

SHARP

MX-M754N / MX-M654N
Digitaal multifunctioneel zwart-witsysteem



A3-MFP'S MET TOPPRESTATIES
EN GEAVANCEERDE
AFWERKINGSMOGELIJKHEDEN

Ontworpen om te presteren. Gemaakt voor betrouwbaarheid.
/This is Why, daarom heeft elke afdrukruimte onze hoogwaardige
MFP's nodig.

Het doel van technologie is het verbeteren van de productiviteit. /This is Why, daarom zorgen we ervoor dat alles eenvoudig te gebruiken is.

Als u op zoek bent naar een snelle, betrouwbare, eenvoudig te gebruiken MFP met een brede reeks aan afwerkingsmogelijkheden, een machine die dag in dag uit op hoge snelheid hoogwaardige uitvoer produceert, dan moet u de MX-M754N en MX-M654N eens goed bekijken.

Begin met het kiezen van een model met de juiste afdruksnelheid voor uw afdeling (75 of 65 pagina's per minuut) en voeg vervolgens afwerkingsopties met toegevoegde waarde en upgrades toe om de gewenste configuratie samen te stellen die past in uw werkomgeving.

Eenvoudig direct afdrukken

Zelfs wanneer deze machines over alle opties beschikken, hoeft u niet over speciale technische vaardigheden te beschikken om alles uit deze veelzijdige MFP's te halen.

Het 10,1-inch-kleuren-LCD-bedieningspaneel, met multitouch-aanraakbediening, leidt u stap voor stap door de bedieningsprocedures. Dit scherm – kantelbaar voor een comfortabele weergave – kan ook worden gebruikt om toegang tot internet te krijgen. Maar er is nog veel meer gebruiksgemak.



KANTELBAAR BEDIENINGSPANEEL
VOOR DUIDELIJKE WEERGAVE

De MX-M754N en de MX-M654N maken niet alleen draadloos verbinding met uw netwerk, ze zijn ook klaar voor de cloud; dit betekent dat u kunt profiteren van Cloud Portal Office van Sharp en een toenemende reeks apps. En dat is nog niet alles.

Als u bijvoorbeeld een dubbelzijdig document van 150 vel invoert om te scannen, wordt dit met snelheden tot 200 opm (scans/kanten per minuut) verwerkt, zowel in zwart-wit als fullcolour. En met de functie 'naar mij scannen' kunnen bevoegde gebruikers documenten rechtstreeks naar hun eigen e-mailadres scannen. Dit bespaart tijd en moeite.

De ingebouwde harde schijf van 320 GB, ideaal voor het opslaan van documenten en gegevens en het direct herhalen van opdrachten, kan ook als Network Attached Storage worden gebruikt. Er zijn twee USB-poorten voor direct afdrukken vanaf (en scannen naar) geheugensticks en u kunt een uitschuifbaar qwerty-toetsenbord toevoegen voor snelle en eenvoudige gegevensinvoer.

Alles is ontworpen met het oog op het gebruiksgemak. Zelfs de papierladen beschikken over handige handgrepen!



PRODUCTIEVE EN BETROUWBARE A3-MFP'S

U wilt een optimaal rendement van uw investering. **/This is Why**, daarom leveren wij maximale productiviteit.

Hoge snelheden bij afdrukken, kopiëren en scannen vormen slechts een onderdeel van de totale productiviteit. Voor een maximale doorvoer zijn minimale onderbrekingen vereist. En dat is precies wat de MX-M754N en de MX-M654N bieden.

De papiertoevoer, die begint met een royale 3.200 vel, kan worden uitgebreid tot 6.700 vel, en u kunt de toner bijvullen zonder dat de afdruktaak wordt onderbroken. De machines warmen in slechts 20 seconden na inschakeling op tot de juiste temperatuur en de eerste pagina verschijnt in 3,9 seconden of minder.

Of u nu grote, eenmalige afdruktaken of een groot aantal urgente kleinere opdrachten wilt uitvoeren, de MX-M754N en de MX-M654N verwerken het allemaal met gemak.

