

SHARP

AR-M165/207

Digitalt multifunktionssystem



OPLEV DEN KRAFTFULDE
MULTIFUNKTIONALITET MED
FARVESCANNING OG FAX



SHARP **DOCUMENT SOLUTIONS**



TOTALLØSNINGEN, DER DÆKKER ALLE KONTORETS HVERDAGSBEHOV

Hold trit med vore dages hurtige og grafiktunge virksomhedskommunikation med en kompakt, brugervenlig totalløsning, der dækker alle kontorets behov. AR-M165/207 har et stort udvalg af funktioner med en fantastisk ydelse, som giver ekstremt effektiv kopiering/udskrivning, eminent farvescanning, valgfri Super G3-fax og praktisk tilslutning for små arbejdsgrupper med Smart Sharing for op til 3 brugere. Udbygges med ekstraudstyr til avanceret netværksudskrivning/-scanning, så leverer AR-M165/207 også de funktioner, der skal til for at udvikle sig i takt med virksomheden.



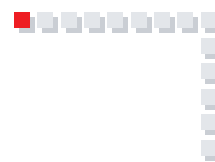
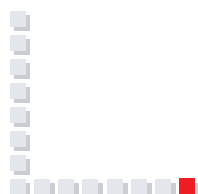
VIGTIGE FUNKTIONER

Produktiv kopiering

- Hurtig kopihastighed med op til 16/20 kopier pr. minut.
- Scan én gang/udskriv mange-funktion og elektronisk sortering.
- Standard duplex-modul.
- 40-arks dokumentfremfører (SPF) eller reversibel dokumentfremfører (RSPF).
- Maks. papirkapacitet på 1.100 ark.

Højtydende udskrivning

- RIP én gang/udskriv mange-funktion med op til 20 sider pr. minut.
- Hastighedsoptimeret Sharp Printer Language med komprimering.
- Smart deling for tre pc'ere via IEEE 1284, USB 1.1 og USB 2.0.
- Kan opgraderes til netværksudskrivning med netværksfunktioner.
- IP/MAC-adressefiltrering forhindrer uautoriseret adgang (ekstraudstyr).



Farvescanning

- Fuldfarvescanning ved 600 dpi i op til A3.
- Button Manager til hurtig og nem farvescanning.
- Scanning fra TWAIN-kompatible programmer.
- Sharpdesk™ giver nem administration af dokumenter fra computeren af mere end 200 filtyper.
- Kan opgraderes til netværksfarvescanning (scan til e-mail/computer/FTP-server).
- LDAP-kompatibilitet for nem søgning efter e-mail adresser.



Hurtig fax (ekstraudstyr)

- Super G3-fax med JBIG-komprimering.
- Hurtig onlinetransmission.
- Duplextransmission og -modtagelse af fax.
- Maks. 300 kortnumre.

Bruger- og miljøvenligt design

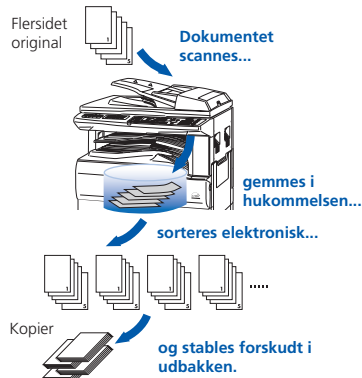
- Universelt designkoncept og 5-linjers LCD-betjeningspanel.
- Energibesparende design.
- Blyfri kabelkanaler og netledninger.
- Kromfri overfladebehandlede stålplader.

COPY

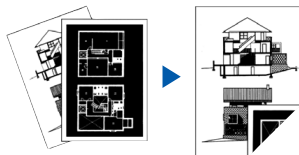


PRODUKTIV KOPIERING

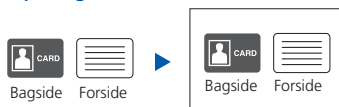
Scan én gang/udskriv mange-funktion og elektronisk sortering



Duplexkopiering



Kopiering af kort



AR-M165/207 giver dig høj effektivitet med en lynhurtig kopihastighed på 16/20 sider pr. minut, og første kopi er færdig på 7,2 sekunder. Med den indbyggede duplex minimeres ikke blot papirforbruget, den øger også produktiviteten yderligere, når den benyttes sammen med RSPF-enheden (Reversing Single Pass Feeder) (ekstraudstyr). I kombination med et spændende udvalg af billedbehandlingsfunktioner betyder det, at AR-M165/207 sætter en helt ny standard for nytteværdi.

