

LASERSKRIVER

Sikkerhetsveiledning

Les dette først

Vennligst les denne veiledningen først for sikker bruk av maskinen.

Før du installerer dette produktet, må du lese avsnittene "OBS" og "INSTALLASJONSKRAV".

OBS

INSTALLASJONSKRAV

FORSYNINGSVARER

SPESIFIKASJONER

INFORMASJON OM GJENVINNING

**TIL MASKINENS
ADMINISTRATOR**

Sørg for at håndboken oppbevares på et lett tilgjengelig sted.

Hver enkelt instruksjon dekker også de valgfrie enhetene som brukes med de gjeldende 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.

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

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

Dette produktet inkluderer Adobe® Flash®-teknologi fra Adobe Systems Incorporated.
Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Alle rettigheter reservert.

EMC (denne maskinen og ytre utstyrsenheter)

Advarsel:

Dette er et klasse A-produkt. I hjemmemiljø kan dette produktet forårsake radiointerferens, og i så fall må brukeren komme med egnede tiltak.

Innhold

OBS 4

Laserinformasjon 9

INSTALLASJONSKRAV10

FORSYNINGSVARER. 12

Lagring av rekvisita. 12

Levering av reservedeler og
forbruksvarer. 12

SPESIFIKASJONER 13

Maskinspesifikasjoner. 13

KontinuerHastigheter for kontinuerlige
utskrifter 17

Omgivelsesforhold 17

Spesifikasjoner for 500 arks
papirmatingsenhet 18

Spesifikasjoner for etterbehandler. . . .19

INFORMASJON OM

GJENVINNING 21

A. Informasjon om gjenvinning og
gjenbruk for brukere (private
husholdninger) 21

B. Informasjon om gjenvinning og
gjenbruk for virksomheter21

TIL MASKINENS

ADMINISTRATOR24

Fabrikkinnstilte passord 24

Varemerkegodkjenning 25

Merk:

- Mye omhu 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.

Garanti

Selv om 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 2010. Alle rettigheter er reservert. Reproduksjon, tilrettelegging eller oversettelse uten forutgående skriftlig tillatelse er forbudt, utenom tilfeller som tillates i internasjonale lover for kopirettigheter.

OBS

Symboler i denne håndboken

Denne håndboken bruker forskjellige sikkerhetssymboler med sikte på trygg bruk av maskinen. Sikkerhetssymboler er klassifisert som forklart nedenfor. Forviss deg om du forstår symbolenes mening når du leser håndboken.



ADVARSEL

Angir en risiko for dødsulykke eller alvorlige personskader.



OBS

Angir en risiko for personskader eller skade på eiendom.

Symbolenes betydning



Symbolet  angir at det er nødvendig å være varsom. Det spesielle forholdet som krever varsomhet, er angitt inne i symbolet (symbolet til venstre angir "obs: høy temperatur").



Symbolet  angir en forbudt handling. Den spesifikke handlingen som er forbudt, er angitt inne i eller ved siden av symbolet (symbolet til venstre angir "demontering forbudt").



Symbolet  angir en obligatorisk handling.



ADVARSEL

Strømledningen bør kun kobles til et strømuttak som tilfredsstiller de spesifiserte kravene til spenning og strøm. Sørg også for at uttaket er skikkelig jordet. Ikke bruk skjoteledning eller adapter for å koble andre apparater til strømuttaket som brukes av maskinen. Bruk av uegnet strømforsyning kan føre til brann eller elektrisk sjokk.

*Kravene til strømtilførsel fremgår av navneplaten i det venstre, nedre hjørnet på maskinen.



Ikke sett noe kar med vann eller andre væsker eller metallgjenstander som kan falle inne i maskinen, oppå maskinen.

Væske som søles eller gjenstander som kommer inn i maskinen, kan føre til brann eller elektrisk sjokk.



Strømledningen må ikke skades eller modifiseres.

