

DIGITAL FULLFÄRGSSKRIVARE

Säkerhetsmanual

Läs detta först

Läs denna handbok först så att du använder maskinen på ett säkert sätt.

Innan du installerar denna produkt ber vi er läsa igenom avsnitten "FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER" och "INSTALLATIONSKRAV".

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

INSTALLATIONSKRAV

TILLBEHÖR

SPECIFIKATIONER

INFORMATION OM KASSERING

**TILL MASKINENS
ADMINISTRATÖR**

Ha alltid manualen nära till hands.

Varje instruktion gäller även för kringutrustningarna som används med dessa produkter.

Observera!

Dra ut nätkabeln ur vägguttaget för att koppla bort strömmen helt och hållet. Utrustningen bör installeras nära ett lättillgängligt vägguttag.

Skärmade gränssnittskablar måste användas med denna utrustning för att överensstämma med EMCs regelverk.

Denna enhet innehåller programvara som har moduler som är utvecklade av Independent JPEG Group.

Den här produkten inkluderar Adobe® Flash® -teknologi från Adobe Systems Incorporated. Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Med ensamrätt.

EMC (denna enhet och extra utrustning)

Varning:

Detta är en klass A produkt. Inom tätbebyggt område kan denna produkt åstadkomma radiostörningar. I detta fall kan användaren bli ombedd att vidtaga lämpliga åtgärder.

Innehåll

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER 4

Information om lasern. 9

INSTALLATIONSKRAV 10

TILLBEHÖR 12

Förvaring av tillbehör 12

Reservdelar och
förbrukningsmaterial. 12

SPECIFIKATIONER 13

Maskinspecifikationer. 13

Kontinuerlig utskriftshastighet 17

Driftmiljö 17

Akustisk ljudemission (mätning enligt
ISO7779) 18

Kemisk emission (mätning enligt
RALUZ122: Utgåva Juni 2006) 18

Specifikationer för 500-arks
papperskassett. 19

Specifikationer för slutbehandlare . . 20

INFORMATION OM KASSERING 22

A. Information om kassering för
användare (privata hushåll) 22

B. Information om återvinning för
företag. 22

TILL MASKINENS

ADMINISTRATÖR 24

Fabriksinställda standardlösenord . . 24

Varumärken 25

Obs:

- Denna handbok har utarbetats med stor noggrannhet. Kontakta ditt lokala servicekontor om du har några kommentarer till eller frågor om manualen.
- Denna produkt har genomgått noggranna kvalitetskontroller och kvalitetsbesiktningar. Om det mot förmodan skulle uppstå ett fel eller något annat problem ber vi dig kontakta din återförsäljare eller lokala auktoriserade servicerepresentant.
- Förutom de fall som regleras enligt lag ansvarar SHARP ej för fel som uppstår vid användning av produkten eller dess tillbehör, eller för fel på grund av felaktig användning av produkten eller dess tillbehör, eller övriga fel eller för någon annan skada som kan ha uppstått på grund av användning av produkten.



Produkter som har erhållit ENERGY STAR® är konstruerade för att minska miljöpåverkan genom att vara energieffektiva.

De produkter som uppfyller riktlinjerna för ENERGY STAR® har ovanstående logotyp. De produkter som inte har logotypen kanske inte uppfyller riktlinjerna för ENERGY STAR®.

Garanti

Det har lagts ned stor möda på att göra detta dokument så noggrant och användbart som möjligt, men SHARP Corporation utfäster inga garantier överhuvudtaget vad gäller innehållet. All information kan ändras utan föregående meddelande. SHARP kan inte hållas ansvarig för förluster eller skador, direkta eller indirekta, som ett resultat av användning av denna manual.

© Copyright SHARP Corporation 2010. Alla rättigheter reserverade. Reproduktion, ombearbetning eller översättning utan föregående skriftligt tillstånd är förbjudet, fränsett vad som gäller under upphovsrättslagen.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Symboler i den här manualen

Ett antal säkerhetssymboler för säkert maskinbruk används i den här manualen. Säkerhetssymbolernas betydelse anges nedan. Lägg symbolernas betydelse på minnet när du läser igenom manualen.



VARNING

Risk för dödsfall eller allvarlig personskada.




FÖRSIKTIGHET


Risk för personskada eller skada på egendom.

Symbolernas betydelse



Symbolen  betyder att en åtgärd måste vidtas. Det tillstånd som kräver en åtgärd anges i symbolen (symbolen till vänster säger "försiktighet: hög temperatur").



Symbolen  betyder att en viss åtgärd är förbjuden. Den förbjudna åtgärden anges i eller intill symbolen (symbolen till vänster säger "demontering förbjuden").



Symbolen  betyder att en viss åtgärd är obligatorisk.



