompaktowe, wysokowydajne monochromatyczne drukarki A4 zaprojektowane z myślą o trwałości i łatwości obsługi. Łącząc niezawodną cyfrową technologię LED firmy OKI z ulepszoną efektywnością energetyczną, te modele idealnie sprawdzają się w miejscach o ograniczonej przestrzeni oraz przy dużych nakładach druku.

### Niezawodna wydajność, kompaktowy rozmiar

Niewielkie wymiary i pełny dostęp do urządzeń od frontu sprawiają, że oba modele są łatwe w instalacji i obsłudze - idealnie sprawdzają się w ograniczonej przestrzeni, nawet pod biurkiem.

- Prędkości druku: 40 str./min (B433); 45 str./min (B513)
- Krótki czas pierwszej strony: ok. 4,5 sekundy (B433) / 4,1 sekundy (B513)
- Obsługa wyłącznie od frontu: brak konieczności dostępu z tyłu czy z boku podczas obsługi
- Idealne do niewielkich przestrzeni: wystarczy tylko 10 cm wolnego miejsca wokół urządzenia
- Zaprojektowane z myślą o trwałości: do 7 lat pracy lub nawet 600 000 wydrukowanych stron

### Minimum obsługi, maksimum wydajności

Zespół grzewczy wymieniany przez użytkownika oraz materiały eksploatacyjne instalowane od góry oznaczają mniej zgłoszeń serwisowych i krótsze przestoje.

- Pełna obsługa urządzenia od frontu
- Konstrukcja z odchylaną górną pokrywą zmniejsza wymaganą przestrzeń serwisową o 30%
- Wszystkie materiały eksploatacyjne dostępne bez konieczności przesuwania drukarki

### Więcej nośników, więcej możliwości

Drukuj szeroki zakres materiałów – od dokumentów po banery.

- Standardowa pojemność papieru: 350 arkuszy (B433) / 630 arkuszy (B513)
- Możliwość rozbudowy do 2 220 arkuszy (B513 – 3 opcjonalne podajniki)

- Obsługa formatów od A6 do banerów o długości do 1,32 m (rozmiary niestandardowe), gramatura do 256 g/m<sup>2</sup>
- Ulepszona obsługa formatu A5 LEF oraz margines krawędziowy 4,23 mm

### Inteligentne, bezpieczne i ekologiczne

- Spełniają najnowsze normy dotyczące efektywności energetycznej oraz ochrony danych

### Precyzja technologii LED, której możesz zaufać

Cyfrowa głowica drukująca LED OKI zapewnia spójne wydruki o wysokiej rozdzielczości.

- Rozdzielczość 1200 x 1200 dpi zapewnia wyrazistość linii i dokładne odwzorowanie szczegółów
- Potwierdzona niezawodność dzięki mniejszej liczbie ruchomych części

### Nowoczesna łączność i sterowanie

Udoskonalony wyświetlacz i opcje komunikacji ułatwiają obsługę na różnych platformach.

- Graficzny wyświetlacz LCD o przekątnej 1,82 cala
- Opcjonalna łączność Wi-Fi IEEE802.11 a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct
- Zgodność z Mopria™<sup>6</sup>, IPP Everywhere™, AirPrint, Adobe PostScript



