

SHARP®

MODELL: MX-M850
MX-M950
MX-M1100

DIGITALT FLERFUNKSJONSSYSTEM

Sikkerhetsveiledning

Før du installerer dette produktet, må du lese avsnittene "ADVARSLER" og "KRAV TIL INSTALLASJON".

ADVARSLER

KRAV TIL INSTALLASJON

FORSYNINGSVARER

SPESIFIKASJONER

INFORMASJON OM GJENVINNING

TIL MASKINENS ADMINISTRATOR

Sørg for at håndboken oppbevares på et lett tilgjengelig sted.

Hver instruksjon dekker også ekstrautstyret som brukes sammen med disse produktene.

Advarsel!

For å kople elektrisiteten helt fra, må du dra ut kontakten.

Stikkkontakten bør være montert i nærheten av utstyret slik at det er lett å nå den.

Bruk bare UL-listet nr. 26 AWG-telekommunikasjonskabel eller større for å motvirke fare for brann.

Skjermede grensesnittkabler må brukes med dette utstyret for at det skal være i samsvar med EMC-forskrifter.

EMC (denne maskinen og ytre utstyrsenheter)

Avarsel:

Dette er et klasse A-produkt. I en vanlig husstand kan dette produktet forårsake radioforstyrrelser. I slike tilfeller må brukeren ta nødvendige forholdsregler.

Denne maskinen inneholder programvare med moduler utviklet av Independent JPEG Group.

For brukere av faksfunksjonen

FAKS-grensesnittkabel og linjekabel:

Disse spesialenhetene må brukes med enheten.

Samsvarserklæringen kan leses under følgende URL-adresse.

<http://www.sharp.de/doc/MX-FXX1.pdf>

Innhold

ADVARSLER	3	Spesifikasjoner for etterbehandler	14
Laserinformasjon	4	Spesifikasjoner for etterbehandler (for MX-M850)	15
KRAV TIL INSTALLASJON	5	Spesifikasjoner for etterbehandler med stift og fals	16
FORSYNINGSVARER	6	Spesifikasjoner for perforeringsmodul (for MX-FNX5)	17
Lagring av rekvisita	6	Spesifikasjoner for perforeringsmodul (for MX-FNX6 eller MX-FNX7)	17
Levering av reservedeler og forbruksvarer	6	Spesifikasjoner for ryggstiftingsenhet	18
SPESIFIKASJONER	7	Spesifikasjoner for bretteenhet	18
Maskinspesifikasjoner / kopimaskinspesifikasjoner	7	Spesifikasjoner for skriver	19
Kontinuerlige kopieringshastigheter	9	Spesifikasjoner for nettverksskanner / Internett-faks	20
Omgivelsesforhold	9	Spesifikasjoner for faksimile	21
Lydutslipp* (måling ifølge ISO7779)	10	INFORMASJON OM GJENVINNING	22
Utslippskonsentrasjon (måling ifølge RAL-UZ62: Utgave Jan. 2002)	10	A. Informasjon om gjenvinning og gjenbruk for brukere (private husholdninger)	22
Spesifikasjoner for automatisk dokumentmater ..	10	B. Informasjon om gjenvinning og gjenbruk for virksomheter	22
Spesifikasjoner for skuffer med stor kapasitet (MX-LCX4)	11	TIL MASKINENS ADMINISTRATOR	24
Spesifikasjoner for skuffer med stor kapasitet (MX-LCX5)	11	Fabrikkinnstilte passord	24
Spesifikasjoner for bypasskuff (for skuffer med stor kapasitet)	12	Videresende alle overførte og mottatte data til administrator (funksjon for dokumentadministrasjon)	24
Spesifikasjoner for høyvolumsmagasin (MX-LCX6)	12	For brukere av faksfunksjonen	25
Spesifikasjoner for høyvolumsmagasin (MX-LCX3N)	13	Varemerkegodkjenning	26
Spesifikasjoner for bypasskuff	13		
Spesifikasjoner for innsetter	13		

Merk:

- Mye arbeid er lagt ned i utarbeidelsen av brukerhåndboken. Kontakt den nærmeste autoriserte servicerepresentant dersom du har kommentarer eller spørsmål vedrørende innholdet i brukerhåndboken.
- Dette produktet har gjennomgått strenge kvalitetskontroller og undersøkelsesprosedyrer. Kontakt din forhandler eller den nærmeste autoriserte servicerepresentant dersom det mot all formodning skulle oppdages mangler eller problemer.
- Bortsett fra i omstendigheter som er dekket av lov, er ikke SHARP ansvarlig for svikt som oppstår under bruk av produktet eller dets tilleggsfunksjoner, svikt som skyldes feil betjening av produktet og dets tilleggsfunksjoner, eller andre typer feil, inkludert enhver skade som oppstår på grunn av vanlig slitasje på produktet.
- Denne veiledningen inneholder referanser til faksfunksjonen. Vær oppmerksom på at faksfunksjonen ikke er tilgjengelig i alle land og regioner.



Produkter som oppfyller ENERGY STAR® er konstruert for å beskytte miljøet med en enestående energieffektivitet.

Garanti

Selv om alle alt har blitt gjort for at dokumentet skal være eksakt og nyttig som mulig kan ikke SHARP Corporation utstede noen garanti når det gjelder innholdet. All informasjon som finnes her inne kan bli endret uten nærmere melding. SHARP er ikke ansvarlig for skader, direkte eller indirekte, som blir forårsaket av bruken av denne håndboken.

© Copyright SHARP Corporation 2007. Alle rettigheter er reservert. Reproduksjon, tilrettelegging eller oversettelse uten forutgående skriftlig tillatelse er forbudt, utenom tilfeller som tillates i internasjonale lover for kopirettigheter.

ADVARSLER

1. Ta ikke på overføringsbeltet. Skraper eller smuss på overføringsbeltet vil forårsake fiksering utskrifter.
2. Enheten for fusing er ekstremt varm. Vær forsiktig i dette området.
3. Ikke se rett mot lyskilden. Dette kan skade øynene.
4. Når maskinen er installert, må justererne(4) senkes til gulvet for å sikre maskinen (slik at den står stødig).

Drei justererne i låseretningen til de står støtt på gulvet.

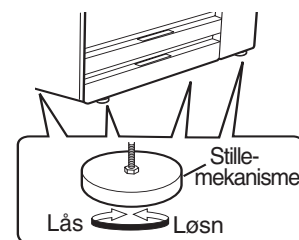
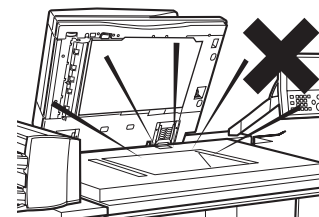
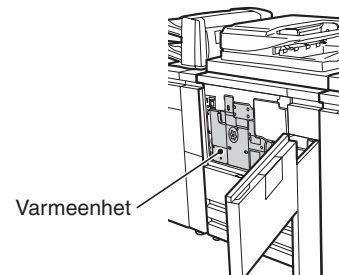
Hvis du vil flytte maskinen pga. ommøblering av din kontorinnredning eller av andre grunner, trekker du inn justererne fra gulvet, slår av maskinen, og så flytter du den.

(Etter at du har flyttet maskinen, senker du justererne igjen for å sikre maskinen.)

5. Ikke gjør noen modifiseringer på denne maskinen. Det kan føre til personlige skader eller ødelegge maskinen.
6. Maskinen er tung. For å forhindre skader ved flytting av maskinen, anbefales det at den flyttes av minst fire personer.
7. Ta aldri kopi av noe som er forbudt å kopiere. Det er vanligvis ulovlig å kopiere følgende elementer. Andre elementer kan være forbudt i henhold til lokale lover.

- Penger ● Frimerker ● Obligasjoner ● Aksjer
- Banksjekker ● Sjekker ● Pass ● Førerkort

8. Unngå bruk av brennbar spray for å rengjøre maskinen. Hvis gass fra sprayen kommer i kontakt med varme elektriske komponenter eller varmeenheten inne i maskinen, kan det resultere i brann eller elektrisk støt.
9. Toner, tonerbeholdere (tonerpatroner) eller beholdere for avfallstoner må ikke utsettes for åpen flamme. Toner kan sprute ut og forårsake brannskader.
10. Toner, tonerbeholdere (tonerpatroner) og beholdere for avfallstoner må oppbevares utilgjengelig for barn.



