

SHARP

AR-M165/AR-M207

Cyfrowe urządzenia wielofunkcyjne



WYDAJNE URZĄDZENIE **WIELOFUNKCYJNE**
Z KOLOROWYM SKANEREM I FAKSEM



SHARP DOCUMENT SOLUTIONS



JEDNO **WSZECHSTRONNE** I PROSTE W OBSŁUDZE URZĄDZENIE ZASPOKOI WSZYSTKIE POTRZEBY TWOICH PRACOWNIKÓW I GRUP ROBOCZYCH

Wyjątkowo praktyczne i wygodne w obsłudze urządzenie wielofunkcyjne pozwala błyskawicznie przygotować i rozesłać nawet skomplikowane graficznie dokumenty. Przygotujesz na nim własne materiały marketingowe, odbijesz wiele kompletów materiałów na szkolenie, zeskanujesz zdjęcia. Urządzenie AR-M165/AR-M207 doskonale sprawdza się zarówno jako niezwykle wydajna kopiarka, jak i szybka drukarka. Na tym nie kończą się jego zalety. To także najwyższej jakości skaner i faks Super G3 (opcjonalnie). Może służyć pojedynczym użytkownikom oraz małym grupom roboczym. Gdy potrzeby Twojej firmy będą rosły, zamiast kupować dodatkowy sprzęt, wystarczy rozbudować funkcje drukowania i skanowania sieciowego Twojego AR-M165/AR-M207. Dzięki niewielkim rozmiarom zaoszczędzisz miejsce w biurze.



KLUCZOWE FUNKCJE

Wygodne i wydajne kopiowanie

- Szybkość kopiowania: 16 (AR-M165) do 20 (AR-M207) kopii na minutę
- Funkcja „skanuj raz/drukuj wiele” i elektroniczne sortowanie
- Wbudowany moduł jednoprzebiegowego duplexu
- Opcjonalny podajnik SPF (jednoprzebiegowy podajnik dokumentów) lub odwracający podajnik RSPF na 40 kartek
- Pojemność do 1100 kartek

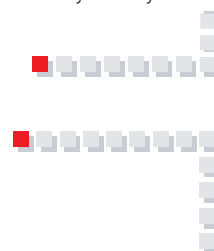


Skanowanie w kolorze

- Skanowanie w pełnym kolorze z rozdzielczością do 600 dpi i w formacie do A3
- Program Button Manager umożliwiający szybkie i proste skanowanie
- Skanowanie z aplikacji zgodnych ze standardem TWAIN
- Program Sharpdesk™ zapewnia łatwe zarządzanie ponad 200 typami plików w Twoim komputerze
- Możliwość rozbudowy o funkcję kolorowego skanera sieciowego (skanowanie do e-mail, na pulpit i na serwer FTP)
- Zgodność ze standardem LDAP umożliwia wygodne przeglądanie adresów e-mail

Wydajne drukowanie

- Funkcja „wyslij raz/drukuj wiele” z prędkością 16 (AR-M165) lub 20 (AR-M207) stron na minutę
- Przyspieszający wydruk język opisu strony z kompresją opracowany przez firmę Sharp
- System udostępniania (Smart Sharing) umożliwiający współpracę z trzema komputerami PC poprzez porty IEEE 1284, USB 1.1 i USB 2.0
- Możliwość rozbudowy o funkcję drukarki sieciowej z programami narzędziowymi
- Filtrowanie adresów IP/MAC chroni przed nieautoryzowanym dostępem (opcja)



Szybkie faksowanie

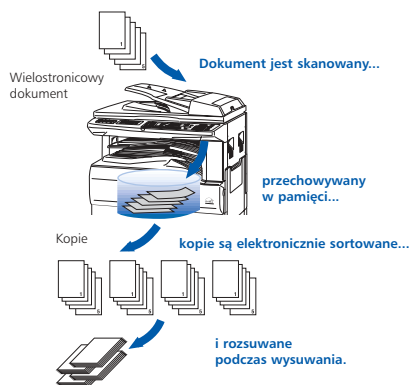
- Faksowanie w trybie Super G3 i kompresja JBIG
- Szybka transmisja on-line
- Wysyłanie i odbiór dwustronnych faksów
- Zapisywanie do 300 numerów szybkiego wybierania