Geavanceerde afwerkingsopties

Beide MFP's kunnen worden voorzien van een reeks afwerkingsopties waarmee u een brede reeks aan documenten kunt produceren.

Voeg een afwerkingseenheid van 4.000 vel toe en kies voor boekjes met vouwen en nieten, maximaal 50 of 100 vel nieten, perforatiemogelijkheden, een multi-vouweenheid, een inline trimmodule, een 2-vaks inserter en een onkruleenheid.

Welke uitdaging u ook hebt, er is altijd een configuratie die aan al uw behoeften voldoet.

Superieure afdrukkwaliteit

De MX-M754N en de MX-M654N bieden u pagina na pagina consistente hoogwaardige uitvoer. De werkelijke afdrukresolutie is 1.200 x 1.200 dpi – meer dan voldoende voor een echt professioneel resultaat. Adobe PostScript3 is standaard en ons "error diffusion proces" zorgt voor fijnere, gelijkmatigere tekst en afbeeldingen.

En bij het kopiëren verbetert de functie 'automatische achtergrond onderdrukking' de kwaliteit van kopieën, zelfs wanneer u werkt met originelen van lage kwaliteit.



INDRUKWEKKENDE PRODUCTIVITEITSFUNCTIES
EN AFWERKINGSMOGELIJKHEDEN

Uw informatie is waardevol. **/This is Why**, daarom zorgen wij ervoor dat deze veilig en betrouwbaar blijft.

Sharp heeft uitgebreide beveiliging ontwikkeld met een bescherming die tot de top van de industrie behoort. Niets wordt aan het toeval overgelaten.

Alle gegevens op de interne harde schijf worden automatisch gecodeerd en kunnen veilig worden overgeschreven zodra u dit wenst, zodat alle sporen worden verwijderd. En wanneer de MFP moet worden vervangen, kunt u met één handige bewerking de gehele harde schijf overschrijven.

Filteren van IP/MAC-adressen zorgt ervoor dat onbekende apparaten geen toegang tot de MFP krijgen, zodat deze niet kan worden gebruikt als gateway voor een externe aanval. IEEE 802.1X wordt gebruikt ter ondersteuning van poortgebaseerde netwerktoegangscontrole, en SSL en IPsec worden gebruikt voor veilige netwerkcommunicatie.

Voor het scannen van documenten moet de gebruiker eerst worden geverifieerd, om te voorkomen dat gevoelige informatie wordt gekopieerd en gestolen. Voor nog meer veiligheid kiest u voor de optionele Data Security Kit, met documentcontrole.

Documentcontrole voegt een nauwelijks zichtbaar patroon toe aan documenten die u niet wilt laten scannen of kopiëren. Bij het detecteren van het patroon produceert de MFP een blanco pagina.



UITGEBREIDE BEVEILIGING

Energie is kostbaar. /This is Why, daarom zorgen wij ervoor dat MFP's minder verbruiken.

