

## Oto najmniejsza drukarka kolorowa A3, oferująca niezwykle wysoką jakość druku.

Jeżeli szukasz drukarki, która poradzi sobie ze wszystkim jednakowo dobrze, to ES8433dn będzie idealnym wyborem, zwłaszcza jeżeli urządzenie nie może zajmować zbyt dużo miejsca. Epokę wielkich drukarek A3 na szczęście mamy już za sobą. Nasze urządzenia zmieszczą się w małych biurach i przestrzeni handlowej, pozwalając drukować materiały marketingowe wewnątrz firmy, w zależności od potrzeb.

ES8433dn odpowiada również na codzienne potrzeby w zakresie drukowania, zapewniając szybkie i niezawodne wydruki biurowe przy zachowaniu poufności kluczowych dokumentów.

### Najważniejsze funkcje

- Najmniejsza drukarka A3 na rynku, idealna dla sektora handlowego
- Doskonała elastyczność obsługi nośników, od A6 do A3 i banerów o długości do 1321 mm
- Prędkość druku kolorowego do 35 stron na minutę
- Szybkie drukowanie dwustronne (opcja dla modeli n)
- Pojemność do 2005 arkuszy o gramaturze od 64 do 256 g/m<sup>2</sup>
- Technologia ProQ2400 Multi-level, jakość wydruku 1200 x 600 dpi
- Zgodność z systemem Citrix Xen app 7.6 – idealne dla środowiska sieci wirtualnej



### Wygoda użytkowania

- Łatwa konfiguracja i rozpoczęcie pracy
- Szablony i dokumenty zapisywane w urządzeniu umożliwiają drukowanie bez podawania danych uwierzytelniania (wydruk udostępniony)
- Nowe funkcje dostępne w ramach aktualizacji za pośrednictwem serwisu OKI Portal

### Istotne zabezpieczenia

- Opcja wydruku poufnego i dodatek w postaci wydawania kart pozwalają użytkownikom wyświetlać i wybierać zadania do druku
- Zgodność z protokołami IPSec (Internet Protocol Security) przekłada się na bezpieczeństwo wysyłania i odbierania dokumentów



### Zaawansowane funkcje łączności

- Opcja Wireless Direct pozwala na jednoczesne, bezpieczne połączenia w sieci przewodowej i bezprzewodowej
- Dostępna dodatkowa karta sieci WLAN
- Interfejs Gigabit Ethernet zapewnia szybkie przesyłanie dużych plików w sieci
- Obsługa funkcji Google Cloud Print 2.0 pozwala drukować podczas przemieszczania się

### Mniejsze koszty i oszczędność energii

- Drukowanie materiałów marketingowych wewnątrz firmy jest możliwe za sprawą rewelacyjnej jakości wydruku i elastyczności obsługi nośników
- Tryb głębokiego uśpienia pozwala oszczędzać energię, a tryb automatycznego wyłączenia zużywa tylko 0,5 W, gdy nikt nie korzysta z urządzenia
- Opcja oszczędzania toneru obniża koszty drukowania kopii roboczych i dokumentów wewnętrznych
- Drukowanie dwustronne zmniejsza zużycie papieru
- Drukowanie monochromatyczne tylko po opróżnieniu pojemników kolorowych
- Program darmowej utylizacji materiałów eksploatacyjnych
- Technologia LED to mniej ruchomych części i dłuższa eksploatacja

A3/A4	✓
Druk w kolorze / czarno-biały	✓
Sieć / druk dwustronny	✓
Drukowanie w formacie A6 do 1321 mm i gęstości do 256 g/m <sup>2</sup>	✓
1–30 użytkowników	✓