Maskinen har dokumentarkiveringsfunksjon, som lagrer dokumentbilledata på maskinens harddisk. Lagrede dokumenter kan hentes opp og skrives ut eller sendes etter behov. Hvis det oppstår en harddiskfeil, vil det ikke lenger være mulig å hente opp de lagrede dokumentdataene. For å unngå tap av viktige dokumenter hvis det mot formodning skulle oppstå en harddiskfeil, bør du ta vare på originalene eller lagre originaldataene et annet sted. Med unntak av tilfeller som dekkes av loven, har Sharp Corporation ikke noe ansvar for skader eller tap som skyldes tap av lagrede dokumentdata.

Laserinformasjon

Bølgelengde	788 nm +12 nm -13 nm (Fire laserdioder)
Pulstider (Nord-Amerika og Europa)	85 cpm -modell (4,9 μ s $\pm$ 4,9 ns)/7 mm 95 cpm -modell (3,6 μ s $\pm$ 3,6 ns)/7 mm 110 cpm -modell (3,6 μ s $\pm$ 3,6 ns)/7 mm
Utgangseffekt	Maks 2,25 mW (Total Utgangsstrøm)

Utgangsstrømmen til skanneenheten er fabrikkinnstilt til 1,2 MILLIWATT (Total Utgangsstrøm) PLUSS 5 %, og opprettholdes konstant gjennom automatisk strømkontroll - APC (Automatic Power Control).

Advarsel

Hvis man bruker andre kontroller, justeringer eller utfører andre prosedyrer enn dem som er spesifisert her, kan man utsette seg selv for farlig stråling.

Dette digitale utstyret er et laserprodukt i klasse 1 (IEC 60825-1, utgave 1.2-2001)

For Europa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT

CAUTION
CLASS 3B INVISIBLE LASER
RADIATION WHEN OPEN AND
INTERLOCKS DEFEATED.
AVOID EXPOSURE TO BEAM.

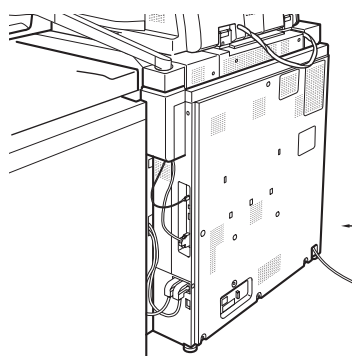
VORSICHT
UNSICHTBARE
LASERSTRAHLUNG DER
KLASSE 3B, WENN
ABDECKUNG GEÖFFNET UND
SICHERHEITSVERRIEGELUNG
ÜBERBRÜCKT. NICHT DEM
STRAHL AUSSETZEN.

ADVARSEL
USYNLIG LASERSTRÅLNING
AF KLASSE 3B VED ÅBNING,
NÅR SIKKERHEDSBRYDERE
ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ
UDSÆTTELSE FOR
STRÅLNING.

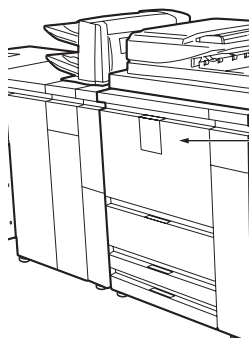
ADVARSEL
USYNLIG KLASSE 3B
LASERSTRÅLNING NÅR
DEKSEL ÅPNES OG
SIKKERHEDSLÅS BRYTES .
UNNGÅ EKSPONERING FOR
STRÅLEN.

VARNING
OSYNLIG LASERSTRÅLNING
KLASS 3B NÅR DENNA DEL ÅR
ÖPPNAD OCH SPÄRRAR ÅR
URKOPPLADE. UNDVIK
EXPONERING FÖR STRÅLEN.

VARO!
AVATTAESSA JA
SUOJALUKITUS OHITETTAESSA
OLET ALTTIINA NÄKYMÄTÖNTÄ
LUOKAN 3B LASERSÄTEILYLLE.
ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.



CLASS 1
LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1



Etiketten ovenfor er festet til laserenheten inni maskinen.

KRAV TIL INSTALLASJON

Feilaktig installasjon kan skade dette produktet. Legg merke til følgende under førstegangsinstallasjon og når enheten flyttes.

1. Maskinen bør installeres i nærheten av et tilgjengelig strømuttak for enkel tilkobling.

2. Strømledningen bør kun kobles til et strømuttak som tilfredsstiller de spesifiserte kravene til spenning og strøm. Sørg også for at uttaket er skikkelig jordnet.

- For krav til strømforsyning, se navneplaten i nedre høyre hjørne på baksiden av maskinen.

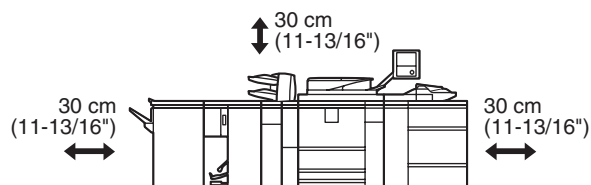
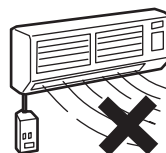
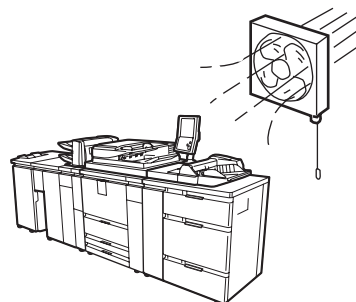
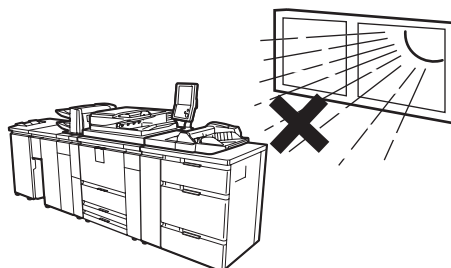
Koble enheten til et strømuttak som ikke blir brukt til elektriske apparater. Dersom en lyskilde er koblet til det samme uttaket kan det medføre at lyset blinker.

3. Enheten må ikke installeres i områder som er:

- fuktige eller svært støvete
- utsatt for direkte sollys
- dårlig ventilerte
- utsatt for ekstreme temperatur- eller fuktighetssvingninger, f.eks. i nærheten av et klimaanlegg eller en radiator.

4. Sørg for tilstrekkelig plass rundt maskinen til service og god ventilasjon.

5. Maskinen inkluderer en innebygd harddisk. Maskinen må ikke utsettes for støt eller vibrasjoner. Det understrekes at maskinen aldri skal flyttes mens strømmen er på.



Når du monterer maskinen, pass på at sidene og baksiden av maskinen er minst 30 cm (11-13/16") vekk fra vegg.

En liten mengde ozon blir produsert inni skriveren under drift. Utslippsnivået er ikke høyt nok til å være helsefarlig.

MERKNAD:

Nåværende anbefalte begrensning for langtidseksponering for ozon er 0,1 ppm (0,2 mg/m³) regnet ut som en gjennomsnittskonsentrasjon over 8 timer.

Du bør likevel sette kopimaskinen i et ventilert område siden den lille mengden som slippes ut, kan ha en ubehagelig lukt.

FORSYNINGSVARER

Standard forbruksmateriell for dette produktet som kan skiftes ut av brukeren, er papir, tonerkassetter og stiftekassetter for etterbehandler.

Sørg for at det kun brukes SHARP-godkjente produkter for tonerpatroner, stiftekassett i etterbehandler, stiftekassett i etterbehandler med stift og fals, og transparenter.

SHARP



GENUINE SUPPLIES

Hvis du vil oppnå best mulig kopieringsresultat, bør du kun bruke Sharps Genuine Supplies, som er designet, konstruert og testet for å maksimere levetiden og ytelsen til Sharp sine produkter. Se etter merket Genuine Supplies på toneresken.

Lagring av rekvisita

Riktig oppbevaring

1. Oppbevar forbruksmaterialet i et rom som:
 - er rent og tørt,
 - har en stabil temperatur,
 - ikke er utsatt for direkte sollys.
2. Oppbevar papir flatt i emballasjen.
3. Papir som oppbevares i pakker som står oppreist eller utenfor emballasjen, kan krølle seg eller bli fuktig, noe som kan resultere i papirstopp.

