

SHARP

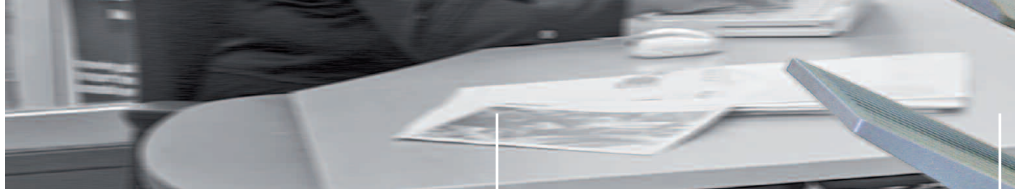
AR-M316/AR-M256
Multifunktionelle Digitale Systemer



EN **ALSIDIG** LØSNING TIL
HVERDAGENS DOKUMENTBEHOV



SHARP **DOKUMENTLØSNINGER**



EN MULTIFUNKTIONEL MÅDE AT OPTIMERE WORKFLOWET

De effektive kopifunktioner samt muligheden for udbygning med udskrivning, scanning og faxafsendelse via netværk, baseret på avanceret digital teknologi bevirker, at AR-M316/AR-M256 kan give et stort antal virksomheder flotte resultater. Hverdagens dokumentbehov opfyldes hurtigt og effektivt, så workflowet bliver optimalt, mens muligheder for ekstraudstyr, såsom avancerede efterbehandlere, netværksscanning og Sharpdesk-programmet giver produktivetsforøgende fleksibilitet. Flere niveauer af brancheførende sikkerhedsfunktioner sikrer denne multifunktionelle løsning, og det store, berøringsfølsomme LCD betjeningspanel gør det nemt at betjene.

ENESTÅENDE FUNKTIONER

Effektiv kopiering

- Hurtigt output på op til 31/25 kopier/min. med en hurtig 1. kopi
- De automatiserede efterbehandlingsmuligheder omfatter brochurefremstilling, hæftning og hulning
- Reversing Single Pass-arkføder til 100 ark som ekstraudstyr, og uendeligt duplex-modul som standard.
- Produktiv Scan Once/Print Many, elektronisk sortering, og forskudt off-set sortering
- Alsidige billedredigeringsfunktioner
- Jobfunktion til dokumenter med stor volumen

Effektiv udskrivning

- RIP Once/Print Many-funktion – udskriver op til 31/25 sider pr. minut
- Standard SPLC (Sharp Printer Language with Compression) -printer
- PCL5e/PCL6 samt PS3 som ekstraudstyr
- Kan opgraderes til netværksprinter*1 med netværksinterface
- Understøtter de gængse operativsystemer og netværksprotokoller, herunder IPv6*1
- De avancerede printfunktioner omfatter desuden direkte PDF/TIFF-udskrivning*1

Scanning via netværk og fax som ekstraudstyr

- Scanning til e-mail/FTP-server/desktop
- Sharpdesk giver nem, integreret dokumentstyring på en pc
- LDAP-understøttet for let søgning af e-mail adresser
- PC-fax funktion muliggør faxtransmission fra en pc
- Duplex-faxtransmission og modtagelse

Sikkerhed i flere niveauer

- Sikker netværkskort beskytter mod ikke-autoriseret adgang*1
- Data Security Kit som ekstraudstyr -sletter fortrolig data
- SSL (Secure sockets layer) og IPsec*2 til sikker netværkskommunikation
- Confidential Print tilføjer pinkode-sikkerhed til udskrivningen
- Brugergodkendelse ved netværksscanning

Brugervenlig og miljøgodkendt

- Stort berøringsfølsomt LCD-panel
- Papirkapacitet på op til 2.100 ark med automatisk magasinskift
- Udstyret med en jobseparator udskriver kopier og udskrifter/fax til separate bakker
- Energy Star-certificeret
- Fremstillet uden bly og krom (RoHS*3-kompatibel)