OVERBLIK

- **Scan én gang/udskriv mange-funktion og elektronisk sortering** giver høj produktivitet.
- **Der kan oprettes op til 999 kopier** fra hukommelsen.
- **Udbygges med RSPF eller SPF** bliver scanning hurtig og enkel.
- **Stor papirkapacitet** – 600 ark som standard, kan udvides til 1.100 ark.
- **Automatisk magasinskift** reducerer afbrydelser, ved automatisk at skifte til et andet magasin, når det første er tomt.
- **Digital automatisk belysningskontrol med teksttilstand og fotofunktion** sikrer optimal kopikvalitet.
- **Praktiske billedbehandlingsfunktioner** – multikopi (4-i-1, 2-i-1), rotation af kopi, to-sidet kopiering og meget mere.
- **Automatisk valg af papirformat / zoomsats.**

Duplexkopiering

Med det indbyggede duplex-modul kan AR-M165/207 automatisk producere to-sidede kopier. Duplex er endnu mere effektivt, når det benyttes sammen med RSPF-enheden (ekstraudstyr) til en- eller to-sidede originaler eller med SPF-enheden (ekstraudstyr) til en-sidede originaler.

Kopiering/scanning af kort

Med denne funktion kan du med ét tastetryk scanne og kopiere begge sider af et kort (kreditkort, id-kort osv.) og udskrive det på én side.

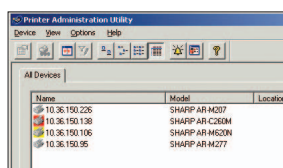
Bemærk: Ikke tilgængelig ved brug af RSPF eller SPF.

PRINT

LYNHURTIG UDSKRIVNING

Med hurtig udskrivning af 16/20 sider pr. minut, har AR-M165/207 en enestående produktivitet. Med RIP én gang/udskriv mange-funktionen er produktion af flere udskrifter endnu hurtigere, fordi betjeningen minimeres, og yderligere databehandling overflødiggøres. Med funktioner til Smart Sharing, netværksudskrivningsfaciliteter og netværkskort med indbygget firewall (IP/MAC-adressefiltrering) er AR-M165/207 både hurtig og fleksibel.

Smart Sharing



Skærbillede af Printer Administration Utility (PAU)

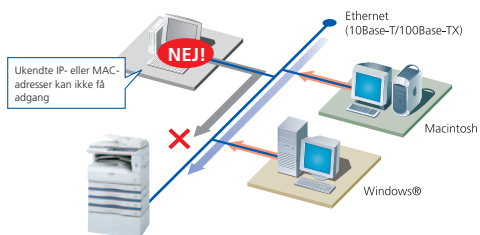
OVERBLIK

- Standard **SPLC** (Sharp Printer Language with Compression) for hurtig dataoverførsel og udskrivning.
- Standard **duplexfunktion**.
- **Smart Sharing** for op til tre pc'ere via en IEEE 1284- og to USB-porte (1.1 og 2.0).
- **Jobforskydning** leverer hvert udskriftsjob let forskudt, så de er lette at skille fra hinanden, og **Jobseparator**^{*1} forhindrer, at udskriftsjob blandes sammen med kopi/faxjob.
- **Avanceret netværksudskrivning**^{*2} understøtter de mest gængse netværksoperativsystemer og -protokoller.
- **Direkte PDF/TIFF-udskrivning**^{*2} – sparer værdifuld tid ved at udskrive PDF- og TIFF-filer uden brug af printerdriveren. Herved kan du udskrive direkte fra en webside eller en vedhæftet fil i en e-mail.
- **PCL5e- og PCL6-emulering**.^{*2}
- **PostScript 3** er tilgængeligt^{*3} for kompatibilitet med flere skrifttyper og bedre grafikbehandling.
- **Printer Administration Utility** for let netværksadministration og **Printer Status Monitor** for fjernovervågning af printerstatus.^{*2}
- **Praktiske udskriftsfunktioner** – N-up, tilpasning til side, vandmærker og meget mere.

