

SHARP

MX-M450U/N
MX-M350U/N

Versione U: Copy/Printer digitale

Versione N: Sistema digitale multifunzione di rete



OTTIMIZZA IL FLUSSO DI LAVORO CON
UNA SOLUZIONE SICURA E **FLESSIBILE**



SHARP *DOCUMENT SOLUTIONS*

PRINT

COPY

PER OTTENERE SEMPRE LE MIGLIORI PRESTAZIONI

Al giorno d'oggi la scelta giusta per le periferiche dell'ufficio può fare la differenza in termini di prestazioni.

Per ottimizzare la gestione dell'informazione, è necessaria una potente soluzione centralizzata, che offra una vasta gamma di funzionalità e anche diverse configurazioni per adattarsi alle esigenze del tuo lavoro.

I modelli Sharp MX-M450U/N, MX-M350U/N sono stati progettati per migliorare il flusso globale dei documenti.

Il potente scanner, le grandi capacità di gestione delle informazioni in rete e le soluzioni all'avanguardia per la sicurezza dei dati garantiscono una sicura e veloce comunicazione all'interno dell'ufficio o del dipartimento aziendale.

Questi modelli possono realmente aiutare il tuo business ad essere sempre più efficiente.

SEMPLICITÀ D'USO E RISPETTO DELL'AMBIENTE AL PRIMO POSTO

I modelli MX-M450U/N, MX-M350U/N sono estremamente facili da usare.

Il loro pannello di controllo touch-screen da 8,9" e i tasti funzione concavi consentono di spostarsi velocemente anche all'interno delle funzioni più complesse.

La facilità d'uso è ulteriormente migliorata dall'architettura Sharp OSA™ (Open Systems Architecture), che permette agli sviluppatori SW di terze parti di adattare la macchina alle specifiche applicazioni dell'utente.

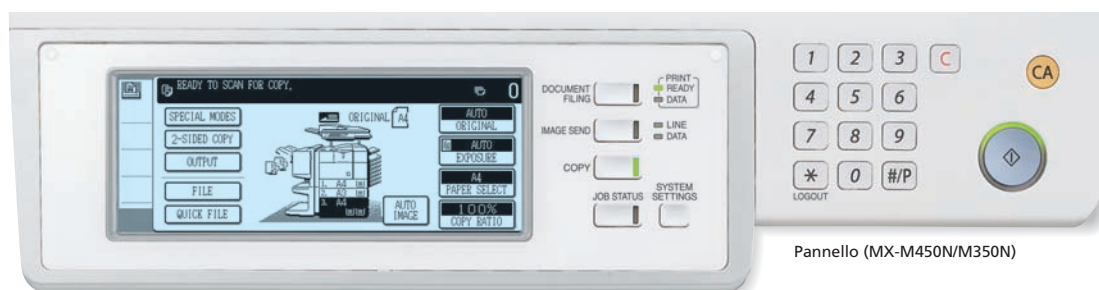
MX-M450U/N, MX-M350U/N offrono due modalità di risparmio energetico, riducendo così i costi di gestione e l'impatto ambientale.

Questi modelli sono conformi alle normative internazionali del programma

Energy Star, che identifica i prodotti a basso consumo di energia, e anche alla direttiva

RoHS*, che impone regole molto severe sull'utilizzo di sostanze chimiche nocive.

* Restrizione sull'uso di certe sostanze potenzialmente pericolose



Pannello (MX-M450N/M350N)



Schermata scansioni



Pannello
(MX-M450U/M350U)

SCAN

FAX

FILE

PUNTI DI FORZA

Produttività in copia e in stampa

- Velocità max. di 45 cpm/ppm (MX-M450U/N), 35 cpm/ppm (MX-M350U/N) e tempo prima copia ridotto
- Alimentatore automatico Fronte-Retro DSPF a passata singola da 50 fogli
- Finitura professionale dei documenti con funzioni di stampa libretto e foratura fogli
- Opzioni per aumentare la produttività come il Mail Bin Stacker e il cassetto a grande capacità
- Funzione Tandem in rete*1 che raddoppia la velocità di output, tramite l'utilizzo di due macchine in parallelo
- Costruzione lavoro
- Potente stampante di rete *1
- Emulazione PCL5e/PCL6 e linguaggio PostScript 3 (opz.)