VARNING

Se till att nätkabeln ansluts till ett eluttag som motsvarar specificerat behov vad gäller spänning och strömstyrka. Kontrollera också att eluttaget är korrekt jordat. Använd inte förlängningssladd eller adapter för att ansluta andra enheter till samma uttag som maskinen är ansluten till. **Bruk av felaktig strömförsörjning kan orsaka brand eller elstöt.**

*Strömförsörjningskraven anges på namnplåten i nedre vänstra hörnet på maskinens vänstra sida.



Placera inte någon behållare med vatten eller annan vätska, eller något metallföremål, så att den/det riskerar att hamna i maskinen.

Risk för brand eller elstöt föreligger om vätskan eller föremålet hamnar i maskinen.



Skada eller modifiera inte nätkabeln.

Risk för brand eller elstöt föreligger om du placerar tunga föremål på nätkabeln, drar i den eller böjer den så att den skadas.



Avlägsna inte maskinens hölje.

Strömförande delar i maskinen kan orsaka elstötar.



VARNING

Gör inga ändringar på enheten.

Det kan resultera i personskador eller skada enheten.



Använd inte maskinen om du ser rök, känner en underlig lukt eller upptäcker något annat onormalt.

Maskinbruk i dessa situationer kan leda till brand eller elstöt. Bryt huvudströmmen omedelbart och dra ut nätkontakten ur uttaget. Kontakta din återförsäljare eller ditt lokala SHARP-servicekontor.



Vid åskväder ska du bryta strömmen och dra ut nätkontakten ur uttaget för att förhindra elstötar och brand på grund av blixtnedslag.



Bryt huvudströmmen och dra ut nätkontakten ur uttaget om ett metallföremål eller vatten hamnar i maskinen.

Kontakta din återförsäljare eller ditt lokala SHARP-servicekontor. Maskinbruk i dessa situationer kan leda till brand eller elstöt.



Stick inte in eller dra ut strömkontakten med våta händer.

Du riskerar att få en elstöt.



Använd inte brandfarlig spray för att rengöra maskinen.

Om gas från sprayen kommer i kontakt med varma elektroniska komponenter eller fixeringsenheten inuti maskinen kan det leda till rand eller elstöt.



FÖRSIKTIGHET

Installera inte maskinen på en ojämn eller lutande yta. Installera maskinen på en yta som kan bära upp maskinens vikt.

Skaderisk genom vältnande maskin föreligger. Eventuell kringutrustning ska inte installeras på en lutande eller på annat sätt ojämn yta. Risk för halkning, snubbling och vältning föreligger. Installera produkten på en jämn och stabil yta som kan bära upp produktens vikt. (Vikt med olika typer av kringutrustning installerade: cirka 60 kg (132,3 lbs.)).



Dra inte i sladden när du drar ut kontakten ur uttaget.

Om du drar i sladden riskerar du t.ex. att blotta trådarna eller skada dessa, vilket kan leda till brand eller elstöt.



Ta inte på överföringsremmen eller överföringsrullen.

Utskrifterna blir smutsiga om det finns repor eller fläckar på överföringsremmen eller överföringsrullen.



Blockera inte maskinens ventilationshål. Installera inte maskinen på en plats som blockerar ventilationshålen.

Blockering av ventilationshål leder till värmebildning i maskinen med brandrisk som följd.



Släng inte toner, tonerbehållare (tonerpatron), eller en box för överflödig toner på öppen eld.

Tonerpulvret kan spridas och ge brännskador.



Installera inte maskinen på en fuktig eller dammig plats.

Risk för brand eller elstöt föreligger.



Förvara toner, tonerbehållare (tonerpatroner) och boxar för överflödig toner utom räckhåll för barn.

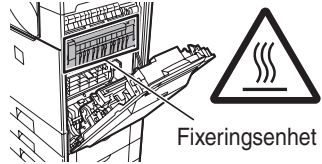


Öppna den högra luckan och kontrollera om det har bildats kondensering inuti maskinen ifall du ser kondensering på maskinens yta eller display. Stäng av strömmen med hjälp av strömbrytaren om det har bildats kondensering inuti maskinen. Läggt ett skydd över öppningen medan den högra luckan är öppen för att förhindra att främmande partiklar hamnar på den primära eller sekundära överföringsenheten (med rem respektive rulle).

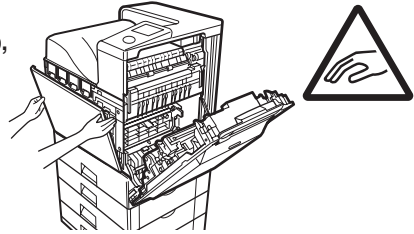


FÖRSIKTIGHET

Fixeringsenheten är varm. Vidrör inte fixeringsenheten när du åtgärdar pappersstopp. Var försiktig så att du inte bränner dig.