AR-M316

*1: Kræver AR-P27 som ekstraudstyr

*2: Fås først senere

*3: Begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer

EFFEKTIV KOPIERING

Reversing Single Pass-arkføder til 100 ark



Når det handler om kopiering arbejder AR-M316/AR-M256 hurtigt og effektivt. En hurtig 1. kopi og vedvarende høj kopihastighed sikrer hurtig håndtering af både små og store jobs, mens ekstra papirmagasiner og automatisk magasinsskift reducerer antallet af afbrydelser. AR-M316/AR-M256 er som standard udstyret med duplex, Scan Once/Print Many-funktion og elektronisk sortering, men der kan tilføjes andet tidsbesparende ekstraudstyr som f.eks. automatiserede efterbehandlere.

hurtigt overblik...

- **Hurtig kopiering** med 31 kopier/min. (AR-M316) og 25 kopier/min. (AR-M256)
- **Hurtig 1. kopi** — 4,5 sekunder (AR-M316) og 4,8 sekunder (AR-M256)
- **Praktisk RSPF** (Reversing Single Pass-arkføder) til 100 ark gør scanning til en leg - selv dobbeltsidede dokumenter håndteres automatisk*1
- **Indbygget duplex-modul** — spar penge, papir og lagerplads
- **Scan Once/Print Many, elektronisk sortering med forskudt off-set sortering** forenkler arbejdet
- **Stor papirkapacitet** på op til 2.100 ark
- **Automatisk magasinsskift** reducerer antallet af afbrydelser, ved automatisk at skifte til et andet magasin, når det første bliver tomt - hvis I vel og mærke ønsker det.
- **Jobfunktion** — store jobs kan scannes bundtvis og gemmes, så udskrivning kan udføres som ét samlet job*2
- **Digital autoeksposering og tekst/foto** — funktion sikrer optimal kopikvalitet
- **Billedredigeringsfunktioner** — samkopiering (4-i-1, 2-i-1), spejlvendt billede m.m.

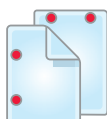
*1: Kræver AR-RP7 som ekstraudstyr

*2: Kræver hukommelse som ekstraudstyr. Målt ved hjælp af Sharps standardskema (A4 med 6 % dækning). Det antal sider, som kan gemmes til Jobfunktionen, afhænger af maskinens hukommelseskapacitet og andre forhold.

Forskellige efterbehandlingsmuligheder



Falsning og ryghæftning



Hulning

Automatiske efterbehandlingsmuligheder

Som ekstraudstyr tilbydes forskellige finishere med flere hæftepositioner, ryghæftning til brochurer samt hullefunktion, hvilket giver mulighed for at producere professionelle dokumenter. Der fås også en finisher til opgaver, der kun kræver sortering og hæftning.

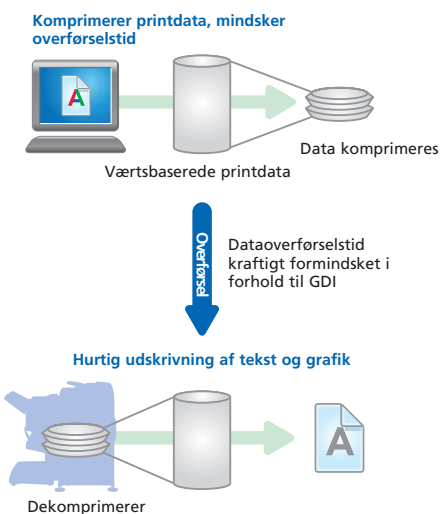
Stort LCD-panel

AR-M316/AR-M256's logisk designede betjeningspanel har et stort berørings-følsomt LCD-display, der klart og tydeligt viser instruktioner, som er nemme at følge. F.eks. viser LCD-displayet ved justering af kant-/centersletning-funktionen instruktioner trin for trin, som leder dig gennem de nødvendige procedurer



EFFEKTIV UDSKRIVNING

SPLC (Sharp Printer Language with Compression) -udskrivning



Den kvalitet, hurtighed og lethed, som AR-M316/AR-M256 håndterer selv store udskriftsjob med, vidner om dens styrke. Teknologien sikrer høj billedkvalitet som giver professionelle dokumenter hver gang. RIP Once/Print Many-funktionen sikrer effektiv produktion af mange print med kun en enkelt, nem dataoverførsel fra din pc. Og produktiviteten kan forøges ved at opgradere AR-M316/AR-M256 til en netværksprinter.

hurtigt overblik...