Scanner di rete (opzionale)

- Veloce scansione di documenti in Fronte-Retro grazie all'alimentatore fogli DSPF
- Destinazioni di scansione multiple: scan to e-mail/FTP server/HDD/Desktop/scansione su cartelle di rete (SMB)
- Compatibilità LDAP per un facile aggiornamento degli indirizzi e-mail e dei numeri di fax

Sicurezza a più livelli

- Interfaccia di rete sicura con filtri per impedire accessi non autorizzati*1
- Data Security Kit opzionale per criptare e cancellare i dati sensibili
- Secure Socket Layer (SSL) e IPsec per una comunicazione in rete sicura *1
- Stampa di sicurezza con identificazione utente tramite codice PIN
- Autenticazione utente richiesta per utilizzare lo scanner di rete



MX-M450N

Fax versatile (opzionale)

- Fax Super G3 con compressione dati JBIG
- Inbound routing per inviare i fax in arrivo su un indirizzo e-mail predefinito
- Internet fax per ridurre i costi di trasmissione dati
- Trasmissione PC-Fax/PC-Internet Fax
- Ricezione e trasmissione Fax in Fronte-Retro

Facilità d'uso

- Ampio pannello LCD touch-screen da 8,9"
- Supporta i sistemi operativi più recenti e i protocolli di rete più diffusi, incluso IPv6*1
- Sharp OSA (Open Systems Architecture)*3 che permette l'integrazione con SW di terze parti e li rende accessibile direttamente dal pannello macchina
- Gestione avanzata della periferica con le utility Sharp di rete*1

Gestione documentale

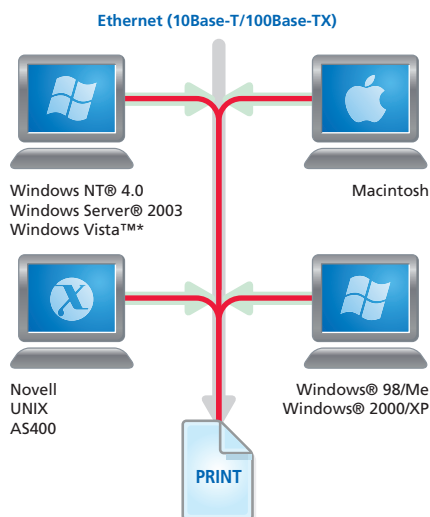
- Archiviazione documenti che consente il riutilizzo dei dati memorizzati su Hard Disk*2 per una migliore gestione del flusso di lavoro
- SW Sharpdesk per una gestione integrata di tutti i documenti sul PC

*1: La versione U richiede le opzioni MX-NBX2 o MX-NBX3

*2: La versione U richiede l'opzione MX-NBX3

*3: Richiede le opzioni MX-AMX2 e/o MX-AMX3. I modelli U richiedono anche l'opzione MX-NBX3

ELEVATE PRESTAZIONI DI STAMPA



I modelli MX-M450U/N e MX-M350U/N possiedono una serie di evolute funzionalità come la funzione "RIP Once/Print Many" che velocizza l'esecuzione di stampe multiple in quanto richiede dal PC un download unico dei dati da stampare.

Inoltre, i vassoi d'uscita dedicati Mail Bin Stacker, la gestione delle priorità dei job di stampa e il bypass di stampa massimizzano l'efficienza del sistema, riducendo i costi di gestione.

Caratteristiche principali

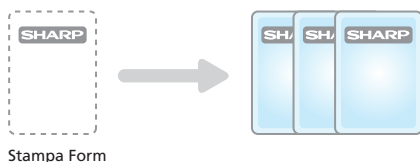
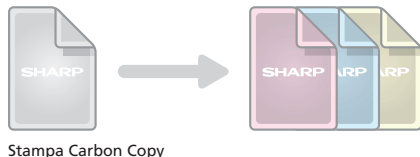
- **Velocità e grandi volumi di stampa:** 45 e 35 ppm (MX-M450U/N, MX-M350U/N)
- **Stampa in Fronte-Retro:** per risparmiare carta e spazio
- **Stampa diretta PDF/TIFF*1:** consente di risparmiare tempo stampando i file TIFF e PDF senza usare il driver della stampante, ma accedendo e stampando il file su un server FTP con una stampa diretta di una pagina Web o di un allegato ad un messaggio di posta elettronica
- **Emulazione PCL5e/PCL6 di serie; Linguaggio PostScript liv. 3 opzionale*2:** per la compatibilità con la maggior parte dei font e delle applicazioni SW in ambiente grafico
- **Stampa in rete*3:** supporta tutti i protocolli di rete più diffusi e i nuovi sistemi operativi (compreso Windows Vista™ e IPv6)
- **Funzione Tandem di rete*3:** raddoppia la velocità di output, dividendo il lavoro tra due MX-Mxxx presenti sulla stessa rete
- **Mail Bin Stacker** (opzionale); accessorio con sette vassoi di uscita preselezionabili per evitare di mischiare i lavori di diversi utenti
- **Gestione priorità lavori:** per cambiare la priorità di un lavoro urgente sulla lista dei job di stampa
- **Bypass di stampa:** passa ad eseguire il lavoro successivo nella coda di stampa, in caso di mancanza carta in un cassetto.