Strømledningen kan skades hvis man legger tunge gjenstander på strømledningen, trekker hardt i den eller bøyer den med makt, og dette kan føre til brann eller elektrisk sjokk.



Ikke fjern maskindekselet.

Deler under høyspenning i maskinen kan føre til elektrisk sjokk.





ADVARSEL

Ikke gjør noen modifiseringer på denne maskinen.

Det kan føre til personlige skader eller ødelegge maskinen.

**Ikke bruk maskinen hvis du merker røyk, uventet lukt eller andre unormale forhold.**

Hvis maskinen likevel brukes under slike forhold, kan det føre til brann eller elektrisk sjokk.

Slå øyeblikkelig av strømbryteren, og ta støpselet ut av strømuttaket.

Ta kontakt med forhandler eller nærmeste SHAP-serviceavdeling.

**Ved tordenvær, slå av strømmen og ta støpselet ut av uttaket for å hindre elektrisk sjokk og brann grunnet lynnedslag.****Hvis det kommer gjenstander eller væske inn i maskinen, må du slå av strømmen og ta støpselet ut av strømuttaket.**

Ta kontakt med forhandler eller nærmeste SHAP-serviceavdeling.

Hvis du bruker maskinen i en slik tilstand, kan det føre til elektrisk sjokk eller brann.

**Ikke sett inn eller ta ut støpselet med våte hender.**

Dette kan føre til elektrisk sjokk.

**Unngå bruk av brennbar spray for å rengjøre maskinen.**

Hvis gass fra sprayaen kommer i kontakt med varme elektriske komponenter eller varmeenheten inne i maskinen, kan det resultere i brann eller elektrisk støt.



OBS

Ikke installer maskinen på en ustabil eller skrå flate. Installer maskinen på en flate som tåler vekten av maskinen.

Det er fare for personskade hvis maskinen faller eller vipper. Hvis det skal installeres eksterne enheter, må du ikke installere dem på et ujevnt gulv eller en skrå eller ustabil flate. Fare for glidning, fall og vipping. Installer produktet på en flat, stabil flate som tåler vekten av produktet. (Vekt når forskjellige eksterne enheter er installert: ca. 53 kg. (116.9 lbs))



Ikke trekk i strømledningen for å ta støpselet ut av strømuttaket.

Trekking i ledningen kan føre til eksponering av og brudd på ledningstrådene, og kan medføre brann eller elektrisk sjokk.



Ikke rør overføringsbeltet eller overføringsvalsen.

Skraper eller smuss på overføringsbeltet eller -valsen gir skitne utskrifter.



Ikke tett til lufteåpningene på maskinen. Ikke installer maskinen på et sted som gjør at lufteåpningene tettes til.

Tiltetting av lufteåpningene vil føre til at det bygger seg opp hete i maskinen med medfølgende brannfare.



Toner, tonerbeholdere (tonerkassetter) eller beholdere for avfallstoner må ikke utsettes for åpen flamme.

Toner kan sprute ut og forårsake brannskader.



Ikke installer maskinen på et fuktig eller støvete sted.

Fare for brann og elektrisk sjokk.



Toner, tonerbeholdere (tonerkassetter) og beholdere for avfallstoner må oppbevares utilgjengelig for barn.



Hvis du legger merke til kondens på maskinens overflate eller på displayet, åpner du høyre deksel og ser etter kondens inne i maskinen. Slå av hovedstrømmen hvis det har dannet seg kondens i maskinen.

Det kan oppstå en feil hvis du slår på hovedstrømmen og det er oppstått kondens i maskinen. La det høyre dekselet være åpent til kondensen fordampes naturlig.

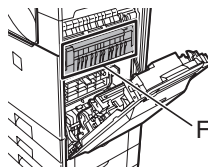
Legg et deksel over åpningen for å hindre at det kommer fremmedlegemer på hovedoverføringsbeltet eller den sekundære overføringsvalsen når det høyre dekslet er åpent.





