

SHARP

MX-6050N/MX-5050N

Digitala multifunktionssystem med fullfärgsfunktion



Den modell som visas är MX-5050N

A3-FÄRGMULTIFUNKTIONSSYSTEM
SOM KAN ANPASSAS EFTER
FRAMTIDA BEHOV

När du investerar i teknik planerar du för tillväxt **/This is Why** våra multifunktionssystem kan anpassas efter dina behov.

Nya utmaningar dyker alltid upp /This is Why våra multifunktionssystem är förberedda för framtiden.

När det gäller kontorsutrustning så handlar det inte om inköp för tillfälliga behov, utan om framtidsinvesteringar och förberedelser för nya, och kanske oväntade, utmaningar. Med det stora utbud av tillval och uppgraderingar som är tillgängligt är våra A3-färgmultifunktionssystem därför ett ypperligt val för både aktuella och framtida behov.

Det finns två modeller att välja mellan: MX-6050N och MX-5050N, som är molnförberedda, skriver ut med höga prestanda och kopierar med imponerande 60 respektive 50 sidor per minut.



GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONER OCH EXTRA PRISVÄRDA TILLVAL

Många grundläggande funktioner är standard...

Många grundläggande funktioner ingår som standard, och allt kan styras från den 10,1" stora vinklinsbara och lättöverskådliga färgpekskärmen som ger intuitiv tillgång till alla funktioner. Systemet kan till och med rekommendera den mest miljövänliga inställningen för den aktuella uppgiften.

Varje användare kan dessutom anpassa skärmen. Den har stöd för multi-touch-gester (dra ihop och dra isär) för enkel förhandsgranskning och redigering av kopierings- och scanningjobb.

Scanning är snabb och intuitiv, och flera färg- och svartvita dokument kan scannas automatiskt, även om de har olika pappersstorlek och pappersvikt.

Pappersmagasinen rymmer ark upp till SRA3-storlek med en pappersvikt upp till 300 g/m² vilket ger stor flexibilitet. Då ingen är förtjust i avbrott är det betryggande att veta att du till och med kan fylla på toner och papper utan att avbryta utskrifts- eller kopieringsjobbet.

...flera extra tillval som ytterligare höjer nyttan finns att tillgå

Våra nya multifunktionssystem kan i hög grad anpassas efter dina behov. Exempel på tillval:

- Många olika efterbehandlingsfunktioner såsom sadelhäftning och manuell och klammerlös häftning
- Engångsinloggning för snabb åtkomst till många vanliga molntjänster
- Sharp OSA (Open Systems Architecture) för integration med nätverks- och molnbaserade tillämpningar
- Optimerade mjukvarulösningar för enklare och effektivare scanning, utskrift och mobilkommunikation
- Scanning till kompakta PDF-filer
- Adobe® PostScript® 3™ för utökade grafikfunktioner
- Fax
- Jobbsepareringsfack som särskiljer alla kopierings-, utskrifts- och faxjobb

Det är ofta ont om tid /This is Why våra multifunktionssystem är konstruerade för att göra så mycket mer.

Dessa mångsidiga multifunktionssystem kan fungera som utskriftsservrar med funktioner för säker utskrift. Detta innebär att du kan skicka ett utskriftsjobb antingen till en specifik skrivare, eller använda funktionen för säker utskrift för att skriva ut dokumentet på ett annat av dessa nätverksanslutna Sharp-system när det passar dig.

Du är med andra ord fri att hämta utskriften när du vill, plus att känsliga dokument inte lämnas oövakade i utmatningsfacket.

HÄMTA UTSKRIFTEN VID VALFRITT
NÄTVERKSANSLUTET MULTIFUNKTIONSSYSTEM



Om du har ett USB-minne med Microsoft Office-filer så är det bara att sätta i det i multifunktionssystemets USB-port och skriva ut*. Och det är lika enkelt att scanna till USB-minnet eller till molnet, eller för omedelbar utskrift.