*1: La stampa diretta PDF richiede l'opzione AR-PK6; alcuni formati PDF o TIFF possono non essere supportati

*2: Richiede l'opzione AR-PK6

*3: I modelli U richiedono l'opzione MX-NBX2 o MX-NBX3

Altre applicazioni



Elevata qualità dell'immagine

La nuova tecnologia del toner a particelle fini, consente alla serie MX-M di raggiungere una risoluzione di 1200 x 600 dpi* con 256 livelli di grigio.

Ciò garantisce una riproduzione perfettamente nitida e chiara di tutti i documenti.

* Risoluzione interpolata con Smoothing

Funzioni speciali

- **Stampa Carbon copy** — stampa copie multiple dello stesso documento su supporti cartacei differenti (carta comune o carta colorata), caricati da vassoi diversi.
- **Inserimento form** — carica documenti già formattati, come lettere con intestazione, eliminando la necessità di utilizzare carta prestampata
- **Font Barcode** compatibilità con i font per la stampa di Barcode (richiede opzione AR-PF1)

COPY

PRODUTTIVITÀ IN COPIA

Alimentatore Automatico 50 fogli DSPF



La serie MX-M accelera l'output grazie ad un tempo prima copia ridotto e ad una velocità elevata di copiatura. Cassetti carta ad alta capacità e la funzione di switch automatico cassetto, riducono le interruzioni e minimizzano il tempo di fermo macchina. L'alimentatore fogli Fronte-Retro a passata singola (DSPF) aumenta ulteriormente l'efficienza del sistema.

Versatili opzioni di Finitura



Pinzatura a sella



Foratura

Caratteristiche principali

- **Velocità:** fino a 45 cpm (MX-M450U/N) e 35 cpm (MX-M350U/N)
- **Tempo prima copia:** 4,4 sec. (MX-M450U/N) e 4,9 sec. (MX-M350U/N)
- **L'alimentazione da 50 fogli DSPF (Duplex Single Pass Feeder):** i documenti Fronte-Retro fino al formato A3 sono letti in unica passata
- **Funzione "Scan once Print Many" e fascicolazione elettronica sfalsata:** per una grande produttività in copia
- **Elevata capacità carta:** fino a 3.100 fogli con 4 cassette in linea
- **Switch automatico cassetto:** riduce le interruzioni in quanto carica automaticamente la carta da un altro cassetto quando il primo si svuota
- **Funzione di costruzione lavoro:** fino 10.000 pagine* possono essere lette in batch e combinate in un unico lavoro
- **Controllo digitale dell'esposizione** e modalità **Testo/Foto:** per un ottimale qualità della copia
- **Funzioni di gestione dell'immagine:** copia 2 in 1, 4 in 1, copia speculare etc..

* La versione U richiede l'opzione MX-NBX3. Standard SHARP (A4 al 6% di copertura). Il numero di pagine memorizzabili dalla funzione di Costruzione lavoro dipende dalla capacità dell'Hard Disk e da altre condizioni.

Opzioni di finitura

Possono essere aggiunte delle opzioni di finitura per la pinzatura multiposizione, la pinzatura a sella dei documenti e la foratura che consentono di realizzare dei documenti altamente professionali. È inoltre disponibile un Finisher per semplici lavori di fascicolazione e pinzatura.



Card shot



Timbro

Funzioni speciali

- **Tandem di rete*** — raddoppia la velocità di output dividendo il lavoro su due macchine della serie MX-M presenti sulla stessa rete
- **Copia Card shot** — permette di copiare entrambi i lati di un originale di piccole dimensioni (carta di credito o carta d'identità) sulla stessa facciata del foglio
- **Copia opuscolo** — copia le pagine di un libro rispettando la sequenza (formato libretto)
- **Funzioni timbro** — inserisce nelle copie un testo, il numero della pagina, la data o una stringa di caratteri come "RISERVATO"

* La versione U richiede l'opzione MX-NBX2 o MX-NBX3

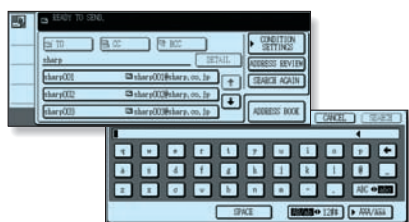
SCAN

POTENTE **SCANNER** DI RETE

Aggiungendo il Kit* opzionale, MX-M450U/N, MX-M350U/N diventano dei potenti scanner di rete, in grado di convertire tutti i documenti cartacei fino al formato A3 in file digitali modificabili. Inoltre, con l'alimentatore automatico da 50 fogli DSPF a passata singola, anche i documenti in Fronte-Retro saranno scansionati molto velocemente.

