

Niezawodna, kolorowa drukarka A4 do wewnętrznych materiałów marketingowych to niezbędny element wyposażenia każdego dobrze funkcjonującego biura.

Model ES6412dn to elastyczna obsługa nośników, solidne zabezpieczenia i niskie koszty eksploatacji. W ten sposób możesz drukować materiały marketingowe najwyższej jakości, zależnie od potrzeb, wewnątrz firmy i na czas.

Niewielkie koszty eksploatacji sprawiają, że urządzenie idealnie nadaje się do użytku w małych i średnich firmach.

Najważniejsze funkcje

- Rewelacyjna jakość wydruku (technologia ProQ2400), wysoka rozdzielczość 1200 x 600 DPI i pojemność do 1460 arkuszy papieru dla zaawansowanych zadań drukowania
- Druk na nośnikach o gramaturze do 220 g/m² – to więcej niż jakiegokolwiek inny model na rynku
- Zabezpieczenia chronią ważne dane i adresy IP
- Szablony i dokumenty zapisywane w urządzeniu umożliwiają drukowanie bez podawania danych uwierzytelniania (wydruk udostępniony)
- Zgodność z systemem Citrix Xen app 7.6 – idealne dla środowiska sieci wirtualnej



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



Wygodna konfiguracja i użytkowanie

- Łatwa konfiguracja i rozpoczęcie pracy
- Nowe funkcje dostępne w ramach aktualizacji za pośrednictwem serwisu OKI Portal



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
- Program darmowej utylizacji materiałów eksploatacyjnych
- Technologia LED to mniej ruchomych części i dłuższa eksploatacja

Zaawansowane funkcje łączności

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

A4	✓
Druk w kolorze / czarno-biały	✓
Sieć / druk dwustronny	✓
Drukowanie w formacie A6 do 1321 mm i gęstości do 220 g/m ²	✓
1–30 użytkowników	✓

ES6412dn – drukarka kolorowa i monochromatyczna

DRUKARKA	
Szybkość druku A4	A4: 34 str./min w kolorze, 36 str./min w czerni
Czas pierwszego wydruku	9 s w kolorze, 8 s w czerni
Czas nagrzewania	Do 60 sekund od momentu włączenia oraz do 35 sekund podczas wychodzenia z trybu oszczędzania energii
INTERFEJS I OPROGRAMOWANIE	
Interfejs	Urządzenia USB 2.0, interfejs 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet, standard bezprzewodowy IEEE802.11a/b/g/n (dodatkowo)
Języki drukowania	PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript 3 (emulacja), PDFv1.7, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX), XPS
Sieć i protokoły	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, SNT, IPP, IPPS, WSD Print, LLTD, IEEE802.1X, LPR, Port9100, Telnet, FTP, Google Cloud Print, IEEE802.11a/b/g/n, WEP, WPA, WPA2, Personal, Enterprise
Zgodność z systemami operacyjnymi ¹	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
Zaawansowane funkcje sieci i zabezpieczeń	Uwierzytelnianie IPv6, 802.1x, SNMPv3, szyfrowanie SSL/TLS HTTPS, Bezpieczne drukowanie ³ , Bezpieczne usuwanie ³ , filtrowanie adresów MAC, filtrowanie adresów IP, IPsec
Zestaw narzędzi programowych ¹	Template Manager ² , Color Correct, OKI LPR ² , Color Swatch Utility ² , smart PrintSuperVision ² , Print Job Accounting Client, Web Driver Installer ² , Network Card Setup ² , Configuration Tool ² , PS Gamma Adjuster, PDF Direct Print ² , Firmware Update Tool, Profile Assistant ²
CZCIONKI	
Czcionki drukarki	Skalowalne: 87 czcionek PCL, 80 czcionek PostScript; czcionki PCL Bitmap: Lineprinter, OCR-A/B, kody kreskowe USPS ZIP
Kody paskowe	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	
Rozdzielczość	Technologia wielopoziomowa ProQ2400, rozdzielczość 1200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi
Dodatkowe funkcje	Automatyczne wyrównywanie kolorów, poprawianie jakości zdjęć z poziomu sterowników (tylko Windows PCL6)
PODAWANIE PAPIERU	
Pojemność podajników papieru	Podajnik 1: 300 arkuszy (80 g/m ²); Podajnik uniwersalny: 100 arkuszy 80 g/m ²
Pojemność podajników papieru Opcjonalne podajniki	Podajnik 2: 530 arkuszy (80 g/m ²); podajnik 3: 530 arkuszy 80 g/m ²
Maksymalna pojemność podajników	1 460 arkuszy 80 g/m ²
Formaty papieru	Podajnik 1: A4, A5, B5, A6; Podajnik 2 / 3: A4, A5, B5; podajnik uniwersalny: A4, A5, B5, A6, 10 kopert (Com-9, Com-10, DL, Monarch, C5), etykiety (Avery 7162, 7664, 7666), rozmiar własny (maksymalnie 1321 mm długości włącznie z banerem); Tryb dwustronny: A4, A5B5; rozmiar własny: Szerokość 148-215,9mm x długość 210-355,6mm
Gramatura papieru	Podajnik 1/2/3: 64–220 g/m ² ; podajnik uniwersalny: 64–250 g/m ² ; druk dwustronny: 64–220 g/m ²
Druk dwustronny	Standard
Odbiór papieru	250 arkuszy stroną zadrukowaną do dołu, 100 arkuszy stroną zadrukowaną do góry (80 g/m ²)