Var försiktig så att du inte klämmer fingrarna när du laddar papper, åtgärdar pappersstopp, utför underhåll, stänger främre luckan eller sidoluckan samt sätter in eller tar ut fack/kassetter.



Dra ut nätkontakten ur uttaget för säkerhets skull om du inte avser att använda maskinen under en längre tid.



Bryt huvudströmmen och dra ut nätkontakten ur uttaget innan du flyttar maskinen.

Du riskerar att skada sladden, vilket kan leda till brand eller elstöt.



Maskinen är tung. För att förhindra skada när maskinen flyttas rekommenderar vi att den flyttas av fyra eller fler personer.



FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Maskinen har funktionen lagrad utskrift, vilken sparar dokumentbilddata på maskinens hårddisk. Sparade dokument kan öppnas och skrivas ut när det behövs. Om ett fel på hårddisken uppstår, kommer det inte att gå att hämta upp den lagrade dokumentdatan. För att förhindra att viktiga dokument kommer bort i det osannolika fallet att hårddisken skulle gå sönder, så spara originalfilen någon annanstans.

Undantaget vad lagen föreskriver har Sharp Corporation inget ansvar för eventuella skador och förluster till följd av förlust av lagrad dokumentdata.

"KASSERING AV BATTERIER"

DENNA PRODUKT INNEHÅLLER ETT BATTERI AV LITIUM FÖR PRIMÄRMINNESBACKUP SOM MÅSTE KASSERAS KORREKT. TA KONTAKT MED DIN LOKALA SHARP ÅTERFÖRSÄLJARE ELLER AUKTORISERADE SERVICEREPRESENTANT FÖR HJÄLP MED KASSERING AV BATTERIET.

Information om lasern

Våglängd	790 nm \pm 10 nm
Pulstider (Nordamerika och Europa)	4,1 μ s \pm 4,1 ns /7 mm
Uteffekt	Max 0.6 mW (LD1+LD2)

Varning

Användning av andra kontroller eller justeringar eller procedurer än de som beskrivs här kan leda till exponering av farlig laserstrålning.

Denna digitala utrustning är en KLASS 1 LASERPRODUKT (IEC 60825-1 Utgåva 1.2-2001)

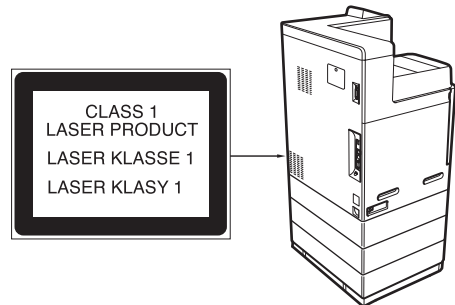
För Europa:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



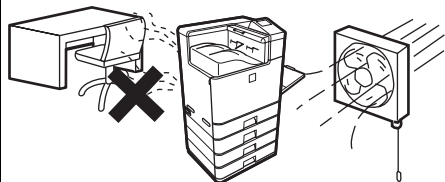
INSTALLATIONSKRAV

Maskinens prestanda påverkas av miljön på installationsplatsen. Installera inte på följande platser:

FÖRSIKTIGT:

Installera inte maskinen på en plats med dålig luftcirkulering.

En liten mängd ozon skapas inne i maskinen under utskrivningen. Mängden ozon som skapas är inte skadlig, men en obehaglig odör kan kännas av vid stora utskriftsmängder och därför bör maskinen installeras i ett rum med en ventileringsfläkt eller ett fönster som ger tillräcklig luftcirkulering. (Odören kan orsaka huvudvärk.)



* Installera maskinen så att människor inte exponeras direkt för maskinens avgaser. Om den installeras nära ett fönster, se till att maskinen inte utsätts för direkt solljus.

Installera inte maskinen på plaster som är extremt varma, kalla, fuktiga eller torra (nära element, luftfuktare, luftkonditionering etc.)



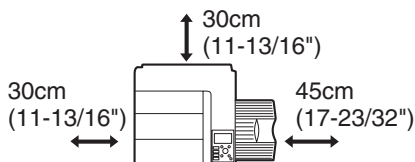
Pappret blir fuktigt och kondens kan bildas inne i maskinen vilket kan leda till felaktig pappersinmatning och smutsiga utmatningar.

☞ Driftmiljö (sida 17)

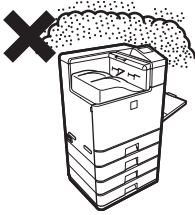
Om platsen har en luftfuktare med ultraljud, använd rent vatten i luftfuktaren. Om du använder kranvatten avges mineraler och andra orenheter vilket leder till att orenheter samlas inne i maskinen och leder till smutsiga utskrifter. Se noga till att pappersutmatningsdelen inte utsätts för vind eller utblåsningsluft. Utskriftspappret kan blåsas till marken.

