

## Minimalne wymagania urządzenia wielofunkcyjnego

### Specyfikacja kopiarki

<b>Proces kopiowania</b>	elektrostatyczne kopiowanie laserowe, tandemowe, pośrednie
<b>System tonera</b>	polimeryzowany toner HD
<b>Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni</b>	do 33 str./min
<b>Prędkość druku / kopiowania A4 w kolorze</b>	do 33 str./min
<b>Prędkość w duplesie A4 w czerni</b>	do 33 str./min
<b>Prędkość w duplesie A4 w kolorze</b>	do 33 str./min
<b>Czas pierwszej kopii / wydruku w czerni</b>	9 s
<b>Czas pierwszej kopii / wydruku w kolorze</b>	10 s
<b>Czas nagrzewania (sek.)</b>	około 30 s
<b>Rozdzielczość kopiowania (dpi)</b>	600 x 600 dpi
<b>Skala szarości</b>	256 odcieni
<b>Kopiowanie wielokrotne</b>	1 - 999
<b>Format oryginału</b>	maks. A4
<b>Powiększenie</b>	25 - 400% w odstępach 0,1%; automatyczny zoom
<b>Funkcje kopiowania</b>	Sortowanie elektroniczne, obsługa wielu zadań, ustawienia (kontrast, ostrość, gęstość obrazu), kopia próbna, tryb przerywania, tryb koloru, osobne skanowanie, sortowanie/grupowanie, łączenie, wybór oryginału, kopiowanie dokumentów, kopia 2 na 1; kopia 4 na 1

### Specyfikacja drukarki

<b>Rozdzielczość drukowania (dpi)</b>	600 x 600 dpi 1200 x 1200 dpi (zmniejszona prędkość)
<b>Język opisu strony</b>	PCL 5e/c Emulation, PCL XL Ver. 3.0 Emulation, PostScript 3 Emulation (3016), XPS Ver. 1.0, OpenXPS, PDF 1.7
<b>Systemy operacyjne</b>	Windows 7 Windows 8 Windows 10

**Czcionki drukarki** 80 PCL Latin  
137 PostScript 3 Emulation Latin  
**Funkcje drukowania** bezpośredni wydruk plików TIFF, XPS, PDF i OOXML  
(DOCX,XLSX, PPTX); bezpieczny druk; połączenie; n-up;  
plakat; broszura; znak wodny

## Specyfikacja skanera

<b>Prędkość skanowania w kolorze</b>	do 35 str./min
<b>Prędkość skanowania w czerni</b>	do 35 str./min
<b>Rozdzielczość skanowania (dpi)</b>	maks.: 600 x 600 dpi skanowanie do e-mail skanowanie do SMB skanowanie do FTP skanowanie do HDD skanowanie do USB skanowanie do WebDAV skanowanie sieciowe TWAIN
<b>Tryby skanowania</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A (1b); PDF kompaktowy; XPS
<b>Formaty plików</b>	
<b>Miejsca przeznaczenia skanowanych dokumentów</b>	2100 (pojedynczo i grupami); obsługa LDAP
<b>Funkcje skanowania</b>	do 400 programów zadań

## Specyfikacja faksu

<b>Standard faksu</b>	Super G3 (opcja)
<b>Transmisja faksu</b>	analogowa i-Fax
<b>Rozdzielczość faksu (dpi)</b>	maks.: 600 x 600 dpi (ultra-fine)
<b>Kompresja faksu</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Prędkość modemu (Kbps)</b>	do 33,6 kb/s
<b>Miejsca przeznaczenia dokumentów przesyłanych faksem</b>	2100 (pojedynczo i grupami)  przesunięcie czasowe; PC-Fax; przekazywanie faksu; do 400 programowanych zadań
<b>Funkcje faksu</b>	

## Specyfikacja systemu

<b>Standardowa pamięć systemu (MB)</b>	1024
<b>Standardowe interfejsy</b>	10-Base-T/100-Base-TX/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0

<b>Protokoły sieciowe</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP; HTTPS
<b>Typy ramek</b>	Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet II Ethernet SNAP
<b>Automatyczny podajnik dokumentów</b>	do 50 oryginałów; A5 - A4; 50 - 128 g/m <sup>2</sup> automatyczny podajnik odwracający
<b>Rozmiar papieru</b>	A6 - A4, formaty niestandardowe
<b>Gramatura papieru (g/m<sup>2</sup>)</b>	60 - 210 g/m <sup>2</sup>
<b>Pojemność papieru (arkusze)</b>	standard: 650 arkuszy maks.: 1650 arkuszy
<b>Standardowe podajniki papieru</b>	<b>Taca 1:</b> 550 arkuszy, A6 - A4, 60 - 210 g/m <sup>2</sup> <b>Podajnik boczny:</b> 100 arkuszy, A6 - A4, formaty niestandardowe, 60 - 210 g/m <sup>2</sup>
<b>Opcjonalne podajniki papieru</b>	<b>Taca 2:</b> 500 arkuszy, A4, 60 - 90 g/m <sup>2</sup> <b>Taca 3:</b> 500 arkuszy, A4, 60 - 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatyczny druk dwustronny</b>	A4; 60 - 210 g/m <sup>2</sup>
<b>Tryby wykańczania (opcjonalne)</b>	zszywanie zewnętrzne
<b>Pojemność wyjścia (bez finiszera)</b>	maks.: 250 arkuszy
<b>Pojemność odbiorcza zszywania</b>	maks.: 20 arkuszy (zszywanie zewnętrzne)
<b>Maksymalne obciążenie miesięczne (kopie/wydruki)</b>	120 000 stron
<b>Wydajność tonera czarnego</b>	10 000 stron
<b>Wydajność tonerów CMY</b>	10 000 stron
<b>Wydajność sekcji obrazowania czarno-białego</b>	50 000 stron
<b>Wydajność sekcji obrazowania CMY</b>	50 000 stron

## Funkcje systemu

<b>Bezpieczeństwo</b>	filtrowanie IP i blokowanie portów; komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i TSL1.0; obsługa IPsec; obsługa IEEE 802.1x; uwierzytelnianie użytkowników; bezpieczne drukowanie; nadpisywanie dysku twardego (8 metod); szyfrowanie danych na dysku twardym; ochrona przed kopiowaniem (tylko druk)
<b>Konta użytkowników</b>	do 1 000 kont użytkowników; obsługa Active DirectoryUwierzytelnianie za pomocą kart ID (opcja)