Konstrukcja przyjazna dla użytkowników i środowiska

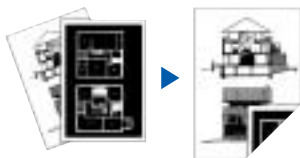
- Uniwersalna stylistyka i 5-liniowy wyświetlacz LCD
- Energooszczędne rozwiązania
- Połączenia elektryczne nie zawierają ołowiu
- Układy elektroniczne montowane powierzchniowo na podłożu bez chromu

EKONOMICZNE KOPIOWANIE

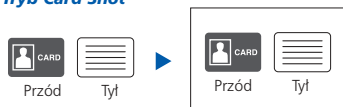
Skanuj razdrukuj wiele i elektroniczne sortowanie



Kopiowanie dwustronne



Tryb Card Shot



Urządzenie AR-M165/AR-M207 ma wszystkie zalety nowoczesnych cyfrowych kopiarek. Wykonuje 16/20 kopii na minutę. Pierwsza kopia gotowa jest już po 7,2 sekundy. Wyjątkowo wydajny system dupleks oszczędza papier i Twój czas, zwłaszcza w połączeniu z opcjonalnym podajnikiem RSPF, czyli odwracającym jednoprzebiegowym podajnikiem dokumentów. Wiele dostępnych funkcji edycji obrazu sprawia, że urządzenie AR-M165/AR-M207 wniesie nową jakość do pracy biurowej.

AR-M165/AR-M207

- **Funkcja „skanuj razdrukuj wiele”** wraz z **elektronicznym sortowaniem** umożliwia przechowywanie wielu stron w pamięci urządzenia, a następnie drukowanie ich w formie kompletów
- Z pamięci może być wykonanych aż **999 kopii**
- Opcjonalne podajniki **RSPF** i **SPF** umożliwiają szybkie i wygodne skanowanie
- **Bardzo duża pojemność kaset na papier** umożliwia podanie do 350/600 kartek w standardzie lub nawet 1100 po zainstalowaniu dodatkowych podajników
- **Funkcja automatycznego przełączania** podajników zapobiega przestojom w pracy, gdy bieżący podajnik będzie już pusty
- **Cyfrowe sterowanie ekspozycją** oraz tryby **kopiowania dokumentów tekstowych i zdjęć** zapewniają optymalną jakość kopii
- **Wygodna edycja obrazu** multi-shot (4 w1 i 2 w1), kopiowanie z obrotem, tryb kopiowania książek i inne
- **Automatyczny wybór rozmiaru papieru i skali kopiowania**

Kopiowanie dwustronne

Dzięki wbudowanemu modułowi dupleks możesz na jednej kartce papieru skopiować dwustronny dokument lub dwie strony jednostronnego oryginału. Automatyczne kopiowanie dwustronne będzie wydajniejsze, jeśli zainstalujesz opcjonalne podajniki dokumentów*1.

Skanowanie i kopiowanie w trybie Card Shot

Card Shot umożliwia bardzo proste skanowanie i kopiowanie dwóch stron dowodów osobistych, kart kredytowych, identyfikatorów i innych rodzajów kart na jednej stronie*2.

*1 Podajnik RSPF umożliwia kopiowanie jedno- i dwustronnych oryginałów, a podajnik SPF kopiowanie jednostronnych oryginałów.

*2 Funkcja jest niedostępna podczas korzystania z podajników RSPF i SPF.



