

Wymagania i parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia

1. Urządzenie wielofunkcyjne Canon imageRUNNER ADVANCE DX C3930i

Rodzaj parametru	Minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego
Technologia druku	Laserowa
Rodzaj druku	Kolorowy
Format wydruku	A3
Rozdzielczość	1200x600 dpi lub 1200 x 1200 dpi (połowa prędkości)
Prędkość druku	A4 jednostronnie do 30 str./min A3 jednostronnie do 15 str./min
Procesor	Dwurdzeniowy procesor o częstotliwości 1,8 GHz
Pamięć RAM zainstalowana	4,5 GB
Dysk SSD	256 GB
Dupleks	Automatyczny
Interfejsy	Standardowo: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, USB 2.0 (host) x 1, USB 3.0 (host) x 1, USB 2.0 (urządzenie) x1
Język opisu strony	Standardowo: UFR II, PCL6/PCL5, Adobe PostScript3
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy LCD TFT WSVGA o przekątnej 10,1 cala
Drukowanie bezpośrednie	Obsługiwane typy plików: PDF, EPS, TIFF/JPEG i XPS
Funkcje drukowania	Zabezpieczenia druku, zabezpieczający znak wodny, nagłówek/stopka, układ strony, drukowanie dwustronne, mieszane rozmiary/orientacje papieru, okładki przednie/tylne, redukcja tonera, drukowanie plakatu, drukowanie z wymuszonym wstrzymaniem, data wydruku, zaplanowany wydruk, drukowanie z wykorzystaniem drukarki wirtualnej.
Skaner	Płaski, kolorowy, z automatycznym, <u>jednoprzebiegowym</u> , podajnikiem dokumentów, wyposażony w ultradźwiękowy detektor podwójnych pobrań.
Rozdzielczość skanowania	Skanowanie z kopiowaniem: 600 × 600 Skanowanie z wysyłaniem: (tryb Push) 600 × 600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (tryb Pull) 600 × 600
Pojemność podajnika dokumentów (80 g/m ²)	Jednoprzebiegowy podajnik oryginałów DADF C1: do 200 arkuszy
Prędkość skanowania w czerni i kolorze (dla formatu A4)	Jednoprzebiegowy podajnik oryginałów DADF C1: Skanowanie jednostronne: 135/135 (300 × 300 dpi, wysyłanie), 80/80 (600 × 600 dpi, kopiowanie) Skanowanie dwustronne: 270/270 (300 × 300 dpi, wysyłanie), 160/90 (600 × 600 dpi, kopiowanie)
Format plików	TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1b, szyfrowany PDF, przeszukiwalny PDF, XPS, Office Open XML (PowerPoint, Word)
Czas rozgrzewania urządzenia	Maksymalnie 10 sek. (czas od włączenia zasilania urządzenia do momentu, gdy urządzenie jest gotowe do kopiowania)
Czas druku pierwszej kopii	Około 6,1/8,4 s lub mniej
Kopiowanie wielokrotne	Do 999 kopii
Powiększanie dokumentów	25% - 400%
Kopiowanie dwustronne	Tak

Pojemność podajników papieru (arkusze A4, 80 g/m ²)	Standardowo: 1200 arkuszy Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy 2 kasety po 550 arkuszy papieru
Pojemność tacy odbiorczej	250 arkuszy A4 o gramaturze 80 g/m ²
Dane techniczne wysyłania – miejsce docelowe	Standardowo: E-mail / Internet FAX (SMTP), SMB 3.1.1, FTP, WebDAV, Mail Box
Książka adresowa	LDAP (2000) / lokalnie (1600) / szybkie wybieranie (200)
Protokół komunikacji	Pliki: FTP (TCP/IP), SMB 3.1.1 (TCP/IP), WebDAV Poczta e-mail / faks internetowy: SMTP, POP3
Format plików wysyłanych	Standardowo: TIFF, JPEG, PDF (kompaktowe, z możliwością wyszukiwania, stosowanie zasad, optymalizacja na potrzeby Internetu, PDF/A-1b, Trace & Smooth, szyfrowane, sygnatura urządzenia, podpis użytkownika), XPS (kompaktowe, z możliwością wyszukiwania, podpis urządzenia, podpis użytkownika), Office Open XML (PowerPoint, Word)
Zabezpieczenia sieci	TLS 1.3, IPSec, uwierzytelnianie IEEE802.1X, SNMP V3.0, funkcje zapory sieciowej (filtrowanie adresów IP/MAC), obsługa WPA3, obsługa dwóch sieci (przewodowa sieć LAN / bezprzewodowa sieć LAN, przewodowa sieć LAN / przewodowa sieć LAN), wyłączanie nieużywanych funkcji (włączanie/wyłączanie protokołów/aplikacji, włączanie/wyłączanie zdalnego interfejsu użytkownika, włączanie/wyłączanie interfejsu USB), rozdzielanie linii komunikacyjnych (faks G3, port USB, Advanced Space, skanowanie i wysyłanie – zabezpieczenie przed wirusami w wiadomościach e-mail)
Bezpieczeństwo dokumentów	Zabezpieczenia druku (bezpieczne drukowanie, szyfrowane bezpieczne drukowanie, drukowanie z wymuszonym wstrzymaniem, uniFLOW Secure Print), zabezpieczenia odbioru danych (automatyczne przesyłanie otrzymanych dokumentów do poufnej skrzynki odbiorczej faksów), zabezpieczenia skanowania (szyfrowany PDF, PDF/XPS z sygnaturą urządzenia, PDF/XPS z podpisem użytkownika, integracja z Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5), BOX Security (skrzynka pocztowa chroniona hasłem, kontrola dostępu Advanced Space), ochrona wysyłania danych (ustawianie żądania wprowadzenia hasła przy każdej transmisji, ograniczone funkcje poczty e-mail/wysyłania plików, potwierdzanie numeru faksu, zezwalanie/ograniczanie transmisji faksów, zezwalanie/ograniczanie wysyłania z historii, S/MIME Support), śledzenie dokumentów (zabezpieczający znak wodny)
Zabezpieczenia urządzenia	Ochrona danych na dysku SSD (szyfrowanie danych na dysku SSD (FIPS140-3)), blokada dysku SSD, standardowa inicjalizacja dysku SSD, inicjalizacja (NIST 800-88 PURGE LEVEL), moduł TPM 2.0, funkcja ukrywania dziennika zadań, ochrona integralności oprogramowania MFP, sprawdzanie integralności oprogramowania MFD i odporności oprogramowania układowego platformy (NIST SP800-193) z automatycznym odzyskiwaniem systemu (weryfikacja systemu przy uruchomieniu, wykrywanie włamań w czasie pracy dzięki oprogramowaniu Trellix Embedded Control), certyfikat Common Criteria HCD-PP
Inne wymagania	Zestaw materiałów eksploatacyjnych wyprodukowanych przez producenta urządzenia pozwalający na wydrukowanie co najmniej 38 000 stron w tym 25 500 stron kolorowych.
Stolik	Podstawa jezdna pod urządzenie.
Gwarancja	min. 36 miesięcy. Gwarancja musi być świadczona przez autoryzowany serwis producenta urządzenia.