

TABELA Nr 1

## Specyfikacja funkcjonalności i podstawowych paramentów technicznych urządzeń

urządzenia 1 – 5

Funkcjonalność, Parametr techniczny↓	Urządzenie 1	Urządzenie 2	Urządzenie 3	Urządzenie 4	Urządzenie 5
Lokalizacja →	Urząd (p.12, korytarz Chopina) GOK	Urząd (p. 9, BOI, Biuro Rady)	Urząd (korytarz parter i piętro, p.11)	Urząd (sekretariat)	Urząd (p. 4, 7, 8)
<b>Paramenty ogólne</b>					
Ilość wymaganych urządzeń	3	3	3	1	3
Średnie roczne obciążenie – kolor (strona A4)	15 000	nie dotyczy	20 000	3 000	nie dotyczy
Średnie roczne obciążenie – mono (strona A4)	40 000	35 000	55 000	20 000	15 000
Kolor wydruków i kopii	mono i kolor	mono	mono i kolor	mono i kolor	mono
Dupleks przy kopiowaniu, drukowaniu i skanowaniu	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Typ drukarki/kopiarki	laserowa	laserowa	laserowa	laserowa	laserowa
Szybkość urządzenia, tryb kolorowy w str./min (A4)	26	nie dotyczy	26	25	nie dotyczy
Szybkość urządzenia, tryb mono w str./min (A4)	26	26	26	25	40
Szybkość urządzenia, tryb kolorowy w str./min (A3)	14	nie dotyczy	14	nie dotyczy	nie dotyczy
Szybkość urządzenia, tryb mono w str./min (A3)	14	15	14	nie dotyczy	nie dotyczy
Formaty obsługiwanego	A5, A4, A3	A5, A4, A3	A5, A4, A3	A6, A5, A4	A5, A4

papieru					
Gramatura papieru (g/m <sup>2</sup> )	60-220	60-200	60-220 (z tacy bocznej/ręcznej do 300 g/m <sup>2</sup> )	60-256	60-120
Kaseta na papier (A4) min. pojemność	obecna minimum 1 kaseta A4 na 500 s	obecna minimum 1 kaseta A4 na 500 s	obecna minimum 1 kaseta A4 na 500 s	obecna minimum 1 kaseta A4 na 350 s	obecna minimum 1 kaseta A4 na 300 s
Kaseta na papier (A3) min. pojemność	obecna minimum 1 kaseta A3 na 500 s	obecna minimum 1 kaseta A3 na 500 s	obecna minimum 1 kaseta A3 na 500 s	Nie dotyczy	nie dotyczy
Pojemność podajnika oryginałów (kartki)	100	100	100	50	nie dotyczy
Czas uruchomienia/nagrzewania – gotowość do pracy (sekundy)	nagrzewanie max 20 s czas pierwszej strony mono 6 s, kolor 9 s	nagrzewanie max 20 s czas pierwszej strony mono 5 s	nagrzewanie max 20 s czas pierwszej strony mono 6 s, kolor 9 s	nagrzewanie max 30 s czas pierwszej strony mono 8 s, kolor 10 s	nagrzewanie max 30 s czas pierwszej strony mono 8 s
Rozdzielczość druku (dpi)	600 x 600dpi	600 x 600dpi	max 1200 x 1200 dpi	600 x 600dpi	1200 x 1200 dpi
Możliwość podłączenia do sieci LAN (obsługiwane standardy)	TAK 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T	TAK 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T	TAK 10Base-T, 100Base-TX 1000Base-T	TAK 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T	TAK 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Współpraca, obsługiwane systemy operacyjne	Windows 8.1,10 Windows Serwer 2012R2,2016, 2019	Windows 8.1,10 Windows Serwer 2012R2,2016, 2019	Windows 8.1,10 Windows Serwer 2012R2,2016, 2019	Windows 8.1,10 Windows Serwer 2012R2,2016, 2019	Windows 8.1,10 Windows Serwer 2012R2,2016, 2019
Przesunięcie offsetowe	TAK	TAK	TAK	nie dotyczy	nie dotyczy
Możliwość obsługi i konfiguracji poprzez przeglądarkę internetową	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Obsługa dostępu do urządzenia poprzez kartę elektroniczną oraz dane identyfikujące użytkownika	TAK (gdy wymagane)	TAK (gdy wymagane)	TAK (gdy wymagane)	NIE	NIE
Wydruk podążający (wspólny serwer wydruku dla wielu użytkowników)	TAK (gdy wymagane)	TAK (gdy wymagane)	TAK (gdy wymagane)	NIE	NIE
Współpraca z Active Directory	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