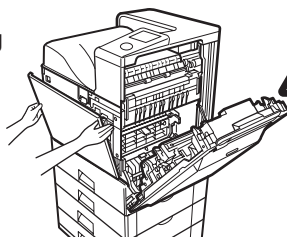
OBS

Fuserenheten er ekstremt varm. Den må ikke røres når du fjerner fastklemt papir. Pass på at du ikke brenner deg.



Fuserenhet

Når du legger i papir, fjerner fastklemt papir, utfører vedlikehold, lukker front- og sidedeksler eller setter i og tar ut papirskuffer, må du passe på at fingrene ikke klemmes.



Hvis du ikke skal bruke maskinen i lengre tid, må du av sikkerhetshensyn passe på å ta støpselet ut av strømuttaket.



Når du flytter på maskinen, må du først slå av strømmen og ta støpselet ut av strømuttaket.

Ellers kan ledningen skades, og dette kan føre til brann eller elektrisk sjokk.



Maskinen er tung. For å forhindre skader ved flytting av maskinen, anbefales det at den flyttes av minst fire personer.



Maskinen inkluderer funksjonen hold utskrift, som lagrer dokumentbilledata på maskinens harddisk. Lagrede dokumenter kan kalles opp og skrives ut etter behov. Hvis det oppstår en harddiskfeil, vil det ikke lenger være mulig å hente opp de lagrede dokumentdataene. For å unngå å miste viktige dokumenter ved en eventuell harddiskfeil, lagres originaldata på andre steder.

Med unntak av tilfeller som dekkes av loven, har Sharp Corporation ikke noe ansvar for skader eller tap som skyldes tap av lagrede dokumentdata.

"AVHENDING AV BATTERI"

DETTE PRODUKTET INNEHOLDER ET LITIUM-BATTERI FOR BACKUP AV HOVEDMINNET, SOM MÅ AVHENDES PÅ EN FORSVARLIG MÅTE. VENNLIGST KONTAKT DIN LOKALE SHARP-FORHANDLER ELLR EN AUTORISERT SERVICE-REPRESENTANT FOR ASSISTANSE VEDRØRENDE AVHENDING AV DETTE BATTERIET.

Laserinformasjon

Bølgelengde	790 nm $\pm$ 10 nm
Pulstider (Nord-Amerika og Europa)	4,1 μ s $\pm$ 4,1 ns /7 mm
Utgangseffekt	Maks. 0,6 mW (LD1 + LD2)

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)

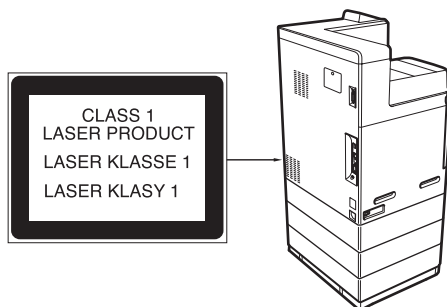
For Europa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



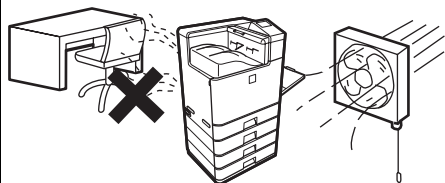
INSTALLASJONSKRAV

Ytelsen til maskinen påvirkes av omgivelsesbetingelsene på installasjonsstedet. Ikke installer på følgende steder:

ADVARSEL:

Ikke installer maskinen på et sted med dårlig luftsirkulasjon.

En liten mengde ozon dannes inne i maskinen under utskrift. Mengden av ozon som dannes er ikke tilstrekkelig til å være skadelig, men kan likevel merke en ubehagelig lukt under langvarige utskrifter. Maskinen skal derfor installeres i et rom med ventilasjonsvifte eller vinduer som gir tilstrekkelig luftsirkulasjon. (Lukten kan noen ganger føre til hodepine.)