Nära en vägg

Se till att det finns tillräckligt med plats runt maskinen för service och ordentlig ventilering. (Maskinen bör inte stå närmre väggar än avståndet som visas nedan.)

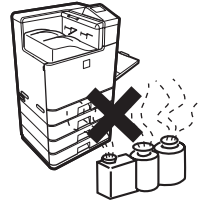


Dammiga platser



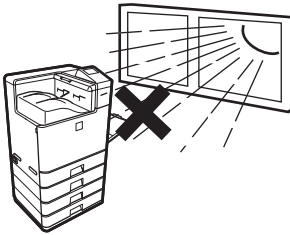
Om damm kommer in i maskinen kan det leda till smutsiga utskrifter och att maskinen går sönder.

Platser med ammoniakgas



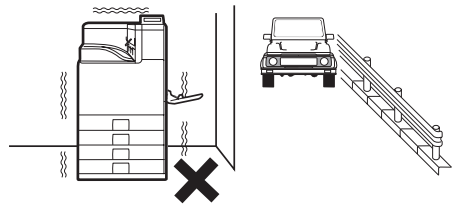
Installeras maskinen bredvid en diazo-kopier kan utskrifterna bli smutsiga.

Platser utsatta för direkt solljus



Delar av plast kan deformeras och utskrifterna kan bli smutsiga.

Platser som är utsatta för vibrationer.



Vibrationer kan orsaka skador.




Maskinen inkluderar en inbyggd hårddisk. Utsätt inte maskinen för chock eller vibration. Flytta aldrig maskinen när strömmen är påkopplad.

- Maskinen bör installeras nära ett strömuttag så att den enkelt kan anslutas.
- Sätt maskinen i ett strömuttag som inte används till andra elektriska apparater. Om en belysningsarmatur sätts i samma uttag kan ljuset flimra.

TILLBEHÖR

Standardtillbehör för denna produkt som kan bytas av användaren inkluderar papper, tonerkassetter och häftklammerkassetter för efterbehandlare. Var noga med att endast använda tonerkassetter, häftklammerkassetter för efterbehandlare och OH-film som SHARP har specificerat.

	<p>Mängden ozon som skapas är inte skadlig, men en obehaglig odör kan kännas av vid stora utskriftsmängder och därför bör maskinen installeras i ett rum med en ventileringsfläkt eller ett fönster som ger tillräcklig luftcirkulering. (Odören kan orsaka huvudvärk.) Kontrollera att etiketten Genuine Supplies finns på kolpulverförpackningen.</p>
--	---

Förvaring av tillbehör

Korrekt förvaring

1. Förvara tillbehören på en plats som:
 - är ren och torr
 - har normal temperatur med minimala temperaturväxlingar
 - inte utsätts för direkt solljus
2. Förvara papper i dess förpackning och liggande plant.
3. Papper som förvaras utanför förpackningen eller i förpackningar stående på högkant kan böja sig eller bli fuktiga, vilket ofta orsakar felmatning.

Förvaring av tonerpatroner

Förvara lådan med tonerkassetten liggande, ej stående. Om en tonerkasset förvaras stående kan tonern stelna inuti kassetten.

Förvara tonern på en plats som har en temperatur under 40 °C. Förvaring i ett hett utrymme kan göra att tonern stelnar i kassetten.

Häftklammerkassett

Till efterbehandlaren behövs följande Häftklammerkassett:

MX-SCX1 (för efterbehandlare)

Cirka 5000 per kassett x 3 kassetter

Reservdelar och förbrukningsmaterial

Tillgången på reservdelar för reparationer av maskinen garanteras i minst 7 år efter att produktionen upphört. Reservdelar är sådana maskindelar som kan gå sönder vid normal användning av produkten medan delar som normal överskrider produktens livslängd inte betraktas som reservdelar. Även förbrukningsartiklar garanteras under minst 7 år efter det att produkten slutat tillverkats.