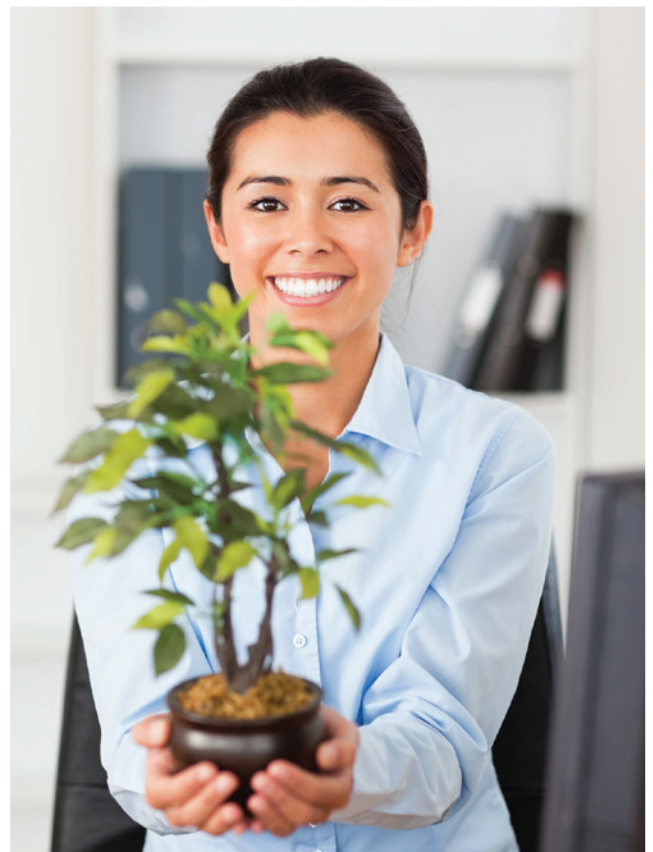
Nu we allemaal waar mogelijk energie moeten besparen, zult u blij zijn te horen dat deze Energy Star-gecertificeerde MFP's over een uitzonderlijk lage Total Energy Consumption (TEC)-waarde beschikken. En dat is rechtstreeks van invloed op uw energiegebruik, de grootte van uw CO₂-uitstoot en de bedrijfskosten van de MFP.

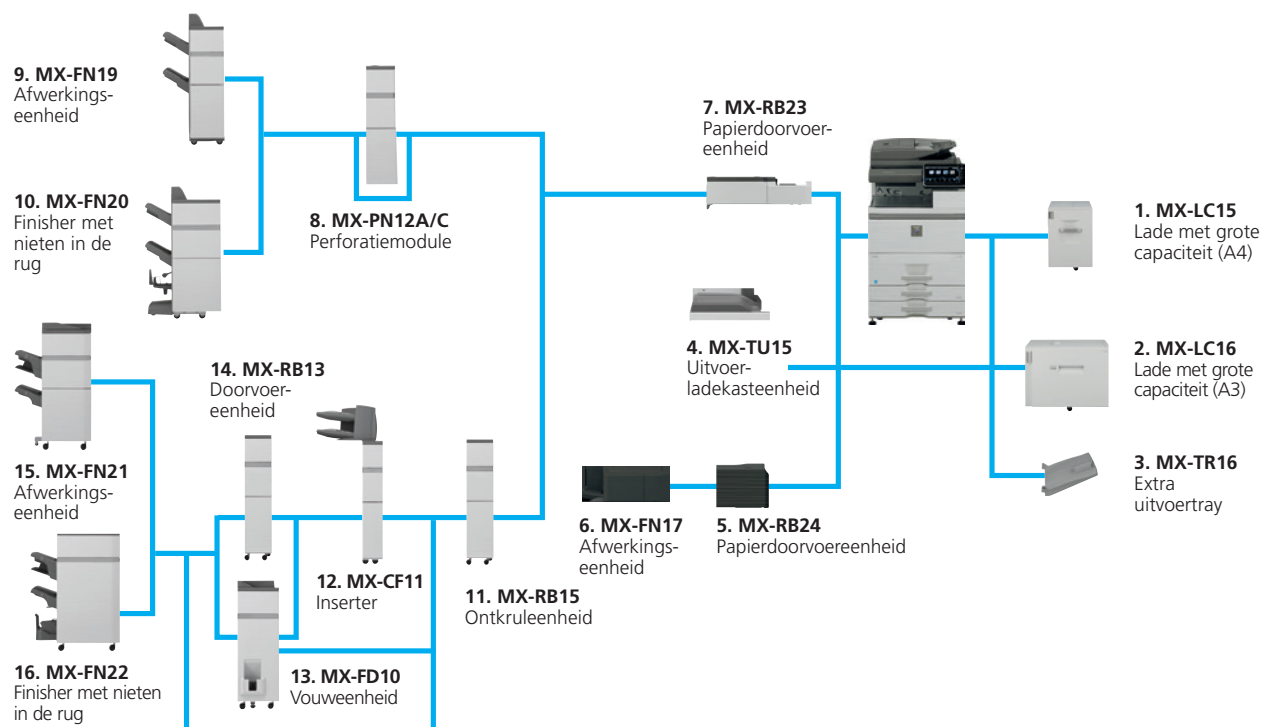
Direct vanaf het begin hebben we gezocht naar alle mogelijke manieren om het energieverbruik te verlagen. We kozen bijvoorbeeld energie-efficiënte ledlampen voor de scanner. En we hebben de functie 'eco-scannen' toegevoegd, waarmee de fuser uitgeschakeld blijft tijdens het scannen en alleen wordt ingeschakeld voor afdrukken en kopiëren, zodat het energieverbruik wordt geminimaliseerd.