*1: AR-TR4 kræves (ekstraudstyr).

*2: AR-NB3 kræves (ekstraudstyr). Direkte PDF-udskrivning kræver desuden AR-PK1 N.

*3: AR-PK1 N kræves (ekstraudstyr).



Sikker netværksudskrivning

Med en AR-NB3 netværksboks til netværksudskrivning/-scanning (ekstraudstyr) garanteres en meget sikker tilslutning, ved at begrænse adgangen til AR-M165/207 på kontornetværket. Kun pc'ere, hvis IP-adresse eller MAC-adresse (Media Access Control) er registreret, kan få adgang, så uautoriseret brug forhindres.

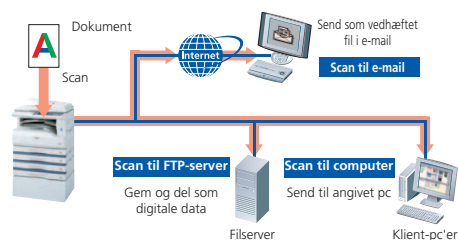
SCAN



AVANCERET FARVESCANNING

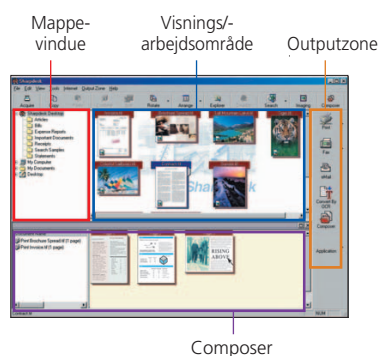
Som avanceret fuldfarvescanner kan AR-M165/207 konvertere alle typer papirbaserede dokumenter, op til A3-format, til redigerbare digitale filer. Lige så nemt som at tage en kopi. Ved hjælp af den optionelle 40-arks dokumentfremfører (RSPF), kan du hurtigt og enkelt scanne to-sidede dokumenter. Med de tilgængelige opgraderinger til netværksscanning, kan hele kontoret dele fuldt redigerbare filer. Disse kan bruges i almindelige kontorprogrammer, skrives ud eller distribueres via e-mail.

OVERBLIK



- **Fuldfarvescanning i op til A3 med 600 x 600 dpi.**
- **Kompatibel med TWAIN-kompatible programmer (pull scan).**
- **Avanceret og nyttig software** –Sharpdesk™ til dokumentadministration – Button Manager sender scannede billeder direkte til pc-programmer (push scan).
- **Netværksscanning*** til e-mail, computer eller FTP-server.
- **LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)*** gør det let at søge efter samt vælge e-mail adresser til hurtig distribution af scannede dokumenter.

* AR-NB3 kræves (ekstraudstyr).



Sharpdesk™ – dokumentadministration på pc'en

Sharpdesk™ er et originalt Sharp-program, der muliggør integreret administration af dokumenter i mere end 200 filformater direkte fra computeren. Dette omfatter desuden indscannede papirbaserede dokumenter samt dokumenter, som er oprettet i populære programmer som f.eks. Microsoft Word. Du kan bruge programmet til at organisere, redigere, søge i og distribuere dokumenter ved hjælp af brugervenlige træk og slip-funktioner.

- Intuitiv visning på computeren med miniaturrevisning.
- Sharpdesk Imaging indeholder kommentarværktøjer til papirfri korrekturlæsning.
- Sharpdesk Composer kombinerer forskellige filtyper til et enkelt dokument.
- Optisk tegngenkendelse (OCR – Optical Character Recognition) konverterer dokumenter til redigerbare tekstfiler.
- Output Zone distribuerer filer til e-mail, printere og andre programmer.
- Filsøgning gør det muligt at søge på filnavne eller nøgleord.