SZYBKIE I BEZPIECZNE DRUKOWANIE

Urządzenie AR-M165/AR-M207 ma wszystkie zalety profesjonalnej drukarki cyfrowej. Najważniejsze z nich to oszczędność i duża szybkość druku, aż do 16/20 stron na minutę. Prosta obsługa i szereg funkcji przyspieszających drukowanie oszczędza czas i ogranicza do minimum liczbę czynności, jakie musi wykonać pracownik. Funkcja „wyślij raz/drukuj wiele” znacznie upraszcza i przyspiesza wykonanie wydruków wielokrotnych. Dodatkowo urządzenie AR-M165/AR-M207 wyposażone jest w funkcję Smart Sharing i opcjonalny moduł drukowania sieciowego oraz bezpiecznego dostępu poprzez sieć (filtr adresów IP/MAC)

System udostępniania



Okno programu Printer Administration Utility

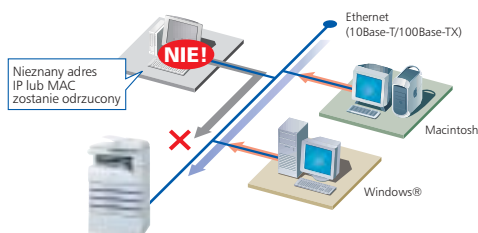
AR-M165/AR-M207

- Szybkie przesyłanie i drukowanie danych w standardzie **SPLC** (Sharp Printer Language with Compression)
- Standardowa funkcja **drukowania dwustronnego**
- **System udostępniania** (Smart Sharing) umożliwiający współpracę z trzema komputerami PC poprzez porty IEEE 1284 i USB (1.1 oraz 2.0)
- **Funkcja Offset** rozsuwająca poszczególne wydruki ułatwia ich rozdzielenie, a **separator prac***1 oddziela wydruki od kopii i faksów
- **Wydajne drukowanie w sieci***2 z obsługą najpopularniejszych sieciowych systemów operacyjnych i protokołów
- **Bezpośredni wydruk plików PDF i TIFF***2 ze strony WWW lub załącznika e-mail pozwala zaoszczędzić cenny czas dzięki pominięciu sterownika drukarki
- Emulacja języków opisu strony **PCL5e** i **PCL6***2
- Obsługa języka **PostScript***3 zapewnia zgodność z większą liczbą czcionek i sprawniejszą obsługę plików graficznych
- **Program Printer Administration Utility** zapewnia wygodne zarządzanie urządzeniem w sieci, a program **Printer Status Monitor** umożliwia zdalny monitoring stanu urządzenia*2
- **Wygodne funkcje drukowania** – możliwość wielu wydruków na jednej stronie, dopasowanie do strony, znaki wodne i inne

*1 Opcja: niezbędny jest moduł AR-TR4.

*2 Opcja: niezbędny jest moduł AR-NB3. Bezpośredni wydruk PDF wymaga również modułu AR-PK1N

*3 Opcja: niezbędny jest moduł AR-PK1N.



Bezpieczne drukowanie w sieci

Jeśli chcesz zabezpieczyć skaner i drukarkę AR-M165/R-M207 przed obcymi użytkownikami, wybierz opcjonalny moduł AR-NB3 ograniczający dostęp do urządzenia. W ten sposób korzystać będą z niego tylko wybrane komputery podłączone do sieci, których numery IP lub MAC są zarejestrowane w urządzeniu.

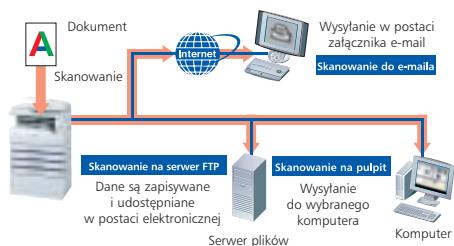




PROFESJONALNY KOLOROWY SKANER

Zamień dowolne zdjęcie lub dokument z papierowego w cyfrowy. Pełnokolorowy skaner urządzenia AR-M165/AR-M207 może przekształcać skanowane dokumenty nawet o formacie A3 do pliku, który można edytować i kopiować. Dzięki opcjonalnemu modułowi skanera sieciowego całe biuro może wspólnie korzystać ze skanowanych dokumentów, drukować je lub rozsyłać e-mailem. Natomiast opcjonalny podajnik RSPF na 40 kartek umożliwia błyskawiczne skanowanie nawet dwustronnych dokumentów.

