



Kompaktowa, szybka i niedroga drukarka kolorowa A3 i A4, która usprawni procesy biznesowe.

ES8431dn stanowi idealny wybór dla małych i średnich firm lub grup roboczych zainteresowanych drukiem szybkim, o wysokiej jakości, wysokim wolumenie oraz możliwością samodzielnego wykonywania druku na żądanie. Z szybkością druku do 35 str./min i wysoką wydajnością pojemników z tonerem na 10 000 stron, można polegać na tym urządzeniu, spełniającym bezproblemowo codzienne zapotrzebowanie na druk. Dzięki niskim kosztom eksploatacji jest to atrakcyjna opcja dla świadomych budżetów firm, które oczekują wysokiego wolumenu wydruków.

ES8431dn stworzono na bazie sprawdzonej i wypróbowanej technologii umożliwiającej przygotowywanie wydruków praktycznie na okrągło. O niezawodności technologii świadczy wieczysta gwarancja na listwy LED.

Kolor wysokiej rozdzielczości zapewniający doskonałą jakość samodzielnego druku

- Wielopoziomowa technologia ProQ2400, rozdzielczość druku 1200 x 600 dpi, oferuje płynniejsze przechodzenie odcieni
- Ustawienia Photo Enhance służące do uzyskania ostrych, czytelnych i żywych obrazów o jakości zdjęć

- Szybkość druku A4 w kolorze do 35 str./min
- Pierwszy wydruk po 9,5 sekundach
- Unikalna aplikacja OKI - Template Manager służąca do samodzielnego tworzenia i druku różnorodnych dokumentów
- Doskonała elastyczność wyboru nośników
- Druk dwustronny w standardzie
- Formaty od A6 do A3 i banery o długości do 1321mm
- Druk na arkuszach o gramaturze od 64 do 256g/m²
- Standardowe podajniki papieru na 400 arkuszy, z możliwością rozszerzenia do 1,990 arkuszy

Kontrola druku za pomocą wielu narzędzi

- Print Control – monitorowanie i kontrola stanu drukarek w sieci
- Mobile printing – druk z wielu urządzeń mobilnych w sieciach bezprzewodowych
- PrintSuperVision – sterowanie i usuwanie problemów pracy drukarek w sieci
- Colour Access Policy Manager – przydzielanie użytkownikom praw do druku w kolorze / mono

- Print Release Card Solution – opcjonalny interfejs do zarządzania drukiem za pomocą kart zbliżeniowych
- Secure Print – umożliwia zabezpieczenie druku za pomocą kodu PIN wprowadzanego z klawiatury numerycznej

Zaprojektowana efektywnie, przygotowana do wydajnej pracy

- Technologia LED, która jest bardziej energooszczędna
- Tryb Deep Sleep (głębokiego uśpienia) zmniejsza zużycie energii do 1W
- Tryb Auto-Off automatycznie zmniejsza zużycie prądu w trybie głębokiego uśpienia, a gdy urządzenie nie jest używane zmniejsza pobór energii do 0,15W
- Dupleks jako standard, zmniejszający zużycie papieru przez zadruk obustronny
- Funkcje oszczędzania tonera zmniejszająca zużycie tonera przy druku dokumentów próbnych
- Druk czarno-biały, gdy kolorowe pojemniki z tonerem są puste
- Kasety z tonerem o wysokiej pojemności - 10k

ES8431dn – drukarka kolorowa i czarno-biała

Drukarka	
Pędność druku	A4: 35str./min kolor, 35str./min czarno-biały; A3: 20str./min kolor, 20str./min czarno-biały
Czas pierwszego wydruku	9,5 sekundy kolor, 9,5 sekundy czarno-biały
Czas rozgrzewania	Do 32 sekund od włączenia zasilania i do 27 sekund od wyjścia z trybu oszczędzania energii
Szybkość procesora	800MHz

Interfejsy i oprogramowanie	
Połączenia	Hi-Speed USB x 2 (1 x typ A i 1 x typ B), 10/100-TX Ethernet
Języki drukarki	PCL 6 (XL3.0) i PCL5c, emulacja PostScript3, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX), PDF Direct Print v1.8
Kompatybilność OS ¹	Windows 2000 / XP Home / XP Professional (32-bit, 64-bit) / Server 2003 (32-bit, 64-bit) / Server 2008 (32-bit, 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Vista (32-bit, 64-bit) / 7 (32-bit, 64-bit); Mac OS X 10.3.9 do 10.7
Zaawansowane sieci i bezpieczeństwo	Uwierzytelnienie IPv6, 802.1x, SNMP V3, kodowanie SSL/TLS HTTPS, Secure Print2, Secure Erase2, Data Encryption2, filtrowanie MAC, filtrowanie IP
Zestaw narzędzi ¹	Color Correct, OKI LPR ² , PrintSuperVision.net ³ , PrintSuperVision Multiplatform ³ , Color Swatch Utility, ICC Profiles ³ , Template Manager ³ , Web Driver Installer ³ , WebPrint ³ , Print Job Accounting ³ , Print Job Accounting Enterprise, Print Job Accounting Client, Storage Device Manager ^{2&3} , PS Gamma Adjuster, Profile Assistant ² , PDF Direct Utility, Color Access Policy Manager ³