DRUKARKI MONOCHROMATYCZNE B433DN /B513DN



| Drukarka                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Predkość drukowania A4                    | B433: 40 str./min., B513: 45 str./min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Czas pierwszego wydruku                   | B433: 4,5 sekundy, B513: około 4,1 sekundy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Czas nagrzewania                          | Około 12,7 sekundy z trybu czuwania, 18 sekund od włączenia zasilania (w przybliżeniu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Szybkość procesora                        | 667MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Złącza i oprogramowanie                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Łączność                                  | Ethernet: 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, Urządzenie USB 2.0 (Typ-B), Host USB 2.0, Wi-Fi: IEEE802.11a/b/g/n/ac (Opcjonalnie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Języki drukarek                           | Adobe PostScript 3, PDF1.7, PCL6 Emulation, PCL5c Emulation, EPSON FX, EPSON LQ, IBM ProPrinter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sieć i protokoły                          | Obsługa wszystkich głównych protokołów sieciowych za pośrednictwem karty sieciowej Ethernet z wewnętrznym serwerem WWW do konfiguracji i zarządzania drukarką oraz kartą sieciową                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zgodność z systemem operacyjnym¹          | Windows 10 (32-bit & 64-bit), Windows 11 (64-bit), Windows Server 2016 (64-bit), Windows Server 2019 (64-bit), Windows Server 2022 (64-bit), Windows Server 2025 (64-bit), Linux, macOS 12-15, Chrome OS, Unix, iOS, Android                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zestaw narzędzi użytkowych¹               | Template Manager², smart PrintSuperVision², Monitoring Tool², Printer Supply Manager², Network Status Monitor², PS Gamma Adjuster, Print Job Accounting Client, OKI LPR², Configuration Tool², Driver Installer Generator², Mobile Print³, Print Plugin⁴                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rodzaje czcionek                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Czcionki drukarki                         | 87 skalowalnych czcionek PCL i 136 czcionek PostScript, 4 czcionki bitmapowe PCL (Line Printer, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode). W przypadku emulacji drukarek igłowych (Epson FX, Epson LQ i IBM PPR) należy użyć 3 czcionek bitmapowych (Line Printer, OCR-A, OCR-B) oraz skalowalnej czcionki Courier o różnych rozmiarach (takie same czcionki jak w przypadku PCL).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod kreskowy                              | 10 typów jednowymiarowych z 26 wariantami: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET; 2 typy dwuwymiarowe: PDF417, Kod QR (Model 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jakość druku                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rozdzielczość                             | 1200 x 1200dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Obsługa papieru                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pojemność podajników papieru              | Podajnik1: B433: 250 arkuszy (80gsm), B513: 530 arkuszy (80gsm). Podajnik uniwersalny: 100 arkuszy (80gsm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pojemność opcjonalnych podajników papieru | Podajnik 2-4: 530 arkuszy o gramaturze 80 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maksymalna pojemność podajników papieru   | B433: 1 940 arkuszy (80gsm), B513: 2 220 arkuszy (80gsm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Formaty papieru                           | Taca 1: A4, A5, A5-LEF (B433), B5, A6 (B433), B6 (B433), Letter, Legal 13/13.5, Legal 14, Executive, Statement (B433), 8.5"SQ, Folio, Rozmiar niestandardowy 100x148mm (B433), 148x210mm (B513) do 216x356mm; Podajniki opcjonalne: A4, A5, B5, Letter, Legal 13/13.5, Legal 14, Executive, 8.5"SQ, Folio, Rozmiar niestandardowy 148x210mm do 216x356mm; Podajnik uniwersalny: A4, A5, A5-LEF, B5, A6, B6, B6-LEF, B7, Letter, Legal 13/13.5, Legal 14, Executive, Statement, Statement-LEF, 8.5"SQ, Folio, Rozmiar niestandardowy 86x127mm do 216x1321mm, Koperty: Monarch, Com-9, Com-10, DL, C5, C6; Druk dwustronny: A4, B5, Letter, do Legal 14, Executive, Folio, Rozmiar niestandardowy 182mm x 257mm, 216mm x 356mm. |
| Gramatura papieru                         | Podajnik 1/2/3/4: 60 do 256 g/m²; Podajnik uniwersalny: 60 do 163 g/m² Druk dwustronny: 60 do 163 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Druk dwustronny                           | Standardowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Taca odbiorcza                            | 150 arkuszy wydrukiem do dołu, 100 arkuszy wydrukiem do góry (80 g/m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| ogólne                       |                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pamięć                       | 512MB RAM, 3.0GB eMMC                                                                                                                                       |
| Środowisko pracy             | Temperatura/ wilgotność pracy: 10°C do 32°C/20% do 80% RH bez kondensacji Temperatura/ wilgotność przechowywania: 0°C do 43°C/10% do 90% RH bez kondensacji |
| Zasilanie elektryczne        | 220V-240V +/- 10%, 50-60Hz +/- 3Hz                                                                                                                          |
| Zużycie energii elektrycznej | Standardowe: 570W; Maksymalnie: 1140W; W stanie spoczynku: 47W lub mniej Tryb oszczędzania energii: 4,4W lub mniej, Tryb czuwania: 0,7W lub mniej           |
| Poziom hałasu                | W trybie pracy: B433: 55 dB(A) lub mniej B513: 57 dB(A) lub mniej W trybie czuwania: 30 dB(A) lub mniej; W trybie oszczędzania energii: działanie w tle     |
| Wymiary (WxSxG)              | B433: 245mm x 387mm x 364mm B513: 286mm x 387mm x 394mm                                                                                                     |
| Waga⁵                        | B433: 14kg, B513: 15.5kg                                                                                                                                    |
| Obciążenie                   | Maksymalnie: B433: 80 000 stron/miesiąc B513: 100 000 stron/miesiąc Zalecane: 10 000 stron/miesiąc                                                          |
| Kod produktu                 | B433dn: 09006231 (Euro) / 09006247 (2AC) B513dn: 09006232 (Euro) / 09006248 (2AC)                                                                           |

| Akcesoria (kod produktu)              |          |
|---------------------------------------|----------|
| Drugi/trzeci/czwarty podajnik papieru | 09006233 |
| Moduł WiFi                            | 45830222 |
| Podstawa na kółkach                   | 09006234 |

| Materiały eksploatacyjne (kod produktu) |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Czarny toner* (3 000 stron)             | 09006236 |
| Czarny toner* (7 000 stron)             | 09006237 |
| Czarny toner* (12 000 stron)            | 09006238 |
| Bęben światłoczuły** (30 000 stron)     | 09006239 |
| Rolka podajnik standardowy - podajnik 1 | 09006240 |
| Rolka podajnika uniwersalnego           | 09006241 |
| Rolka podajnik opcjonalny               | 09006242 |
| Zestaw konserwacyjny                    | 09006235 |

\* Toner: Liczba stron A4 zgodna z normą ISO/IEC 19752. Drukarka dostarczana z tonerem na 2 000 stron.  
\*\* Bęben: Średnia żywotność.

¹Najnowsze wersje sterowników i informacje o zgodności z systemami operacyjnymi można znaleźć na lokalnej stronie internetowej OKI.;  
²Tylko Windows; ³iOS i Android; ⁴Tylko Android; ⁵W tym wszystkie materiały eksploatacyjne; ⁶ Mopria™ Print Service jest zastrzeżonym znakiem towarowym Mopria™ Alliance.

Informacje o materiałach eksploatacyjnych: W celu ochrony drukarki i zapewnienia jej pełnej funkcjonalności model ten został zaprojektowany tak, aby działał wyłącznie z oryginalnymi tonerami OKI. Można je rozpoznać po znaku towarowym OKI. Każdy inny toner może w ogóle nie działać, nawet jeśli jest opisany jako „kompatybilny”, a jeśli zadziała, wydajność drukarki oraz jakość wydruków mogą ulec pogorszeniu.



www.oki.com/eu