

Parametry techniczne drukarek ES5432dn/ES5442dn

OKI

Inteligentne, intuicyjne, kolorowe drukowanie w formacie A4, które podnosi prestiż małych firm i grup roboczych.

Niezwykle szybki i potężny nowy silnik sprawia, że te drukarki to nowy standard jakości drukowania i bezpieczeństwa dokumentów dla małych firm i grup roboczych. Co więcej, model ES5442dn wprowadza funkcje znane z inteligentnych drukarek, takie jak 7-calowy, kolorowy ekran dotykowy LCD i platformę smart extendable platform (sXP) firmy OKI, która zapewnia łączność z istniejącą flotą urządzeń druku podążającego.

Wydajna praca, która zwiększa produktywność

- Imponująca szybkość drukowania do 30 str./min w kolorze
- Pojemność papieru do 1410 arkuszy w dwóch opcjonalnych podajnikach
- 1 GB pamięci RAM pozwala na bezproblemowe drukowanie dokumentów z dużą liczbą grafik
- Interfejs Gigabit Ethernet zapewnia szybkie przesyłanie dużych plików w sieci
- Drukowanie z urządzeń mobilnych dzięki usłudze Google Cloud Print 2.0 i zgodność z usługą AirPrint firmy Apple Inc
- Dostępna dodatkowa karta sieci WLAN
- 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



Wygodna konfiguracja i użytkowanie

- Łatwa konfiguracja i rozpoczęcie pracy
- Przewodniki wideo dotyczące instalacji i wymiany materiałów eksploatacyjnych
- Nowe funkcje dostępne w ramach aktualizacji za pośrednictwem serwisu OKI Portal
- Rozwiązywanie problemów na ekranie urządzenia i poprzez aplikację OKI Mobile Print (ES5442dn)
- Tryb cichy przystosowany do małych powierzchni biurowych



Istotne zabezpieczenia

- Opcja Wireless Direct pozwala na jednoczesne, bezpieczne połączenia w sieci przewodowej i bezprzewodowej
- 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



Otwarta architektura sXP firmy OKI (ES5442dn)

- Platforma sXP to łączność umożliwiające drukowanie dokumentów na serwerze przez całą grupę drukarek i innych urządzeń
- Intuicyjny, 7-calowy, kolorowy ekran dotykowy LCD
- Możliwość uruchamiania aplikacji innych producentów, takich jak PaperCut MF i Drive Image w urządzeniu
- Dostęp do oprogramowania do zarządzania dokumentami SENDYS Explorer LITE bez dodatkowych kosztów
- Opcja menedżera wydruku SENDYS pozwala administratorom nadzorować wszystkie zadania drukowania, zmniejszając koszty obsługi i zanieczyszczenie środowiska
- Narzędzia Software Development Kit (SDK) umożliwiają szybkie wdrożenie niestandardowych rozwiązań



Doskonała jakość druku i elastyczność nośników

- Prawdziwa rozdzielczość 1200 x 1200 dpi zapewnia wspaniałą jakość druku
- Elastyczna obsługa nośników – od formatu A6 do wstęg 1320 mm, kartony do 220 g/m²
- Druk dwustronny w standardzie

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 wyłączania zużywa tylko 0,5 W, gdy nikt nie korzysta z urządzenia
- Tryb oszczędzania tonera pozwala oszczędzić koszty podczas drukowania wersji roboczych wewnętrznych dokumentów
- Drukowanie dwustronne zmniejsza zużycie papieru
- Program darmowej utylizacji materiałów eksploatacyjnych
- Technologia LED to mniej ruchomych części i dłuższa eksploatacja

A4	✓
Druk w kolorze/czarno-biały	✓
Tryb dwustronny/praca sieciowa	✓
Wydruk od formatu A6 do 1320 mm, papier do 220 g/m ²	✓
1–20 użytkowników	✓

ES5432dn/ES5442dn – drukarki kolorowe i monochromatyczne

Drukarka	
Szybkość druku A4	30 str./min, kolor/czerń i biel
Czas pierwszego wydruku	7,5 sekundy, kolor/czerń i biel
Czas nagrzewania	ES5432dn: Do 27 s od momentu włączenia zasilania oraz do 28 s przy wychodzeniu z trybu oszczędzania energii
	ES5442dn: Do 35 s od momentu włączenia zasilania oraz do 28 s przy wychodzeniu z trybu oszczędzania energii

