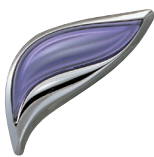


# SHARP

MX-M754N / MX-M654N

Sistemi Digitali Multifunzione



MULTIFUNZIONE A3 AD ELEVATE  
PRESTAZIONI CON OPZIONI DI  
FINITURA EVOLUTE

Massime prestazioni, elevata performance ed estrema affidabilità.  
**/Ecco Perché** uffici e centri stampa non possono farne a meno.

## Tecnologia al servizio della produttività. /Ecco Perché creiamo dispositivi facili da utilizzare.

Se cerchi una MFP veloce, affidabile e facile da utilizzare, con un'ampia gamma di opzioni di finitura, una macchina in grado di produrre – in tempi rapidi – output di qualità costante nel tempo, MX-M754N e MX-M654N, potenziate con Sharp OSA, sono le macchine adatte alle tue necessità.

Scegli il modello con la velocità più appropriata per il tuo ufficio (75 o 65 pagine al minuto) e aggiungi quindi tutte le opzioni di finitura a valore aggiunto personalizzando la configurazione.

### Facilità di utilizzo

Anche nel caso della configurazione massima, non è necessario avere una particolare formazione tecnica per ottenere ottimi risultati da questa versatile MFP.

Il pannello LCD a colori da 10.1", con interfaccia multi-touch e tecnologia finger-swipe ti consentirà il controllo diretto a ogni funzione e caratteristica, guidandoti semplicemente in ogni operazione. Lo schermo, orientabile per una maggiore visibilità, può essere utilizzato anche per accedere a internet. E non è tutto.



MAGGIORE VISIBILITÀ CON IL PANNELLO ORIENTABILE

MX-M754N e MX-M654N non solo si connettono alla rete anche in modalità wireless, ma grazie a Sharp OSA, sono anche Cloud-Ready. Con un semplice tocco del pannello di controllo potrai collegarti a Cloud Portal Office – il nostro ambiente di gestione e condivisione documenti estremamente potente e versatile.

L'alimentatore da 150 fogli può effettuare la scansione dei documenti in fronte retro alla velocità di 200 ipm (immagini al minuto), sia in bianco e nero che a colori. Inoltre, l'utile funzione 'Scan to Me' consente agli utenti autenticati di scansionare documenti direttamente al proprio indirizzo di posta elettronica, risparmiando tempo.

L'hard disk integrato da 320GB, ideale per archiviare dati e documenti e ripetere lavori, può essere utilizzato anche come NAS (Network Attached Storage). Due porte USB sono fornite di serie per stampare/scansire agevolmente da memorie USB in opzione; è disponibile anche una tastiera QWERTY estraibile per un inserimento dati facile e veloce.

Tutto è stato progettato per una sempre maggiore affidabilità. Persino le maniglie dei cassette offrono una presa più ergonomica!



MFP A3 PRODUTTIVE E AFFIDABILI

## Gli investimenti devono essere capitalizzati rapidamente. **/Ecco Perché** garantiamo la massima produttività.

Le elevate velocità di stampa, copia e scansione sono solo una parte della produttività totale di questi dispositivi. Le interruzioni devono essere minime. MX-M754N e MX-M654N sono perfettamente in grado di garantire il massimo della produttività.

La capacità carta, da 3.200 fogli, può essere aumentata fino a 6.700 fogli; il toner può essere rifornito durante le operazioni di stampa, senza interrompere i cicli di lavoro. Il tempo di riscaldamento è di soli 20 secondi e il tempo di uscita prima copia è di 3,9 secondi.

MX-M754N e MX-M654N sono in grado di portare a termine qualsiasi tipo di lavoro anche quando i volumi sono elevati.

### Opzioni di finitura evolute

Entrambe le MFP possono essere dotate di un'ampia gamma di opzioni di finitura che consentono di produrre una grande varietà di documenti.