¹Najnowsze wersje sterowników i informacje dotyczące zgodności z systemami operacyjnymi można znaleźć na stronie internetowej lokalnego oddziału OKI; ²Tylko dla systemu Windows; ³Wymagana karta pamięci SDHC; ⁴Zawiera wszystkie materiały eksploatacyjne; ⁵Karta SHDC (Secure Digital High Capacity) obsługuje do 32 GB miejsca. Firma OKI nie odpowiada za korzystanie z kart SDHC innych niż oryginalne produkty OKI ⁶Tylko 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.

⁸Dostępne na stronie OKI Firmware Portal od roku 2017.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA	
Pamięć	Standardowa pamięć RAM: 256 MB; maksymalnie RAM: 768 MB; Dodatkowa karta pamięci SDHC ⁵ : 16 GB
Warunki pracy	Temperatura / wilgotność podczas pracy: Od 10°C do 32°C (zalecane od 17°C do 27°C) / wilgotność względna od 20% do 80% (zalecane od 50% do 70%) Temperatura / wilgotność przechowywania: Od -10°C do 43°C, wilgotność względna od 10% do 90%
Zasilanie	220-240 V, prąd zmienny, jednofazowy, częstotliwość 50/60 Hz +/- 2%
Pobór mocy	Typowy: 600 W; maks: 1300 W; tryb gotowości: 100 W (średnio); tryb oszczędzania energii: <15 W; tryb głębokiego uśpienia: <1,2 W; automatyczne wyłączenie: <0,5 W
Poziom hałasu	Podczas pracy: 54 dB(A); tryb czuwania: 37 dB(A); tryb oszczędzania energii: Poziom dźwięków otoczenia
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	435 x 604 x 340mm
Waga ³	30kg
Obciążalność	Maksymalnie: 75 000 stron miesięcznie; Zalecane: Od 1500 do 5000 stron miesięcznie
Gwarancja	1 rok
Kod produktu	ES6412dn: 46406010

AKCESORIA (KODY PRODUKTÓW)	
Drugi podajnik papieru	44274502
Trzeci podajnik papieru	44274502
Szafka	01219302
Pamięć	256 MB: 01182907; 512 MB: 01182908
Karta pamięci SDHC ⁵ :	16GB: 01272701
Karta sieci WLAN	45830202
Uchwyt czytnika kart IC	46539501

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (KODY PRODUKTÓW)	
Pojemniki z tonerem* (6 000 stron)	Cyjan: 46507515; Magenta: 46507514; Żółty: 46507513
Pojemnik z tonerem* (8 000 stron)	Czarny: 46507516
Bębny światłoczułe** (30 000 stron)	Cyjan: 46507315; Magenta: 46507314; Żółty: 46507313; Czarny: 46507316
Pas transferu (60 000 stron)	45381102
Zespół utrwalający (60 000 stron)	44289103

*Toner: wydajność stron A4 zgodnie z normą ISO/IEC 19798. Drukarka dostarczana jest z tonerem na 5 200 (CMY) i 7 200 (K) stron druku A4. **Bębny światłoczułe: średni cykl dla stron A4.



k&R5DLKwZŻcQ(0Q((ROVNDWRQDZDKDQGORZDVSNLQ(Q,IVSBRWLHGIESRGDGHUVHPDOWLQXP
%XVLQHVVDUNZLFSLWURXORPDLHZVNDZŻč:DUVDZDROVNDRGEDD(Q,IVSNLDUHMHVWURZDQHMDDWUWURULXPQJOLL
:DOLLQXPHUHPZŻfšWHLGIESRGDGHUVHP%ODW+RXVH:LFNBDG(JKDPXUHUH+-.LHOND%UWQDLQD(QQDOH(GR
JUXSWSBNL(OHFWULFSHFLNDFMHSRGOHJDMBLDQRPEHSRZLDGDPLDQLD
:DVRZVWVWNLFKQDNZWRZDURZKMKHWSRWZLHUGRQDXPHUZHUVMLZŻZš

OKI EUROPE (Polska)

DDWLQLXP%XVLQHVVDUN,,
XORPDLHZVND 42, 3 rk t
02-672 ctu cy
u c
T +48 (22) 448 65 00
F +48 (22) 448 65 01
WWW.OKI.COM/PL

OKI

Open up your dreams