Czcionki	
Czcionki drukarki	Skalowalne: 87 czcionek PCL i 80 czcionek PostScript; Czcionki PCL Bitmapowe, OCR-A/B, kod kreskowy USPS ZIP
Kody kreskowe	Kody kreskowe z obsługą sumy kontrolnej

Jakość druku	
Rozdzielczość	Technologia druku wielopoziomowego ProQ2400, 1200 x 600dpi, 600 x 600dpi
Korekta	Automatyczny balans kolorów, obróbka fotografii za pośrednictwem sterownika (z wyjątkiem sterowników PostScript)

Obsługa papieru	
Pojemność papieru	Podajnik 1: 300 arkuszy o gramaturze 80g/m ² ; Podajnik wielofunkcyjny: 100 arkuszy o gramaturze 80g/m ²
Pojemność papieru – podajniki opcjonalne	Podajnik 2: 530 arkuszy o gramaturze 80g/m ² ; Podajnik 3: 530 arkuszy o gramaturze 80g/m ² ; Podajnik 4: 530 arkuszy o gramaturze 80g/m ²
Maksymalna pojemność papieru	1990 arkuszy o gramaturze 80g/m ²
Rozmiary papieru	Podajnik 1: A3, A4, A5, A6, B4, B5; Podajnik 2/3/4: A3, A4, A5, B4, B5; Podajnik wielofunkcyjny: A3, A4, A5, B4, B5, A6, 11 rozmiarów kopert (Com-10, DL, Monarch, C5, C4), Drukowanie dwustronne: A3, A4, A5, B4, B5; Format niestandardowy: szerokość 148,5-297mm, długość 182-431,80mm
Gramatura papieru	Podajnik 1: od 64 do 220g/m ² ; Podajnik 2/3/4: od 64 do 176g/m ² ; Podajnik wielofunkcyjny: od 64 do 256g/m ² Drukowanie dwustronne: od 64 do 220g/m ²
Drukowanie dwustronne	Standardowe
Pojemność tacy odbiorczej	Zadrukiem do dołu: 250 arkuszy o gramaturze 80 g/m ² ; Zadrukiem do góry: 100 arkuszy o gramaturze 80 g/m ²

¹Najnowsze wersje sterowników i kompatybilność z systemami operacyjnymi można znaleźć na stronie internetowej lokalnego oddziału OKI Executive Series; ²Wymaga karty pamięci Secure Digital High Capacity (SDHC); ³Tylko dla systemu Windows; ⁴Karta pamięci Secure Digital High Capacity (SDHC) może przechowywać do 32GB danych. OKI nie odpowiada za niekompatybilność nieoryginalnych kart pamięci SDHC; ⁵Zawiera wszystkie materiały eksploatacyjne

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. 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.

Cechy ogólne	
Pamięć	RAM Standardowo: 256MB; RAM Maksymalny: 768MB Opcjonalna karta pamięci SDHC ⁴ : 16GB
Warunki otoczenia	Temperatura pracy/wilgotność: od 10°C do 32°C (zalecana: od 17°C do 27°C) / wilgotność względna od 20% do 80% (zalecana od 50% do 70%) Temperatura / wilgotność przechowania produktu: od -10°C do 43°C / wilgotność względna od 10% do 90%
Zasilanie	Prąd zmienny, jednofazowy od 220 do 240 V, częstotliwość 50-60Hz +/- 2%
Pobór mocy	Typowy: <700W; Maksymalny: <1400W; Czuwanie: <100W; Oszczędzanie energii: <12W; Głębokie uśpienie: <1,0W; Automatyczne wyłączenie: <0,15W
Poziom hałasu	Przy pracy: 52dB(A) lub mniej; Czuwanie: 32dB(A) lub mniej; Oszczędność energii: Poziom tła
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	360 x 449 x 552mm
Waga ⁵	około 40kg
Gwarancja	2 lata w miejscu instalacji.
Kody produktu	ES8431dn: 44705909

Akcesoria (Kody zakupowe produktów)	
Pamięć	256MB: 44302202; 512MB: 44302206
Karta pamięci SDHC ⁴	16GB: 44848903
Podajnik papieru 2/3/4	44713903
Szafka	01321101
Podstawa z kołami	44863903

Materiały eksploatacyjne (Kody zakupowe produktów)	
Kaseta z tonerem* (10,000 stron)	Cyan: 44844515; Magenta: 44844514; Yellow: 44844513; Black: 44844516
Bęben światłoczuły** (30,000 stron)	Cyan: 44844419; Magenta: 44844418; Yellow: 44844417; Black: 44844420
Pas transferu (80,000 stron)	44846204
Zespół utrwalający (100,000 stron)	44848805

*Toner: druk na arkuszach A4 zgodny z ISO/ISC 19798. Drukarka jest sprzedawana z zestawem tonerów na 2500 stron A4, zgodnie z ISO/ISC 19798.

** Bęben światłoczuły: średnia wytrzymałość druku A4.



OKI SYSTEMS (POLSKA) SP. z o.o.

ul. Domaniewska 42

02-672 Warszawa

Tel. +48 (0) 22 44 86 500

Faks +48 (0) 22 44 86 501

www.oki.pl

www.okiexecutiveseries.pl