Il finisher da 4.000 fogli offre la pinzatura a sella, con pinzatura standard di 50 o 100 fogli; vi sono inoltre moduli di foratura documenti, unità di multi-piegatura, unità di rifilatura in linea, inserter per inserimento copertine post processo di stampa e unità di decurling.

Per qualunque necessità, esiste una configurazione adatta alle tue esigenze.

### Qualità di stampa superiore

MX-M754N e MX-M654N sono in grado di garantire una qualità di stampa elevata, pagina dopo pagina. La risoluzione di stampa reale è di 1.200 x 1.200 dpi, per un risultato professionale. Il linguaggio Adobe PostScript3 viene fornito di serie; il nostro sistema di elaborazione dei dati consente di riprodurre testi e immagini ben definiti e nitidi.

Per quanto riguarda la copia, la funzione 'Eliminazione Automatica dello Sfondo' migliora la qualità, soprattutto nel caso in cui gli originali siano di bassa qualità.



ELEVATE CARATTERISTICHE DI  
PRODUTTIVITÀ E FINITURA

## Le informazioni sono beni preziosi per le aziende. **/Ecco Perché** forniamo tutti gli strumenti per proteggerle.

Sharp ha sviluppato criteri di sicurezza multi livello, conformi con i più severi standard di riferimento. Nulla è lasciato al caso.

Qualsiasi informazione o dato memorizzato nell'hard disk interno viene automaticamente criptato e può essere sovrascritto in qualsiasi momento in modo sicuro, rimuovendone ogni traccia. E quando arriva il momento di sostituire la macchina si può cancellare l'intero disco con un'unica operazione.

Il filtro sugli indirizzi IP/MAC blocca l'accesso di dispositivi sconosciuti alla MFP; ciò evita che possa diventare un accesso non autorizzato ai dati della rete. Gli standard IEEE 802.1X, SSL e IPsec vengono utilizzati per comunicazioni sicure sulla rete.

La scansione dei documenti, che rappresenterebbe un semplice modo di copiare e appropriarsi di informazioni riservate, richiede che l'utente debba prima autenticarsi. Per una sicurezza ancora maggiore, può essere dotata del 'Data Security' opzionale con la funzione 'Controllo Documenti'. La funzione 'Controllo Documenti' impedisce la copiatura, scansione, invio via fax e archiviazione non autorizzata di documenti riservati; in questo caso la MFP produce una pagina vuota.



SICUREZZA MULTILIVELLO

## L'energia è una risorsa costosa. /Ecco Perché produciamo MFP che consumano meno.

L'esigenza di ridurre i consumi energetici è molto sentita, per questo motivo le nostre MFP sono certificate con il prestigioso marchio Energy Star grazie al bassissimo valore di TEC (Total Energy Consumption), direttamente correlato all'utilizzo di energia, alla produzione di anidride carbonica e ai costi di gestione totali.