- **Hurtig, effektiv udskrivning** med 31 sider pr. minut (AR-M316) og 25 sider pr. minut (AR-M256)
- **Duplex-udskrivning** - spar lagerplads og penge
- Standard SPLC (Sharp Printer Language with Compression) for hurtig dataoverførsel og udskrivning
- **Understøtter PCL5e og PCL6^{*1}**. PostScript3 er tilgængelig^{*2} for kompatibilitet med flere fonte og bedre håndtering af grafik
- **Direkte PDF/TIFF-udskrivning^{*1*3}** — sparer kostbar tid ved at udskrive PDF- og TIFF-filer uden brug af printerdriveren. Filer kan udskrives direkte fra en webside eller en vedhæftet fil i en e-mail
- **Udskrivning i netværk^{*1}** understøtter de nyeste og mest gængse netværksoperativsystemer og -protokoller, herunder Windows Vista™ (fås først senere) og næste generation af IPv6
- **Forskudt off-set sortering** placerer hver udskriftsjob let forskudt i forhold til det forrige, så det bliver let at adskille
- **Jobseparator^{*4}** forhindrer, at udskriftsjob bliver blandet med kopi/faxjob
- **Praktiske udskrivningsfunktioner** — N-op, tilpas til side, vandmærker m.m.

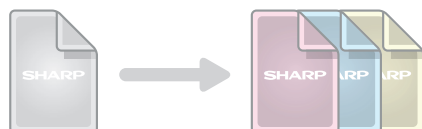
*1: Kræver AR-P27 som ekstraudstyr

*2: Kræver AR-PK1N som ekstraudstyr

*3: Direkte udskrivning af PDF-filer kræver PostScript som ekstraudstyr. Understøtter muligvis ikke alle PDF- og TIFF-filformater

*4: Kræver AR-TR3 som ekstraudstyr

Forskellige udskriftsfunktioner



Udskrivning med karbonkopi



Overlejring

Høj billedkvalitet

AR-M316/AR-M256's tonerteknologi med fine partikler, en opløsning på 1200 x 600 dpi* og 256 gråtoneniveauer sikrer, at alle dokumentudskrifter vil fremstå knivskarpe, med imponerende klarhed og i professionel udskriftskvalitet.

- Tilsvarende med smoothing

Specielle udskriftsfunktioner

- Udskrivning med karbonkopi — udskriv mange kopier af de samme data på almindeligt og/eller farvet papir, som fremføres fra forskellige papirmagasiner
- Overlejring — gem dokumentskabeloner som f.eks. brevhoveder, så der ikke er behov for fortrykt papir
- Stregkodefont sikrer praktisk udskrivning af stregkodedokumenter i huset

(kræver AR-PF1Barcode Font Kit som ekstraudstyr)

* Kræver AR-P27 som ekstraudstyr

SCAN

FAX

SCANNING VIA NETVÆRK OG FAX

Med ekstraudstyr til scanning via netværk og faxtransmission kan AR-M316/AR-M256 transmittere dokumenter hurtigt og let, så workflowet forbedres yderligere. Ved at tilføje et netværksscanner-kit, kan papirbaserede dokumenter konverteres til redigerbare digitale filer, så de hurtigt og nemt kan distribueres ved at scanne direkte til en server, hæfte dem på en e-mail eller sende dem direkte til din pc's skrivebord. Og ved at tilføje et Super G3-fax-kit sparer du tid med en hurtig fax.