Lagring av tonerpatroner

Oppbevar nye toneresker horisontalt. De må ikke stå på kant. Hvis de oppbevares på kant, er det ikke sikkert at toneren fordeler seg jevnt, selv etter kraftig risting av kassetten. Toneren kan da bli igjen i kassetten uten å flyte ut.

Stiftekassett

Etterbehandler og etterbehandler med stift og fals krever følgende stiftekassett:

MX-SCX2 (for etterbehandler)

Omtrent 5000 per kassett x 3 kassetter

MX-SCX3 (for ryggstiftingsenhet og ryggstiftetterbehandlingsenhet)

Omtrent 2000 per kassett x 4 kassetter

R-SC2 (for etterbehandler (for MX-M850) og ryggstiftetterbehandlingsenhet)

Omtrent 5000 per kassett x 3 kassetter

Levering av reservedeler og forbruksvarer

Levering av reservedeler for reparasjon av maskinen garanteres i minst 7 år etter at produktet ikke lenger produseres. Med reservedeler menes de av maskinens deler hvor det kan oppstå funksjonssvikt ved normal bruk av produktet, mens de delene hvis levetid vanligvis overstiger produktets levetid, ikke skal anses som reservedeler. Forbruksartikler er også tilgjengelige i 7 år etter avslutningen av produksjon.

SPESIFIKASJONER

Maskinspesifikasjoner / kopimaskinspesifikasjoner

Navn	Digitalt flerfunksjonssystem MX-M850/MX-M950/MX-M1100	
Type	Konsoll	
Fotokonduktiv type	OPC-trommel	
Utskriftssystem	Elektrofotografisk system (laser)	
Fremkallingssystem	Fremkallingssystem med magnetisk dobbelkomponent, tørr type	
Varmeehetssystem	Varmeruller	
Skanneoppløsning	Dokumentglass	600 x 300 dpi (fabrikkinstillinger), 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi
	Dupleks en-gjennomgangsmater (automatisk dokumentmater)	600 x 300 dpi (fabrikkinstillinger), 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi
Utskriftsoppløsning	600 x 600 dpi	
Skannegradering	10 bit	
Utskriftsgradering	2 toner (1 bit)	
Originalstørrelser/-typer	Maks. A3 (11" x 17") /ark, innbundne dokumenter	
Kopistørrelser	Maksimum: A3W (12" x 18") Minimum: A5R (5-1/4" x 5-3/4")	
Utskriftsmarger	Innføringskant: 4 mm (11/64") eller mindre, bakkant: 4 mm (11/64") eller mindre, nærmeste kant/fjernkant: totalt 5 mm (13/64") eller mindre	
Oppvarmingstid	240 sekunder eller mindre (ved romtemperatur på 23°C (73,4 °F) og merkespenning)	
Tid for første kopi*	3,5 sekunder (MX-M850) 3,0 sekunder (MX-M950/MX-M1100) (Stående mating av A4-ark (8-1/2" x 11") fra første papirskuff.)	
Kopigrader	Variabel: 25% til 400% i trinn på 1%, totalt 376 trinn (25% til 200% når den automatiske dokumentmateriaen brukes) Forhåndsinnstillinger: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200% og 400% for AB-størrelser; 25%, 50%, 64%, 77%, 100%, 121%, 129%, 200% og 400% for tomme størrelser. To reduseringsgrader og to forstørrelsesgrader kan lagres.	
Kontinuerlig kopiering	9999 kopier	
Automatisk dokumentmater	Se Automatisk dokumentmater	
Skuff 1	Papirstørrelser: A4, 8-1/2" x 11" Papirvekt: Ulinjert papir (60 g/m ² til 105 g/m ² (16 pund fint papir til 28 pund fint papir)) Papirkapasitet: 1200 ark (80 g/m ² (21 pund fint papir)) Papirtyper: Ulinjert papir, resirkulert papir og farget papir anbefalt av SHARP	
Skuff 2	Papirstørrelser: A4, 8-1/2" x 11" Papirvekt: Ulinjert papir (60 g/m ² til 105 g/m ² (16 pund fint papir til 28 pund fint papir))) Papirkapasitet: 800 ark (80 g/m ² (21 pund fint papir)) Papirtyper: Ulinjert papir, resirkulert papir og farget papir anbefalt av SHARP	

* Tiden for første kopi måles med originalen på dokumentglasset i klargjort tilstand med fiksering på driftstemperatur og speilmotor på driftshastighet i sort/hvitt-modus, faktisk tid kan variere p.g.a. omgivende forhold.

Maskinspesifikasjoner / kopimaskinspesifikasjoner (Fortsettelse)

Skuff 3	Papirstørrelser: A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R (Omfatter funksjon for automatisk oppsporing av papirstørrelse.) Papirvekt: Ulinjert papir (60 g/m² til 105 g/m² (16 pund fint papir til 28 pund fint papir)), tykt papir (106 g/m² til 205 g/m² (28 pund fint papir til 56 pund fint papir)) Papirkapasitet: 500 ark (80 g/m² (21 pund fint papir)) Papirtyper: SHARP-anbefalt vanlig papir, resirkulert papir, farget papir og tungt papir
Skuff 4	Papirstørrelser: A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 12" x 18", 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R (Omfatter funksjon for automatisk oppsporing av papirstørrelse. Papirstørrelser kan skives inn.) Papirvekt: Ulinjert papir (60 g/m² til 105 g/m² (16 pund fint papir til 28 pund fint papir)), tykt papir (106 g/m² til 205 g/m² (28 pund fint papir til 56 pund indeks)) Papirkapasitet: 500 ark (80 g/m² (21 pund fint papir)) Papirtyper: SHARP-anbefalt vanlig papir, resirkulert papir, farget papir, tungt papir, transparenter, tabulatorpapir og etikettark
Dupleks-modul	Papirstørrelser: A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 12" x 18", 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm Papirvekt: Ulinjert papir (60 g/m² til 105 g/m² (16 pund fint papir til 28 pund fint papir)), tykt papir (106 g/m² til 205 g/m² (28 pund fint papir til 110 pund indeks)) Papirtyper: SHARP-anbefalt vanlig papir, resirkulert papir, farget papir og tungt papir
Utbrett (Midtskuff)*	Utskriftsmetode: Utskrift med utskriftssiden ned eller opp Utskriftskapasitet: 250 ark (80 g/m² (21 pund fint papir)) (Det maksimale antall ark som kan tas, varierer alt etter omgivelsesforholdene på installasjonsstedet, type papir og lagringsforholdene for papiret.)
Grensesnittport	LAN-tilkobling: 10Base-T / 100Base-TX USB-tilkobling: Type A-konnektor støtter USB 2.0 (Full hastighet) Type B-konnektor støtter USB 2.0 (Høyhastighet)
Påkrevet strømtilførsel Andre land	Lokal spenning $\pm 10\%$ (For krav til strømforsyning, se navneplaten i nedre høyre hjørne på baksiden av maskinen.)
Strømforbruk	MX-M850: 1,87kW + 0,4 kW (220-240V) MX-M950/MX-M1100: 3,07kW (220-240V)
Fysiske mål	1301 mm (W) x 771 mm (D) x 1518 mm (H) (51-13/64" (W) x 30-11/32" (D) x 59-3/4" (H)) (inkludert driftspanelet)
Vekt	Ca. 300 kg (661,4 lbs.)
Totale fysiske mål	1642 mm (W) x 771 mm (D) (64-5/8" (W) x 30-11/32" (D)) (med bypasskuff trukket ut)

* Utbrettet (midtskuff) kan ikke brukes når etterbehandler (MX-FNX5 eller MX-FNX6) eller etterbehandler med stift og fals (MX-FNX7) er installert.