SÄTT I USB-MINNET I
MULTIFUNKTIONSSYSTEMET OCH SKRIV UT

Den unika automatiska processkontrollen och påfyllnadssystemet för framkalling i kombination ger en exceptionellt jämn och hög utskriftskvalitet, och tack vare funktionen för automatiskt färgläge kan du scanna och kopiera färgdokument utan att behöva göra några specialinställningar.

Du får en jämn och hög kvalitet från original med blandat innehåll.

ÖVERLÄGSEN BILDKVALITET



Få gillar att läsa manualer /This is Why våra multifunktionssystems användarvänlighet underlättar för hela personalen.

Det är viktigt att teknikinvesteringar görs i utrustning som är lättanvänd och kräver minimalt manuellt ingripande. Det är därför en stor fördel att alla viktiga funktioner är åtkomliga från en anpassningsbar 10,1" färgpekskärm. Systemen har till och med en inbyggd funktion för webbnavigering.

Ingen utbildning behövs, och du behärskar på kort tid även de mest avancerade funktionerna.

Avancerade funktioner

Många av oss förväntar sig att komma åt data och dokument från våra mobiltelefoner, surfplattor och portabla datorer. Nu kan du till och med skriva ut från dem. Utöka multifunktionssystemet med trådlöst nätverk och PostScript (tillval) och skriv ut från mobil utrustning via Sharpdesk Mobile, eller använd en app som har stöd för Google Cloud Print eller Android-utskrift. Dessutom har vi utökat systemen med ytterligare en avancerad anslutningsmöjlighet som underlättar livet för mobil personal; via AirPrint skickas en signal till iPhone-, iPad- och Mac-enheter som uppmärksammar användaren på att ett tillgängligt multifunktionssystem finns i närheten.

Dessutom har vi lagt till engångsinloggning. Det innebär att användarna kan logga in via multifunktionssystemets manöverpanel och därefter omedelbart ha tillgång till sina molntjänster och dokumentlager, till exempel Google Drive™, OneDrive® och SharePoint® Online, utan att behöva ange några ytterligare inloggningsuppgifter. Utskrift från molnet och scanning av dokument från multifunktionssystemet till molnet är nu enklare än någonsin.

Trygg säkerhet

Sharps multifunktionssystem levereras med robusta säkerhetsfunktioner, till exempel kryptering och säker radering av data på hårddisken (både automatiskt och på begäran), lösenordsskyddad åtkomst för rutinmässig användarkontroll och en praktisk funktion för dataradering som raderar alla data på hårddisken när det är dags att ersätta multifunktionssystemet.

För utökad säkerhet finns möjlighet till externa lösningar med kortläsare som ger ännu bättre behörighetskontroll, och ett säkert nätverksgränssnitt, SSL, IPsec och portbaserad kontroll av nätverksåtkomst utgör ett effektivt försvar mot de mest aggressiva attacker. Till och med obehörig kopiering, scanning, faxning och arkivering av konfidentiella dokument kan förhindras med hjälp av vår funktion för dokumentkontroll*.

Systemen skyddar även din information med funktioner såsom lösenordsskyddade PDF-filer, utskrift av dolt mönster som kan avslöja ett vattenmärke, och lösenordsskyddad utskrift som innebär att användaren måste vara närvarande vid systemet innan utskriften startar.

Utöver allt detta finns dessutom S/MIME för säker e-postkommunikation, avancerat dataskydd samt inloggning och användarautentisering med hög säkerhet.

Energieffektiv

Toner med låg smältpunkt, konfigurerbar och automatisk påslagning och avstängning, Eco Scan och kort uppvärmningstid är bara några av de funktioner som bidrar till mycket låg energiförbrukning.

Dessutom får användaren en uppmaning på manöverpanelens skärm att välja de mest miljövänliga inställningarna för det aktuella jobbet, och tonerkassetten matas ut automatiskt först när den är fullständigt tömd, vilket betyder minskade avfallsmängder.

ANPASSA STARTSKÄRMEN GENOM ATT DRA IKONER



* Datasäkerhetstillval krävs.

Alla behöver hög produktivitet /This is Why Sharp optimerar arbetsflödena.