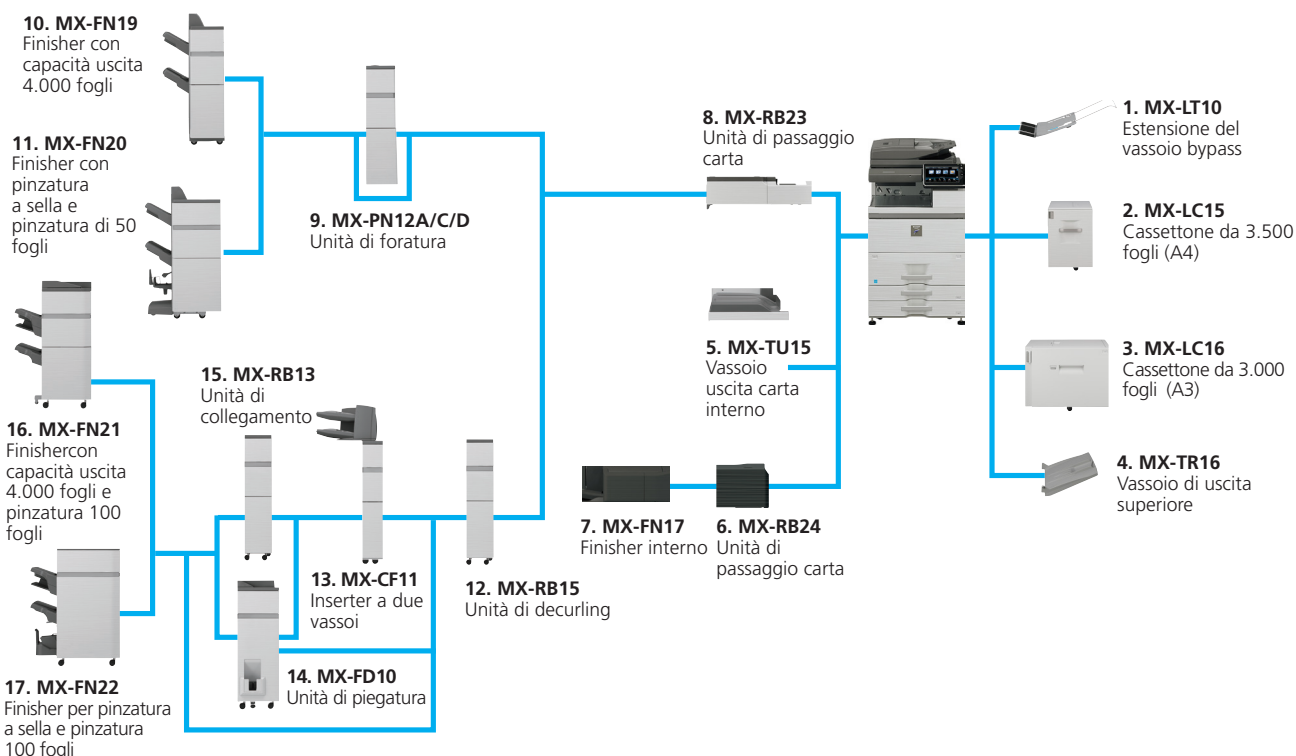
Sin dalla progettazione, abbiamo pensato a ogni possibile mezzo per ridurre il consumo energetico, come, ad esempio, le lampade LED per la scansione a elevata efficienza energetica. Abbiamo integrato la funzione 'Eco Scan' che consente di disattivare il rullo fusore in caso di scansione e di riattivarlo automaticamente quando si copia o si stampa, mantenendo al minimo il consumo energetico.

Le nostre MFP possono apprendere! Monitorano per un determinato periodo quando e come si utilizza il dispositivo, attivandosi o disattivandosi quando è necessario in modo assolutamente personalizzato, cliente per cliente. È anche possibile impostare tempi di accensione/spegnimento automatici – ad esempio al mattino o alla sera.

E ancora, gli utenti possono ricevere degli alert visibili sul pannello che suggeriscono modalità più economiche per la stampa e per la copia.

AIUTA L'AMBIENTE





## Unità base

### MX-KB13 Tastiera



Keyboard

### 1. MX-LT10 Estensione del vassoio bypass

Supporto per banner.



Estensione del vassoio bypass

### 2. MX-LC15 Cassettone da 3.500 fogli

A4 - B5 (80 g/m<sup>2</sup>)

### 3. MX-LC16 Cassettone da 3.000 fogli

A3 - B5 (80 g/m<sup>2</sup>)

## Finitura

### 4. MX-TR16 Vassoio uscita superiore

### 5. MX-TU15 Vassoio carta interno

### 6. MX-RB24 Unità di passaggio carta

(per MX-FN17)

### 7. MX-FN17 Finisher

A3 - B5 (offset/pinzatura), A3W - A5R (non offset)

Vassoio fascicolazione (superiore): 500 fogli\*

Capacità pinzatura 50 fogli\*

(frontale, retro o pinzatura a due punti)

### 8. MX-RB23 Unità di passaggio carta

(per MX-FN19, MX-FN20, MX-FN21 e MX-FN22)

### 9. MX-PN12A/C/D Unità di foratura

(per MX-FN19 e MX-FN20)