HURTIG OG EFFEKTIV FAX

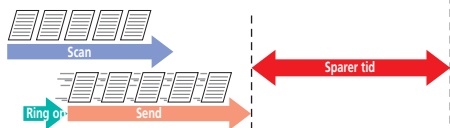
Med AR-FX11 fax-kit (ekstraudstyr) kan du sende en fax hurtigt og enkelt. AR-FX11 forøger effektiviteten af din AR-M165/207 ved at kombinere 33.600-bps Super G3-hastigheden med brugervenligheden i onlinetransmission. Nu kan du sende dokumenter langt hurtigere end med en almindelig hukommelsestransmission.

Hurtig onlinetransmission

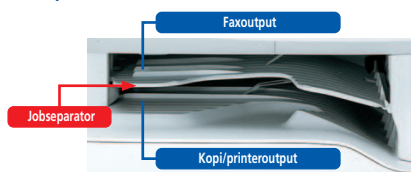
Almindelig hukommelsestransmission



Hurtig onlinetransmission (AR-M165/207)



Jobseparator



OVERBLIK

- **Ekstremt fleksibel** – send eller modtag enkelt- eller dobbeltsidede*¹ fax i op til A3-format.
- **Sparer tid** – Super G3/JBIG-komprimering giver større hastighed.
 - Onlinetransmission sparer samlet betjeningstid.
 - 40-arks dokumentfremfører forøger effektiviteten af dine faxjobs.
- **Automatisk opkald** – registrer de 50 oftest benyttede numre, som kan kaldes op med ét tastetryk. Gem hele 300 numre, som du kan ringe til ved at taste to cifre.
- **Pålidelig** – flashhukommelse forhindrer datatab ved strømafbrydelse.
- **Jobseparator** (ekstraudstyr) – forhindrer, at indgående fax blandes sammen med kopi/udskriftsjob.*²
- **PC-Fax***³ – sender et dokument, som du har oprettet på din computer, direkte til modtagerens faxmaskine uden at skrive det ud på papir.

*1: RSPF (ekstraudstyr) kræves for at sende to-sidede dokumenter.

*2: Der kan angives outputdestinationer, så fax- eller printeroutput sendes til jobseparatorbakken, og kopi- eller printeroutput sendes til den nederste udbakke.

*3: Tilgængelig i foråret 2005.