QWERTY-tastatur til LDAP m.m.

hurtigt overblik...

- **RSPF til 100 ark***1 gør scanning hurtig og nem
- **Jobseparator***2 forhindrer, at indkommende fax bliver blandet med kopiudskriftsjob

SCAN

- **A3-scanning via netværk** til din pc's skrivebord, e-mail eller FTP-server
- **Nem indtastning af tekst** — indtast hyppigt anvendte e-mail overskrifter eller -meddelelser, som herefter kan vælges med et enkelt tryk, eller indtast tekst direkte fra LCD-betjeningspanelet.
- **Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)** -understøttelse muliggør hurtig gennemgang og lagring af e-mail adresser for hurtig distribution af indscannede dokumenter samt automatisk synkronisering med din primære e-mail-server

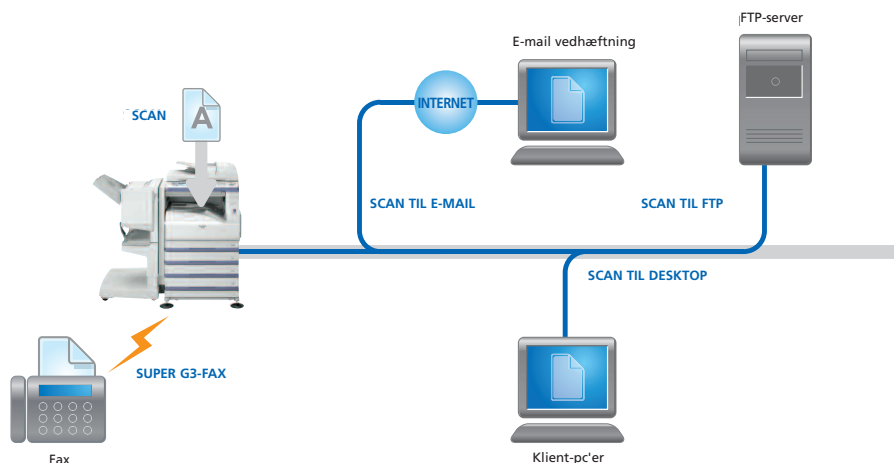
FAX

- **Hurtig faxning** — Super G3/JBIG-komprimering for at opnå ekstra hastighed
 - online transmission reducerer den samlede driftstid
 - 500 hurtigtaster
- **Duplex-fax** — send eller modtag enkelt- eller dobbeltsidede*3 fax i op til A3-størrelse
- **PC-Fax** — send data direkte fra en pc til en faxmaskine uden at udskrive på papir
- **Flashhukommelse** — forhindrer datatab i tilfælde af strømsvigt

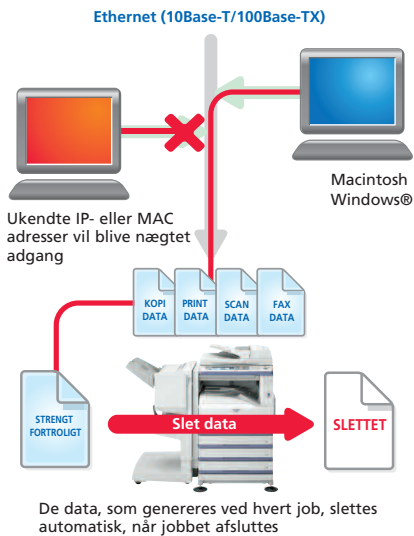
*1: Kræver AR-RP7 som ekstraudstyr

*2: Kræver AR-TR3 som ekstraudstyr

*3: Kræver RSPF som ekstraudstyr til at sende tosidede dokumenter



EFFEKTIV SIKKERHEDS- OG HJÆLPESOFTWARE



Med AR-M316/AR-M256 er dit netværk og dine data beskyttet af flere niveauer af Sharps brancheførende sikkerhedsløsninger. Disse er designet til at blokere uautoriseret adgang, kontrollere brug og begrænse adgang via brugeridentifikation. Netværkssoftware og Sharps originale Sharpdesk software til dokumentstyring, gør det nemmere end nogensinde at maksimere effektiviteten.

hurtigt overblik...