Dessa avancerade skrivare lyfter produktiviteten hos alla arbetsgrupper. Hela arbetsgruppen kommer att erfara att utskrift, kopiering, scanning och efterbehandling är snabb, smidig och effektiv. Och det är bara början.

Vi har dessutom ett stort utbud av prisvärda tillval och uppgraderingar. Om du kombinerar ett av dessa avancerade multifunktionssystem med Sharps Cloud Portal Office och en eller flera av våra optimerade mjukvarulösningar, kommer du att märka att produktiviteten lyfter till en ännu högre nivå.

Cloud Portal Office

Cloud Portal Office är vår prisbelönta molntjänst för företag, som kan knyta samman smarttelefoner, surfplattor, datorer och våra multifunktionssystem samt interaktiva Big Pad-skrivtavlor i en enhetlig informationsmiljö.

Det innebär att hela personalen får tillgång till alla dokument som är lagrade i molnet. De kan även scanna automatiskt indexerade dokument till en mapp i molnet och sedan skicka ett e-postmeddelande till kolleger som behöver använda dokumentet; alltsammans från multifunktionssystemet.

Optimerade mjukvarulösningar

Vår optimerade programvaruserie bidrar till lägre kostnader, ökad effektivitet och förbättrad säkerhet. Få mer gjort med våra nya multifunktionssystem, och hög produktiviteten genom att lägga till en eller flera av dessa tillvalslösningar:

Optimised Printing hjälper dig att övervaka och styra utskrift och kopiering så att du kan förhindra obehörig användning, analysera och sänka kostnaderna och minska avfallsmängderna.

Våra **optimerade scanninglösningar** sparar tid och förebygger kostsamma misstag genom att förenkla och automatisera scanning, lagring och delning av dokument, oavsett format och innehåll.

Optimised Mobile gör det enkelt att på ett säkert sätt ansluta surfplattor, telefoner och bärbara datorer så att de alltid är uppkopplade.

Våra **lösningar för optimerade arbetsflöden** bidrar till lägre kostnader och effektivisering av återkommande uppgifter som säkerställer en hög produktivetsnivå och god tillväxt och lönsamhet.



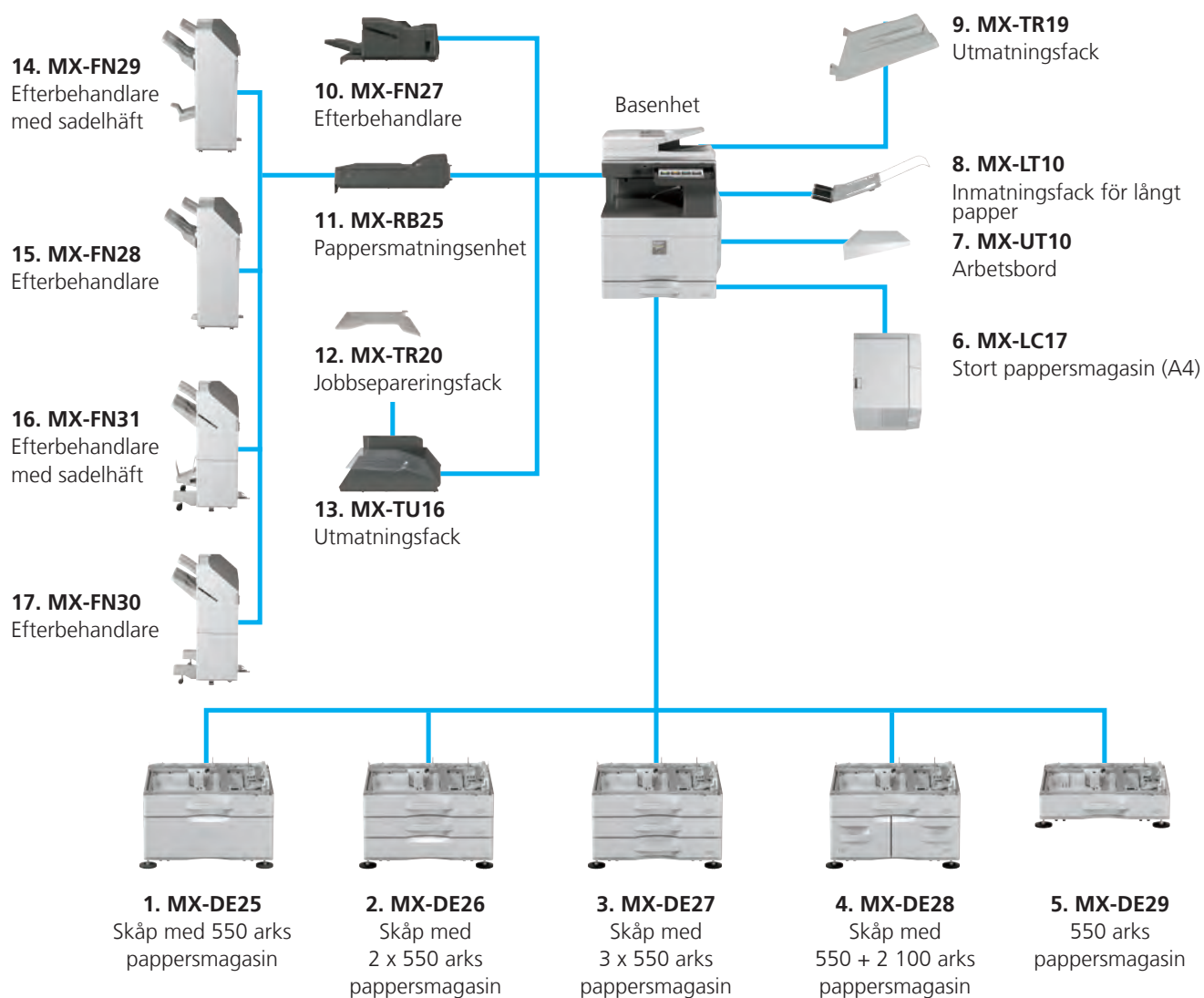
Optimised Printing Optimised Scanning Optimised Mobile Optimised Workflow