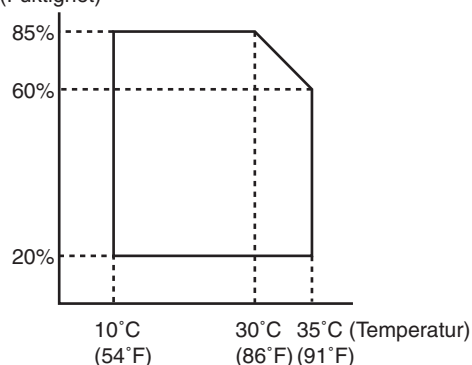
Kontinuerlige kopieringshastigheter*

Modell	MX-M850	MX-M950	MX-M1100
Kopieringsforhold	100% / Forminsket / Forstørret		
A3W, 12" x 18"	34 kopier/min. (42 kopier/min.)	36 kopier/min. (48 kopier/min.)	39 kopier/min. (57 kopier/min.)
A3, 8K	36 kopier/min. (48 kopier/min.)	38 kopier/min. (53 kopier/min.)	41 kopier/min. (61 kopier/min.)
11" x 17"	36 kopier/min. (47 kopier/min.)	38 kopier/min. (51 kopier/min.)	41 kopier/min. (59 kopier/min.)
B4, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13"	45 kopier/min. (54 kopier/min.)	47 kopier/min. (59 kopier/min.)	50 kopier/min. (68 kopier/min.)
A4, B5, A5R, 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2"R, 16K	85 kopier/min. (85 kopier/min.)	95 kopier/min. (95 kopier/min.)	110 kopier/min. (110 kopier/min.)
A4R, B5R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 16KR	57 kopier/min. (64 kopier/min.)	59 kopier/min. (70 kopier/min.)	63 kopier/min. (79 kopier/min.)

* Kopieringshastighet under utskrift av den andre kopien og påfølgende kopier når du opererer med kontinuerlig ensidig kopiering av samme siden og forskyvningskopiering ikke blir brukt. Nummeret inni parentesene () er verdien når utskriftsfunksjonen for omvendt rekkefølge brukes.

Omgivelsesforhold

(Fuktighet)



Lydutslipp* (måling ifølge ISO7779)

Lydeffektnivå L _{WA}		
Modell	MX-M850/MX-M950	MX-M1100
Utskriftsmodus (kontinuerlig utskrift)	7.8 B	7.8 B
Standby-modus	5.2 B	5.2 B
Lydtrykk L _{pA} (faktisk måling)		
Modell	MX-M850/MX-M950	MX-M1100
Utskriftsmodus	Tilskuerposisjon	61 dB(A)
	Operatørposisjon	67 dB(A)
Standby-modus	Tilskuerposisjon	37 dB(A)
	Operatørposisjon	45 dB(A)

* Støynivå når periferutstyr er montert.

Utslippskonsentrasjon (måling ifølge RAL-UZ62: Utgave Jan. 2002)

Ozon	0,02 mg/m ³ eller mindre
Støv	0,075 mg/m ³ eller mindre
Styren	0,07 mg/m ³ eller mindre

Spesifikasjoner for automatisk dokumentmater

Originalstørrelser	A3 til A5, 11" x 17" til 8-1/2" x 11", angitt papir (maks. bredde 297 mm (11-45/64") x maks. lengde 800 mm (31-31/64"), skanning i mono 2 modus bare på en side er mulig i fax- og bildeskannemodi)
Original vekt	Ensidig 38 g/m ² til 205 g/m ² (12 pund fint papir til 110 pund indeks) (papirvekt fra 38 g/m ² (12 pund fint papir) til 49 g/m ² (13 pund fint papir) krever bruk av sakte skannemodus.) Tosidig 52 g/m ² til 205 g/m ² (16 pund fint papir til 110 pund indeks)
Kapasitet	250 ark (80 g/m ² (21 lbs. Bond)) Maksimal stabelhøyde på 32,5 mm (1-9/32")

Spesifikasjoner for skuffer med stor kapasitet (MX-LCX4)

Modell	MX-LCX4
Papirstørrelser	A4W, A4, B5, A5R, 9" x 12", 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2"R
Papirvekt	Øvre skuff: 52 g/m ² til 205 g/m ² (16 pund fint papir til 110 pund indeks) Midtre skuff: 52 g/m ² til 205 g/m ² (16 pund fint papir til 110 pund indeks) Nedre skuff: 52 g/m ² til 163 g/m ² (16 pund fint papir til 90 pund indeks)
Papirkapasitet	Øvre skuff: 1000 ark (80 g/m ² (21 pund fint papir)) Midtre skuff: 1000 ark (80 g/m ² (21 pund fint papir)) Nedre skuff: 2550 ark (80 g/m ² (21 pund fint papir))
Papirtyper	SHARP-anbefalt vanlig papir, resirkulert papir, farget papir, tungt papir, tynt papir, transparenter, tabulatorpapir (øvre skuff, midtre skuff), etikettark (midtre skuff)
Strømforsyning	Leverert fra maskinen
Fysiske mål	540 mm (W) x 730 mm (D) x 980 mm (H) (21-17/64" (W) x 28-47/64" (D) x 38-37/64" (H))
Vekt	Ca. 88 kg (194,1 lbs.)
Totale mål når koplet til maskinen	1410 mm (W) x 771 mm (D) (55-1/2" (W) x 30-11/32" (D))

Spesifikasjoner for skuffer med stor kapasitet (MX-LCX5)

Modell	MX-LCX5*
Papirstørrelser	A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 12" x 18", 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13"-2/5, 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm (Inkluderer automatisk oppdaging av papirstørrelse.)
Papirvekt	Øvre skuff: 52 g/m ² til 205 g/m ² (16 pund fint papir til 110 pund indeks) Midtre skuff: 52 g/m ² til 300 g/m ² (16 pund fint papir til 170 pund indeks) Nedre skuff: 52 g/m ² til 205 g/m ² (16 pund fint papir til 110 pund indeks)
Papirkapasitet	Øvre skuff: 1000 ark (80 g/m ² (21 pund fint papir)) Midtre skuff: 2000 ark (80 g/m ² (21 pund fint papir)) Nedre skuff: 1000 ark (80 g/m ² (21 pund fint papir))
Papirtyper	SHARP-anbefalt vanlig papir, resirkulert papir, farget papir, tungt papir, tynt papir, transparenter, tabulatorpapir, etikettark (midtre skuff)
Strømforsyning	Leverert fra maskinen
Fysiske mål	880 mm (W) x 730 mm (D) x 980 mm (H) (34-41/64" (W) x 28-47/64" (D) x 38-37/64" (H))
Vekt	Ca. 165 kg (363,8 lbs.)
Totale mål når koplet til maskinen	1755 mm (W) x 771 mm (D) (69-5/64" (W) x 30-11/32" (D))

* MX-LCX5 kan ikke monteres når etterbehandler (MX-FNX6) eller ryggstiftetterbehandlingsenheten (MX-FNX7) er montert.

Spesifikasjoner for bypasskuff (for skuffer med stor kapasitet)

Modell	MX-MFX2*1
Papirstørrelser*2	A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 12" x 18", 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13"-2/5, 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm (Inkluderer automatisk oppdaging av papirstørrelse. Papirstørrelser kan skrives inn.)
Papirvekt	52 g/m ² til 205 g/m ² (16 pund fint papir til 110 pund indeks)
Papirkapasitet	500 ark (80 g/m ² (21 pund fint papir))*3
Papirtyper	SHARP-anbefalt vanlig papir, resirkulert papir, farget papir, tungt papir, tynt papir, transparenter, tabulatorpapir
Strømforsyning	Lever fra for skuffer med stor kapasitet
Fysiske mål	710 mm (W) x 560 mm (D) x 210 mm (H) (27-61/64" (W) x 22-3/64" (D) x 8-17/64" (H))
Vekt	Ca. 18 kg (39,7 lbs.)

*1 For skuffer med stor kapasitet (MX-LCX4 eller MX-LCX5) må være montert.

*2 Når for skuffer med stor kapasitet (MX-LCX4) er montert, kan følgende papirstørrelser ikke brukes: 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm

*3 Papirhøyder som overskrider 55 mm (2-11/64") kan ikke lastes.

Spesifikasjoner for høyvolumsmagasin (MX-LCX6)

Modell	MX-LCX6*
Papirstørrelser	A4, 8-1/2" x 11"
Papirvekt	60 g/m ² til 205 g/m ² (16 pund fint papir til 110 pund indeks)
Papirkapasitet	3500 ark (80 g/m ² (21 pund fint papir))
Papirtyper	SHARP-anbefalt vanlig papir, resirkulert papir, farget papir, tungt papir
Strømforsyning	Lever fra maskinen
Fysiske mål	376 mm (W) x 554 mm (D) x 523 mm (H) (14-13/16" (W) x 21-13/16" (D) x 20-19/32" (H))
Vekt	Ca. 28 kg (61,8 lbs.)
Totale mål når koplet til maskinen	1031 mm (W) x 771 mm (D) (15-13/4" (W) x 30-11/32" (D)) (Dimensjoner når bypasskuffen (MX-MFX1) også er installert.)