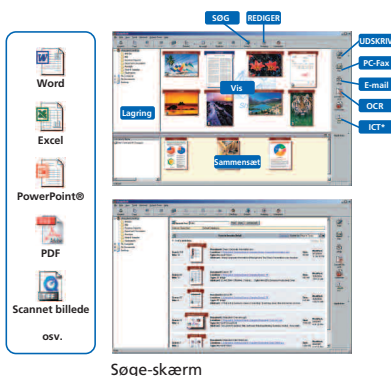
- **Data Security Kit***1 *4 sletter alle data i den interne hukommelse sikkert og fuldstændigt efter brug
- **Sikkert netværkskort***2 med indbygget firewall, som forhindrer direkte forbindelse og adgang for uautoriserede brugere (IP/MAC-adressefiltrering)
- **Secure Sockets Layer (SSL)***2 krypterer datakommunikation for at forhindre datalekage gennem netværket – understøtter HTTPS og IPP-SSL*3
- **IPv6- og IPsec-kompatibilitet***2 *4 sikrer et endnu højere niveau af netværkssikkerhed
- **Fortrolig datalagring og udskrivning** beskytter kritisk information ved at kræve, at brugeren indtaster en PIN-kode, før dokumenterne udskrives
- **Brugergodkendelse** kræver, at man logger ind på maskinen med adgangskode for at få adgang til maskinen
- **Kontofunktion** — kontrollerer forbrug pr. medarbejder eller afdeling.
- Netværkssoftware*2 — **Printer Administration Utility (PAU)** gør det nemt at sætte et netværk op via en webbrowser
— **Printerstatus Monitor** muliggør printerkontrol på afstand fra din pc

*1: AR-FR25 (AR-M316) eller AR-FR24 (AR-M256) som ekstraudstyr

*2: Kræver AR-P27 som ekstraudstyr

*3: SMTP-SSL, POP3-SSL og FTPS fås først senere

*4: Fås først senere



Søge-skærm

* Med ICT (Image Compression Tool) konverteres billeder til højkomprimerede PDF-filer

Let dokumentstyring med Sharpdesk

Sharps originale software til dokumentstyring, Sharpdesk, giver dig mulighed for at administrere dokumenter i over 200 filformater med et enkelt pc-baseret program. Herved er det muligt at integrere scannede dokumenter samt filer oprettet i populære programmer som f.eks. Word.

Funktionerne omfatter:

- Intuitiv thumbnail-visning
- Sharpdesk billedbehandling giver note-værktøjer til papirfri korrekturlæsning
- Sharpdesk Composer kombinerer forskellige filtyper i et enkelt dokument
- Optisk karaktergenkendelse (OCR) konverterer papirdokumenter til redigerbare tekstfiler
- I Output zone distribueres filer til e-mail, printere eller andre programmer
- Filsøgning muliggør søgning efter filnavn, nøgleord eller thumbnail

SPECIFIKATIONER

AR-M316/AR-M256

Multifunktionelle Digitale Systemer

Generelt

Type	Bordmodel eller konsolmodel med udstyr	
Teknologi	Laser	
Kopi- og printhastighed (maks.) ^{*1}	A4, stående	A3
AR-M316	31 sider pr. minut	17 sider pr. minut
AR-M256	25 sider pr. minut	13 sider pr. minut
Papirstørrelse	Max. A3, min. A5	
Papirvægt	56 – 105 gsm (semi-magasinet: 52 – 200 gsm)	
Papirkapacitet	Standard: 1.100 ark (to magasiner med hver 500 ark og bypass-magasin til 100 ark) Maksimum: 2.100 ark	
Opvarmningstid ^{*2}		
AR-M316	Mindre end 25 sek.	
AR-M256	Mindre end 23 sek.	
Hukommelse	Standard: 32 MB Maksimum: 1.056 MB	
Strømforsyning	Nominal lokal vekselstrømsspænding ±10%, 50/60 Hz	
Strømforbrug (maks.)	1,45 kW (220 til 240 V)	
Dimensioner (B x D x H)	623 x 615 x 665 mm	
Vægt (ca.)	49,2 kg	
Funktioner	Jobfunktion, strømsparefunktion, tonersparefunktion, brugerkontrol (100 konti)	