AR-M165/AR-M207



- **Skanowanie A3 w pełnym kolorze** w rozdzielczości 600 x 600 dpi

- **Kompatybilność z aplikacjami** zgodnymi ze standardem **TWAIN**

- **Przydatne programy narzędziowe**

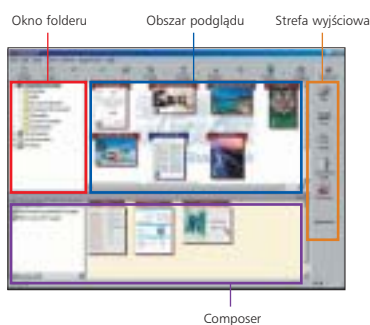
 - Sharpdesk™ zarządza dokumentami

 - Button Manager wysyła zeskanowane obrazy bezpośrednio do aplikacji w komputerze

- **Skaner sieciowy***4 wysyła dokumenty poprzez e-mail, na pulpit lub na serwer FTP

- **Protokół LDAP***4 umożliwia łatwe przeglądanie i wybór adresów e-mail w celu szybkiej dystrybucji skanowanych dokumentów

*4 Niezbędny jest opcjonalny moduł AR-NB3.



Program Sharpdesk™ zarządza dokumentami w komputerze

Ta oryginalna aplikacja opracowana przez firmę SHARP zapewnia zintegrowane zarządzanie dokumentami w ponad 200 formatach. Program Sharpdesk™ ułatwi administrowanie zarówno zeskanowanymi dokumentami papierowymi, jak i plikami przygotowanymi w innych aplikacjach, np. Microsoft Word. Sharpdesk™ umożliwia organizację, edycję, wyszukiwanie i dystrybucję dokumentów za pomocą prostej czynności „przeciągnij i upuść”.

- W przejrzystym oknie widoczne są miniatury dokumentów

- Funkcja Imaging umożliwia nanoszenie uwag, dzięki czemu możliwa jest korekta dokumentów bez konieczności ich drukowania

- Funkcja Composer łączy pliki różnego typu w jeden dokument

- Funkcja OCR konwertuje dokumenty do edytowalnego formatu tekstowego

- Dokumenty mogą być przesyłane poprzez e-mail, drukowane i przenoszone do innych aplikacji

- Funkcja wyszukiwania pozwala odnajdywać pliki na podstawie nazwy lub słów kluczowych.



SZYBKIE FAKSOWANIE

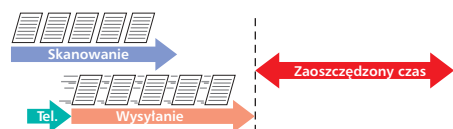
Faksowanie jest teraz szybsze i łatwiejsze dzięki modemu Super G3 o szybkości 33,6 kb/s. Wiele dokumentów może być odbieranych jednocześnie bez blokowania linii. W połączeniu z prostą obsługą i opcjonalnym modułem AR-FX11 urządzenie AR-M165/AR-M207 umożliwia wysyłanie dokumentów o wiele szybciej niż podczas tradycyjnej transmisji z pamięci.

Transmisja on-line

Tradycyjna transmisja z pamięci



Szybka transmisja on-line (AR-M 165/207)



Separator prac



AR-M165/AR-M207

- **Uniwersalność** – wysyłanie i odbiór jedno- i dwustronnych ^{*1} faksów o formacie do A3.
- **Oszczędność czasu**
 - Standard Super G3 i kompresja JBIG zapewniają bardzo dużą szybkość transmisji.
 - Transmisja on-line zmniejsza całkowity czas obsługi
 - Podajnik RSPF na 40 kartek zwiększa efektywność faksowania
- **Automatyczne wybieranie numerów** – w pamięci można zapisać do 50 numerów wybieranych jednym przyciskiem i 300 numerów wybieranych za pomocą 2-cyfrowego kodu
- **Niezawodność** – pamięć flash chroni dane nawet w przypadku przerwy w zasilaniu.
- **Separator prac** (opcjonalny) – oddziela fakсы od kopii i wydruków ^{*2}
- **Transmisja PC-Faks** – dokumenty utworzone w komputerze są wysyłane do odbiorców bez konieczności drukowania na papierze

^{*1} Do wysyłania dwustronnych dokumentów niezbędny jest opcjonalny podajnik RSPF

^{*2} Możesz wybrać sposób wysuwania prac, faksów i wydruków, tak by wydruki były dostarczane np. na półkę separatora, a kopie lub fakсы na dolną półkę.