A: a 2 fori, C: a 4 fori, D: a 4 fori distanziati

### 10. MX-FN19 Finisher

(capacità uscita 4.000 fogli, pinzatura 50 fogli)

A3 - B5 (offset/pinzatura),

SRA3 - A5R (non offset)

Vassoio superiore: 1.550 fogli\*

Vassoio inferiore: 2.450 fogli\*

Capacità pinzatura 50 fogli\*

(frontale, retro o pinzatura a due punti)



Finisher

### 11. MX-FN20 Finisher pinzatura sella

(capacità uscita 4.000 fogli, pinzatura 50 fogli)

A3 - B5 (offset/pinzatura),

SRA3 - A5R (non offset)

Vassoio superiore: 1.550 fogli\*

Vassoio inferiore: 2.450 fogli\*

Capacità pinzatura 50 fogli\*

(frontale, retro o pinzatura a due punti)

Vassoio pinzatura a sella: 10 fascicoli (11-15 fogli),

20 fascicoli (6-10 fogli), 25 fascicoli (1-5 fogli).

Massimo 15 fogli per fascicolo.



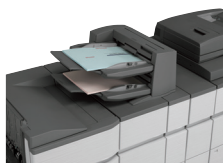
Finisher pinzatura sella

### 12. MX-RB15 Unità di decurling

Corregge l'imbarco della carta.

## 13. MX-CF11 Inserter

(2 vassoi da 200 fogli)  
Richiede MX-FD10 o MX-RB13.  
SRA3 - A5R, 200 fogli (80 g/m<sup>2</sup>)



Inserter

## 14. MX-FD10 Unità di piegatura

Necessaria se si installa MX-CF11 e MX-RB13 non è richiesto.  
Consente la piegatura a Z, a lettera, la doppia parallela e la piegatura centrale



Unità di piegatura

## 15. MX-RB13 Unità di collegamento

Tra un finisher con pinzatura 100 fogli e l'inserter  
Richiesta se si installa MX-CF11 e MX-FD10 non è richiesto.

## 16. MX-FN21 Finisher

(capacità uscita 4.000 fogli, pinzatura 100 fogli)  
A3 - B5 (offset/pinzatura),  
SRA3 - A5R (non offset)  
Vassoio superiore: 1.500 fogli\*  
Vassoio centrale: 250 fogli\*  
Vassoio inferiore: 2.500 fogli\*  
Capacità pinzatura 100 fogli\*  
(frontale, retro o pinzatura a due punti)



Finisher

## 17. MX-FN22 Finisher pinzatura a sella

(capacità uscita 4.000 fogli, pinzatura 100 fogli)  
A3 - B5 (offset/pinzatura),  
SRA3 - A5R (non offset)  
Vassoio superiore: 1.500 fogli\*  
Vassoio centrale: 250 fogli\*  
Vassoio inferiore: 2.500 fogli\*  
Capacità pinzatura 100 fogli\*  
(frontale, retro o pinzatura a due punti)  
Vassoio pinzatura a sella: 5 fascicoli (16-20 fogli), 10 fascicoli (11-15 fogli), 15 fascicoli (6-10 fogli), 25 fascicoli (1-5 fogli).  
Massimo 20 fogli per fascicolo.



Finisher pinzatura sella

## MX-TM10 Unità di rifilatura

(per MX-FN22)  
Rifilo fino a 20 mm, 1.500 fogli (80 g/m<sup>2</sup>)\*

## MX-PN13A/C/D Unità di foratura

(per MX-FN21 e MX-FN22)  
A: a 2 fori, C: a 4 fori, D: a 4 fori distanziati

\* A4 o minore, 80 g/m<sup>2</sup>.  
Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili.

## Fax

### MX-FWX1 Internet-Fax

### MX-FX11 Scheda fax

Super G3

## Connettività

## Stampa

### MX-PF10 Kit font codici a barre

Consente la stampa dei codici a barre.

### MX-PUX1 Kit espansione XPS

Abilita la stampa dei file XPS.