* Krever bypasskuffen (MX-MFX1).

Spesifikasjoner for høyvolumsmagasin (MX-LCX3N)

Modell	MX-LCX3N*
Papirstørrelser	A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R
Papirvekt	60 g/m ² til 205 g/m ² (16 pund fint papir til 110 pund indeks)
Papirkapasitet	3000 ark (80 g/m ² (21 pund fint papir))
Papirtyper	SHARP-anbefalt vanlig papir, resirkulert papir, farget papir, tungt papir
Strømforsyning	Leverert fra maskinen
Fysiske mål	700 mm (W) x 588 mm (D) x 522 mm (H) (27-9/16" (W) x 23-9/64" (D) x 20-35/64" (H))
Vekt	Ca. 50 kg (110,3 lbs.)
Totale mål når koplet til maskinen	1571 mm (W) x 771 mm (D) (61-13/64" (W) x 30-11/32" (D))

* Kan monteres på MX-M850. Krever også bypasskuffen (MX-MFX1)

Spesifikasjoner for bypasskuff

Modell	MX-MFX1
Papirstørrelser	A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 12" x 18", 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16k, 16KR, (Inkluderer automatisk oppdaging av papirstørrelse. Papirstørrelser kan skrives inn.)
Papirvekt	60 g/m ² til 300 g/m ² (16 pund fint papir til 170 pund indeks)
Papirkapasitet	Standardpapir 100 ark (80 g/m ² (21 pund fint papir))
Papirtyper	SHARP-anbefalt vanlig papir, resirkulert papir, farget papir, tungt papir, tynt papir, transparenter, tabulatorpapir og etikettark
Fysiske mål	198,8 mm (W) x 503,5 mm (D) x 361,2 mm (H) (7-53/64" (W) x 19-53/64" (D) x 14-7/32" (H))
Vekt	Ca. 5,1 kg (11,3 lbs.)

Spesifikasjoner for innsetter

Modell	MX-CFX2*
Papirstørrelser	A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, 12" x 18", 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16k, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm (Inkluderer automatisk oppdaging av papirstørrelse. Papirstørrelser kan skrives inn.)
Papirvekt	60 g/m ² til 205 g/m ² (16 pund fint papir til 110 pund indeks) (Når matet fra hovedenheten, 52 g/m ² til 300 g/m ² (16 pund fint papir til 170 pund indeks).)
Papirkapasitet	Standardpapir 200 ark (80 g/m ² (21 pund fint papir) (Både øvre og nedre skuff))
Strømforsyning	Leverert fra maskinen
Fysiske mål	540 mm (W) x 730 mm (D) x 1270 mm (H) (21-17/64" (W) x 28-47/64" (D) x 49-63/64" (H))
Vekt	Ca. 45 kg (99,3 lbs.)

* Krever montering av etterbehandler (MX-FNX5).

Spesifikasjoner for etterbehandler

Modell		MX-FNX5	
Papirstørrelser*1		A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, 12" x 18", 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm	
Papirvekt		Øvre skuff: 52 g/m ² til 205 g/m ² (16 pund fint papir til 110 pund indeks) Sorteringsskuff: 52 g/m ² til 300 g/m ² (16 pund fint papir til 170 pund indeks)	
Moduser		Uten stift, stift	
Skuffe-kapasitet*2	Øvre skuff	500 ark (A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"R, 16K, 16KR, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 225 mm) 250 ark (A3W, A3, B4, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 318 mm x 469 mm, 312 mm x 440 mm, 320 mm x 450 mm) Foldet papir 30 ark (A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R)	
	Sorterings-skuff*3	Uten stifting: 3000 ark (A4, B5, 8-1/2" x 11") 1500 ark (A3, B4, A4W, A4R, B5R, 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 225 mm) 1000 ark (A3W, 12" x 18", 318 mm x 469 mm, 312 mm x 440 mm, 320 mm x 450 mm) 500 ark (A5, 5-1/2" x 8-1/2") 100 ark (A5R, 5-1/2" x 8-1/2"R) Foldet papir 30 ark (A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R)	Stifting: 200 sett eller 3000 ark (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 150 sett eller 1500 ark (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K)
Strømforsyning		Levert fra maskinen	
Fysiske mål		800 mm (W) x 730 mm (D) x 980 mm (H) (31-31/64" (W) x 28-47/64" (D) x 38-37/64" (H)) (Når papirskuffen er montert)	
Vekt		Ca. 72,8 kg (160,5 lbs.)	
Totale mål når koplet til maskinen		2101 mm (W) x 771 mm (D) (82-11/16" (W) x 30-11/32" (D))	
Stiftemaskinavsnittet			
Tillatte papirstørrelser for stifting		A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR (Fire stifteposisjoner: én stift i nedre venstre hjørne, én stift i øvre venstre hjørne, skråstilt stift i øvre venstre hjørne og to stifter.)	
Papirvekt for stifting		60 g/m ² til 105 g/m ² (16 pund fint papir til 28 pund fint papir)	
Maks. antall ark som kan stiftes*3, 4		100 ark (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R) 50 ark (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR) (50 ark når arkene har samme bredde men forskjellig lengde.)	

*1 A5- og 5 1/2" x 8 1/2"-størrelser må mates fra innsetteren.

*2 Skuffekapasitet tar utgangspunkt i en papirvekt på 80 g/m² (21 pund fint papir). Maksimalt antall ark som kan holdes varierer etter omgivende forhold i monteringslokalet, papirtype og oppbevaringsforholdene til papiret.

*3 Opptil 50 ark kan stiftes sammen når arkene har samme bredde men ulik lengde (A3 og A4, B4 og B5, 11" x 17" og 8 1/2" x 11"). I dette tilfellet kan opptil 30 sett sendes til forskyvningbrettet.

*4 Maksimalt antall ark for stifting tar utgangspunkt i en papirvekt på 80 g/m² (21 pund fint papir) og inkluderer to omslagsark som er 205 g/m² (110 pund indeks). Når foldet papir er inkludert, er ett foldet ark det samme som ti vanlige ark.

Spesifikasjoner for etterbehandler (for MX-M850)

Modell		MX-FNX6*1	
Papirstørrelser		A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 12" x 18", 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm	
Papirvekt		Øvre skuff: 52 g/m ² til 205 g/m ² (16 pund fint papir til 110 pund indeks) Sorteringsskuff: 52 g/m ² til 300 g/m ² (16 pund fint papir til 170 pund indeks)	
Moduser		Uten stift, stift	
Skuffe-kapasitet*2	Øvre skuff	250 ark (A4, 8-1/2" x 11" eller mindre) 50 ark (B4, 8-1/2" x 14" eller større)	
	Sorterings-skuff*3, 4	Uten stifting: 3000 ark (A4, 8-1/2" x 11") 1500 ark (A3W, A3, B4, A4W, A4R, B5, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm) 100 ark (A5R, 5-1/2" x 8-1/2"R)	Stifting: 150 sett eller 3000 ark (A4, 8 1/2" x 11") 100 sett eller 1500 ark (A4R, B5, 8 1/2" x 11"R) 100 sett eller 990 ark (A3, B4, B5R, 11" x 17", 8 1/2" x 14", 8 1/2" x 13 2/5", 8 1/2" x 13", 7 1/4" x 10 1/2"R, 8K, 16K, 16KR)
Strømforsyning		Levert fra maskinen	
Fysiske mål		657 mm (W) x 613 mm (D) x 960 mm (H) (25-55/64" (W) x 24-1/8" (D) x 37-25/32" (H))	
Vekt		Ca. 45,9 kg (101,2 lbs.)	
Totale mål når koplet til maskinen		1957,5 mm (W) x 771 mm (D) (77-3/64" (W) x 30-11/32" (D))	
Stiftemaskinavsnittet			
Tillatte papirstørrelser for stifting		A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR (Fire stifteposisjoner: én stift i nedre venstre hjørne, én stift i øvre venstre hjørne, skråstilt stift i øvre venstre hjørne og to stifter.)	
Papirvekt for stifting		60 g/m ² til 105 g/m ² (16 pund fint papir til 28 pund fint papir)	
Maks. antall ark som kan stiftes*4, 5		50 ark (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R) 30 ark (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR) (30 ark når arkene har samme bredde men forskjellig lengde.)	