Kopi

Original papirstørrelse	Maks. A3	
1. kopi ^{*3}	Glasplade	RSPF (feeder)
AR-M316	4,5 sek.	9,3 sek.
AR-M256	4,8 sek.	9,3 sek.
Kontinuerlig kopiering	Maks. 999 kopier	
Opløsning	Scan: 400 x 600 dpi Print: 600 x 600 dpi	
Nuancer	Scanning: 256 niveauer	
Zoomområde	25 til 400% (50 til 200% ved hjælp af RSPF) i intervaller på 1%	
Faste zoomsatser	10 formater (5 reduktioner/5 forstørrelser)	
Funktioner ^{*4}	Automatisk papirvalg (ved blandet papirstørrelser), automatisk valg af forstørrelse, valg af papirtype, automatisk magasin skift, roteret kopi, elektronisk sortering, marginskift, kopiering af to sider, samkopiering (4-i-1, 2-i-1), indføjelser af omslag, brochurekopiering, 2-sidet kopieringsskift, XY zoom, kant-/centersletning, sort/hvid omvendt ^{*5} , duplex-kopiering, jobprogram, kortkopi	

Printer (standard SPLC-driver)

Opløsning	600 x 600 dpi
Forbedret opløsning	600 x 1.200 dpi tilsvarende med smoothing
Hukommelse	Delt
Interface	IEEE 1284, USB 2.0
Understøttet operativsystem	Windows NT® 4.0 SP5 eller senere, Windows® 98/Me/2000/XP, Windows Vista™
Printersprog	SPLC (Sharp Printer Language with Compression)
Tilgængelige fonte	Værtsbaseret
Funktioner	RIP Once/Print Many, tilpas til side, vandmærker, billedjustering, duplex-udskrivning, N-op (2/4), valg af papir/udskriftsbakke, offset-produktion

Netværksprinter (AR-P27 kræves som ekstraudstyr)

Opløsning	600 x 600 dpi 600 x 1.200 dpi tilsvarende med smoothing
Interface	10Base-T/100Base-TX
Understøttede operativsystemer ^{*6}	Windows NT® 4.0 SP5 eller senere, Windows Server® 2003, Windows® 98/Me/2000/XP, Windows Vista™, Mac OS 9.0 til 9.2.2, Mac OS X 10.1.5, 10.2.8, 10.3.3 til 10.3.9, 10.4 til 10.4.8
Netværksprotokoller ^{*6}	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Udskriftsprotokoller	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail udskrivning), HTTP, Novell Printserver program med NDS og Bindery, FTP til download af udskriftsfiler, EtherTalk udskrivning, IPP
PDL emulering	PCL 6/5e, PS3-emulering ^{*7}
Tilgængelige fonte	80 fonte for PCL, 136 fonte for PS3-emulering ^{*7}
Funktioner ^{*4 *8}	Jobkontrol (fortrolig/hold/til godkendelse), udskrivning med karbonkopi, brochureudskrivning, indbindingsside, N-op (2/4/8/16), indføjelser af omslag/transparent, overlejringer/formskabeloner, kompatibilitet med strekkode- fonte, negativbillede, spejlbillede, printeradministrationsværktøj og Status Monitor, IP/MAC-adressefiltrering, direkte PDF/TIFF-udskrivning, e-mail udskrivning, font/form-downloading, sikker netværkskommunikation (SSL og IPsec [LPI])

Netværksscanner (MX-NSX1, AR-P27 og hukommelse^{*9} kræves som ekstraudstyr)