* Installer maskinen slik at mennesker ikke eksponeres direkte fra avgassene fra maskinen. Hvis den installeres i nærheten av et vindu, forsikre deg om at maskinen ikke utsettes for direkte sollys.

Ikke installer maskinen på steder som er svært varme, kalde, fuktige eller tørre (i nærheten av varmeovner, luftfuktere, luftkondisjonerere osv.)



Papiret vil bli fuktig og det kan oppstå kondens inne i maskinen, og føre til papirstopp og skitne utskrifter.

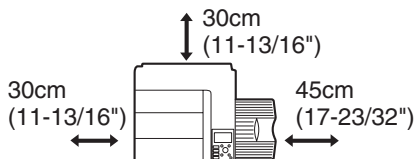
☞ Omgivelsesforhold (side 17)

Hvis det er en ultrasonisk luftfukter på stedet, bruk rent vann i luftfukteren. Hvis det brukes vann fra springen, vil det bli avgitt mineraler og andre urenheter, som fører til at det samles urenheter inne i maskinen og det gir skitne utskrifter.

Utvis forsiktighet slik at papirutløpsdelene til maskinen ikke utsettes for vind eller avtrekksluft. Utskriftene kan bli blåst på gulvet.

I nærheten av en vegg

Forsikre deg om at det er tilstrekkelig med plass rundt maskinen for service og tilstrekkelig ventilasjon. (Maskinene skal ikke være nærmere veggene enn avstandene indikert under.)

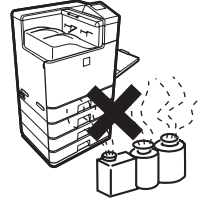


Støvete plasser



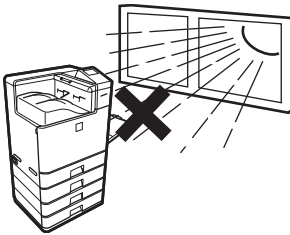
Hvis det kommer støv inn i maskinen, kan resultatet bli skitne utskrifter og feil på maskinen.

Steder med ammoniakk-gass



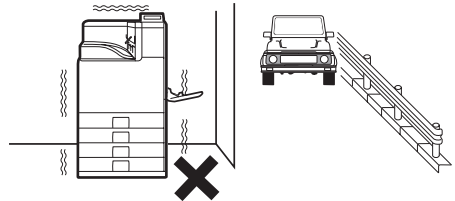
Installering av maskinen i nærheten av en diazo kopimaskin kan føre til skitne utskrifter.

Steder utsatt for direkte sollys



Plastdeler blir deformert og resultatet kan være skitne utskrifter.

Steder utsatt for vibrasjon.



Vibrasjon kan føre til feil.



Maskinen har en innbygd harddisk. Utsett ikke maskinen for støt eller vibrasjon. Spesielt må man aldri flytte maskinen mens strømmen er på.

- Maskinen skal installeres i nærheten av en tilgjengelig stikkontakt for enkel tilkobling.
- Koble maskinen til en stikkontakt som ikke brukes til andre elektriske apparater. Hvis en lampe er koblet til samme kontakt, kan lyse blinke.

FORSYNINGSVARER

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

Sørg for at det kun brukes SHARP-godkjente produkter for tonerpatroner, stiftekassett i etterbehandler og transparente.

SHARP



GENUINE SUPPLIES

Mengden av ozon som dannes er ikke tilstrekkelig til å være skadelig, men kan likevel merke en ubehagelig lukt under langvarige utskrifter. Maskinen skal derfor installeres i et rom med ventilasjonsvifte eller vinduer som gir tilstrekkelig luftsirkulasjon. (Lukten kan noen ganger føre til hodepine.) Se etter merket Genuine Supplies på toneresken.