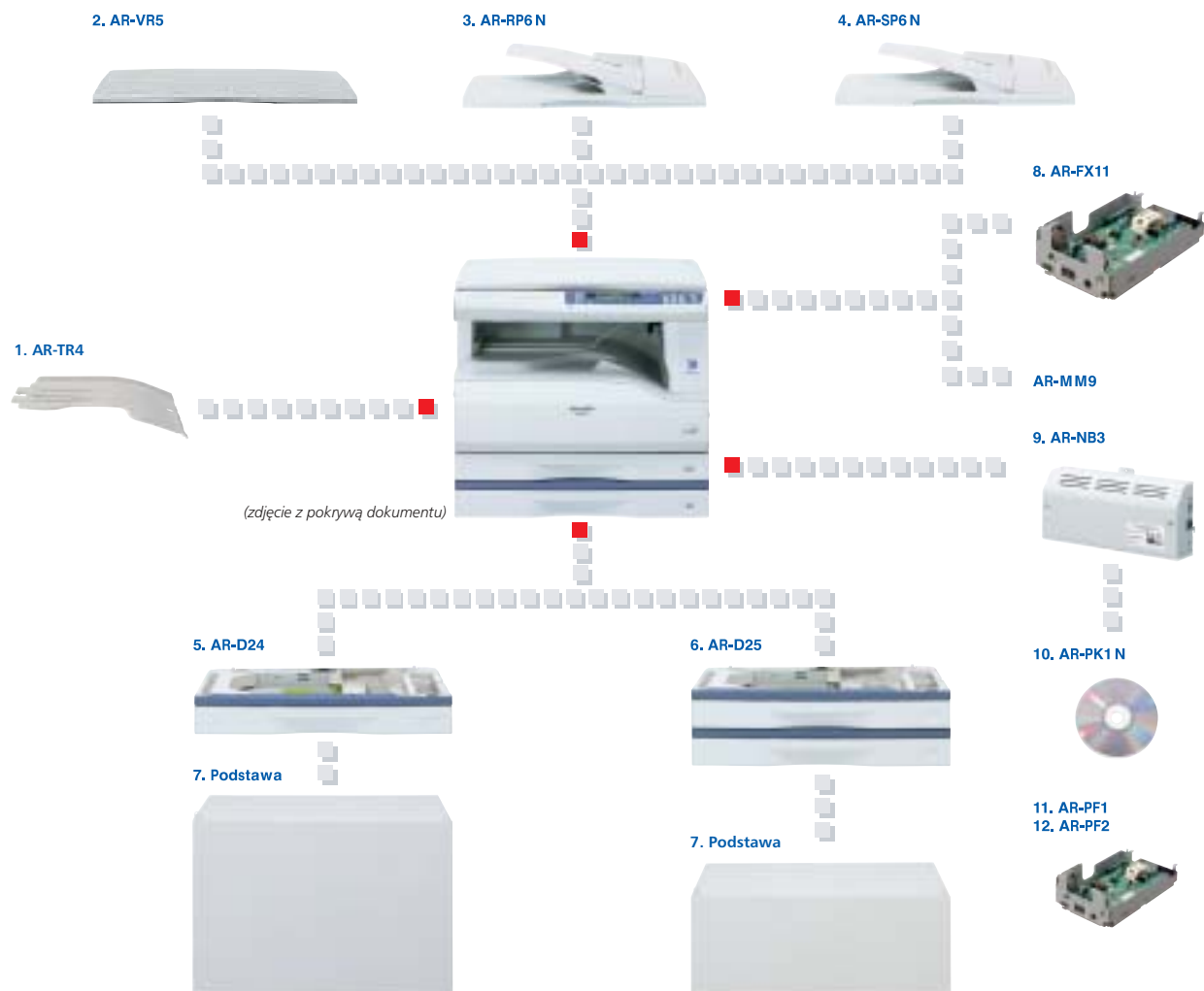
Potwierdzenie odbioru faksu

Dioda umieszczona w narożniku panelu sterowania poinformuje Cię o odbiorze faksu. Będzie ona pulsować, dopóki faks nie zostanie zdjęty z półki separatora^{*3}.