*1 Kan installeres på MX-M850. MX-FNX6, kan ikke installeres når skuffer med stor kapasitet (MX-LCX5) er installerte.

*2 Skuffekapasitet tar utgangspunkt i en papirvekt på 80 g/m² (21 pund fint papir). Maksimalt antall ark som kan holdes varierer etter omgivende forhold i monteringslokalet, papirtype og oppbevaringsforholdene til papiret.

*3 Sorteringsfunksjonen kan ikke brukes med A5R eller papirstørrelsen 5 1/2" x 8 1/2"R.

*4 Opptil 30 ark kan stiftes sammen når arkene har samme bredde men ulik lengde (A3 og A4, B4 og B5, 11" x 17" og 8 1/2" x 11"). I dette tilfellet kan opptil 50 sett sendes til forskyvningbrettet.

*5 Maksimalt antall ark for stifting tar utgangspunkt i en papirvekt på 80 g/m² (21 pund fint papir) og inkluderer to omslagsark som er 176 g/m² (65 pund omslag).

Spesifikasjoner for etterbehandler med stift og fals

Modell		MX-FNX7*1	
Papirstørrelser		A3W, A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 12" x 18", 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm	
Papirvekt		Øvre skuff: 52 g/m ² til 205 g/m ² (16 pund fint papir til 110 pund indeks) Sorteringsskuff: 52 g/m ² til 300 g/m ² (16 pund fint papir til 170 pund indeks)	
Moduser		Uten stift, stift, ryggstifting	
Skuffe-kapasitet*2	Øvre skuff	250 ark (A4, 8-1/2" x 11" eller mindre) 50 ark (B4, 8-1/2" x 14" eller større)	
	Sorterings-skuff*3, 4	Uten stifting: 2000 ark (A4, 8-1/2" x 11") 1000 ark (A3W, A3, B4, A4W, A4R, B5, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm) 100 ark (A5R, 5-1/2" x 8-1/2"R)	Stifting: 150 sett eller 1950 ark (A4, 8 1/2" x 11") 100 sett eller 1000 ark (A4R, B5, 8 1/2" x 11"R) 100 sett eller 990 ark (A3, B4, B5R, 11" x 17", 8 1/2" x 14", 8 1/2" x 13 2/5", 8 1/2" x 13", 7 1/4" x 10 1/2"R, 8K, 16K, 16KR)
Strømforsyning		Levert fra maskinen	
Fysiske mål		657 mm (W) x 613 mm (D) x 960 mm (H) (25-55/64" (W) x 24-1/8" (D) x 37-25/32" (H))	
Vekt		Ca. 60,5 kg (133,4 lbs.)	
Totale mål når koplet til maskinen		1957,5 mm (W) x 771 mm (D) (77-3/64" (W) x 30-11/32" (D))	
Stiftemaskinavsnittet			
Tillatte papirstørrelser for stifting		A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR (Fire stifteposisjoner: én stift i nedre venstre hjørne, én stift i øvre venstre hjørne, skråstilt stift i øvre venstre hjørne og to stifter.)	
Papirvekt for stifting		60 g/m ² til 105 g/m ² (16 pund fint papir til 28 pund fint papir)	
Maks. antall ark for stifting*4, 5		50 ark (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R), 30 sheets (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR) (30 ark når arkene har samme bredde med forskjellig lengde.)	
Ryggstiftingavsnittet			
Stiftemetode		Fold inn halvparten og stift på to steder i midtlinjen	
Foldestilling		Fold på midtlinjen (kan justeres i systeminnstillinger)	
Tillatte papirstørrelser for ryggstifting		A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R	
Tillatte papirstørrelser for ryggstifting		60 g/m ² til 90 g/m ² (16 pund fint papir til 24 pund fint papir) (For omslag, papir opp til 176 g/m ² (65 pund omslag) kan brukes.)	
Antall ark for ryggstifting / Antall sett		Maksimalt: 15 ark / 10 sett (11 til 15 ark), 15 sett (6 til 10 ark), 30 sett (2 til 5 ark)	

*1 Kan installeres på MX-M850. MX-FNX6, kan ikke installeres når skuffer med stor kapasitet (MX-LCX5) er installerte.

*2 Skuffekapasitet tar utgangspunkt i en papirvekt på 80 g/m² (21 pund fint papir). Maksimalt antall ark som kan holdes varierer etter omgivende forhold i monteringslokalet, papirtype og oppbevaringsforholdene til papiret.

*3 Sorteringsfunksjonen kan ikke brukes med A5R eller papirstørrelsen 5 1/2" x 8 1/2"R.

*4 Opptil 30 ark kan stiftes sammen når arkene har samme bredde men ulik lengde (A3 og A4, B4 og B5, 11" x 17" og 8 1/2" x 11"). I dette tilfellet kan opptil 50 sett sendes til forskyvningbrettet.

*5 Maksimalt antall ark for stifting tar utgangspunkt i en papirvekt på 80 g/m² (21 pund fint papir) og inkluderer to omslagsark som er 176 g/m² (65 pund omslag).

Spesifikasjoner for perforeringsmodul (for MX-FNX5)

Modell	MX-PNX3A*	MX-PNX3B*	MX-PNX3C*	MX-PNX3D*
Hullstansing	3 hull / 2 hull (manuell bryter)	3 hull / 2 hull (manuell bryter)	4 hull / 2 hull (manuell bryter)	4 hull, bred vidde
Tillatt papirstørrelse for stansing	3 hull: A3, B4, A4, 11" x 17", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2", 8K, 16K 2 hull: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2", 8K, 16K, 16KR	3 hull: A3, B4, A4, 11" x 17", 8-1/2" x 11" 2 hull: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"	4 hull: A3, B4, A4, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 11" 2 hull: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"
Gjennomhullbar papirvekt	52 g/m ² to 176 g/m ² (16 pund fint papir til 65 pund omslag)			
Strømforsyning	Levert fra etterbehandler			
Fysiske mål	142 mm (W) x 456 mm (D) x 92 mm (H) (5-19/32" (W) x 17-61/64" (D) x 3-5/8" (H))			
Vekt	Ca. 3,1 kg (6,9 lbs.)			

* Kan monteres på etterbehandler (MX-FNX5).

Merk:

Spesialmedia som transparenter og etiketter kan ikke stiftes eller hules.

Spesifikasjoner for perforeringsmodul (for MX-FNX6 eller MX-FNX7)

Modell	MX-PNX4A*	MX-PNX4B*	MX-PNX4C*	MX-PNX4D*
Hullstansing	2 hull	3 hull / 2 hull (manuell bryter)	4 hull / 2 hull (manuell bryter)	4 hull, bred vidde
Tillatt papirstørrelse for stansing	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K, 16KR	3 hull: A3, B4, A4, 11" x 17", 8-1/2" x 11" 2 hull: A3, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R	4 hull: A3, B4, A4, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 11" 2 hull: A3, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R	A3, B4, A4, A4R, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R
Gjennomhullbar papirvekt	52 g/m ² to 163 g/m ² (16 pund fint papir til 90 pund indeks)			
Strømforsyning	Levert fra etterbehandler (for MX-M850) / eller ryggstiftetterbehandlingsenheten			
Fysiske mål	95 mm (W) x 560 mm (D) x 170 mm (H) (3-3/4" (W) x 22-3/64" (D) x 6-45/64" (H))			
Vekt	Ca. 1,3 kg (2,9 lbs.)			

* Kan monteres på etterbehandler (MX-FNX6) eller ryggstiftetterbehandlingsenheten (MX-FNX7).

Merk:

Spesialmedia som transparenter og etiketter kan ikke stiftes eller hules.

Spesifikasjoner for ryggstiftingsenhet

Modell	MX-FNX8*1
Papirstørrelser*2	A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm
Papirvekt	52 g/m ² til 300 g/m ² (16 pund fint papir til 170 pund indeks)
Strømforsyning	Lever fra maskinen
Fysiske mål	600 mm (W) x 730 mm (D) x 980 mm (H) (23-5/8" (W) x 28-47/64" (D) x 38-37/64" (H))
Vekt	Ca. 65 kg (143,4 lbs.)
Ryggstiftingavsnittet	
Stiftemetode	Fold inn halvparten og stift på to steder i midtlinjen
Foldestilling	Fold på midtlinjen (kan justeres i Systeminnstillinger)
Tillatte papirstørrelser for ryggstifting	A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R
Tillatte papirstørrelser for ryggstifting	60 g/m ² til 90 g/m ² (16 pund fint papir til 24 pund fint papir) (For omslag, papir opp til 176 g/m ² (65 pund omslag) kan brukes.)
Antall ark for ryggstifting / Antall sett	Maksimum: 15 ark / 10 sett (11 til 15 ark), 15 sett (6 til 10 ark), 30 sett (2 til 5 ark)

*1 Krever montering av etterbehandler (MX-FNX5).