Lagring av rekvisita

Riktig oppbevaring

1. Oppbevar forbruksmateriellet i et rom som:
 - er rent og tørt
 - har normal temperatur med minimale svingninger
 - 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

Esken med tonerpatronen må lagres horisontalt. Den må ikke stå opp-ned. Hvis tonerpatronen settes opp-ned, kan toneren i patronen stivne. Toneren må lagres på et sted som er kaldere enn 40°C (104°F). Lagring på et varmt sted kan føre til at toneren i patronen stivner.

Stiftekassett

Etterbehandleren krever følgende stiftekassett:

MX-SCX1 (for etterbehandler)
Ca. 5000 per patron x 3 patroner

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

Navn	LASER-skriver MX-B380P	
Type	Skrivebord	
Skjerm	4,3 tommer farge-LCD	
Fotokonduktiv type	OPC-trommel	
Utskriftssystem	Elektrofotografisk system (laser)	
Fremkallingssystem	Fremkallingssystem med magnetisk dobbelkomponent, tørr type	
Varmeenhetssystem	Varmeruller	
Utskriftsoppløsning	600 x 600 ppt / 1200 x 1200 ppt	
Utskriftsgradering	Tilsvarende 256 nivåer	
Skriverdrivertype	PCL5c-, PCL6-, PostScript 3-kompatibel*1, XPS*2	
Støttede protokoller	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk	
Støttete klient-PC-operativsystemer	Se "KONTROLL AV SYSTEMKRAV" i Oppsett av programvare.	
Fonter	PCL5c, PCL6	80 europeiske fonter, 28 strekkodefonter*3, 1 bitmap-font
	PostScript 3-kompatibel*1	136 europeiske fonter
Grensesnittport	LAN-tilkobling: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T USB-tilkobling: Støtter USB 2.0 (høy hastighet)*4	
Minne	Standard systemminne	1 GB
	Utvidelsesminne	1 GB*5
Utskriftsområde	Hele siden unntatt marg på 4,2 mm (11/64") i hver kant. Det aktuelle utskriftsområdet kan variere avhengig av skriverdriver og programvareapplikasjonen.	

*1 Når maskinen brukes som en PostScript-skriver.

*2 Når XPS ekspansjonssett er installert.

*3 Skriftlisten for strekkoder er nødvendig.

*4 Støttete operativsystemer er Windows 2000 / Server 2003 / XP / Vista / Server 2008 / 7.

*5 For å installere XPS ekspansjonssettet, trenger man et utvidelsesminnekort.

Maskinspesifikasjoner (fortsettelse)

Oppvarmingstid*1	90 sekunder eller mindre
Til for første utskrift*2	8,0 sekunder eller mindre
Skuff 1	Papirstørrelser: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", 16K (inkluderer funksjonen for automatisk detektering av papirstørrelse.) Papirvekt: Vanlig papir (60 g/m² til 105 g/m² (16 lbs. til 28 lbs.)) Papirkapasitet: Vanlig papir (80 g/m² (21 lbs.)) 500 ark Papirtyper: SHARP-anbefalt vanlig papir, resirkulert papir og farget papir
Multiarkmater	Papirstørrelser: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", konvolutter, 16K (inkluderer funksjonen for automatisk detektering av papirstørrelse. Papirstørrelser fra 100 mm x 148 mm (3-15/16" x 5-53/64") til 216 mm x 356 mm (8-33/64" x 14-1/64") kan oppgis.) Papirvekt: Tynt papir (55 g/m² til 59 g/m² (15 lbs. til 16 lbs.)), vanlig papir (60 g/m² til 105 g/m² (16 lbs. til 28 lbs.)), tykt papir (106 g/m² til 209 g/m² (28 lbs. bond til 110 lbs. index)) Papirkapasitet: Standard papir 100 ark Papirtyper: SHARP-anbefalt vanlig papir, resirkulert papir, farget papir, tykt papir, tynt papir, transparente, konvolutter (Monarch, Com-10, DL, C5)

*1 Oppvarmingstiden kan variere avhengig av omgivelsene.