^{*3} Jeśli separator prac nie jest zainstalowany, dioda przestaje pulsować po zakończeniu drukowania odebranego faksu.



WYPOSAŻENIE OPCJIONALNE



WYJŚCIE

1. AR-TR4 Separator prac
Rozdziela prace w zależności od typu zadania (wydruk/kopia/faks)

URZĄDZENIE PODSTAWOWE

2. AR-VR5 Pokrywa dokumentu (AR-M 165 standard)

3. AR-RP6 N Odwracający jednoprzebiegowy podajnik dokumentów
A3 do A5, 40 kartek, 56 do 90 g/m²

4. AR-SP6 N Jednoprzebiegowy podajnik dokumentów
A3 do A5, 40 kartek, 56 do 90 g/m²

5. AR-D24 Podajnik papieru na 250 kartek
A3 do B5R, 250 kartek, 56 do 90 g/m²

6. AR-D25 Podajnik papieru na 2 x 250 kartek
A3 do B5R, 500 kartek, 56 do 90 g/m²

7. Podstawa

W zależności od liczby używanych podajników papieru dostępne są dwie podstawy.

AR-DK52/W Podstawa do 1 lub 2 podajników papieru

AR-DK54/W Podstawa do 3 lub 4 podajników papieru

SPRZĘT I OPROGRAMOWANIE

8. AR-FX11 Moduł faksu

Faks standardu Super G3
AR-MM9 Pamięć do faksu 8 MB

9. AR-NB3 Sieciowy moduł drukarki/skanera

Karta z interfejsem umożliwiającym drukowanie i skanowanie w sieci.
Dodatkowa pamięć 256 MB

Dodatkowe licencje na program Sharpdesk™:

AR-U11M x 1 użytkownik

AR-U15M x 5 użytkowników

AR-U1AM x 50 użytkowników

AR-U1BM x 100 użytkowników

10. AR-PK1 N Moduł PS3

Umożliwia drukowanie w systemie PostScript

11. AR-PF1 Zestaw czcionek z kodami paskowymi

Zestaw czcionek z kodem paskowym

12. AR-PF2 Zestaw Flash ROM

Nie wszystkie elementy wyposażenia są dostępne w każdym kraju. W sprawie ich zakupu polecamy kontakt z autoryzowanym dealerm lub serwisem

SPECYFIKACJE AR-M165/AR-M207

Ogólne

Typ urządzenia	Nabiurkowe
Format papieru	Maks. A3, min. A6R*1
Pojemność papieru	Standard: 350/600 arkuszy, maks. 1100 arkuszy (250 x 4 + 100)
Gramatura papieru	56 do 90 g/m ² (200 g/m ² przez podajnik boczny)
Pojemność półki końcowej	250 kartek (A4)
Czas nagrzewania	45 s
Czas pierwszej kopii*2	7,2 s
Pamięć	Standard: 48 MB Pamięć opcjonalna: 256 MB
Zasilanie	Napięcie lokalnej sieci elektrycznej ±10%, 50/60 Hz
Pobór mocy (maks.)	1,2 kW
Wymiary (W x D x H)	590 x 595 x 435/520 mm (bez pokrywy dokumentu)
Ciężar (tylko urządzenie główne)	AR-M207: 34,2 kg AR-M165: 30,6 kg

Kopiarka

Szybkość kopiowania (maks.)	AR-M165: 16 kopii/min (A4) AR-M207: 20 kopii/min (A4)
Format oryginału	Maks. A3
Kopiowanie ciągłe	Maks. 999 kopii
Rozdzielczość	Skanowanie: 600 x 600 dpi (tryb Foto), 600 x 300 dpi (tryby Auto/Tekst) Drukowanie: 600 x 600 dpi 256 poziomów
Gradacja odcieni	25% do 400% (50% do 200% podczas korzystania z SPF/RSPF) ze skokiem 1%
Zakres zmiany skali	10 skal (5 zmniejszenia + 5 powiększenia)
Zaprogramowane skale	
Funkcje dodatkowe	Automatyczny wybór papieru, automatyczne powiększenie, automatyczne przełączanie podajników, skanuj raz/drukuj wiele, kopiowanie z obrotem, elektroniczne sortowanie, XY zoom, tryb książkowy, Card Shot, przesunięcie marginesu, kasowanie krawędzi/środką, multi-shot (4 w 1, 2 w 1), offset, tryby obniżonego zużycia energii i automatycznego wyłączania, kopiowanie dwustronne, tryb oszczędzania toneru, tryb kontroli kont dla drukarki/drukarki/skanera*3 (50 kont)