MOLNFÖRBERETT
MULTIFUNKTIONSSYSTEM OCH
OPTIMERADE MJUKVARULÖSNINGAR



Exempel på konfigurationer



MX-6050N-basenhet
Utmatningsfack
50 arks pappersmagasin



MX-5050N-basenhet
Integrerad efterbehandlare
Skåp med 550 + 2 100 arks pappersmagasin
Utmatningsfack



MX-6050N-basenhet
Skåp med 3 x 550 arks pappersmagasin
Efterbehandlare + pappersmatningsenhet
Utmatningsfack
Stort magasin

Basenhhet

1. MX-DE25 Skåp med 550 arks pappersmagasin

550 ark*¹, SRA3 till A5R (60–300 g/m²)

2. MX-DE26 Skåp med 2 x 550 arks pappersmagasin

550 ark*¹ vardera för nedre och övre magasinet,

SRA3 till A5R (60–300 g/m²)

3. MX-DE27 Skåp med 3 x 550 arks pappersmagasin

550 ark*¹ vardera för nedre och övre magasinet,

SRA3 till A5R (60–300 g/m²)

4. MX-DE28 Skåp med 550 + 2 100 arks pappersmagasin

Övre magasin: SRA3–A5R, 550 ark*¹ (80 g/m²)

Nedre magasin (vänster): A4, 1 200 ark*¹ (60–105 g/m²)

Nedre magasin (höger): A4–B5, 900 ark*¹ (60–105 g/m²)

5. MX-DE29 550 arks pappersmagasin

550 ark*¹, SRA3 till A5R (60–300 g/m²)

6. MX-LC17 Stort pappersmagasin (A4)

3 000 ark*¹, A4–B5 (60–220 g/m²)

7. MX-UT10 Arbetsbord

Efterbehandling

8. MX-LT10 Inmatningsfack för långt papper

Rekommenderas för utskrift av banderoller

9. MX-TR19 Utmatningsfack

10. MX-FN27 Integrerad efterbehandlare

A3–B5 (fördelningsfack/häftning), SRA3–A5R (ej fördelningsfack)