### MX-AM10 Kit Web Browser

Consente l'accesso a Internet dal pannello macchina

## Scansione

## Licenze Sharpdesk

### MX-USX1/X5/10/50/A0

Licenze da 1/5/10/50/100

## Sharp OSA®

### MX-AMX1 Modulo OSA di Applicazione Integrazione

## Sicurezza

### MX-FR47U Data Security Kit

(versione non CC)

### MX-EB12 N Kit Mirroring

Il secondo hard disk consente il backup dei dati memorizzati sul primo hard disk.

# Specifiche

## Generali

<b>Velocità</b> (ppm/cpm) max)	<b>A4</b>	<b>A3</b>
MX-M754N	75	37
MX-M654N	65	34
<b>Formati carta</b> (min - max)		
Cassetti 1 e 2	A4	
Cassetto 3	B5R - A3	
Cassetto 4	A5R - A3	
Multi-bypass	A5R - A3W	
<b>Grammatura carta</b> *1 (g/m <sup>2</sup> )		
Cassetti 1 e 2	60 - 105	
Cassetti 3 e 4	60 - 220	
Multi-bypass	55 - 300	
<b>Capacità carta</b> (std - max)		
Fogli	3.200 - 6.700	
Cassetti	4 - 5 (più bypass)	

<b>Tempo di riscaldamento</b> **2 (secondi)	20
<b>Memoria</b> (GB)	
Copia/Stampa (condivisa)	3
Hard disk*3	320
Opzione*4	1
<b>Requisiti di alimentazione</b>	Voltaggio AC locale ±10%, 50/60 Hz
<b>Consumo energetico</b> (kW) (max)	1,84 (220 - 240V)
<b>Dimensioni</b> (mm) (L x P x A)	663 x 772 x 1,218
<b>Peso</b> (kg)	166

## Copiatrice

<b>Formato carta originale</b> (max)	A3
<b>Tempo Prima Copia</b> *5 (secondi)	
MX-M754N	3,5
MX-M654N	3,9
<b>Copie multiple</b> (max)	9.999
<b>Risoluzione</b> (dpi)	
Scansione	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300*6
Stampa	1.200 x 1.200, 600 x 600, 9.600*7 (equivalenti) x 600
<b>Gradazioni</b>	256
<b>Zoom</b> (%)	25 - 400, (25 - 200 con DSPF) con incrementi dell'1%
<b>Rapporti copia prefissati</b>	10 rapporti (5 riduzioni/5 ingrandimenti)

## Scanner di rete a colori

<b>Metodo di scansione</b>	Push scan (via pannello macchina) Pull scan (con applicazione TWINN compatibile)
<b>Velocità di scansione</b>	200 ipm mono/colore (A4, fr, 200 dpi)
<b>Risoluzione</b> (dpi)	
Push scan	100, 150, 200, 300, 400, 600
Pull scan	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 da 50 a 9.600 dpi impostabile dall'utente
<b>Formati file</b>	TIFF, PDF, PDF/A-1b, PDF crittato, PDF compresso*12, JPEG*12, XPS
<b>Destinazioni di scansione</b>	Scan to e-mail, desktop, FTP server, cartella di rete (SMB), memoria USB
<b>Utility software</b>	Sharpdesk, Sharpdesk Mobile

## Stampante di rete

<b>Risoluzione</b> (dpi)	1.200 x 1.200, 600 x 600, 9.600*7 (equivalenti) x 600
<b>Interfaccia</b>	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Sistemi operativi supportati</b>	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
<b>Protocolli di rete</b>	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), EtherTalk (AppleTalk)
<b>Protocolli di stampa</b> *8	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (stampa e-mail), HTTP, FTP per download file di stampa, EtherTalk, IPP
<b>PDL</b>	std PCL6, Adobe® PostScript®3™ opz. XPS*9
<b>Font disponibili</b>	80 font per PCL, 139 font per Adobe PostScript3
<b>Utility di stampa</b>	Sharpdesk Mobile