Drukarka

Szybkość druku (maks.)	AR-M165: 16 stron/min AR-M207: 20 stron/min
Rozdzielczość	600 dpi
Interfejs	IEEE 1284, USB 1.1, USB 2.0
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows NT® 4.0 (Workstation SP5 lub nowszy) Windows® 2000 (Professional), Windows® XP (Home/Professional), Windows® 95/98/Me
Emulacja PDL	Standard: SPLC (Sharp Printer Language z kompresją) Opcja*4: PCL 6/5e, emulacja PS3
Dostępne czcionki	80 czcionek dla PCL, 136 czcionek do emulacji PS3*5
Funkcje dodatkowe	Wyślij raz/drukuj wiele, drukowanie dwustronne, N-up 2/4, dopasowanie do strony, ustawienie orientacji obrazu, automatyczny wybór papieru, drukowanie z obrotem, wybór półki końcowej, regulacja obrazu, czysta czerń i biel, znaki wodne, offset, okno statusu

Kolorowy skaner

Sposób skanowania	Push scan (z panelu sterowania) i pull scan (z aplikacji zgodnej z interfejsem TWAIN)
Rozdzielczość	600 x 600 dpi (zakres ustawień: od 50 do 9600 dpi*9)
Protokoły	TWAIN, WIA (tylko Windows® XP), STI
Interfejsy	USB 1.1, USB 2.0
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® 98/Me, Windows® XP (Home/Professional), Windows® 2000 (Professional)
Odbiorcy	Sharpdesk™, e-mail, faks, program OCR, Microsoft Word
Programy skanera	Button Manager, Sharpdesk™

*1: A6R poprzez podajnik boczny.

*2: Podczas pobierania kartek o formacie A4 z podajnika. Czas pierwszej kopii zależy od warunków otoczenia i sposobu użycia.

*3: Do zarządzania kontami drukarki/skanera niezbędny jest opcjonalny moduł AR-NB3.

*4: Niezbędny jest moduł AR-NB3. Do drukowania w systemie PostScript niezbędny jest również moduł AR-PK1N.

*5: Niezbędny jest moduł AR-PK1N.

*6: Rozdzielczości wyższe niż 600 dpi są interpolowane.

*7: Rozdzielczość 300 dpi jest dostępna wyłącznie podczas korzystania ze sterowników PCL6 lub PCL5e.

*8: Bezpośrednie drukowanie plików PDF wymaga modułu AR-PK1N.

*9: Na podstawie karty testowej ITU-T nr 1 w standardowej rozdzielczości w trybie Super G3, 33600 bps, kompresja JBIG.

Drukowanie/skanowanie sieciowe (niezbędny opcjonalny moduł AR-NB3)

Rozdzielczość druku	600 dpi, 300 dpi*7
Rozdzielczość skanowania	75 x 75, 100 x 100, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 dpi
Interfejs sieciowy	10Base-T/100Base-TX
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® 95/98/Me, Windows® NT 4.0 (Workstation SP5 lub nowszy), Windows® 2000 (Professional)/XP (Home/Professional), Mac OS 8.6 do 9.2.2, Mac OS X 10.1.5, 10.2 do 10.2.8 (oprócz 10.2.2), 10.3 do 10.3.4*5
Pamięć	64 MB, maks. 320 MB na SO-DIMM 256 MB (144-pin)
Protokoły sieciowe	TCPIP, IPX/SPX (Netware), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Funkcje dodatkowe	Emulacja PCL i PS3 *5, program Printer Administration Utility, program Printer Status Monitor, bezpośredni wydruk plików PDF/TIFF*8, skaner sieciowy (skanowanie do e-mail/na serwer FTP/na pulpit), LDAP, filtrowanie adresów IP/MAC
Formaty plików	JPEG, PDF, TIFF