# ES8433dn – drukarka kolorowa i monochromatyczna

DRUKARKA	
<b>Szybkość druku</b>	A4: 35 str./min, kolor / czerni i biel; A3: 20 str./min, kolor / czerni i biel
<b>Czas pierwszego wydruku</b>	9,5 sekund kolor / czerni i biel
<b>Czas nagrzewania</b>	Okolo 25 s od momentu włączenia i okolo 20 s przy wychodzeniu z trybu oszczędzania energii
INTERFEJS I OPROGRAMOWANIE	
<b>Interfejs</b>	Urządzenia USB 2.0, interfejs 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet, gniazdo hosta USB 2.0, standard bezprzewodowy IEEE802.11a/b/g/n (dodatkowo)
<b>Języki drukowania</b>	PCL6 (XL3.0) i PCL5c, emulacja PostScript 3, PDF v1.7, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX), XPS
<b>Sieć i protokoły</b>	Wszystkie główne protokoły sieciowe obsługiwane za pomocą karty Ethernet z wewnętrznym serwerem druku i karta sieciowa z możliwością wprowadzania ustawień i zarządzania. TCP/IPv4&v6, NetBIOS over TCP, DHCP, DHCPv6, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour, SMTP, POP3, SNMPv1&v3, SNTp, IPP, IPPS, WSD Print, LLTD, IEEE802.1X, LPR, Port9100, Telnet, FTP, Google Cloud Print, IEEE802.11a/b/g/n, WEP, WPA, WPA2, Personal, Enterprise
<b>Zgodność z systemami operacyjnymi<sup>1</sup></b>	Windows Vista (32-bitowy i 64-bitowy) / Server 2008 (32-bitowy i 64-bitowy) / Windows 7 (32-bitowy i 64-bitowy) / Server 2008 R2 (64-bitowy) / Windows 8 (32-bitowy i 64-bitowy) / Server 2012 (64-bitowy) / Windows 8.1 (32-bitowy i 64-bitowy) / Server 2012 R2 (64-bitowy) / Windows 10 (32-bitowy i 64-bitowy); Linux PPD; Mac OS X w wersji 10.8.5 do 10.11
<b>Zaawansowane funkcje sieci i zabezpieczeń</b>	Uwierzalnianie IPv6, 802.1x, szyfrowanie SNMP V3, SSL/TLS HTTPS, druk zabezpieczony <sup>2</sup> , bezpieczne usuwanie <sup>2</sup> , szyfrowanie danych <sup>2</sup> , filtrowanie adresów IP, zestaw protokołów IPsec
<b>Zestaw narzędzi programowych<sup>3</sup></b>	Template Manager <sup>3</sup> , Color Correct, OKI LPR <sup>3</sup> , Color Swatch Utility <sup>3</sup> , smart PrintSuperVision <sup>3</sup> , Print Job Accounting Client, Web Driver Installer <sup>3</sup> , Network Card Setup <sup>3</sup> , Configuration Tool <sup>3</sup> , PS Gamma Adjuster, PDF Direct Print <sup>3</sup> , Firmware Update Tool, Profile Assistant <sup>4</sup>
CZCIONKI	
<b>Czcionki drukarki</b>	Skalowalne: 87 czcionek PCL, 80 czcionek PostScript, czcionki PCL Bitmap: LinePrinter, OCR-A/B, kody kreskowe USPS ZIP
<b>Kody paskowe</b>	Dziesięć typów kodów 1D o 26 odmianach: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4 POSTNET, 2 typy kodów 2D: PDF417, kod QR
JAKOŚĆ DRUKU	
<b>Rozdzielczość</b>	Technologia wielopoziomowa ProQ2400, rozdzielczość 1200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi
<b>Dodatkowe funkcje</b>	Automatyczne wyrównywanie kolorów, poprawianie jakości zdjęć z poziomu sterowników (tylko Windows PCL6)
PODAWANIE PAPIERU	
<b>Pojemność podajników papieru</b>	<b>Podajnik 1:</b> 300 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> ); <b>Podajnik uniwersalny:</b> 100 arkuszy 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Pojemność podajników papieru Opcjonalne podajniki</b>	<b>Podajnik 2:</b> 535 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> ); <b>podajnik 3:</b> 535 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> ); <b>podajnik 4:</b> 535 arkuszy 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Maksymalna pojemność podajników</b>	2 005 arkuszy 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Formaty papieru</b>	<b>Podajnik 1:</b> A4, A5, A6, B4, B5; <b>Podajnik 2 / 3 / 4:</b> A3, A4, A5, B4, B5; <b>podajnik uniwersalny:</b> A3, A4, A5, B4, B5, A6; 11 kopert (Com-10, DL, C5,C4), rozmiar własny (do 1321 mm długości, w tym banery); <b>Tryb dwustronny:</b> A3, A4, A5, B4, B5; rozmiar własny: Szerokość od 148,5 do 297 mm, długość od 182 do 431,8 mm
<b>Gramatura papieru</b>	<b>Podajnik 1:</b> Od 64 do 220g/m <sup>2</sup> ; <b>Podajnik 2 / 3 / 4:</b> Od 64 do 176 g/m <sup>2</sup> ; <b>Podajnik uniwersalny:</b> Od 64 do 256 g/m <sup>2</sup> ; <b>druk dwustronny:</b> Od 64 do 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Druk dwustronny</b>	<b>Standard</b>
<b>Odbiór papieru</b>	250 arkuszy stroną zadrukowaną do dołu, 100 arkuszy stroną zadrukowaną do góry (80 g/m <sup>2</sup> )