Onze MFP's kunnen zelfs uw typische gebruikspatronen leren en zichzelf automatisch uitschakelen wanneer ze voorspellen dat u ze niet gebruikt. U kunt ook een vast schema instellen voor het in- en uitschakelen van de machines – 's morgens en 's avonds bijvoorbeeld.

Bovendien ontvangen de gebruikers 'eco-advies'-meldingen op het bedieningspaneel met manieren om zuiniger te werken bij het kopiëren en afdrukken.

MILIEUBEWUST





Basiseenheid

MX-KB13 Toetsenbord



Toetsenbord

1. MX-LC15 Lade met grote capaciteit (A4)

A4 tot B5, 3.500 vel (80 g/m²)

2. MX-LC16 Lade met grote capaciteit (A3)

A3 tot B5, 3.000 vel (80 g/m²)

Afwerkingseenheid

3. MX-TR16 Extra uitvoertray

4. MX-TU15 Interne uitvoertray

5. MX-RB24 Papierdoorvoereenheid (voor MX-FN17)

6. MX-FN17 Afwerkingseenheid

A3 tot B5 (offset/nieten), A3W tot A5R (non-offset)
Offsetlade (bovenste): 500 vel*
Nietcapaciteit van 50 vel*
(voorkant, achterkant of 2-punts nieten)

7. MX-RB23 Papierdoorvoereenheid

(voor MX-FN19, MX-FN20, MX-FN21 en MX-FN22)

8. MX-PN12A/C Perforatiemodule

(voor MX-FN19 en MX-FN20)

A: perforatie met 2 gaten, C: perforatie met 4 gaten

9. MX-FN19 Afwerkingseenheid

(4.000 – 50 vel nieten)

A3 tot B5 (offset/nieten), SRA3 tot A5R (non-offset)

Bovenste lade: 1.550 vel*

Onderste lade: 2.450 vel*

Nietcapaciteit van 50 vel*

(voorkant, achterkant of 2-punts nieten)



Afwerkingseenheid

10. MX-FN20 Finisher met nieten in de rug

(4.000 – 50 vel nieten)

A3 tot B5 (offset/nieten), SRA3 tot A5R (non-offset)

Bovenste lade: 1.550 vel*

Onderste lade: 2.450 vel*

Nietcapaciteit van 50 vel*

(voorkant, achterkant of 2-punts nieten)

Lade voor vouwen en nieten: 10 sets (11 tot 15 vel),
20 sets (6 tot 10 vel), 25 sets (1 tot 5 vel)

Maximaal 15 vel per set



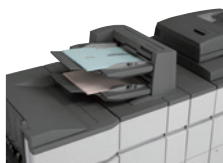
Finisher met nieten in de rug.

11. MX-RB15 Ontkruleenheid

Verhelpt het krullen van papier door druk uit te oefenen op bolle/holle krullen.

12. MX-CF11 Inserter

(2 laden van 200 vel)
MX-FD10 of MX-RB13 vereist
SRA3 tot A5R, 200 vel* elk



Insertor

13. MX-FD10 Vouweenheid

Vereist als MX-CF11 is geïnstalleerd en
MX-RB13 niet vereist is. Vouwopties zijn
onder andere Z, C, accordeon, dubbel en
half.



Vouweenheid

14. MX-RB13 Doorvoereenheid

Vereist als MX-CF11 is geïnstalleerd en MX-FD10 niet vereist is.