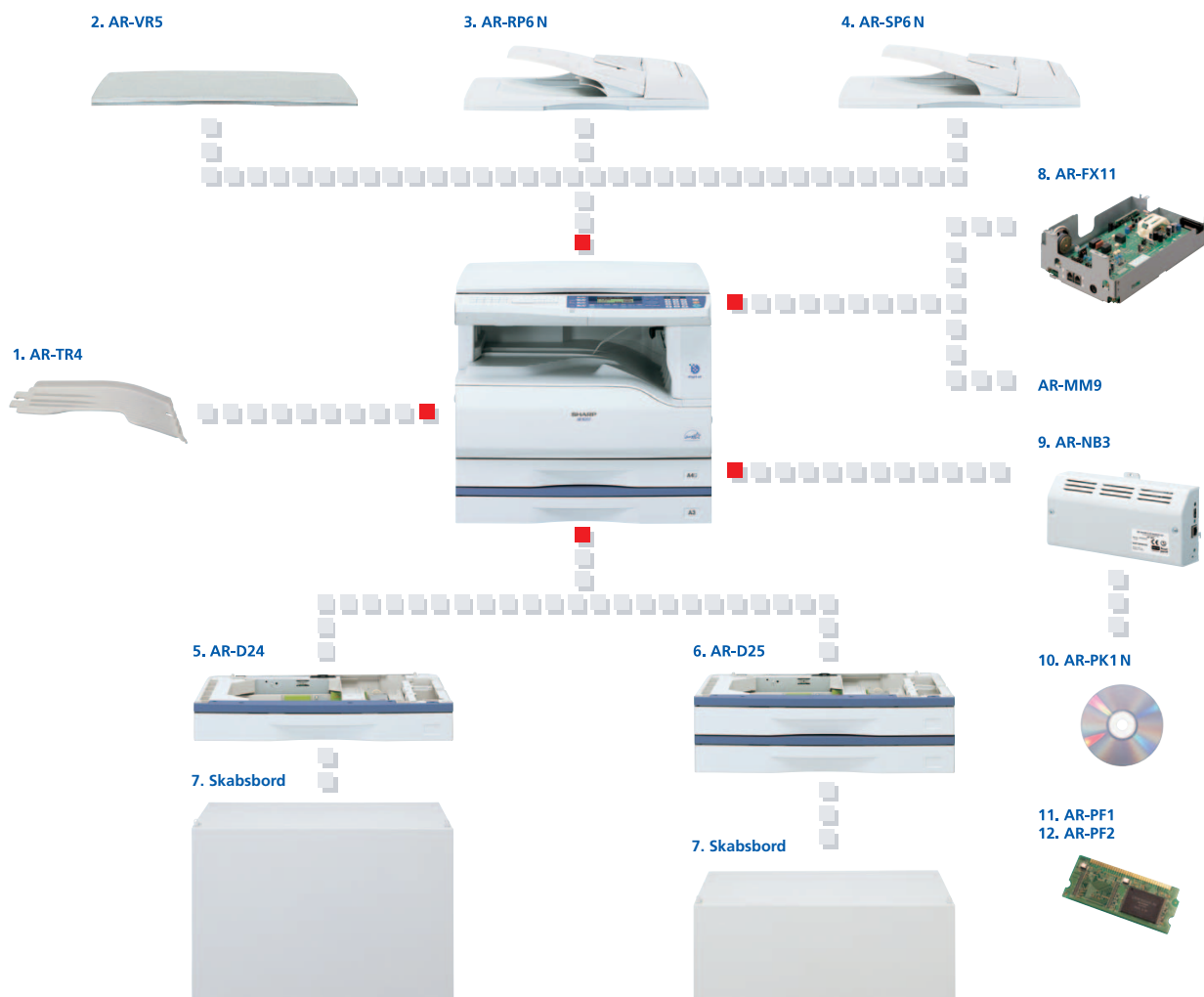
Lampe for faxmodtagelse

AR-M165/207 fortæller dig, når der er modtaget en indgående fax. En LED-lampe i hjørnet af betjeningspanelet blinker, indtil brugeren henter faxen fra jobseparatorbakken*.

* Hvis jobseparatoren ikke er monteret, holder lampen op med at blinke, når den modtagne fax er skrevet ud.



EKSTRAUDSTYR



EFTERBEHANDLING

1. AR-TR4 Jobseparator

Adskiller output afhængigt af jobtype (udskrift/kopi/fax)

TILBEHØR

2. AR-VR5 Kopilæg

3. AR-RP6 N Reversibel dokumentfremfører (RSPF)
A3 til A5, 40 ark, 56 til 90 g/m²

4. AR-SP6 N Automatisk dokumentfremfører (SPF)
A3 til A5, 40 ark, 56 til 90 g/m²

5. AR-D24 250-arks papirmagasin
A3 til B5R, 250 ark, 56 til 90 g/m²

6. AR-D25 2 x 250-arks papirmagasiner
A3 til B5R, 500 ark, 56 til 90 g/m²

7. Skabsbord

Der er fire tilgængelige skabsborde, afhængigt af den valgte konfiguration.

AR-DK51/W Skabsbord til 1 magasin
AR-DK52/W Skabsbord til 2 magasiner
AR-DK53/W Skabsbord til 3 magasiner
AR-DK54/W Skabsbord til 4 magasiner

MULIGHEDER

8. AR-FX11 Fax-kit
Super G3-faxmodul

AR-MM9 8 MB faxhukommelse

9. AR-NB3 Netværksboks
Muliggør netværksudskrivning/-scanning

AR-SM5 256 MB hukommelse

Yderligere Sharpdesk™-licenser:

AR-U11M x 1 bruger
AR-U15M x 5 brugere
AR-U1AM x 50 brugere
AR-U1BM x 100 brugere

10. AR-PK1 N PS3-kit
Muliggør PostScript-udskrivning

11. AR-PF1 Font-kit
Fontkit til strekkoder og optisk tegngenkendelse (OCR – Optical Character Recognition)

12. AR-PF2 Flash ROM-sæt

Noget ekstraudstyr er muligvis ikke tilgængeligt i visse områder.