<sup>1</sup>Odwiedź lokalną stronę internetową firmy OKI, aby pobrać najnowsze sterowniki i uzyskać zgodność z odpowiednim systemem operacyjnym; <sup>2</sup>Wymagana karta pamięci SDHC; <sup>3</sup>Tylko system Windows; <sup>4</sup>Karta SDHC (Secure Digital High Capacity) obsługuje do 32 GB miejsca. Firma OKI nie odpowiada za korzystanie z kart SDHC innych niż oryginalne produkty OKI; <sup>5</sup>W tym wszystkie materiały eksploatacyjne; <sup>6</sup>Tylko systemy Mac OS X;

**Informacje dot. materiałów eksploatacyjnych:** aby zagwarantować niezawodność urządzenia oraz jego pełną funkcjonalność zaprojektowano je w taki sposób, aby działało tylko z oryginalnymi pojemnikami z tonerem firmy OKI. Można je rozpoznać po znaku firmowym OKI. Inne materiały eksploatacyjne mogą w ogóle nie działać, a nawet jeśli zostały określone jako „zgodne” i działają, mogą negatywnie wpłynąć na wydajność urządzenia oraz jakość druku.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA	
<b>Pamięć</b>	<b>Standardowa pamięć RAM:</b> 256 MB; <b>maksymalnie RAM:</b> 768MB <b>Dodatkowa karta pamięci SDHC<sup>4</sup>:</b> 16 GB
<b>Środowisko</b>	<b>Temperatura / wilgotność podczas pracy:</b> Od 10°C do 32°C (zalecane od 17°C do 27°C) / wilgotność względna od 20% do 80% (zalecane od 50% do 70%) <b>Temperatura / wilgotność przechowywania:</b> Od -10°C do 43°C, wilgotność względna od 10% do 90%
<b>Zasilanie</b>	220-240 V, prąd zmienny, jednofazowy, częstotliwość 50/60 Hz +/- 2%
<b>Pobór mocy</b>	<b>Typowy:</b> 700W; <b>maks:</b> <1400 W; <b>tryb gotowości:</b> 100 W; <b>tryb oszczędzania energii:</b> 12W; <b>tryb głębokiego uśpienia:</b> <1,0W; <b>automatyczne wyłączenie:</b> <0,15 W
<b>Poziom hałasu</b>	<b>Podczas pracy:</b> <52 dB(A); <b>tryb czuwania:</b> 32 dB(A) lub mniej; <b>w trybie energooszczędnym: Poziom dźwięków otoczenia</b>
<b>Wymiary (wys. x szer. x gł.)</b>	449 x 552 x 360mm
<b>Ciężar<sup>5</sup></b>	ok. 40 kg
<b>Obciążalność</b>	<b>Maksymalnie:</b> 75 000 stron miesięcznie; <b>Zalecane:</b> Od 1500 do 5000 stron miesięcznie
<b>Gwarancja</b>	1 rok
<b>Kod produktu</b>	ES8433dn: 46396624
AKCESORIA (KODY PRODUKTÓW)	
<b>Pamięć</b>	<b>256 MB:</b> 01182907; <b>512 MB:</b> 01182908
<b>Karta pamięci SDHC<sup>4</sup>:</b>	<b>16GB:</b> 44848903
<b>Drugi / trzeci / czwarty podajnik papieru</b>	44713903
<b>Szafka</b>	01321101
<b>Stojak na kółkach</b>	44853903
<b>Karta sieci WLAN</b>	45830202
<b>Uchwyt czytnika kart IC</b>	46539501
MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (KODY PRODUKTÓW)	
<b>Pojemniki z tonerem* (10 000 stron)</b>	Cyjan: 46443119; Magenta: 46443118; Żółty: 46443117; Czarny: 46443120
<b>Bębny światłoczułe** (30 000 stron)</b>	Cyjan: 46438015; Magenta: 46438014; Żółty: 46438013; Czarny: 46438016
<b>Pas transferu (80 000 stron)</b>	44846204
<b>Zespół utrwalający (100 000 stron)</b>	44848805

\*Toner: wydajność stron A4 zgodnie z normą ISO/IEC 19798.  
Drukarka dostarczana jest z tonerem wystarczającym na 10 000 stron A4.  
\*\*Bęben światłoczuły: średnia liczba wydrukowanych stron A4.

<sup>4</sup>Dostępne na stronie OKI Firmware Portal od roku 2017.



© 2016 Oki Europe Ltd. Oki Europe Ltd. jest częścią grupy Oki Electric. Wersja 1.0 08/2016. Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Wszystkie znaki towarowe zastrzeżone. Nazwa Google Cloud Print to znak towarowy firmy Google Inc.

**OKI SYSTEMS (POLSKA) SP. Z O.O.**

ul. Domaniewska 42  
02-672 Warszawa  
Polska  
T +48 (22) 448 65 00  
F +48 (22) 448 65 01

**WWW.OKI.PL**

**OKI**  
Open up your dreams