## Archiviazione di documenti

<b>Capacità di archiviazione</b> *13	
Cartella principale e personalizzate	20.000 pagine o 3.000 file
Cartelle veloci	10.000 pagine o 1.000 file
<b>Lavori memorizzabili</b>	Copie, stampe, scansioni, fax trasmessi*14
<b>Cartelle</b>	Cartelle veloci, principale e cartelle personalizzate (max 1.000 cartelle)
<b>Salvataggio dati confidenziali</b>	protetti da password

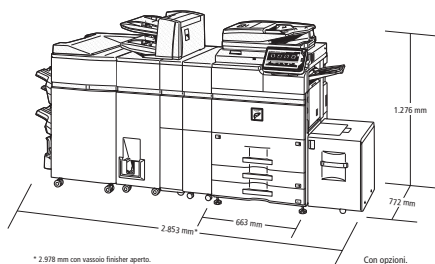
## Fax (opzionale MX-FX11 richiesto)

<b>Metodo di compressione</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Protocollo di comunicazione</b>	Super G3/G3
<b>Tempo di trasm.</b> *15 (secondi)	Meno di 3
<b>Velocità Modem</b> (bps)	33.600 - 2.400 con adeguamento automatico
<b>Risoluzione di trasmissione</b> (dpi)	
std	203,2 x 97,8
Ultra Fine	406,4 x 391
<b>Formato documenti</b>	A5 - A3
<b>Memoria</b> (GB)	1
<b>Toni di grigio</b>	256

## Wireless LAN

<b>Conformità</b>	IEEE802.11n/g/b
<b>Metodi di accesso</b>	Modalità infrastruttura*10, modalità Access Point
<b>Sicurezza</b>	WEP, WPA Personal, WPA Enterprise*11, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise*11

## Dimensioni esterne



\* 2.978 mm con vassoio fisso aperto.

Con opzioni.

## Note

\*1 La stampa potrebbe non avvenire correttamente in quanto dipendente dalle condizioni e dal tipo di carta. \*\*A voltaggio nominale. Potrebbe dipendere dalle condizioni operative e ambientali. \*\*1 La capacità dell'hard disk dipende da come sono acquisiti i dati. \*\*4 Memoria opzionale fornita localmente. \*\*5 Tempo migliore ottenuto caricando carta di formato A4 dal primo cassetto, usando il piano di esposizione quando la macchina è pronta. Potrebbe dipendere dalle condizioni della macchina e dall'ambiente operativo. \*\*6 Disponibile solo utilizzando DSPF. \*\*7 Le risoluzioni superiori a 600 dpi sono interpolate. \*\*8 Protocolli di stampa supportano IPv6 solo con LPR. \*\*9 Richiede opzione MX-PUX1 e 1GB memoria. \*\*10 Router LAN richiesto (disponibile sul mercato). \*\*11 Non compatibile con modalità Access Point. \*\*12 Solo a colori. \*\*13 La capacità di archiviazione varierà in base al tipo di documento e alle impostazioni di scansione. \*\*14 Richiede opzione MX-FX11. \*\*15 Basato sui test standard Sharp con circa 700 caratteri (su formato A4) con risoluzione std. in modalità Super G3, a 33.600 bps e compressione dati JBIG.

Il design e le specifiche tecniche potrebbero subire variazioni senza preavviso. Tutte le informazioni sono corrette al momento della stampa. Il logo ENERGY STAR è un marchio di certificazione e può essere utilizzato soltanto per certificare prodotti specifici che soddisfano i requisiti del programma ENERGY STAR. ENERGY STAR è un marchio registrato negli USA. Windows, Windows NT, Windows XP e Windows Vista sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Adobe e PostScript 3 sono marchi registrati di Adobe Systems Incorporated negli USA e in altri paesi. Tutti gli altri marchi, nomi di prodotti e loghi sono marchi di fabbrica o marchi registrati e appartengono quindi ai rispettivi proprietari. ©Sharp Corporation Gennaio 2015.

# This is Why

[www.sharp.it](http://www.sharp.it)

# SHARP