SPECIFIKATIONER AR-M165/207

Generelt

Type	Konsolmodel
Papirformat	Maks. A3, min. A6R*
Papirkapacitet	Standard: 600 ark (250 x 2 + 100), maks.: 1.100 ark (250 x 4 + 100)
Papirvægt	56 til 90 g/m ² (200 g/m ² via semi-magasin)
Outputkapacitet	250 ark (A4)
Opvarmningstid	45 sek.
1. kopi**	7,2 sek.
Hukommelse	Standard: 16 MB
	Optionel hukommelse: 256 MB (AR-SM5)
Strømforsyning	Nominel lokal vekselstrømsspænding ±10%, 50/60 Hz
Strømforbrug (maks.)	1,2 kW
Mål (B x D x H)	590 x 595 x 520 mm (uden kopilåg)
Vægt (kun basisenhed)	34,2 kg

Kopimaskine

Kopihastighed (maks.)	16/20 kopier pr. minut (A4)
Originalformater	Maks. A3
Kontinuerlig kopiering	Maks. 999 kopier
Opløsning	Scanning: 600 x 600 dpi (fototilstand), 600 x 300 dpi (auto/teksttilstand)
	Udskrivning: 600 x 600 dpi
Farveniveauer	256 niveauer
Zoom fra	25 til 400 % (25 til 200 % med SPF/RSPF-enhed) i intervaller på 1 %
Standard zoom-satser	10 zoomsatser (5 reduktioner + 5 forstørrelser)
Funktioner	Automatisk papirvalg, automatisk valg af zoom-sats, automatisk magasin-skift, scan én gang/udskriv mange, rotation af kopi, elektronisk sortering, XY-zoom, to-sidet kopiering, kopiering af kort, marginskift, kant-/centersletning, flere billeder (4-i-1, 2-i-1), off-set sortering, funktioner til forvarmning/automatisk slukning, duplexkopiering, tonerspare-funktion, overvågningsfunktion til kopi/udskrivning/scanning** (i alt 50 konti)

Printer

Udskriftshastighed (maks.)	16/20 sider pr. minut
Opløsning	600 dpi
Interface	IEEE 1284, USB 1.1, USB 2.0
Understøttede operativsystemer	Windows NT@ 4.0 (Workstation SP5 og nyere), Windows@ 2000 (Professional), Windows@ XP (Home/Professional), Windows@ 95/98/Me
PDL-emulering	Standard: SPLC (Sharp Printer Language with Compression)
	Ekstraustyr*: PCL 6/5e, PS3-emulering
Tilgængelige skrifttyper	80 skrifttyper til PCL, 136 skrifttyper til PS3-emulering**
Funktioner	RIP én gang/udskriv mange, duplexudskrivning, N-up (2/4), tilpas til side, billedretning, automatisk papirvalg, rotation af udskrift, valg af udbakke, billedjustering, ren sort-hvid, vandmærker, off-set sortering, statusvindue

Farvescanner

Scanningsmetode	Push-scanning (via betjeningspanel) og pull-scanning (med program til understøttelse af TWAIN)
Opløsning	600 x 600 dpi (indstillingsinterval: 50 til 9.600 dpi*)
Protokoller	TWAIN, WIA (kun Windows XP), STI
Interface	USB 1.1, USB 2.0
Understøttede operativsystemer	Windows 98/Me, Windows XP (Home/Professional), Windows 2000 (Professional)
Scanningsdestinationer	Sharpdesk™, e-mail, fax, OCR, Microsoft Word
Scannersoftware	Button Manager, Sharpdesk™

Netværksudskrivning/-scanning (AR-NB3 kræves)