SPECIFIKATIONER

Maskinspecifikationer

Namn	Digital Full Color Printer MX-C380P	
Typ	Skrivbord	
Display	4,3 tums LCD-färgskärm	
Fotokonduktiv typ	OPC-trumma	
Utskriftsmetod	Elektrofotografiskt system (laser)	
Framkallningssystem	Två-komponenters magnetisk borstframkallning av torr typ	
Fixeringssystem	Värmerullar	
Utskriftsupplösning	600 x 600 dpi / 1200 x 1200 dpi	
Utskriftsgradering	Likvärdigt med 256 nivåer	
Typ av skrivardrivrutin	PCL5c, PCL6, PostScript 3-kompatibel*1, XPS*2	
Protokoll som stöds	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk	
Klient PC operativsystem som stöds	Se "KONTROLLER SYSTEMKRAVEN" i installationshandboken.	
Typsnitt	PCL5, PCL6c	80 europeiska typsnitt, 28 streckkods-typsnitt*3, 1 bitmap-typsnitt
	PostScript 3-kompatibla*1	136 europeiska typsnitt
Interface port	LAN-kontakt: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T USB-kontakt: Stöder USB 2.0 (Hi speed)*4	
Minne	Standard system-minne	1 GB
	Minnesexpansion	1 GB*5
Utskriftsområde	Hel sida exklusive marginal på 4,2 mm på varje kant. Den faktiska utskrifts-arean kan variera beroende på skrivardrivrutinen och programmet.	

*1 När maskinen används som en PostScript-skrivare.

*2 När en XPS expansionsats är installerad.

*3 Typsnittsats för sträckkoder krävs.

*4 Stödda operativsystem är Windows 2000 / Server 2003 / XP / Vista / Server 2008 / 7.

*5 För att installera XPS expansionsatsen krävs att ett minnesexpansionskort är installerat.

Maskinspecifikationer (Fortsättning)

Uppvärmningstid*1	90 sekunder eller mindre
Första utskriftstiden*2	Färgutskriftstid: 8.9 sekunder eller kortare Svart-vit utskriftstid: 8.0 sekunder eller kortare
Kass 1	<p>Paper sizes: 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 (inkluderar automatisk avkänning av pappersstorlek.)</p> <p>Pappersvikt: Vanligt papper (60 g/m² till 105 g/m² (16 lbs. till 28 lbs.))</p> <p>Papperskapacitet: Vanligt papper (80 g/m² (21 lbs.)) 500 ark</p> <p>Papperstyper: vanligt papper, återvunnet papper och färgat papper som rekommenderas av SHARP</p>
Handinmatningsfack	<p>Pappersstorlekar: 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", kuvert, 16K (inkluderar automatisk avkänning av pappersstorlek. Pappersstorlekar från 100 mm x 148 mm (3-15/16" x 5-53/64") till 216 mm x 356 mm (8-33/64" x 14-1/64") kan anges.)</p> <p>Pappersvikter: Tunt papper (55 g/m² till 59 g/m² (15 lbs. till 16 lbs.)), vanligt papper (60 g/m² till 105 g/m² (16 lbs. till 28 lbs.)), tjockt papper (106 g/m² till 209 g/m² (28 lbs. limmat till 110 lbs. index)),</p> <p>Papperskapacitet: Standardpapper 100 ark</p> <p>Papperstyper: Vanligt papper, återvunnet papper, färgat papper, tjockt papper, tunt papper, OH-film och kuvert (Monarch, Com-10, DL, C5) som rekommenderas av SHARP</p>

*1 Uppvärmningstiden kan variera beroende på olika miljöer.

*2 Den första utskriftstiden kan variera beroende maskinens status.

Maskinspecifikationer (Fortsättning)

Duplexmodul	<p>Pappersstorlekar: 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</p> <p>Pappersvikt: Vanligt papper (60 g/m² till 105 g/m² (16 lbs. till 28 lbs.))</p> <p>Papperstyper: Vanligt papper, återvunnet papper och färgat papper som rekommenderas av SHARP</p>
Utmatningsfack (mittfack)	<p>Utmatningsmetod: Framsidan nedåt</p> <p>Utmatningskapacitet: 250 ark (med A4- eller 8-1/2" x 11"-papper som rekommenderas av SHARP)</p> <p>(Det maximala antalet ark som kan sparas varierar beroende på i vilken omgivning enheten installerats, papperstyp samt hur papperet förvaras.)</p> <p>Sensor för fullt fack: Ja</p>
Gränssnittsport	<p>LAN-anlutning: 10Base-T / 100Base-TX/ 1000Base-T</p> <p>USB-anlutning: Typ A-kontakt stöder USB 2.0 (hög hastighet)*</p> <p>Kompatibilitetskrav på USB-minne 2.0</p> <p>Minneskapacitet: Max. 32 GB</p> <p>Diskformat: Endast FAT32</p> <p>Typ B kontakt stöder USB 2.0 (Hög hastighet)</p>

* På maskinens fram- och baksida sitter två typ A-kontakter, som däremot inte kan användas samtidigt. Endast en av kontakterna kan användas. Det går inte att använda kontakten på maskinens baksida direkt. Kontakta en servicetekniker om du vill använda den kontakten.