*2 Tid for første utskrift kan variere avhengig av statusen til maskinen.

Maskinspesifikasjoner (fortsettelse)

Dupleks-modul	Papirstørrelser: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2", 16K Papirvekt: Vanlig papir (60 g/m² til 105 g/m² (16 lbs. til 28 lbs.)) Papirtyper: SHARP-anbefalt vanlig papir, resirkulert papir og farget papir
Utmatingsskuff (midtsskuff)	Utskriftsmetode: Front-ned utskrift Utskriftskapasitet: 250 ark (bruk A4 eller 8-1/2" x 11" papir anbefalt av SHARP) (Det maksimale antall ark som kan tas, varierer alt etter omgivelsesforholdene på installasjonsstedet, type papir og lagringsforholdene for papiret.) Sensor for full skuff: Ja
Grensesnittport	LAN-tilkobling: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T USB-tilkobling: Type A-konnektor støtter USB 2.0 (Høy hastighet)* Kompatibilitetskrav for USB 2.0 Minnekapasitet: Maks. 32 GB Diskformat: kun FAT32 Type B-konnektor støtter USB 2.0 (Høyhastighet)

* Type A-konnektorene sitter foran og bak til høyre på maskinen (to konnektorer). Men de kan ikke brukes samtidig. Kun én av konnektorene kan brukes. Kontakten bak på maskinen er ikke tilgjengelig for bruk når maskinen leveres. Kontakt servicetekniker hvis du vil bruke kontakten.

Maskinspesifikasjoner (fortsettelse)

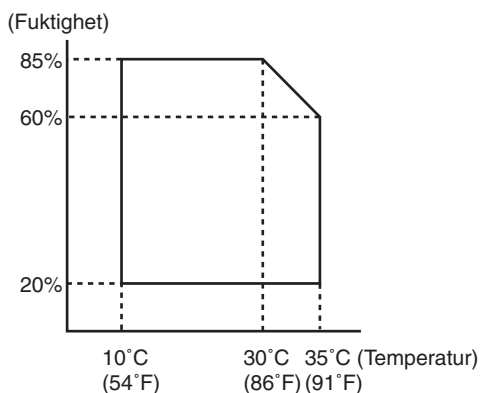
Påkrevet strømtilførsel	Lokal spenning $\pm 10\%$ (Når det gjelder krav til strømtilførsel, kan du se merkeplaten nederst til venstre på maskinen.)
Strømforbruk	220-240 V: 1,84 kW / 100-127 V: 1,44 kW
Fysiske mål	560 mm (B) x 438 mm (D) x 610 mm (H) (22-3/64" (B) x 17-1/4" (D) x 24-1/64" (H))
Vekt	Ca. 37 kg (81,6 lbs.)
Totale fysiske mål	868 mm (W) x 438 mm (D) (34-11/64" (W) x 17-1/4" (D)) (med multiarkmateren trukket ut)

KontinuerHastigheter for kontinuerlige utskrifter*

Utskriftsforhold	100 % / Forminsket / Forstørret
A4, B5, 16K	38 sider/min.
8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2"	40 sider/min.

* Utskriftshastighet under utkjøring av andre utskrift og etter utskrifter når man utfører kontinuerlige en-sideutskrifter til samme side (unntatt forskjøvet utskrift) ved bruk av vanlig enkeltsidet papir fra en annen skuff enn enkeltmaterskuffen.

