|  |  |
| --- | --- |
|  | **WYMAGANIA MINIMALNE** |
| Wymagane funkcje | Kopiarka, drukarka sieciowa, skaner sieciowy |
| Technologia druku | Laserowa kolorowa, czterobębnowa |
| Format oryginału | A4, A3 |
| Prędkość drukowania strony na min. | Do 25 stron A4 mono i kolor, do 12 stron A3 |
| Rozdzielczość drukowania | 1200x1200 dpi, 600x600 skanowanie/kopiowanie |
| Czas pierwszego wydruku | 7 sek. lub mniej mono / 9.2 lub mniej kolor |
| Czas nagrzewania | Ok. 18 sek. od włączenia zasilania lub mniej |
| Pamięć RAM | Min. 4GB, 32GB SSD, opcjonalnie rozbudowa do min.320GB lub 1TB |
| Interfejsy | USB 3.0 (Super-Speed USB), 4 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec, wsparcie 802.3az), opcjonalnie Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), 2 eKUIO złącza opcjonalnego serwera druku lub opcjonalnie system faksu, opcjonalnie złącze do Wireless LAN, złącze karty SD, NFC tag |
| Hałas (poziom ciśnienia akustycznego ISO 7779/ISO 9296) | Kopiowanie/drukowanie kolorowe: 49,0 dB(A) L **pA**  Tryb gotowości: 35dB(A) |
| Panel dotykowy | Min. 256,5 mm (10,1 cali) kolorowy ekran dotykowy, powiadamianie dźwiękowe, obracanie 15° - 90° |
| Dupleks | drukowanie dwustronne w standardzie, 60–256 g/m2, SRA3 to A6R  Pojemność wyjściowa: maks. 500 arkuszy drukiem w dół, maks. 5000 arkuszy |
| Podajnik dokumentów | automatyczny – dwustronny, pojemność tacy podającej min. 140 ark. (A4, 80 g/m2) |
| Pojemność wejściowa | taca uniwersalna na 150 arkuszy, 52–300 g/m2, (baner 136-163g/m2), A6R - SRA3 (320 x 450 mm), baner maks. 304.8 x 1,220 mm |
| Uniwersalne kasety na papier | w standardzie 2 x 500 arkuszy 52 - 300g/m2, górna kaseta: A6R do A4R, dolna kaseta A6R do SRA3, Maks. pojemność wejściowa (z opcjami): 7150 arkuszy A4 |
| Drukowanie | Język kontrolera: PRESCRIBE |
| Emulacje | PCL6 (PCL5c/PCL-XL), KPDL3 (PostScript 3 compatible), PDF Direct Print, XPS Direct Print and OpenXPS |
| Obsługiwane systemy operacyjne | wszystkie aktualne wersje Windows, Mac OS X wersja 10.9 lub wyższa, UNIX LINUX oraz inne wg. potrzeb |
| Kopiowanie | Maksymalny format oryginału: A3/Ledger |
| Kopiowanie ciągłe | 1-9999 |
| Zakres zoom | 25-400% co 1% |
| Wybór oryginału | Tekst + zdjęcie, tekst, zdjęcie, mapa, wydruk |
| Funkcje | Skanuj raz-drukuj wielokrotnie, sorter elektroniczny, 2w1, 4w1, automatyczna zmiana kasety, pomijanie pustych stron funkcja powtarzania obrazu, numerowanie stron, tryb okładki, broszura, przerwanie kopiowania, szablon formularza, funkcja stemplowania, skan dowodów osobistych, wymazywanie i zaznaczanie pisma odręcznego |
| Tryb skanowania | Skan do e-mail, skan do FTP, doSMB 3.0, do USB Host, do skrzynki, Network TWAIN, WSD (WIA Driver Network) |
| Szybkość skanowania kolorowego | min. 80 str. / min. (A4, 300 dpi) |
| Rozdzielczość | 600, 400, 300, 200 dpi, 256 odcieni szarości |
| Rozpoznawanie oryginału | Tekst, zdjęcie, tekst + zdjęcie, zoptymalizowany pod OCR |
| Typy plików | TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, szyfrowany PDF, skompresowany PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, przeszukiwalny PDF (opcja), plik MS Office (opcja) |
| Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe  (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej). | Drukarka musi pozwolić wydrukować na tonerze min. 25000 stron czarnych oraz 12000 stron kolorowych (toner zgodny z normą ISO/IEC 19798). **Urządzenie musi mieć możliwość instalacji oryginalnych tonerów o zwiększonej wydajności dla czarnobiałych wydruków wynosić musi minimum 28000 stron, a dla kolorowych wydruków minimum 18000 stron**. Materiały eksploatacyjne muszą być pełnowartościowe oryginalne (nie mogą być startowe).  **Wydajność każdego bębna pozwalająca na wydrukowanie** minimum 190 000 stron kolorowych i czarnobiałych A4. Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane, oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń. |
| Wymagania dodatkowe | Urządzenie wyposażone w funkcję zgłaszania usterek bezpośrednio na panelu dotykowym urządzenia. |