

Zamawiający planuje zakup nowego urządzenia kolorowego formatu A0+

firmy Ricoh IM CW2200

- Nowy poziom druku wielkoformatowego
- Szybkie skanowanie — do 35,3 mm/s kolorowych dokumentów i 106,7 mm/s monochromatycznych
- Automatyczne ustawienia podajnika papieru z rolki — brak konieczności ręcznej obsługi
- Imponujące możliwości ciągłego druku — drukuj dokumenty o długości do 33 metrów
- Zwiększona pojemność tacy odbioru oryginałów — do 10 arkuszy
- Prędkość druku A0 mono: 51 sekund, A0 kolor: 81 sekund,
- Proces kopiowania/drukowania druk piezoelektryczny na żądanie (żel pigmentowy)
- Pojemność pamięci 4 GB / 320 GB HDD
- Sterowniki druku Adobe Postscript
- Rozdzielczość skanowania 150 - 600 dpi, TWAIN: do 2 400 dpi
- Rozmiary skanowanych dokumentów
Minimalnie: 210 x 210 mm,
Maksymalnie: 914 x 15 000 mm
- Grubość skanowanych dokumentów Obsługa papieru o grubości: 0,035 - 1 mm,
Gwarancja jakości obrazu przy grubości: 0,09 - 0,2 mm (64 - 190 g/m²)
- Rozmiar wyjściowy papieru Papier z roli maksymalnie: 914,4 x 33 000 mm, Podajnik boczny maksymalnie: 914,4 x 2 000 mm
- Gramatura wyjściowa papieru Papier z roli: 0,068 - 0,2 mm (51 -190 g/m²), Podajnik boczny: 0,068 - 0,4 mm (51 -220 g/m²)
- Maksymalny pobór energii 180 W
- 2 podajniki rolowe + podajnik ręczny,



RICOH IM CW2200

GENERAL

Configuration	Console
Copying/printing process	On-demand Piezo inkjet system (pigment-based ink)
Resolution	600 x 600 dpi
Zoom	25% to 400% by 0.1% increments
Reproduction ratio	Metric: 25%, 35.4%, 50%, 70.7%, 141.4%, 200%, 282.8%, 400%
Memory capacity	4 GB
Hard Disk Drive	320 GB (shared with copier/printer/scanner)
Power source	220 - 240 V, 1.9 A (max.), 50/60 Hz
Dimensions (W x D x H)	1,384 x 675 x 1,220 mm
Weight	120 kg

COPIER

First copy time from standby mode	A0 SEF: B/W: high speed copy: 51 sec., standard: 71 sec., A0 SEF: full colour: high speed copy: 81 sec., standard: 155 sec., A1 LEF: B/W: high speed copy: 29 sec., standard: 41 sec., A1 LEF: full colour: high speed copy: 53 sec., standard: 84 sec.
Multiple copying	1 to 99
Copy modes	Text, Text/Photo, Photo, Drawing, Other (Generation/Map/Background Line/Patched Original/Highlight Pen)

PRINTER

Controller board	Embedded
CPU	1.6 GHz
Print speed	A1 LEF: B/W: 3.8 ppm, Colour: 2.1 ppm, A0 SEF: B/W: 1.9 ppm, Colour: 1.1 ppm
Print resolution	Speed priority (drawing): 600 x 300 dpi, Standard: 600 x 600 dpi, Quality priority: 600 x 600 dpi, Quality priority mode for only coated paper, film (matted) and special paper: 1,200 x 1,200 dpi
Print drivers	Adobe Postscript
Fonts	European 136 fonts (PS3)
Network interface: standard	100 base-TX/10 base-T Ethernet, 10/100/1000 base-TX, USB 2.0, USB Host
Network interface: optional	Wireless LAN IEEE 802.11a/g/n
Network protocol: standard	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Supported OS	Win 8.1/10 (32/64bit), Win 11, Server 2012/R2, Server 2016/2019/2022, MacOS 10.14 or later, Citrix XenApp 7.15 LTSR, VirtualApps/Desktops 2012 or later

SCANNER

Scan speed: colour	35.3 mm/s or ips (600 dpi)
Scan speed: B/W	106.7 mm/s (600 dpi)
Scan resolution	150 - 600 dpi, TWAIN: up to 2,400 dpi
Scan modes: B/W	Text, Text/Photo, Text/Line Art (default), Photo, Grayscale
Scan detection	Auto Detect, Preset Paper Size, Custom Size
RGB support	Standard
Scan protocols	Network (TCP/IP), Scan to email (SMTP), Scan to folder (SMB, FTP)
Compression method	B/W (MH, MR, MMR (default), JBIG2), Colour (JPEG (5 levels))

PAPER HANDLING

Original feed	Sheet
Original set position	Center
Original scan size	Minimum: 210 - 210 mm, Maximum: 914 - 15,000 mm
Original paper weight	Paper feed guarantee: 0.035 - 1 mm, Image quality guarantee: 0.09 - 0.2 mm (64 - 190 g/m ²)
Output paper size	Maximum Roll Feeder: 914.4 mm width, 33,000 mm length, Maximum bypass: 914.4 mm width, 2,000 mm length
Output paper weight	Roll Paper: 0.068 - 0.2 mm (51 -190 g/m ²), Cut Sheet: 0.068 - 0.4 mm (51 -220 g/m ²)
Paper feeding capacity	Width: 297 - 914 mm, 11" - 36", Bypass: 1 sheet

ECOLOGY

Maximum power consumption	180 W
---------------------------	-------