Omgivelsesforhold



Spesifikasjoner for 500 arks papirmatingsenhet

Modell	MX-CSX1 (skuff 2)	MX-CSX2 (skuff 3, skuff 4)
Papirstørrelser	A4, B5, A5*, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"*, 16K	
Papirvekt	Vanlig papir (60 g/m ² til 105 g/m ² (16 lbs. til 28 lbs.))	
Papirkapasitet	500 ark (80 g/m ² (21 lbs.)) x 1 skuff	
Papirtyper	SHARP-anbefalt vanlig papir, resirkulert papir og farget papir	
Automatisk registrering av papirstørrelse	Når "Auto-AB" registrering er valgt: A4, B5, A5*, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Når "Auto-Inch" registrering er valgt: 8-1/2"x14", 8-1/2"x11", 7-1/4"x10-1/2", 5-1/2"x8-1/2"*	
Strømforsyning	Leverert fra maskinen	
Fysiske mål	535 mm (B) x 438 mm (D) x 112 mm (H) (21-1/16" (B) x 17-1/4" (D) x 4-13/32" (H)) (uten justerer)	535 mm (B) x 438 mm (D) x 110 mm (H) (21-1/16" (B) x 17-1/4" (D) x 4-21/64" (H)) (uten justerer)
Vekt	Ca. 6,8 kg (15,0 lbs.)	Ca. 5,6 kg (12,3 lbs.)

* Kun MX-CSX1 kan brukes.

Spesifikasjoner for etterbehandler

Modell	MX-FN12	
Papirstørrelser	A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", konvolutter, 16K	
Papirvekt	Tynt papir (55 g/m ² til 59 g/m ² (15 lbs. til 16 lbs.)) vanlig papir (60 g/m ² til 105 g/m ² (16 lbs. til 28 lbs.)) tykt papir (106 g/m ² til 209 g/m ² (28 lbs. til 110 lbs. index))	
Moduser	Ikke-sortering, offsetsortering, stiftesortering	
Tillatte papirstørrelser for offset	A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K	
Offsetavstand	25 mm (1")	
Skuffekapasitet*1	Uten stifting*2: 280 ark (75 g/m ² til 90 g/m ² (20 lbs. til 24 lbs.)) (A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K) 150 ark (75 g/m ² til 90 g/m ² (20 lbs. til 24 lbs.)) (A5, 5-1/2" x 8-1/2")	Stifting*3: 2-10 ark per sett: 30 sett 11-30 ark per sett: 10 sett (A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K)
Strømforsyning	Levert fra maskinen	
Fysiske mål	Når brettet er foldet opp: 475 mm (B) x 333 mm (D) x 158 mm (H) (18-45/64" (B) x 13-764" (D) x 6-7/32" (H)) Når brettet er forlenget: 523 mm (B) x 333 mm (D) x 158 mm (H) (20-19/32" (B) x 13-7/64" (D) x 6-7/32" (H))	
Vekt	Ca. 9 kg (19,8 lbs.)	
Stifting		
Tillatte papirstørrelser for stifting	A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K (Stifting på ett sted på papirets forside.)	

Spesifikasjoner for etterbehandler (fortsettelse)

Maks. antall ark for stifting*3	30 ark
--	--------

*1 Det maksimale antall ark som kan rommes varierer avhengig av omgivende forhold på installasjonsstedet, type papir og papirets oppbevaringsbetingelser.

*2 Opptil 20 konvolutter kan skrives ut.

*3 Det maksimale antall ark for stifting går ut fra en papirvekt på 90 g/m² (24 lbs.) og omfatter to omslagsark på 106 g/m² til 209 g/m² (28 lbs. til 110 lbs.).

Merk:

Spesialmedia som transparenter og etiketter kan ikke stiftes.

INFORMASJON OM GJENVINNING

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

1. Innenfor EU

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 å sende inn elektrisk og elektronisk utstyr gratis til angitte gjenvinningsstasjoner*. I noen land* er det muligens gratis å levere inn det brukte produktet hos din lokale forhandler hvis du kjøper et tilsvarende nytt 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 leverer 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 verden miljøet eller vår helse for overlast som følge av u hensiktsmessige 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 gjennbrukkssystem 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.

For Sveits: Brukt elektrisk eller elektronisk utstyr kan returneres gratis til forhandleren, selv om du ikke kjøper et nytt produkt. Videre innsamlingsanlegg listes opp på hjemmesiden til www.swico.ch or www.sens.ch.