Tworzenie statystyk pracy urządzenia, statystyki dla poszczególnych użytkowników gdy możliwe	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Zasilanie	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz
<b>Parametry kopiowania</b>					
Formaty oryginału, maks.	A3	A3	A3	A3	nie dotyczy
Czas pierwszej kopii kolorowej (sek.)	9	nie dotyczy	9	10	nie dotyczy
Czas pierwszej kopii mono (sek.)	6	5	6	8	nie dotyczy
Sortowanie zadań wielostronicowych	TAK	TAK	TAK	TAK	nie dotyczy
Kopiowanie ciągłe – maks. Kopii	999	999	999	999	nie dotyczy
Rozdzielczość skanowania kopii tryb mono (w dpi)	max. 600 x 600	max. 600 x 600	max. 600 x 600	max. 600 x 600	nie dotyczy
Rozdzielczość skanowania kopii tryb kolor (w dpi)	max. 600 x 600	max. 600 x 600	max. 600 x 600	max. 600 x 600	nie dotyczy
Gradacja (liczba odcieni) tryb mono	2	2	2	256	nie dotyczy
Gradacja (liczba odcieni) tryb kolor	256	256	256	256	nie dotyczy
Zakres regulacji skali (%)	25 – 400	25 – 400	25 – 400	25 – 400	nie dotyczy
<b>Parametry skanowania</b>					
Skaner sieciowy	TAK	TAK	TAK	TAK	nie dotyczy
Skaner dokumentów	Podajnik kartek, szyba	Podajnik kartek, szyba	Podajnik kartek, szyba	Podajnik kartek, szyba	Brak
Skanowanie mono/kolor	mono i kolor	mono i kolor	mono i kolor	mono i kolor	nie dotyczy
Rozdzielczości skanowania	maks. 600 dpi	maks. 600 dpi	maks. 600 dpi	maks. 600 dpi	nie dotyczy
Formaty plików	TIFF, JPG, PDF	TIFF, JPG, PDF	TIFF, JPG, PDF	TIFF, JPG, PDF	nie dotyczy
Skanowanie do FTP, Email	TAK	TAK	TAK	TAK	nie dotyczy

Skanowanie do folderu sieciowego	TAK	TAK	TAK	TAK	nie dotyczy
Skanowanie do pamięci USB	TAK	TAK	TAK	TAK	nie dotyczy
Inne:			Opcjonalnie: zszywacz broszur, dziurkacz (gdy wymagane)	Opcjonalnie FAX (gdy wymagane)	

urządzenia 6 - 10

<b>Funkcjonalność, Parametr techniczny↓</b>	<b>Urządzenie 6</b>	<b>Urządzenie 7</b>	<b>Urządzenie 8</b>	<b>Urządzenie 9</b>	<b>Urządzenie 10</b>
<b>Lokalizacja →</b>	<b>Urząd (p. 102, 103)</b>	<b>Urząd (p. 7, 10)</b>	<b>Urząd (p. 6)</b>	<b>Urząd (p. 14)</b>	<b>Biblioteka Żłobek</b>
<b>Parametry ogólne</b>					
Ilość wymaganych urządzeń	2	2	1	1	2
Średnie roczne obciążenie – kolor (strona A4)	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	5 000
Średnie roczne obciążenie – mono (strona A4)	15 000	15 000	40 000	40 000	6 000
Kolor wydruków i kopii	mono	mono	mono	mono	mono i kolor
Dupleks przy kopiowaniu, drukowaniu i skanowaniu	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Typ drukarki/kopiarki	laserowa	laserowa	laserowa	laserowa	laserowa
Szybkość urządzenia, tryb kolorowy w str./min (A4)	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	23
Szybkość urządzenia, tryb mono w str./min (A4)	40	40	36	35	23
Szybkość urządzenia, tryb kolorowy w str./min (A3)	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	11

