

## ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE WYKONAWCY

### Pytanie:

Proszę o informację czy podczas uruchamiania usługi Zamawiający wymaga dostawienia dodatkowych urządzeń. Jeśli tak, proszę o informację ile i o jakich parametrach.

### Odpowiedź Zamawiającego:

Podczas uruchamiania usługi Zamawiający wymaga dostawienia urządzeń drukujących:

#### 1 szt. urządzenia wielofunkcyjnego monochromatycznego o minimalnych parametrach:

Grupa urządzeń kopiujących	Wielofunkcyjne monochromatyczne urządzenie do A3
Szybkość urządzenia	Do 42/23 stron na minutę A4/A3 w b/cz
Rozdzielczość	600x600 dpi
Gotowość do pracy	Okolo 30 sekund lub mniej po włączeniu zasilania
Czas do pierwszego wydruku	Okolo 4.8 sekundy lub mniej w trybie b/cz
Czas otrzymania 1-szej kopii	Okolo 3.9 sekundy lub mniej
Wymairy (W x D x H)	Procesor(kopiarka): 599 x 646 x 745 mm
Waga	Procesor z zał.tonerem: Okolo 85 kg
Pobór mocy	Drukowanie: 1060 W, Czuwanie: 240 W, Tryb uspienia: 21 W
Napięcie zasilania	AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz
Głośność w/g norm (ISO 7779 / ISO 9296)	Drukowanie: 69 dB(A); Czuwanie: 52 dB(A)
Certyfikaty bezpieczeństwa	GS, TÜV, CE - To urządzenie jest produkowane zgodnie z normą jakości ISO 9001 oraz normą ochrony środowiska ISO 14001. RoHs kompatybilne
Ogólnie o pamięci	2 GB RAM + 160 GB HDD

### Obsługa papieru

Podajniki wewnętrzne	Max. 200-kartkowa taca wielofunkcyjna, 45–200 g/m <sup>2</sup> , A3–A6R; max. 2 x 500 kartek uniwersalne kasety na papier, 60–105 g/m <sup>2</sup> , A3–A5R
Max.pojemność papieru z opcjami	4,200 kartek A4
Moduł Dwustronny	Duplex w standardzie obsługuje formaty A3–A5, 60-80 g/m <sup>2</sup>
Taca odbiorcza	250 kartek wydrukiem do dołu
dotatkowe informacje	Wszystkie podane pojemności dotyczą papieru o grubości maks. 0.11 mm. Zaleca się stosowanie papieru polecanego przez KYOCERA w normalnych warunkach otoczenia.

## Drukowanie

Procesor	PowerPC 750 FL - 600 MHz
Pamięć	2 GB RAM + 160 GB HDD
Język kontrolera	PRESCRIBE IIe
Emulacje	PCL 6, Postscript 3 ( KPDŁ3), XPS bezpośredni wydruk, PDF bezpośredni wydruk
Czcionki	136 konturowe czcionki (PCL6), 8 czcionek (Windows Vista®), 93 PostScript® KPDŁ 3 czcionki, 45 typów z jedno-wymiarowych barkodów plus dwu-wymiarowy barkod (PDF-417)
Dogrywalne czcionki	KYOCERA, PCL + format TrueType , format Type 1 + 3
Dodatkowe udogodnienia	Szybka kopia, wydrukuj i wstrzymaj, Wydruk poufny, Pełne zarządzanie pracami
Zgodne systemy operacyjne OS (Wydruk)	Wszystkie obecne wersje Windows , Mac OS X wersja 10.2 lub wyższa, UNIX LINUX , pozostałe po kontakcie z producentem.

## Kopiowanie

Max. wielkość oryginału	A3
Dodatkowe możliwości (kopiowanie)	Skanuj raz drukuj wiele razy, Elektroniczne sortowanie, 2w1 i 4w1 stron na kartkę, Powtórzenie kopii obrazu, Numerowanie stron, Tryb okładki, Tryb książki, 160 GB by przechowywać dokumenty, Interrupt - funkcja natychmiastowego zadania, Nadrukowanie formularza
Tryb ekspozycji	Auto, manualny: 7 lub 13 stopniowy
Wbudowane zakresy powiększenia - pomniejszenia	5R/5E
Zakres zoom-u	25 - 400 % co 1 %
Max. ilość kopii na raz	1 - 999
Pojemność pamięci	2048 MB RAM + 160 GB HDD
Rozpoznawanie obrazu	Tekst, Zdjęcie, Tekst + Zdjęcie

## Skanowanie

Dodatkowe możliwości	sieć 10/100 Base-TX
Rodzaje plików	PDF (bardzo skompresowany/kodowany), JPG, TIFF, XPS
Rozpoznawanie oryginału	Tekst, Zdjęcie, Tekst + Zdjęcie, OCR
Max. rozmiar skanu	A3
dodatkowe funkcjonalności	Skan-do-PC, Skan-do-email, Skan-do-FTP (FTP via SSL), Sieciowy TWAIN, Skan-do-SMB, Skan-do-skrzynki, Skan-do-USB
Rozdzielczości skanowania	600, 400, 300, 200, 200x100, 200x400, (256 skali szarości)
Szybkość skanera	100 obrazów na minutę w b/cz i 60 obrazów na minutę w kolorze (300 dpi z podajnikiem oryg. DP-760)

## Interfejsy

Standartowe interfejsy	USB 2.0 (Hi-Speed), FastEthernet (10/100BaseTX, SNMPv3, SSL, IPsec, IPv6, IEEE802.1x), Slot dla karty CompactFlash®
------------------------	---

### 1 szt. urządzenia drukującego monochromatycznego o minimalnych parametrach:

technologia druku	<b>laserowa monochromatyczna</b>
format	<b>A4</b>
szybkość procesora	<b>800 MHz</b>
miesięczne obciążenie	do <b>5000</b> stron
standardowa pamięć	<b>256 MB</b>

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	<b>1200x1200 dpi</b>
szybkość drukowania mono	do <b>33</b> stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do <b>8</b> sekund
automatyczny druk dwustronny	<b>tak</b>
marginesy	górny <b>5</b> mm dolny <b>5</b> mm lewy <b>5</b> mm prawy <b>5</b> mm

### Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do <b>163 g/m<sup>2</sup></b>
maksymalna gramatura papieru	do <b>163 g/m<sup>2</sup></b>
ilość podajników w standardzie	<b>2</b>
podajnik na pojedyncze arkusze	<b>nie</b>
opcjonalny podajnik papieru	<b>tak</b>
ręczne podawanie nośników	<b>nie</b>
maksymalna liczba podajników papieru	<b>3</b>
standardowa pojemność podajników	do <b>300</b> arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do <b>800</b> arkuszy
ilość odbiorników papieru	<b>1</b>
pojemność odbiornika papieru	do <b>150</b> arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	<b>nie</b>
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min <b>76</b> mm max <b>216</b> mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min <b>127</b> mm max <b>356</b> mm
obsługiwane rodzaje nośników	koperty etykiety folie karton papier zwykły papier ekologiczny papier o niskiej gramaturze papier o wysokiej gramaturze papier dokumentowy papier kolorowy papier firmowy

	<p>papier wstępnie zadrukowany  papier dziurkowany  papier szorstki  papier o niskiej gramaturze</p>
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 B5 (JIS)

#### Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	<b>PCL 5c ,PCL 6 , Postscript 3 PDF v1.7)</b>
-----------------------------	---

#### Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	<b>tak</b>
wireless - druk przez WiFi	<b>nie</b>
standardowe rozwiązania komunikacyjne	<b>USB 2.0, Ethernet 10/100/1000</b>