Fördelningsfack (övre): max 500 arks kapacitet*¹

Häftningskapacitet: max 50 arks flerpositionshäftning*¹

Häftningspositioner: 3 positioner (fram, bak eller 2-positionshäftning)

Manuell häftning: en position, baksida (rätvinklig), 45 ark (64 g/m²),

40 ark (80 g/m²)

Klammerlös häftning: max 5 ark (64 g/m²), 4 ark (65–81,4 g/m²),

3 ark (81,5–105 g/m²)

Position, klammerlös: en position, baksida (vinklad), A3–B5

Hålslagingsmodul (tillval) för MX-FN27:

MX-PN14C – Hålslagingsmodul, 2/4 hål

MX-PN14D – Hålslagingsmodul, 4 hål (svensk hålslagning)

11. MX-RB25 Pappersmatningsenhet

Krävs vid användning av MX-FN28, MX-FN29, MX-FN30 och MX-FN31

12. MX-TR20 Jobbsepareringsfack

MX-TU16 Utmatningsfack krävs

13. MX-TU16 Utmatningsfack

14. MX-FN29 Efterbehandlare med sadelhäft för 1 000 ark

A3W–A5R (fördelningsfack/häftning), SRA3–A5R (ej fördelningsfack)

Fördelningsfack (övre): max 1 000 arks kapacitet*¹

Häftningskapacitet: max 50 arks flerpositionshäftning*¹

Häftningsposition: en position, fram (rätvinklig), en position,

bak (rätvinklig), 2-positionshäftning

Sadelhäftningsfack (nedre): 7 set (11–15 ark), 10 set (6–10 ark),

20 set (1–5 ark). Max 15 ark per set

15. MX-FN28 Efterbehandlare för 1 000 ark

A3W–A5R (fördelningsfack/häftning), SRA3–A5R (ej fördelningsfack)

Fördelningsfack (övre): max 1 000 arks kapacitet*¹

Häftningskapacitet: max 50 arks flerpositionshäftning*¹

Häftningsposition: en position, fram (rätvinklig), en position, bak

(rätvinklig), 2-positionshäftning

Hålslagingsmodul (tillval) för MX-FN29 och MX-FN28:

MX-PN15C – Hålslagingsmodul, 2/4 hål

MX-PN15D – Hålslagingsmodul, 4 hål (svensk hålslagning)

16. MX-FN31 Efterbehandlare med sadelhäft för 3 000 ark

A3–B5 (fördelningsfack/häftning), SRA3–A5R (ej fördelningsfack)

Fördelningsfack (övre): max 3 000 arks kapacitet*¹

Häftningskapacitet: max 65 arks flerpositionshäftning*¹

Häftningsposition: en position, fram (vinklad), en position,

bak (vinklad), 2-positionshäftning

Manuell häftning: en position, baksida (rätvinklig), 45 ark (64 g/m²),

40 ark (80 g/m²)

Klammerlös häftning: max 5 ark (64 g/m²), 4 ark (65–81,4 g/m²),

3 ark (81,5–105 g/m²)

Position, klammerlös: en position, baksida (vinklad), A3–B5

Sadelhäftningsfack (nedre): 10 set (11–15 ark), 15 set (6–10 ark),

25 set (1–5 ark). Max 20 ark per set

17. MX-FN30 Efterbehandlare för 3 000 ark

A3–B5 (fördelningsfack/häftning), SRA3–A5R (ej fördelningsfack)

Fördelningsfack (övre): max 3 000 arks kapacitet*¹

Häftningskapacitet: max 65 arks flerpositionshäftning*¹

Häftningsposition: en position, fram (vinklad), en position,

bak (vinklad), 2-positionshäftning

Manuell häftning: en position, baksida (rätvinklig), 45 ark (64 g/m²),

40 ark (80 g/m²)

Klammerlös häftning: max 5 ark (64 g/m²), 4 ark (65–81,4 g/m²),

3 ark (81,5–105 g/m²)

Position, klammerlös: en position, baksida (vinklad), A3–B5

Hålslagingsmodul (tillval) för MX-FN31 och MX-FN30:

MX-PN16C – Hålslagingsmodul, 2/4 hål

MX-PN16D – Hålslagingsmodul, 4 hål (svensk hålslagning)

