|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA PARAMETRU** | **WYMAGANIA MINIMALNE** |
| Technologia druku | technologia laserowa, czterobębnowa |
| Format oryginału i kopii | A6-A3 |
| Prędkość drukowania | Min. 25 stron A4 / min. w kolorze i mono |
| Obsługiwane rozdzielczości drukowania | 600 x 600 dpi oraz 1200x1200 dpi |
| Czas wydruku pierwszej strony | kolorowej maks. 9,2 sek., czarno-białej maks. 7 sek. |
| Czas nagrzewania | maks. 18 sek. od włączenia zasilania |
| Kopiowanie wielokrotne | Od 1 do 9999 kopii |
| Pamięć RAM | min. 4 GB |
| Dysk SSD lub HDD | min. 32 GB SSD, opcjonalnie 1 TB |
| Zoom | 25-400% |
| Panel operatora | Panel operatora wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD, o przekątnej min. 10 cali, w języku polskim. Panel z regulacją kąta nachylenia. Integracja urządzenia z aplikacjami zewnętrznymi poprzez ekran dotykowy urządzenia. |
| Dupleks | automatyczny, obsługa papieru 60-256 g/m2 |
| Podajnik dokumentów | Dwustronny - jednoprzebiegowy, pojemność tacy podającej min. 140 ark. (A4, 80 g/m2) |
| Podajniki papieru | * podajnik automatyczny min. 2 x 500 ark. (80 g/m2), obsługa papieru 60-300 g/m2 (w tym min. jeden obsługujący papier formatu A3); * taca boczna na min. 150 ark. (A4, 80 g/m2), obsługa papieru A6-A3, 60-300 g/m2 |
| Odbiór wydruków i kopii | Taca odbiorcza na min. 500 arkuszy (80 g/m2) |
| Podstawa mobilna | Dedykowana, podstawa producenta urządzenia z katalogu dostępnych fabrycznie opcji, zamykana, na kółkach. Dopasowana kolorystycznie, wzorniczo i kształtem do obudowy urządzenia. |
| Język opisu strony | PCL 6, Post Script Level 3 (dopuszcza się emulacje) |
| Interfejsy | USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mb |
| Funkcje skanowania | skanowanie do PC, do e-mail, do FTP, TWAIN (sieciowy), do pamięci przenośnej USB, WIA, SMB, do skrzynki dokumentów |
| Rozdzielczość skanowania | 600 dpi |
| Prędkość skanowania | kolor: min. 80 str. / min. (300 dpi/A4) |
| Typy plików | PDF, PDF/A, PDF szyfrowany, PDF kompresowany, JPEG, TIFF, XPS,  Opcjonalnie: PDF przeszukiwalny, docx, xlsx, pptx |
| Dołączone oprogramowanie | Monitorowanie i zarządzanie urządzeniem przez sieć komputerową:   * Automatyczne wykrywanie urządzeń pracujących w sieci * Kompleksowe wyświetlanie informacji o urządzeniu (ustawienia, liczniki, użytkownicy, książki adresowe, logi i inne.) * Zdalna konfiguracja urządzeń i właściwości * Wykonywanie aktualizacji oprogramowania dla pojedynczego urządzenia i grupy urządzeń * Powiadamianie o stanie urządzenia poprzez e-mail (np. zacięcie papieru, niski poziom tonera) * Personalizacja widoku dla grup urządzeń zgodnie z kryteriami (np. wszystkie urządzenia z niskim poziomem tonera) * Mapowanie wyświetlacza z ustawieniami użytkownika * Eksport danych o urządzeniach oraz licznikach do analizy kosztów i aktywności użytkowników   Funkcje Kontaktu z Serwisem Technicznym   * Funkcja zgłaszania usterek z panelu urządzenia na konfigurowalny adres e-mail Serwisu Technicznego z możliwością:   - podania danych osoby zgłaszającej (minimum: imię i nazwisko, numer telefonu oraz adres e-mail),  - zamieszczenia opisu usterki,  - dodania załącznika do zgłoszenia w formie zeskanowanego dokumentu.   * Funkcja zarzadzania zamawianiem tonerów z panelu urządzenia na konfigurowalny adres e-mail, z możliwością:   - blokowania wielokrotnego zamawianie tego samego typu tonera poprzez weryfikację, czy zamówiony toner został już wymieniony,  - definiowania poziomu minimalnego, poniżej którego dopuszczalne jest zamówienie nowego tonera.   * Funkcja personalizacji widoku na urządzeniu poprzez dodanie własnej treści na ekranie zgłaszania usterek/zamawiania tonerów (krótkich instrukcji, etc.) |
| Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie z urządzeniem) | **Tonery**: w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 12 000 stron kolorowych A4 (zgodnie z ISO 19798)  **Materiały eksploatacyjne (za wyjątkiem tonerów)** w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 200 000 stron kolorowych A4. Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane, oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń. |
| Możliwość rozbudowy | * Podajnik papieru na min. 3000 ark. (A4, 80 g/m2) * Standardowy faks klasy Super G3 * Finiszer zszywający, min. 1 taca odbiorcza o pojemności min. 4.000 ark. (A4, 80 g/m2), obsługa papieru o wadze 60-300 g/m2 , zszywacz min. 100 ark. (A4, 80 g/m2), funkcja składania i zszywania broszur |