

**Wymagania i parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia dla części 2**

## 1. Urządzenie wielofunkcyjne Canon imageRUNNER ADVANCE DX C259i

Rodzaj parametru	Minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego
Technologia druku	Laserowa
Rodzaj druku	Kolorowy
Format wydruku	A4
Rozdzielczość	600x1200 dpi lub 1200 x 1200 dpi
Prędkość druku	A4 jednostronnie >= 25 str./min
Procesor (szybkość pojedynczego rdzenia)	1,8 GHz
Pamięć RAM zainstalowana	4,0 GB
Dysk SSD	250 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	PCL 6, oryginalny Adobe PostScript3
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 10 cali
Personalizacja panelu sterowania	<p>Możliwość personalizacji wyglądu panelu z poziomu użytkowników osobistych ustawień (język, rodzaj tła, ilości widocznych przycisków, tworzenie przycisków z ostatnio wykonywanych zadań).</p> <p>Możliwość zapamiętywania przez urządzenie co najmniej 9 ostatnio wykonanych akcji (kopiowanie, skanowanie, druk z nośnika) wraz ze szczegółową specyfikacją. Udostępnianie listy na ekranie i umożliwianie szybkiego przywrócenia wykorzystanych ustawień.</p> <p>Urządzenie umożliwia utworzenie ikon/guzików pozwalających na szybkie wykonanie powtarzalnych czynności.</p>
Wydruk plików z pamięci USB	Obsługiwane formaty PDF, JPEG, TIFF, EPS, XPS
Wydruk ze smartfonów oraz chmury	Tak
Wydruk wstrzymany	Możliwość zdefiniowania na urządzeniu polityki wstrzymywania wszystkich lub wybranych wydruków. Możliwość zarządzania swoją kolejką wstrzymanych prac na pulpicie urządzenia, po identyfikacji użytkownika kodem PIN (opcjonalnie kartą) - podgląd wstrzymanego dokumentu, zmiana opcji wykończeniowych, zwolnienie do druku lub wykasowanie pracy.
Skaner	Płaski, kolorowy, z automatycznym, <u>jednoprzebiegowym</u> , podajnikiem dokumentów, wyposażony w ultradźwiękowy detektor podwójnych pobrań.
Rozdzielczość skanowania	600x600dpi
Pojemność automatycznego dwustronnego podajnika dokumentów	100 arkuszy o gramaturze 80 g/m2
Długość skanowanych oryginałów	Co najmniej 630 mm w trybie jednostronnym
Prędkość skanowania w czerni i kolorze (dla formatu A4)	Min. 190 obr./min (przy skanowaniu dwustronnym), dla dokumentów kolorowych w rozdzielczości 300 dpi, przy standardowym zadruku strony na poziomie 5%

Format plików	TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1b, szyfrowany PDF, przeszukiwalny PDF, XPS (kompresja, OCR z wyszukiwaniem tekstu)
OCR	Wbudowany moduł OCR bez limitu stron i licencji pozwalający skanować do formatów Word, PowerPoint, przeszukiwalnego PDF
Skanowanie bezpośrednie do	Pamięci USB, Smartfonów
Czas rozgrzewania urządzenia	Maksymalnie 10 sek. (czas od włączenia zasilania urządzenia do momentu, gdy urządzenie jest gotowe do kopiowania)
Czas druku pierwszej kopii	Maksymalnie 5 sek.
Kopiowanie ciągłe	1-999
Powiększanie dokumentów	25% - 400%
Kopiowanie dwustronne	Tak
Kasety na papier	Kaseta o pojemności min. 550ark. (80g/m2)
Podajnik boczny	na 100 arkuszy (80 g/m2) obsługujący gramaturę 60 – 199 g/m2 i formaty A6-A4 oraz wydruk banerów
Pojemność tacy odbiorczej	250 arkuszy o gramaturze 80 g/m2
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)
Oprogramowanie antywirusowe w urządzeniu (McAfee lub Bitdefender)	Tak
Bezpieczeństwo danych	Urządzenie szyfruje dane na lokalnych nośnikach zgodnie ze standardem FIPS 140-3 (potwierdzone przez <a href="https://csrc.nist.gov/">https://csrc.nist.gov/</a> ).
	Urządzenie wykorzystuje standard TPM w wersji 2.0 do zabezpieczenia danych.
Bezpieczeństwo urządzenia	Urządzenie realizuje mechanizmy odporności i przywracania oprogramowania układowego w zakresie zdefiniowanym przez NIST SP800-193) - Protected & Resilient
Obsługa przez urządzenie szyfrowanego protokołu TLS1.3	Tak
Inne wymagania	Zestaw materiałów eksploatacyjnych wyprodukowanych przez producenta urządzenia pozwalający na wydrukowanie co najmniej 23 000 stron w tym 18 000 stron kolorowych
	Podpowiedź dla użytkownika na panelu urządzenia w postaci filmu pokazującego w jaki sposób należy usunąć zacięcia oraz wymienić toner, bęben, pojemnik na zużyty toner
	Urządzenie musi być fabrycznie nowe wyprodukowane w 2024r. lub później
Poziom głośności	<=50 dB
Gwarancja	min. 36 miesięcy. Gwarancja musi być świadczona przez autoryzowany serwis producenta urządzenia.