Scanningsmetode	Pull-scanning (med TWAIN-understøttet software) Push-scanning (via betjeningspanel)
Opløsning	200, 300, 400, 600 dpi
Filformater	TIFF, PDF
Scanner-software	Sharpdesk
Scanningsdestinationer	Scanning til e-mail, desktop, FTP-server
Funktioner	LDAP-understøttet, direkte indlæsning (adresse, emne, besked), 200 hurtig-taster, gruppeopkald, rundsending

Telefax (AR-FX7 kræves som ekstraudstyr)

Komprimeringsmetode	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikationsprotokol	Super G3/G3
Transmissionshastighed	Mindre end 3 sekunder ^{*10}
Modemhastighed	33.600 bps til 2.400 bps med automatisk fallback
Transmissionsopløsning	Fra standard (203,2 x 97,8 dpi) til Super Fine (406,4 x 391 dpi)
Optagebredde	A3 til A5
Hukommelse	Standard 2 MB, kan udvides til 10 MB
Gråtoneniveauer	Svarende til 256 niveauer
Funktioner ^{*4}	Duplextransmission/modtagelse, hurtig online-transmission, ECM, F-Kode-kompatibilitet (fortrolig, rundsending), 500 hurtigtaster, grup petaster (op til 50 grupper og 200 destinationer), 8 jobprogrammer, rundsending, nummerregistrering, polling, hukommelsestransmission/modtagelse, auto-reduktion (transmission/modtagelse), roteret transmission/modtagelse, lang originaltransmission (maks. 1.000 mm) ^{*11} , udskriv faktisk størrelse, pc-fax transmission ^{*12} , timer-transmission, aktivitetsrapport, anti-junk fax, dobbeltsidet scanning

Ekstraudstyr

Se afsnittet Ekstraudstyr på den foregående side.

*1: Kopifunktion: Ved kontinuerlig kopiering af det samme dokument på almindeligt A4-papir, stående, i ikke-offset tilstand. Udskrivningsfunktion: Ved kontinuerlig udskrivning af det samme dokument på almindeligt A4-papir, stående, i ikke-forskudt tilstand, eksklusivt bearbejdningsstid. *2: Med lugen stående åben i 60 sekunder, standardforhold, polygon motor standset. *3: Fødning af A4-ark i stående format fra hovedenhedens første papirmagasin med polygon motor kørende. *4: Vise funktioner kræver ekstraudstyr. *5: Fås ikke i alle områder. *6: AR-PK1N kræves som ekstraudstyr til Mac OS og EtherTalk. Windows Vista og IPsec fås først senere. *7: AR-PK1N kræves som ekstraudstyr til PS3. *8: Vise funktioner er ikke tilgængelige alt efter den benyttede printerdriver. *9: Ekstra hukommelse på mindst 128 MB. *10: Baseret på Sharps standardskema med ca. 700 karakterer (A4, stående) ved standardopløsning i Super G3-funktion, 33.600 bps, JBIG-komprimering. *11: Ikke tilgængelig i Super Fine-indstilling. *12: Kun til Windows-miljøer.

SHARP

Sharp Electronics Danmark
 Islevdølvej 182 • 2610 Rødovre
 Telefon +45 70 230 310 • Fax: +45 70 230 340
 www.sharp.dk • info@sharp.dk



Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Alle informationer var korrekte på trykkestidspunktet. ENERGY STAR-logoet er et garantimærke og må kun anvendes til at certificere specifikke produkter, som opfylder kravene til ENERGY STAR-programmet. ENERGY STAR er et varemærke, som er registreret i USA. Retningslinjerne for ENERGY STAR gælder kun for produkter i USA, Europa, Australien, New Zealand og Japan. Windows, Windows Server og Windows Vista er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation. Alle øvrige selskabsnavne, produktnavne og logoer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere. ©Sharp Corporation 2007 Ref: BR-AR-M316. Alle varemærker anerkendes. E&OE.