*2 A5 og 5 1/2" x 8 1/2"-størrelser må mates fra innsetteren.

Spesifikasjoner for bretteenhet

Modell	MX-FDX1*1
Papirstørrelser*2	A3, B4, A4W, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, 11" x 17", 9" x 12", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR, 318 mm x 469 mm, 318 mm x 234 mm, 312 mm x 440 mm, 312 mm x 220 mm, 320 mm x 450 mm, 320 mm x 225 mm
Papirvekt	52 g/m ² til 300 g/m ² (16 pund fint papir til 170 pund indeks)
Strømforsyning	Lever fra maskinen*3
Fysiske mål	177 mm (W) x 620 mm (D) x 980 mm (H) (6-31/32" (W) x 24-13/32" (D) x 38-37/64" (H))
Vekt	Ca. 55 kg (121,3 lbs.)
Bretteseksjon*4	
Brettehastighet	50 ark/min (A4R, 8-1/2" x 11"R)
Papirstørrelser*	A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R
Papirvekt	60 g/m ² til 90 g/m ² (16 pund fint papir til 24 pund fint papir)
Brettetil	Viftefold

*1 Krever montering av etterbehandler (MX-FNX5).

*2 A5- og 5 1/2" x 8 1/2"-størrelser må mates fra innsetteren.

*3 Strømledningen til dette produktet skal kun brukes for dette produktet.

*4 Foldefunksjonen kan ikke brukes i kombinasjon med brosjyrestifting eller stansefunksjoner.

Spesifikasjoner for skriver*1

Type	Innebygd	
Kontinuerlig utskriftshastighet	Samme som kontinuerlig kopieringshastighet (Når det samme dokumentet skrives ut kontinuerlig på vanlig A4-papir (8-1/2" x 11") uten bruk av forskyvningsmodus. Angivelsen gis uten å ta med databehandlingstid.)	
Utskriftsoppløsning	600 x 600 dpi / 1200 x 1200 dpi*2	
Drivertype for skriver	PCL5e, PCL6, PostScript 3-kompatibel*3	
Støttede protokoller	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk	
Kunde-PC-operativsystemer som støttes	Se "KONTROLLERE SYSTEMKRAV" i Programvareoppsettguiden.	
Fonter	PCL5e, PCL6	80 europeiske fonter, 28 strekkodefonte*4, 1 bitmap-font
	PostScript 3 compatible*3	136 europeiske fonter
Grensesnittport	LAN-tilkobling: 10Base-T / 100Base-TX USB-tilkobling: Støtter USB 2.0 (Høyhastighet)*5	
Minne	1 GB (Ekspansjonssett til skriver inkluderer 512 MB med utvidelsesminne.)	
Utskriftsområde	Hele siden unntatt marg på 4,2 mm (11/64") på hver kant. Det faktiske utskriftsområdet varierer avhengig av skriverdriveren som brukes og programvareapplikasjonen.	

*1 For å kunne bruke skriverfunksjonene på maskinen, kreves ekspansjonssett til skriver (MX-PBX2).

*2 600 x 600 dpi når PCL5e-skriverdriveren brukes.

*3 Når PS3 ekspansjonssett (MX-PKX4) er installert og maskinen brukes som en PostScript-skriver.

*4 Skriftlisten for strekkoder (AR-PF1) kreves.

*5 Støttede operativsystemer er Windows 2000 / XP/Vista.

- *1 Ekspansjonssett for nettverksskaner (MX-NSX1) kreves.
- *2 Internett faks utvidelsespakke (MX-FWX1) kreves.
- *3 For å skanne med farger kreves fargeutvidelsessettet (MX-EBX1).
- *4 Støttede operativsystemer varierer avhengig av sendemetoden. For Skanne til skrivebord, Windows 98 Second Edition / Me / 2000 Professional / XP Professional / XP Home Edition / Vista. For Scan to Network Folder, Windows 98 / Me / NT 4.0 / 2000 Professional / XP Professional / XP Home Edition / 2000 Server / Server 2003 / Vista støttes.
- *5 Totalt antall for alle destinasjoner (Skanne til e-post, Skanne til FTP, Skanne til skrivebord, Skanne til Nettverksmappe, Internettfaks, Faks og Gruppe)

*5 Totalt antall for alle destinasjoner (Skanne til e-post, Skanne til FTP, Skanne til skrivebord, Skanne til Nettverksmappe, Internettfaks, Faks og Gruppe)

Spesifikasjoner for faksimile

Type	MX-FXX1	
Egnet telefonlinje	Offentlig telenett, sentralbord	
Skanneoppløsning (støtter ITU-T-standarder)	8 x 3,85 linjer/mm (standard), 8 x 7,7 linjer/mm (fin, fin - halvtone), 8 x 15,4 linjer/mm (superfin, superfin - halvtone), 16 x 15,4 linjer/mm (ultrafin, ultrafin - halvtone)	
Overføringshastighet	33,6 kbps ned til 2,4 kbps, automatisk skifte til lavere hastighet	
Komprimeringsmetode	MH / MR / MMR / JBIG	
Overføringsmodi	Super G3, G3 (maskinen kan bare sende fakser til og motta fakser fra maskiner som støtter G3 eller Super G3)	
Dokumentstørrelser som støttes	AB-størrelser: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R Tommestørrelser: 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"R, A4, A4R Lange originaler (maksimal bredde 297 mm (11 45/64") x maksimal lengde 800 mm (31-31/64") kan sendes ved å bruke den automatiske dokumentmaterialet. Skanning av én side er mulig.)	
Papirstørrelser	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R (11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"R)	
Overføringstid *1	Omtrent to sekunder (Super G3-modus / 33,6 kbps, JBIG) Omtrent seks sekunder (G3 ECM-modus / 14,4 kbps)	
Strømforsyning	Lever fra maskinen	
Fysiske mål	285 mm (W) x 66 mm (D) x 213 mm (H) (11-7/32" (W) x 2-39/64" (D) x 8-25/64" (H))	
Vekt	Ca. 1,6 kg (3,5 lbs.)	
Merknader	Biapparattilkoblinger	Tilgjengelig (én telefon)
	Antall direktevalgtaster for lagring av mål*2	Maksimalt antall taster: 999
	Antall mål som kan lagres i en gruppe (én tast)*2	Maksimalt antall mål i én gruppe (én tast): 500
	Tidsinnstilt overføring	Ja
	Programmeringsfunksjon	Ja (48 programmer)
	F-kode-overføring	Støttet (SUB/SEP- (deladresse) og SID/PWD-signaler (kode) kan sendes/mottas)
	Bildeminne	8 MB standard

*1 Overføringshastigheten for et A4- eller 8 1/2" x 11"-dokument med omtrent 700 tegn ved standard oppløsning (8 x 3,85 linjer/mm) sendt i høyhastighetsmodus (33,6 kbps (JBIG) eller 14,4 kbps). Dette er kun tiden det tar å sende bildeinformasjonen, tiden det tar for å sende protokollsignaler er ikke tatt med i beregningen. Faktiske overføringstider vil variere etter innholdet i dokumentet, mottakermaskintypen og telefonlinjens tilstand.

*2 Totalt antall av alle mål (skanne til e-post, skanne til FTP, skanne til desktop, skann til nettsmappe, Internettfaks, faks og gruppe)

INFORMASJON OM GJENVINNING

A. Informasjon om gjenvinning og gjenbruk for brukere (private husholdninger)

1. I EU - land

Obs: Hvis du ønsker og gjenvinne dette apparatet, bør du ikke kaste dette i en alminnelig søppelkasse.

Brukt elektrisk og elektronisk utstyr skal behandles i overensstemmelse med lov om korrekt behandling og gjenbruk av elektrisk og elektronisk utstyr.