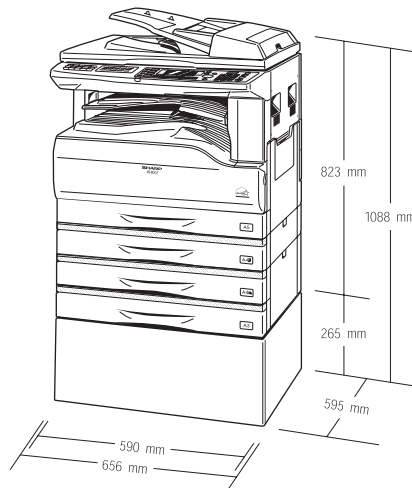
Telefaks (niezbędny opcjonalny moduł AR-FX11)

Sposób kompresji	MH/MR/MMR/JBIG
Protokół komunikacyjny	Super G3/G3
Czas transmisji	Mniej niż 3 sekundy*9
Szybkość modemu	33600 bps do 2400 bps z automatyczną redukcją
Rozdzielczość skanowania	Tryb Standard: 8 punktów x 3,85 linii/mm Tryb Super Fine: 16 punktów x 15,4 linii/mm
Szerokość zapisu	A3 do A5
Pamięć	2 MB flash, maks. 10 MB z opcjonalnym modulem
Poziomy szarości	Odpowiednik 256 poziomów
Funkcje dodatkowe	Bliskawicznie i grupowe wybieranie numerów (maks. 50), 300 numerów skróconego wybierania, 9 programów zadań, rosyłanie (200 odbiorców), wysyłanie/odbior z/do pamięci, szybkie wysyłanie on-line, automatyczne pomniejszanie (podczas wysyłania i odbioru), odbiór/wysyłanie z obrotem, wysyłanie długich oryginałów (maks. 800 mm), odbiór z podziałem, odbior dokumentów dwustronnych, wysyłanie sterowane zegarem, polling, zgodność ze standardem F-Code (faksy poufne, zdalna aktywacja rosyłania), tryb pracy z kontami (maks. 50 kont)

Wypożyczenie opcjonalne

Symbol elementu

AR-VR5	Opis Pokrywa dokumentów
AR-RP6N	Odwracający jednorzędowy podajnik dokumentów
AR-SP6N	Jednorzędowy podajnik dokumentów
AR-TR4	Separator prac
AR-D24	Podajnik na 250 kartek
AR-D25	Podajnik na 2x250 kartek
AR-NB3	Moduł drukarki/skanera sieciowego
AR-U11M/U15M	Program Sharpdesk 1/5 licencji
AR-U1AM/U1BM	Program Sharpdesk 50/100 licencji
AR-PK1N	Moduł PS3
AR-PF1	Zestaw czcionek z kodami paskowymi
AR-PF2	Pamięć Flash ROM
AR-DK52/W	Podstawa do 1 lub 2 podajników papieru
AR-DK54/W	Podstawa do 3 lub 4 podajników papieru
AR-FX11	Moduł faksu
AR-MM9	8 MB pamięci do faksu



SHARP

Sharp Electronics (Europe) GMBH
Sp. z o.o. Oddział w Polsce
02-844 Warszawa, ul. Puławska 469
tel.: +48 22/545 81 00, faks: +48 22/545 81 05
www.sharp.pl

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych i wyglądu urządzenia. Wszelkie informacje były aktualne w momencie druku niniejszego opracowania. Logo ENERGY STAR jest oznaczeniem certyfikatu i jest ono umieszczone na produktach spełniających wymagania standardu ENERGY STAR. ENERGY STAR jest znakiem zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych. Wytyczne standardu ENERGY STAR dotyczą tylko produktów sprzedawanych w Stanach Zjednoczonych, Europie, Australii i Japonii. Windows i Windows NT są zarejestrowanymi znakami firmy Microsoft Corporation. Nazwy wszystkich pozostałych przedsiębiorstw, produktów oraz logo są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi należącymi do ich odpowiednich właścicieli.