15. MX-FN21 Afwerkingseenheid

(4.000 – 100 vel nieten)
A3 tot B5 (offset/nieten), SRA3 tot A5R (non-offset)
Bovenste lade: 1.500 vel*
Middelste lade: 250 vel*
Onderste lade: 2.500 vel*
Nietcapaciteit van 100 vel*
(voorkant, achterkant of 2-punts nieten)



Afwerkingseenheid

16. MX-FN22 Finisher met nieten in de rug

(4.000 – 100 vel nieten)
A3 tot B5 (offset/nieten), SRA3 tot A5R (non-offset)
Bovenste lade: 1.500 vel*
Middelste lade: 250 vel*
Onderste lade: 2.500 vel*
Nietcapaciteit van 100 vel*
(voorkant, achterkant of 2-punts nieten)
Lade voor vouwen en nieten: 5 sets (16 tot 20 vel),
10 sets (11 tot 15 vel), 15 sets (6 tot 10 vel),
25 sets (1 tot 5 vel)
Maximaal 20 vel per set.



Finisher met nieten
in de rug

MX-TM10 Trimmodule

(voor MX-FN22)
Maximaal 20 mm trimbreedte, 1.500 vel*

MX-PN13A/C Perforatiemodule

(voor MX-FN21 en MX-FN22)
A: perforatie met 2 gaten, C: perforatie met 2 of 4 gaten

Faxen

MX-FWX1 Internetfax-uitbreidingskit

MX-FX11 Faxmodule

Super-G3-faxmodule

Aansluitingen

Afdrukken

MX-PF10 Barcode-lettertypepakket

Maakt afdrukken van barcodes mogelijk

MX-PUX1 XPS Uitbreidingskit

Maakt XPS-afdrukken mogelijk

Scannen

AR-SU1 Stempeleenheid

Markeert reeds gescande documenten voor controle

MX-AP14 Scan Accessory Kit

OCR-module

Sharpdesk®-licenties

MX-USX1/X5/10/50/A0

1/5/10/50/100-licentiekit

Sharp OSA®

MX-AMX1 Applicatie-integratiemodule

Beveiliging

MX-FR47U Data Security Kit (niet-CC-versie)

MX-EB12N Mirroring Kit

Tweede harde schijf voor gegevensback-up van bestanden
op de harde schijf.

* A4 of kleiner, 80 g/m².
Sommige opties zijn mogelijk niet overal beschikbaar.

Specificaties

Algemeen

Afdruksnelheid (ppm/kpm) (max.)

	A4	A3
MX-M754N	75	37
MX-M654N	65	34

Papierafmetingen (Min – Max)

Laden 1 en 2:	A4
Lade 3:	B5R - A3
Lade 4:	A5R - A3
Multihandinvoer:	A5R - A3W

Papiergewicht*1 (g/m²)

Laden 1 en 2:	60 – 105
Laden 3 en 4:	60 – 220
Multihandinvoer:	55 – 300

Papiercapaciteit ((standaard-max.)

Vel:	3,200 – 6,700
Laden:	4-5 (plus multihandinvoerlade)

Opwarmtijd*2 (seconden)

20

Geheugen (GB)

Copier/printer (gedeeld)	3
HDD*3	320
Optie*4	1

Vereiste netspanning

Nominaal lokaal wisselstroomvoltage ± 10%, 50/60 Hz

Stroomverbruik (kW) (Max)

1.84 (220 - 240V)

Afmetingen (mm) (b x d x h)

663 x 772 x 1,218

Gewicht (kg)

166

Copier

Papierformaat originelen (max.) A3

Eerste kopietijd*5 (seconden)

MX-M754N	3.5
MX-M654N	3.9

Continu kopiëren (max.)