Utskrift

MX-PK13 PostScript 3

För PostScript-utskrift

MX-PU10 Direktutskrift

MX-PF10 Streckkodsteckensnitt

För streckkodsutskrift

Faxning

MX-FX15 Fax

MX-FWX1 Internetfax

Anslutningar

MX-EB18 Trådlös nätverksadapter

För anslutning till trådlöst nätverk

Scanning

MX-EB11 Utökad komprimering

Skapar högkomprimerade PDF-filer

AR-SU1 Stämpelenhet

Kontrollmarkerar scannade dokument

Sharpdesk-licenser

MX-USX1/X5

1/5 licenser

MX-US10/50/A0

10/50/100 licenser

Sharp OSA®

MX-AMX1 Programintegreringsmodul

MX-AMX2 Applikationskommunikationsmodul

MX-AMX3 Externkontomodul

Säkerhet

MX-FR51U Datasäkerhetskit

Kommersiell version

*¹ Antal ark baserat på 80 g/m².

Specifikationer

Allmänt

Hastighet (sid/min) (max)	A4 ^{*1}	A3	SRA3
MX-6050N	60	30	29
MX-5050N	50	26	24

Manöverpanel	10,1-tums färgpekskärm
Pappersstorlek (min/max)	SRA3–A5 ^{*2}

Pappersvikt (g/m ²)	
Magasin	60–300
Kombimagasin	55–300

Papperskapacitet (std – max)	
Ark	650 – 6 300
Pappersmagasin	1–4 (plus kombimagasin)

Kopiator

Originalformat (max)		A3
Tid för första kopia** (sekunder)	Färg	Sv/v
	4,8	3,7
Kontinuerlig kopiering (max)		9 999
Upplösning (dpi)		
Scanning (färg)	600 x 600	
Scanning (sv/v)	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300	
Utskrift	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (motsvarande) x 600	

Gråskalenivåer	256
Zoomomfång (%)	25–400, (25–200 med RSPF) i steg om 1 %
Förinställda zoomningsgrader (metrisk)	10 (5R/5E)

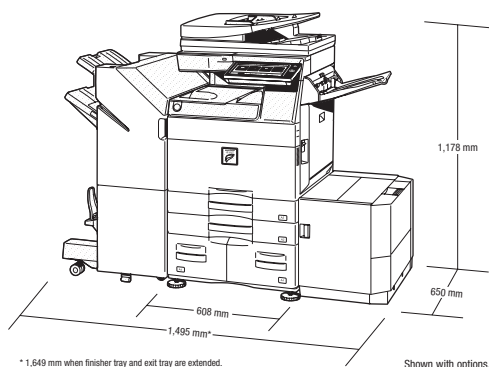
Nätverksscanner

Scanningmetod	Push-scanning (via manöverpanelen) Pull-scanning (via TWAIN-kompatibelt program)	
Scanninghastighet** (sid/min)	Enkelsidigt 80	Dubbelsidigt 25
Upplösning (dpi)		
Push-scanning	100, 150, 200, 300, 400, 600	
Pull-scanning	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600	
	50–9 600 dpi via användarinställning	
Filformat	TIFF, PDF, PDF/A, krypterade PDF-filer, kompakta PDF-filer***, JPEG**, XPS	
Scanningdestinationer	Scanning till e-post, skrivbord, FTP-server, nätverksmapp (SMB), USB-minne, hårddisk	
Scanningverktyg	Sharpdesk	

Trådlöst nätverk (MX-EB18-tillval krävs)

Standard	IEEE802.11n/g/b
Anslutningsläge	Infrastruktur, anslutningspunktläge via programvara
Säkerhet	WEP, WPA/WPA2-PSK (blandläge), WPA/WPA2-EAP (blandläge) ^{*10} , WPA2 PSA, WPA2 EAP ^{*10}

Mått



* 1,649 mm when finisher tray and exit tray are extended.

Shown with options.