Maskinspecifikationer (Fortsättning)

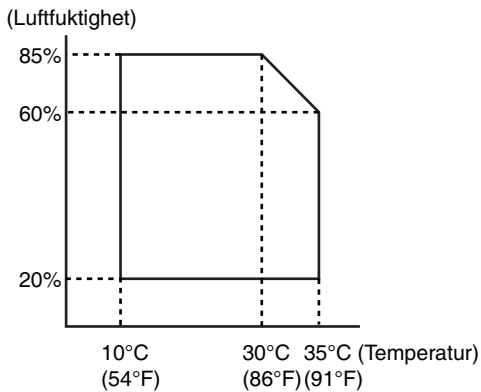
Strömförsörjningskrav	Lokal spänning $\pm 10\%$ (för strömförsörjningskrav, se namnplåten på maskinens nedre vänstra sida).
Strömförbrukning	220-240 V: 1.84 kW / 100-127 V: 1.44 kW
Yttermått	560 mm (B) x 438 mm (D) x 610 mm (H) (22-3/64" (B) x 17-1/4" (D) x 24-1/64" (H))
Vikt	Cirka 44 kg (97,0 lbs)
Yttermått	868 mm (B) x 438 mm (D) (34-11/64" (B) x 17-1/4" (D)) (när handinmatningsfacket är utdraget)

Kontinuerlig utskriftshastighet*

Utskriftsåtergivning	100 %/förminskad/förstorad	
Utskriftsläge	Färg	S/V
A4, B5, 16K	38 sidor/min.	38 sidor/min.
8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2"	40 sidor/min.	40 sidor/min.

* Utskriftshastighet under utmatningen av den andra utskriften och följande utskrifter när ensidig utskrift utförs kontinuerligt av samma sida (exklusive avskilt material) och vanligt ensidigt papper från en annan kassett än handinmatningsfacket.

Driftmiljö



Akustisk ljudemission (mätning enligt ISO7779)

Ljudeffektnivå LwA		
Utskriftsläge (kontinuerlig utskrift)		Färgat: 7,1 B S/V: 7,1 B
Beredskapsläge		4,7 B
Ljudtrycksnivå LpA (verkligt uppmätt värde)		
Utskriftsläge	Åhörarens position	Färgat: 54 dB (A) S/V: 54 dB (A)
	Operatörens position	Färgat: 58 dB (A) S/V: 58 dB (A)
Beredskapsläge	Åhörarens position	33 dB (A)
	Operatörens position	36 dB (A)

Kemisk emission (mätning enligt RALUZ122: Utgåva Juni 2006)

Ozon	Färgat: 3,0 mg/h eller lägre S/V: 1,5 mg/h eller lägre
Damm	Färgat: 4,0 mg/h eller lägre S/V: 4,0 mg/h eller lägre
Styren	Färgat: 1,8 mg/h eller lägre S/V: 1,0 mg/h eller lägre
Bensen	Färgat: lägre än 0,05 mg/h S/V: lägre än 0,05 mg/h
Flyktiga organiska ämnen – TVOC (utskrift)	Färgat: 18 mg/h eller lägre S/V: 10 mg/h eller lägre
Flyktiga organiska ämnen – TVOC (före drift)	Färgat: 1 mg/h eller lägre S/V: 1 mg/h eller lägre

Specifikationer för 500-arks papperskassett

Modell	MX-CSX1 (kassett 2)	MX-CSX2 (kassett 3, kassett 4)
Pappersformat	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	
Pappersvikt	Vanligt papper (60 g/m ² till 105 g/m ² (16 lbs. till 28 lbs.))	
Papperskapacitet	500 ark (80 g/m ² (21 lbs.)) x 1 fack	
Papperstyper	Vanligt papper, återvunnet papper och färgat papper som rekommenderas av SHARP	
Automatisk avkänning av pappersstorlek	När avkänningen "Auto-AB" är vald: A4, B5, A5*, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") När avkänningen "Auto-tum" är vald: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"*	
Strömförsörjning	Försörjs från enheten	
Ytermått	535 mm (B) x 438 mm (D) x 112 mm (H) (21-1/16" (L) x 17-1/4" (P) x 4-13/32" (A)) (exklusive justerare)	535 mm (B) x 438 mm (D) x 110 mm (H) (21-1/16" (L) x 17-1/4" (P) x 4-21/64" (A)) (exklusive justerare)
Vikt	Cirka 6.8 kg (15.0 lb.)	Cirka 5.6 kg (12.3 lb.)

* Endast MX-CSX1 kan användas.