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. For Spania: Vennligst kontakt etablert innsamlingssystem eller din lokale myndighet for retur av brukte 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.

Kontaktperson:



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 "bruker" kontoer. De fabrikkinnstilte passordene vises nedenfor.

	Fabrikkinnstilt konto	Fabrikkinnstilt passord
Bruker	users	users
Administrator	admin	admin



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®, Windows Server® 2008, Windows® 7 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.
- Adobe og Flash er registrerte varemerker eller varemerker for Adobe Systems Incorporated i USA og andre land.
- Adobe, Adobe-logoen, Acrobat, Adobe PDF-logoen og Reader er registrerte varemerker eller varemerker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og andre land.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk og LaserWriter er varemerker til Apple Inc., registrert i USA og andre land.
- Netscape Navigator er et varemerke som tilhører Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® og Firefox® er registrerte varemerker eller varemerker fra Mozilla Foundation i U.S.A 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.
- Sharp OSA er varemerke fra Sharp Corporation.
- RealVNC er et varemerke tilhørende RealVNC Limited.
- Alle andre varemerker og henvisninger til opphavsrett tilhører sine respektive eiere.

Candid og Taffy er varemerket av Monotype Imaging, Inc. registrert ved United States Patent and Trademark Office, og kan være registrert i enkelte jurisdiksjoner. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond og Halbfett Kursiv er varemerket av Monotype Imaging, Inc. og kan være registrert i enkelte jurisdiksjoner. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna og Times New Roman er varemerket av The Monotype Corporation registrert ved United States Patent and Trademark Office og kan være registrert i enkelte jurisdiksjoner. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery og Zapf Dingbats er varemerket av International Typeface Corporation registrert ved United States Patent and Trademark Office og kan være registrert i enkelte jurisdiksjoner. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times og Univers er varemerket av Heidelberger Druckmaschinen AG, som kan være registrert i enkelte jurisdiksjoner, eksklusivt lisensiert gjennom Linotype Library GmbH, et heleid datterselskap av Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco og New York er varemerket av Apple Computer Inc. og kan være registrert i enkelte jurisdiksjoner. HGGothicB, HGMMinchoL, HGP GothicB og HGPMinchoL er varemerket av Ricoh Company, Ltd. og kan være registrert i enkelte jurisdiksjoner. Wingdings er et registrert varemerke av Microsoft Corporation i United States og andre land. Marigold og Oxford er varemerket av Arthur Baker og kan være registrert i enkelte jurisdiksjoner. Antique Olive er varemerket av Marcel Olive og kan være registrert i enkelte jurisdiksjoner. Hoefler Text er varemerket av Johnathan Hoefler og kan være registrert i enkelte jurisdiksjoner. ITC er varemerket av International Typeface Corporation registrert ved United States Patent and Trademark Office og kan være registrert i enkelte jurisdiksjoner. Agfa er varemerket av Agfa-Gevaert Group og kan være registrert i enkelte jurisdiksjoner. Intellifont, MicroType og UFST er varemerket av Monotype Imaging, Inc. registrert ved United States Patent and Trademark Office og kan være registrert i enkelte jurisdiksjoner. Macintosh og TrueType er varemerket av Apple Computer Inc. registrert ved United States Patent and Trademark Office og andre land. PostScript er varemerket av Adobe Systems Incorporated og kan være registrert i enkelte jurisdiksjoner. HP, PCL, FontSmart og LaserJet er varemerket av Hewlett-Packard Company og kan være registrert i enkelte jurisdiksjoner. Type 1 prosesseringen som medfølger i Monotype Imaging sin UFST produkt, er lisensiert fra Electronics For Imaging, Inc. Alle andre varemerker er eiendommen til sine respektive eiere.

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

SHARP®

SHARP CORPORATION

TRYKKET I FRANKRIKE
TINSZ4717GHZZ