Uppvärmningstid^{*3} (sekunder) 15

Minne (GB)	
Kopiator/skrivare (delat)	5
Hårddisk ^{*4}	250

Strömförsörjning Nominell märkspänning ± 10 %, 50/60 Hz

Effektförbrukning (kW) (max) 2,07 (220 – 240 V)

Mått (mm) (B x D x H)^{*5} 608 x 650 x 834

Vikt (kg) 82

Dokumentlagring

Dokumentarkiveringskapacitet ^{*11}	Sidor	Filer
Huvudmapp och egna mappar	20 000	3 000
Snabbmapp	10 000	1 000
Lagrade jobb ^{*12}	Kopiering, utskrift, scanning, faxöverföring	
Lagringsmappar	Snabbmapp, huvudmapp, egen mapp (max 1 000)	

Nätverksskrivare

Upplösning (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (motsvarande) x 600
Anslutningar	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Stöd för operativsystem	Windows Server® 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, Windows Vista®, Windows® 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11 ^{*13}
Nätverksprotokoll	TCP/IP
Utskriftsprotokoll	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-postutskrift), HTTP, FTP för överföring av utskriftsfiler, IPP, SMB, WSD
PDL	Standard: PCL 6-emulering Tillval: Adobe® PostScript®3 TM
Tillgängliga teckensnitt	80 PCL-teckensnitt, 139 teckensnitt för Adobe PostScript 3

Fax (MX-FX15-tillval krävs)

Komprimeringsmetod	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikationsprotokoll	Super G3/G3
Överföringstid ^{*14} (sekunder)	Mindre än 3
Modemhastighet (bps)	33 600–2 400 med automatisk hastighetsanpassning
Överföringsupplösning (dpi)	203,2 x 97,8 (std)/406,4 x 391 (ultrafin)
Dokumentbredd	A3–A5
Minne (GB)	1 (inbyggd)

Anmärkningar

^{*1} A4, matning från papperets längsida. ^{*2} Endast matning från papperets kortsida med A5-papper. ^{*3} Vid nominell spänning, 23 °C. Kan variera beroende på driftförhållanden och miljö. ^{*4} Hårddiskkapaciteten är avhängig av modell. ^{*5} Inklusive justeringsanordningar och utbuktningar. ^{*6} Matning från papperets längsida av A4-papper från magasin 1, dokumentglas, utan automatisk färg och automatiskt färgläge, systemet driftklart. Kan variera beroende på driftförhållanden och miljö. ^{*7} Baserat på Sharps A4-standardark med dokumentmatare och matning från papperets längsida. Med fabriksinställningar, automatisk färg inaktiverad. Scanninghastigheten varierar beroende på dokumenttyp och scanninginställningar. ^{*8} MX-EB11-tillval krävs. ^{*9} Endast färg/gråskala. ^{*10} Gäller ej anslutningspunktläge via programvara. ^{*11} Lagringskapaciteten varierar beroende på dokumenttyp och scanninginställningar. ^{*12} För vissa funktioner krävs tillval. ^{*13} För Mac OS krävs MX-PK13. ^{*14} Baserat på Sharps standardark med ca 700 tecken (A4, matning från papperets längsida) vid standardupplösning i Super G3-läge, 33 600 bps, JBIG-komprimering.

Funktioner och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. All information var korrekt vid tryckningen. ENERGY STAR-logotypen är ett certifieringsmärke som får användas enbart för produkter som har kontrollerats och befunnits uppfylla ENERGY STAR-kraven. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke i USA, Windows, Windows NT, Windows XP och Windows Vista är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation. Adobe och PostScript 3 är registrerade varumärken eller varumärken tillhörande Adobe Systems Incorporated i USA och/eller andra länder. Alla övriga företagsnamn, produktnamn och logotyper är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande respektive innehavare. ©Sharp Corporation juli 2016.

Ref: MX-6050N/MX-5050N. Broschyr: 17536. Alla varumärken tillerkänns. Med förbehåll för eventuella fel och förbiseende.

SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.se

Sharp Business Systems Sverige AB
Box 14098 • SE-167 14 Bromma, SWEDEN
Tel: +46 (0)8-634 36 00 • Fax: +46 (0)8-634 36 10
www.sharp.se