Specifikationer för slutbehandlare

Modell	MX-FN12	
Pappersformat	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", kuvert, 16K	
Pappersvikt	Tunt papper (55 g/m ² till 59 g/m ² (15 lbs. till 16 lbs.)) vanligt papper (60 g/m ² till 105 g/m ² (16 lbs. till 28 lbs.)) tjockt papper (106 g/m ² till 209 g/m ² (28 lbs. limmat till 110 lbs. index)) ,	
Lägen	Ej sortering, förskjuten sortering, häftnings-sortering	
Tillåtna pappersformat för avskiljning	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	
Avskiljningsmått	25 mm (1")	
Fackens kapacitet*1	<p>Utan häftning*2: 280 ark (75 g/m² till 90 g/m² (20 lbs. till 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/m² till 90 g/m²) (A5, 5-1/2" x 8-1/2")</p>	<p>Häftning*3: 2 till 10 ark per set: 30 set 11 till 30 ark per set: 10 set (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)</p>
Strömförsörjning	Försörjs från enheten	
Yttermått	<p>När facket är uppfällt: 475 mm (B) x 333 mm (D) x 158 mm (H) (18-45/64" (B) x 13-7/64" (D) x 6-7/32" (H)) När facket är utdraget: 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))</p>	
Vikt	Ca 9 kg (19,8 lbs.)	
Häftklammersektion		
Tillåtna pappersformat för häftning	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 (En häftning på papperets framsida.)	

Specifikationer för slutbehandlare (fortsättning)

Maximalt antal ark vid klammerhäftning*3	30 ark
---	--------

*1 Det maximala antalet ark som kan sparas varierar beroende på i vilken omgivning enheten installerats, papperstyp samt hur papperet förvaras.

*2 Upp till 20 kuvert kan matas ut.

*3 Maximalt antal ark för klammerhäftning förmodar en pappersvikt på 90 g/m² (24 lbs.) och inkluderar två omslagsark på 106 g/m² till 209 g/m² (28 lbs. limmat till 110 lbs.).

Obs:

Specialmedia som t.ex. OH-film och etikettark kan inte häftas.

INFORMATION OM KASSERING

A. Information om kassering för användare (privata hushåll)

1. EU-länder

OBS! Kasta inte denna produkt i soporna!
Förbrukad elektrisk utrustning måste hanteras i enlighet med gällande miljölagstiftning och återvinningsföreskrifter.

Efter implementering av medlemsstaterna kan privata hushåll i ett EU-medlemsland returnera sina elektriska och elektroniska utrustningar till speciella återvinningsstationer utan avgift*. I vissa länder* kan även den lokala återförsäljaren ta tillbaka en gammal produkt utan kostnad om man köper en ny likvärdig produkt.

*) Kontakta kommunen för vidare information.

Om utrustningen innehåller batterier eller ackumulatörer ska dessa först avlägsnas och hanteras separat i enlighet med gällande miljöföreskrifter.

Genom att hantera produkten i enlighet med dessa föreskrifter kommer den att tas om hand och återvinnas på tillämpligt sätt, vilket förhindrar potentiella negativa hälso- och miljöeffekter.



OBS! Produkten är märkt med symbolen ovan. Det innebär att använda elektriska och elektroniska produkter inte ska blandas med vanligt hushållsavfall. Det finns ett särskilt insamlingssystem för dessa produkter.

2. Länder utanför EU

Kontakta de lokala myndigheterna och ta reda på gällande sorterings- och återvinningsföreskrifter om du behöver göra dig av med denna produkt.
För Schweiz: Använd elektrisk eller elektronisk utrustning kan returneras utan kostnad till återförsäljaren även om man inte köper en ny produkt. Fler återvinningsstationer finns listade på hemsidan www.swico.ch eller www.sens.ch.

B. Information om återvinning för företag.

1. EU-länder

Gör så här om produkten ska kasseras:

Kontakta SHARPs återförsäljare för information om hur man går till väga för att lämna tillbaka produkten. Det kan hända att en avgift för transport och återvinning tillkommer. Mindre skrymmande produkter (om det rör sig om ett fåtal) kan eventuellt återlämnas till lokala återvinningsstationer.

För Spanien: Kontakta det etablerade insamlingssystemet eller lokal myndighet för återsändande av dina använda produkter.

2. Länder utanför EU

Kontakta de lokala myndigheterna och ta reda på gällande sorterings- och återvinningsföreskrifter om du behöver göra dig av med denna produkt.

Administratör

Namn:

Kontakta på:



Information som maskinens administratör behöver finns på baksidan av denna sida. (Ta ur den här sidan ut manualen och förvara den på ett säkert ställe. Fyll dessutom i administratörens namn och kontaktinformation på raderna till vänster.)

TILL MASKINENS ADMINISTRATÖR

(Ta ur den här sidan ut manualen och förvara den på ett säkert ställe.)

Fabriksinställda standardlösenord

När man går in i systeminställningarna krävs det att man har administratörens lösenord för att logga in med administratörsrättigheter. Systeminställningarna kan konfigureras på webbsidorna och på manöverpanelen. För att få tillgång till systeminställningarna via webbsidorna krävs lösenordet även här.