Som følge av EU-medlemslandenes implementering av denne lov, har private husstander i EU rett til og sende inn elektrisk og elektronisk utstyr på angitte gjenvinningsstasjoner. I noen land* er det muligens gratis og levere inn det brukte produktet hos den lokale forhandler hvis du kjøper et tilsvarende produkt.

*) Kontakt de lokale myndigheter hvis du ønsker ytterligere informasjon.

Hvis ditt brukte elektriske eller elektroniske utstyr inneholder batterier eller akkumulatorer, skal disse håndteres separat i henhold til gjeldende miljøforskrifter før du levere inn utstyret.

Ved å håndtere produktet i henhold til disse forskrifter, vil du være med på og sikre at vårt avfall behandles og gjenbrukes riktig. Dermed utsettes verken miljøet eller vår helse for overlast som følge av uhensiktsmessige avfallshåndteringer.



Obs: Produktet vil ha dette symbolet. Det betyr at det er snakk om elektrisk eller elektronisk utstyr som ikke bør blandes med alminnelige husholdningsavfall. Det finnes et separat gjenbrukssystem til slike produkter.

2. I land utenfor EU

Hvis du ønsker og kvitte deg med dette produktet, bes du kontakte de lokale myndigheter og spørre dem om hvordan produktet gjenvinnes korrekt.

B. Informasjon om gjenvinning og gjenbruk for virksomheter.

1. Innenfor EU

Hvis dette produktet brukes i forbindelse med virksomhetens drift, og du ønsker å kvitte deg med det:

Kontakt din SHARP-forhandler som vil fortelle deg hvordan produktet kan innleveres. Du vil muligens måtte betale for omkostningene i forbindelse med innlevering og gjenbruk. Små produkter (i små mengder) kan muligens leveres på din lokale gjenvinningsstasjon.

2. I land utenfor EU

Hvis du ønsker og kvitte deg med dette produktet, bes du kontakte de lokale myndigheter og spørre dem om hvordan produktet gjenvinnes korrekt.

Kontakt:



Navn:

Administrator

Informasjon som er nødvendig for maskinens administrator er trykt på baksiden av denne siden.

(Fjern denne siden fra håndboken og oppbevar den på et sikkert sted. I tillegg må du fylle ut navnet på administratoren og administratorens kontaktinformasjon i feltene til venstre.)

TIL MASKINENS ADMINISTRATOR

(Fjern denne siden fra håndboken og oppbevar den på et sikkert sted.)

Fabrikkinnstilte passord

Ved åpning av systeminnstillingene, er administrator-passordet nødvendig for å logge på med administratorrettigheter. Systeminnstillingene kan konfigureres på websidene så vel som i kontrollpanelet. For å få tilgang til systeminnstillingene via websidene, kreves det også passord.

Fabrikkinnstilt administrator-passord

Standardinnstilling fra fabrikk: admin

Så snart maskinen er installert, må det lagres et nytt administrator-passord. Så snart administrator-passordet er endret, vil det nye passordet måtte brukes for å kunne gjenopprette det fabrikkinnstilte passordet. Sørg for at du lærer deg det nye passordet utenat og tar forholdsregler for ikke å glemme det.

Fabrikkinnstilte passord (Websider)

Det er to fabrikkinnstilte kontoer: "Administrator" og "Bruker". En person som logger på som "Administrator" kan konfigurere alle innstillingene på websidene. I tillegg kan en administrator begrense tilgangen til andre innstillinger ved å aktivere brukerkontoer.

De fabrikkinnstilte passordene vises nedenfor.

	Fabrikkinnstilt konto	Fabrikkinnstilt passord
Bruker	users	users
Administrator	admin	admin

Videresende alle overførte og mottatte data til administrator (funksjon for dokumentadministrasjon)

Denne funksjonen brukes til å videresende alle dataene som er overført og mottatt av maskinen til en angitt destinasjon (Skann til e-postadresse, Skann til FTP-destinasjon, Skann til nettverksmappe-destinasjon eller Skann til desktop-destinasjon).

Denne funksjonen kan brukes av maskinadministratoren for å arkivere alle overførte og mottatte data. For å konfigurere dokumentadministrasjonsinnstillingene, klikk på [Applikasjonsinnstillinger] og deretter [Dokument administrasjons funksjon] i nettsidemenyen. (Det kreves administratorrettigheter.)

Merk:

- Formatet, kontrasten og oppløsningsinnstillingene for overført og mottatt data gjelder når dataene videresendes.
 - Funksjonene nedenfor kan ikke brukes når overførte fakser videresendes. I slike tilfeller vil ikke knappene [Minneoverføring] og [Dir. Overført] vises.
- Hurtig nettoverføring, direkte overføring, oppringing ved å bruke høyttaleren.

For brukere av faksfunksjonen

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

- Hvis noe av telefonutstyret ikke fungerer som det skal, bør du fjerne det fra telefonlinjen din øyeblikkelig, da det kan skade telefonnettverket.
- Støpselet bør kobles til nært utstyret og være lett tilgjengelig.
- Installer aldri en telefonlinje i tordenvær.
- Installer aldri telefonstøpsler på fuktige steder, hvis ikke støpselet er spesielt utformet for fuktige steder.
- Rør aldri uisolerte telefonledninger eller terminaler, hvis ikke telefonlinjen er koblet fra ved nettverksgrensesnittet.
- Vær forsiktig når du installerer eller endrer på telefonlinjer.
- Unngå å bruke telefoner (unntatt trådløse telefoner) i tordenvær. Faren for lynnedslag i telefonsystemet er liten, men likevel til stede.
- Ikke bruk telefonen til å melde fra om en gasslekkasje i nærheten av selve lekkasjen.
- Ikke installer eller bruk maskinen nær vann, eller hvis du er våt. Vær forsiktig så du ikke søler væske på maskinen.
- TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

Varemerkegodkjenning

De følgende varemerker og registrerte varemerker brukes i forbindelse med maskinen og dens ytre utstyrsenheter og tilbehør.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, Windows® XP, Windows® Server 2003, Windows® Vista og Internet Explorer® er registrerte varemerker eller varemerker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre land.
- PostScript er et registrert varemerke tilhørende Adobe Systems Incorporated.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk, LaserWriter og Safari er registrerte varemerker eller varemerker tilhørende Apple Computer, Inc.
- Netscape Navigator er et varemerke som tilhører Netscape Communications Corporation.
- Adobe, Adobe-logoen, Acrobat, Adobe PDF-logoen og Reader er registrerte varemerker eller varemerker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og andre land.
- PCL er et registrert varemerke tilhørende Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT og PowerPC er varemerker tilhørende International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk er et registrert varemerke tilhørende Sharp Corporation.
- Alle andre varemerker og henvisninger til opphavsrett tilhører sine respektive eiere.

Candid and Taffy are trademarks of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond and Halbfett Kursiv are trademarks of Monotype Imaging, Inc. and may be registered in certain jurisdictions. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna and Times New Roman are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery and Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times and Univers are trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG, which may be registered in certain jurisdictions, exclusively licensed through Linotype Library GmbH, a wholly owned subsidiary of Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco and New York are trademarks of Apple Computer Inc. and may be registered in certain jurisdictions. HGGothicB, HGMinchoL, HGPGothicB and HGPMInchoL are trademarks of Ricoh Company, Ltd. and may be registered in some jurisdictions. Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Marigold and Oxford are trademarks of Arthur Baker and may be registered in some jurisdictions. Antique Olive is a trademark of Marcel Olive and may be registered in certain jurisdictions. Hoefler Text is a trademark of Johnathan Hoefler and may be registered in some jurisdictions. ITC is a trademark of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions. Agfa is a trademark of the Agfa-Gevaert Group and may be registered in certain jurisdictions. Intellifont, MicroType and UFST are trademarks of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions. Macintosh and TrueType are trademarks of Apple Computer Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and other countries. PostScript is a trademark of Adobe Systems Incorporated and may be registered in some jurisdictions. HP, PCL, FontSmart and LaserJet are trademarks of Hewlett-Packard Company and may be registered in some jurisdictions. The Type 1 processor resident in Monotype Imaging's UFST product is under license from Electronics For Imaging, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
SonninstraÙe 3, D-20097 Hamburg

SHARP®

SHARP CORPORATION

TRYKKET I FRANKRIKE
TINSZ3765GHZZ