Udskriftsopløsning	600 dpi, 300 dpi**
Scanningsopløsning	75 x 75, 100 x 100, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 dpi
Netværksinterface	10Base-T/100Base-TX
Understøttede operativsystemer	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0 (Workstation SP5 og nyere), Windows 2000 (Professional)/XP (Home/Professional), Mac OS 8.6 til 9.2.2, Mac OS X 10.1.5, 10.2 til 10.2.8 (undtagen 10.2.2), 10.3 til 10.3.4**
Hukommelse	64 MB, maks. 320 MB med SO-DIMM 256 MB (144 pins)
Netværksprotokoller	TCP/IP, IPX/SPX (Netware), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Funktioner	PCL- og PS3-emulering*, printeradministrationsfunktion, printerstatusovervågning, direkte udskrivning af PDF/TIFF-filer**, netværksscanning (scan til e-mail/FTP-server/computer), LDAP, IP/MAC-adressefiltrering
	JPEG, PDF, TIFF

Filformater

Fax (AR-FX11 kræves)

Komprimeringsmetode	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikationsprotokol	Super G3/G3
Transmissionstid	Mindre end 3 sekunder**
Modemhastighed	33.600 bps til 2.400 bps med automatisk fallback
Transmissionsopløsning	Standard: 8 punkter x 3,85 linjer/mm
	Superfin: 16 punkter x 15,4 linjer/mm
Papirformater	A3 til A5
Hukommelse	2 MB flash-hukommelse, maks. 10 MB med udvidelse
Farveniveauer	Svarende til 256 niveauer
Funktioner	Hurtigopkald og gruppeopkald (50 i alt), 300 kortnumre, 9 jobprogrammer, broadcasting (200 destinationer), hukommelsestransmission/modtagelse, hurtig onlinetransmission, automatisk reduktion (transmission/modtagelse), rotationstransmission/modtagelse, transmission af lang original (maks. 800 mm), delt modtagelse, duplexmodtagelse, timertransmission, polling, F-Code-kompatibel (fortrolig, relæ-broadcast), overvågningsfunktion (50 konti)

Ekstraustyr

Modelnavn

AR-VR5
AR-RP6N
AR-SP6N
AR-TR4
AR-D24
AR-D25
AR-NB3
AR-U11M/U15M
AR-U1AM/U1BM
AR-SM5
AR-PK1N
AR-PF1
AR-PF2
AR-DK51/W
AR-DK52/W
AR-DK53/W
AR-DK54/W
AR-FX11
AR-MM9

Beskrivelse

Kopilåg
RSPF-enhed (Reversing Single Pass Feeder)
SPF-enhed (Single Pass Feeder)
Jobseparator
250-arks papirmagasin
2 x 250-arks papirmagasin
Netværksboks
Sharpdesk 1/5-licenssæt
Sharpdesk 50/100-licenssæt
256 MB hukommelse
PS3-kit
Font-kit
Flash ROM-sæt
Skabsbord til 1 magasin
Skabsbord til 2 magasiner
Skabsbord til 3 magasiner
Skabsbord til 4 magasiner
Fax-kit
8 MB faxhukommelse

*1: A6R via semi-magasin.

*2: Ved fremføring af A4-ark fra papirmagasin. Tid til første kopi afhænger af driftsmiljøet og status for brug.

*3: AR-NB3 kræves til overvågning af udskrivning/scanning.

*4: AR-NB3 kræves. AR-PK1N kræves desuden til PostScript-udskrivning.

*5: AR-PK1N kræves.

*6: Højere opløsninger end 600 dpi er interpolerede.

*7: 300 dpi kan kun vælges ved brug af PCL6- eller PCL5e-printerdriveren.

*8: Direkte PDF-udskrivning kræver AR-PK1N.

*9: Baseret på ITU-T-testdiagram nr. 1 ved standardopløsning i Super G3-tilstand, 33.600 bps, JBIG-komprimering.

SHARP

Sharp Electronics Danmark

Islevdalvej 182, DK - 2610 Rødovre

Telefon + 45 70 230 310 • Fax + 45 70 230 340 • www.sharp.dk