Fabrikens standardinställda administratörslösenord

Fabriksinställningar: admin

Lagra ett nytt administratörslösenord så snart som maskinen har installerats. När lösenordet för administratören har ändrats krävs det nya lösenordet för att återställa till fabriks standardlösenord. Var noga med att komma ihåg det nya lösenordet.

Fabrikens standardlösenord (webbsidorna)

Det finns två standardkonton inställda: "Administratör" och "Användare". En person som loggar in som "Administratör" kan konfigurera alla inställningar på webbsidorna. En användare kan även begränsa åtkomsten till andra inställningar genom att aktivera "Användare" konton.

Fabrikens standardlösenord visas här nedan.

	Fabrikens standardkonto	Fabrikens standardlösenord
Användare	users	users
Administratör	admin	admin



Varumärken

Följande varumärken och registrerade varumärken används tillsammans med maskinen, dess kringutrustning och tillbehör.

- Microsoft®, Windows®, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 och Internet Explorer® är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i U.S.A. och andra länder.
- PostScript är ett registrerat varumärke tillhörande Adobe Systems Incorporated.
- Adobe och Flash är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated i U.S.A. och andra länder.
- Adobe, logon för Adobe, Acrobat, PDF-logon för Adobe, och Reader är registrerade varumärken eller varumärken tillhörande Adobe Systems Incorporated i USA och andra länder.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk och LaserWriter är varumärken som tillhör Apple Inc., som är registrerade i U.S.A. och andra länder.
- Netscape Navigator är ett varumärke som tillhör Netscape Communications Corporation.
- Mozilla® och Firefox® är registrerade varumärken eller varumärken från Mozilla Foundation i U.S.A samt andra länder.
- PCL ett registrerat varumärke tillhörande Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT och PowerPC är varumärken som tillhör International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk är ett registrerat varumärke som tillhör Sharp Corporation.
- Sharp OSA är varumärke från Sharp Corporation.
- Varumärket RealVNC tillhör RealVNC Limited.
- Alla andra varumärken och copyrights är varje respektive ägares egendom.

Candid and Taffy är ett varumärke som tillhör Monotype Imaging, Inc. registrerat i United States Patent and Trademark Office och kan vara registrerat i speciella juridiska instanser. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond and Halbfett Kursiv är varumärken som tillhör Monotype Imaging, Inc. och kan vara registrerat i speciella juridiska instanser. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna and Times New Roman är varumärken som tillhör The Monotype Corporation registrerat i United States Patent and Trademark Office och kan vara registrerat i speciella juridiska instanser. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery and Zapf Dingbats är varumärken som tillhör International Typeface Corporation registrerat i United States Patent and Trademark Office och kan vara registrerat i speciella juridiska instanser. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times and Univers är varumärken som tillhör Heidelberger Druckmaschinen AG, och kan vara registrerat i speciella juridiska instanser, exklusivt licensierade via Linotype Library GmbH, ett dotterbolag som tillhör Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco and New York är varumärken som tillhör Apple Computer Inc. och kan vara registrerat i speciella juridiska instanser. HGGothicB, HGMinchoL, HGP GothicB and HGPMinchoL är varumärken som tillhör Ricoh Company, Ltd. och kan vara registrerat i speciella juridiska instanser. Wingdings är ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation in the United States och i andra länder. Marigold and Oxford är varumärken som tillhör Arthur Baker och kan vara registrerat i speciella juridiska instanser. Antique är ett varumärke som tillhör Marcel Olive och kan vara registrerat i speciella juridiska instanser. Hoefler Text är ett varumärke som tillhör Johnathan Hoefler och kan vara registrerat i speciella juridiska instanser. ITC är ett varumärke som tillhör International Typeface Corporation registrerat i United States Patent and Trademark Office och kan vara registrerat i speciella juridiska instanser. Agfa är ett varumärke som tillhör Agfa-Gevaert Group och kan vara registrerat i speciella juridiska instanser. Intellifont, MicroType and UFST är varumärken som tillhör Monotype Imaging, Inc. Registrerat i United States Patent and Trademark Office och kan vara registrerat i speciella juridiska instanser. Macintosh and TrueType är varumärken som tillhör Apple Computer Inc. registrerat i United States Patent and Trademark Office och i andra länder. PostScript är ett varumärke som tillhör Adobe Systems Incorporated och kan vara registrerat i speciella juridiska instanser. HP, PCL, FontSmart and LaserJet är varumärken som tillhör Hewlett-Packard Company och kan vara registrerat i speciella juridiska instanser. Type 1 processor resident in Monotype Imaging's UFST product är under license från Electronics For Imaging, Inc. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

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

SHARP[®]

SHARP CORPORATION

TRYCKT I FRANFRIKE
TINSW4683GHZZ