Szybkość urządzenia, tryb mono w str./min (A3)	nie dotyczy	nie dotyczy	17	nie dotyczy	11
Formaty obsługiwane papieru	A6, A5, A4	A6, A5, A4	A6, A5, A4, A3	A6, A5, A4	A5, A4, A3
Gramatura papieru (g/m <sup>2</sup> )	60-120	60-120	60-300	60-120	60-300
Kaseta na papier (A4) min. pojemność	obecna minimum 1 kasetę A4 na 250 s	obecna minimum 1 kasetę A4 na 250 s	obecna minimum 1 kasetę A4 na 500 s	obecna minimum 1 kasetę A4 na 500 s	obecna minimum 1 kasetę A4 na 500 s
Kaseta na papier (A3) min. pojemność	nie dotyczy	nie dotyczy	obecna minimum 1 kasetę A3 na 500 s	nie dotyczy	obecna minimum 1 kasetę A3 na 500 s
Pojemność podajnika oryginałów (kartki)	nie dotyczy	50	50	50	100
Czas uruchomienia/nagrzewania – gotowość do pracy (sekundy)	nagrzewanie max 25 s czas pierwszej strony mono 8 s	nagrzewanie max 25 s czas pierwszej strony mono 6 s	nagrzewanie max 25 s czas pierwszej strony mono 5 s	nagrzewanie max 30 s czas pierwszej strony mono 9 s	nagrzewanie max 20 s czas pierwszej strony mono 8 s, kolor 10s
Rozdzielczość druku (dpi)	1200 x 1200dpi	2400 x 600dpi	600 x 600dpi	600 x 600dpi	600 x 600dpi
Możliwość podłączenia do sieci LAN (obsługiwane standardy)	TAK 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T	TAK 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T	TAK 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T	TAK 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T	TAK 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Współpraca, obsługiwane systemy operacyjne	Windows 8.1,10 Windows Serwer 2012R2,2016, 2019	Windows 8.1,10 Windows Serwer 2012R2,2016, 2019	Windows 8.1,10 Windows Serwer 2012R2,2016, 2019	Windows 8.1,10 Windows Serwer 2012R2,2016, 2019	Windows 8.1,10 Windows Serwer 2012R2,2016, 2019
Maksymalna liczba zszywanych arkuszy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
Przesunięcie offsetowe	NIE	NIE	TAK	nie dotyczy	TAK
Możliwość obsługi i konfiguracji poprzez przeglądarkę internetową	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Obsługa dostępu do urządzenia poprzez kartę elektroniczną oraz dane identyfikujące użytkownika	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Wydruk podążający (wspólny)	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE

serwer wydruku dla wielu użytkowników)					
Współpraca z Active Directory	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Tworzenie statystyk pracy urządzenia, statystyki dla poszczególnych użytkowników gdy możliwe	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Zasilanie	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz
<b>Parametry kopiowania</b>					
Formaty oryginału, maks.	nie dotyczy	A4	A3	A4	A3
Czas pierwszej kopii kolorowej (sek.)	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	10
Czas pierwszej kopii mono (sek.)	nie dotyczy	6	5	9	8
Sortowanie zadań wielostronicowych	nie dotyczy	TAK	TAK	TAK	TAK
Kopiowanie ciągłe – maks. Kopii	nie dotyczy	999	999	999	999
Rozdzielczość skanowania kopii tryb mono (w dpi)	nie dotyczy	max. 2400 x 600	max. 600 x 600	max. 600 x 600	max. 600 x 600
Rozdzielczość skanowania kopii tryb kolor (w dpi)	nie dotyczy	max. 2400 x 600	max. 600 x 600	nie dotyczy	max. 600 x 600
Gradacja (liczba odcieni) tryb mono	nie dotyczy	256	2	256	2
Gradacja (liczba odcieni) tryb kolor	nie dotyczy	256	256	256	256
Zakres regulacji skali (%)	nie dotyczy	25-400	25 – 400	50 – 200	25 – 400
<b>Parametry skanowania</b>					
Skaner sieciowy	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK
Skaner dokumentów	Brak	Podajnik kartek, szyba	Podajnik kartek, szyba	Podajnik kartek, szyba	Podajnik kartek, szyba
Skanowanie mono/kolor	nie dotyczy	mono i kolor	mono i kolor	mono i kolor	mono i kolor

Rozdzielczości skanowania	nie dotyczy	maks. 600 dpi	maks. 600 dpi	maks. 600 dpi	maks. 600 dpi
Formaty plików	nie dotyczy	TIFF, JPG, PDF	TIFF, JPG, PDF	TIFF, JPG, PDF	TIFF, JPG, PDF
Skanowanie do FTP, Email	nie dotyczy	TAK	TAK	TAK	TAK
Skanowanie do folderu sieciowego	nie dotyczy	TAK	TAK	TAK	TAK
Skanowanie do pamięci USB	nie dotyczy	NIE	TAK	TAK	TAK
Inne:			Opcjonalnie: zszywacz broszur, dziurkacz		