9,999

Resolutie (dpi)

Scannen 600 x 600, 600 x 400, 600 x 300*6

Afdrukken 1,200 x 1,200, 600 x 600, 9,600*7 (equivalent) x 600

Grijswaarden

256

Zoombereik (%)

25 – 400, (25 – 200 met DSPF) in stappen van 1%

Preset copy ratios

10 ratio's (5R/5E)

Netwerkprinter

Resolutie (dpi) 1.200 x 1.200, 600 x 600, 9.600*7 (equivalent) x 600

Interface SB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Ondersteunde besturingssystemen Windows Server® 2003, 2003R2, 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, Windows Vista®, Windows® 7, 8, 8.1 Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9

Netwerkprotocollen TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), EtherTalk (AppleTalk)

Afdrukprotocollen*8 LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (afdrucken van e-mail), HTTP, ftp voor het downloaden van printbestanden, EtherTalk-afdrucken, IPP

PDL Std PCL6 emulation, Adobe® PostScript®3™
Opt XPS*9

Beschikbare lettertypen 80 lettertypes voor PCL, 139 lettertypes voor Adobe PostScript

Printerhulpprogramma's Sharpdesk Mobile

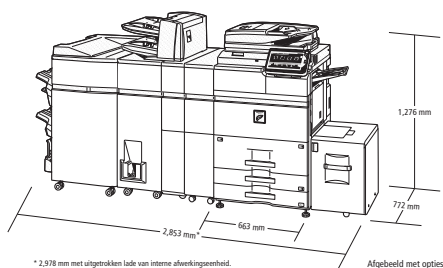
Draadloos LAN

Ondersteuning van standaard IEEE802.11n/g/b

Toegangsmodus Infrastructuurmodus*10, Software AP-modus

Beveiliging WEP, WPA Personal, WPA Enterprise*11, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise*11

Afmetingen



Opmerkingen

Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en het type papier is het mogelijk dat het afdrukken niet correct wordt uitgevoerd. *2 Bij nominaal voltage. Kan variëren afhankelijk van gebruiksomstandigheden en -omgeving. *3 Capaciteit van de harde schijf afhankelijk van aanschaf en bronstatus. *4 Optioneel geheugen lokaal gebruikt. *5 Beste tijd gebaseerd op A4-kopie, invoer van lange rand vanuit eerste papierlade via documentijs, wanneer de machine gereed is. Kan variëren afhankelijk van machineomstandigheden en gebruiksomgeving. *6 Alleen beschikbaar bij gebruik van DSPF. *7 Resoluties hoger dan 600 dpi worden geïnterpoleerd. *8 Alleen afdrukprotocollen met ondersteuning van IPv6 met LPR. *9 Vereist optionele MX-PUX1 en 1 GB geheugen. *10 Commercieel verkrijgbare draadloze LAN-router is vereist. *11 Niet van toepassing op Access Point-modus. *12 Alleen kleur. *13 De opslagcapaciteit varieert afhankelijk van het type document en de scaninstellingen. *14 Optionele MX-FX11 vereist. *15 Gebaseerd op Sharps standaardtabel met ongeveer 700 tekens (A4, staand) bij een standaardresolutie in Super-G3-modus; 33.600 bps, JBIG-compressie.

Ontwerp en kenmerken kunnen wijzigen zonder voorafgaande aankondiging. Alle informatie is correct bij het per se gaan. Het ENERGY STAR-logo is een gecertificeerd merk en mag slechts worden gebruikt om specifieke producten te certificeren die voldoen aan de eisen van het ENERGY STAR-programma. ENERGY STAR is een in de Verenigde Staten geregistreerd merk. Windows, Windows NT, Windows XP en Windows Vista zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Adobe en PostScript 3 zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de VS en/of andere landen. Alle overige bedrijfsnamen, productnamen en logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectieve houdstermaatschappijen. ©Sharp Electronics Benelux december 2014 Ref.: Brochure MX-M754N/MX-M654N. Taak: 15524. Alle handelsmerken worden erkend. E&OE.

Sharp Electronics Benelux bv
Meidoornkade 10
Postbus 900
3990 DW Houten
Nederland
www.sharp.nl

Sharp Electronics Belgium
a division of Sharp Electronics Benelux bv
Schaliënhoovedreef 20 D
2800 Mechelen
België
www.sharp.be / www.sharp.lu



This is Why

www.sharp.nl

www.sharp.be

www.sharp.lu

SHARP