Interfejs i oprogramowanie	
Interfejs	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet, Host USB x 1 (Przód), Host USB x 1 (Złącze czytnika kart IC), łączność bezprzewodowa IEEE802.11a/b/g/n (Opcjonalnie)
Języki drukowania	PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript 3 (emulacja), PDF v1.7, 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, 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
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, Bezpieczne usuwanie, filtrowanie adresów MAC, filtrowanie adresów IP, IPSec
Zestaw narzędzi programowych ¹	Configuration Tool ² , Color Correct Utility, Color Swatch Utility ² , Driver Installer ² , Firmware Update Tool, Front End Installer ² , LPR Utility ² , Maintenance Utility ² , Network Card Setup ² , Network Extension ² , PDF Print Direct ² , Print Job Accounting Client, Profile Assistant ³ , PS Gamma Adjuster, SENDYS Explorer Lite ² (C542dn only), smart PrintSuperVision ² , Template Manager ² , Web Driver Installer 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	1200 x 1200 dpi
Dodatkowe funkcje	Automatyczne wyrównywanie kolorów, poprawianie jakości zdjęć z poziomu sterowników (tylko Windows PCL6)

Podawanie papieru	
Pojemność podajników papieru	Podajnik 1: 250 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	1 410 arkuszy 80 g/m ²
Formaty papieru	Podajnik 1: A4, A5, B5, A6, B6; podajnik 2/3: A4, A5, B5; podajnik uniwersalny: Formaty A4, A5, B5, A6, B6, B6 Half, koperty (C5, DL, Com-9, Com-10, Monarch), karty (3" x 5") (75 x 125 mm), zdjęcia (4" x 6", 5" x 7") (100 x 150 mm, 125 x 175 mm), rozmiar własny (do 1320 mm długości, w tym bannery); Tryb dwustronny: A4, A5, B5
Gramatura papieru	Podajnik 1/2/3: Od 64 do 176 g/m ² ; Podajnik uniwersalny: Od 64 do 220 g/m ² ; Druk dwustronny: 64 do 176 g/m ²
Druk dwustronny	Standard
Odbiór papieru	Zadrukiem do dołu: 150 arkuszy o gramaturze 80 g/m ² ; Stroną zadrukowaną do góry: 100 arkuszy 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; ³Tylko dla środowiska Mac; ⁴Zawiera wszystkie materiały eksploatacyjne

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.

*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. AirPrint i logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc. Google Cloud Print jest znakiem towarowym firmy Google Inc.

PANEL OPERATORA (ES5442dn)	
Dotykowy LCD	7 cali (17,5 cm), kolorowy, podświetlany, dotykowy ekran LCD i klawiatura, 20 przycisków sprzętowych, 2 diody LED
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA	
Pamięć	1 GB pamięci RAM; 3 GB pamięci eMMC
Środowisko	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: 670W; maks: 1250W; tryb gotowości: 90W; tryb oszczędzania energii: <14W; tryb głębokiego uśpienia: <1,1W; tryb automatycznego wyłączenia: <0,5 W
Poziom hałasu	Podczas pracy: <54 dB(A); tryb czuwania: 37 dB(A); tryb oszczędzania energii: Niesłyszalny
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	427 x 571 x 279mm
Ciężar ⁴	ES5432dn: 23 kg; ES5442dn: 24kg
Obciążalność	Maksymalnie: 60 000 stron miesięcznie; Zalecana: Do 6 000 stron miesięcznie
Gwarancja	1 rok
Numery katalogowe produktu	ES5432dn: 46356112; ES5442dn: 46356122

AKCESORIA (KODY PRODUKTÓW)	
Drugi podajnik papieru	46361802
Trzeci podajnik papieru	46361802
Karta sieci WLAN	45830202
Szafka	46567701

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (KODY PRODUKTÓW)	
Pojemniki z tonerem* (6 000 stron)	Cyjan: 46490623; Magenta: 46490622; Żółty: 46490621
Pojemniki z tonerem* (7 000 stron)	Czarny: 46490624
Bębny światłoczułe** (30 000 stron)	Cyjan: 46484123; Magenta: 46484122; Żółty: 46484121; Czarny: 46484124
Pas transferu (60 000 stron)	46394902
Zespół utrwalający (60 000 stron)	46358502

*Toner: wydajność stron A4 zgodnie z normą ISO/IEC 19798. Drukarka dostarczana jest z tonerem wystarczającym na 5 000 (CMY) i 6 000 (K) stron druku A4.
**Bębny światłoczuły: średni cykl 3 stron na zadanie drukowania z podajnika 1. w trybie jednostronnym

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