I file digitali così ottenuti possono essere stampati, distribuiti via e-mail o memorizzati per una facile condivisione da parte di tutti gli utenti e applicazioni dell'ufficio.

* Richiede l'opzione MX-NSX1. Per i modelli U è necessaria anche l'opzione MX-NBX2 o MX-NBX3



Tastiera QWERTY per un facile inserimento testo

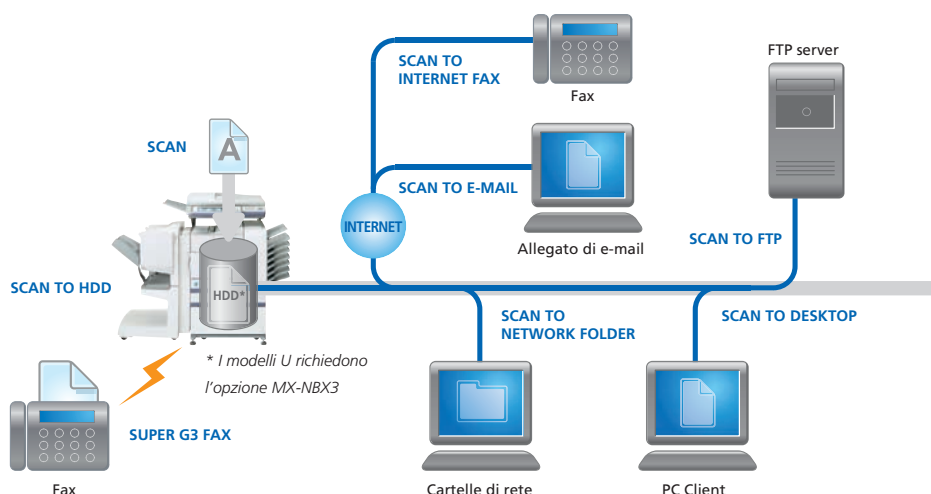
Caratteristiche principali

- **Alimentatore DSPF 50 fogli:** scansione di un documento Fronte-Retro fino al formato A3 in una passata singola
- **Destinazioni multiple:** scan to e-mail, scan to Desktop, scan to FTP server, scan to Hard Disk o scansione su cartella di rete (SMB)
- **Opzione MX-AMX1:** modulo di integrazione applicazioni che permette di aggiungere metadati ai documenti scansionati, in modo che siano gestiti dalle applicazioni SW dell'utente.
Il controllo del flusso di tali documenti si può fare direttamente dal pannello LCD della macchina
- **Utility software:** Sharpdesk™ per la gestione integrata dei documenti
- **Supporto LDAP** (Lightweight Directory Access Protocol): permette di consultare e memorizzare gli indirizzi di e-mail per una rapida distribuzione del documento scansionato, sincronizzandosi automaticamente con il server di posta dell'azienda
- **Formati file diversi:** TIFF, TIFF-FX (TIFF-F)*1, PDF*2 e PDF compresso. *2 È possibile visualizzare la prima pagina del documento su un Web Browser, prima di scaricare l'intero file
- **Costruzione lavoro:** fino a 10.000 pagine*3 memorizzabili sull'Hard Disk interno
- **Facile inserimento testo:** preselezione dei titoli delle e-mail o dei messaggi più usati tramite un tasto one-touch o inserimento diretto di testo dal pannello di controllo LCD della serie MX-M

*1: Richiede l'opzione MX-FWX1

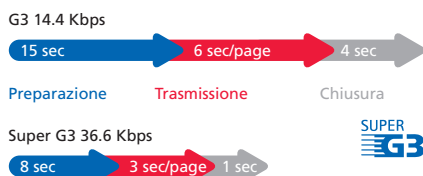
*2: Richiede l'opzione AR-PK6

*3: Standard SHARP (A4 al 6% di copertura). Il numero di pagine memorizzabili dipende dalla capacità dell'Hard Disk e da altre condizioni. I modelli U richiedono l'opzione MX-NBX3



FAX

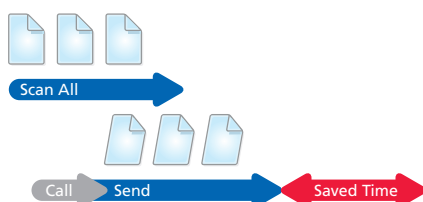
FAX VERSATILE



Trasmissione convenzionale in memoria



Trasmissione veloce on-line



Routing interno a e-mail



I modelli MX-M450U/N, MX-M350U/N, hanno come opzione due schede fax* che consentono di inviare e ricevere fax in modo facile e veloce.

La funzione di routing interno permette di visualizzare i fax in arrivo sul PC, prima di decidere se stamparli o meno.

Infine, le funzioni di PC-Fax e Internet Fax garantiscono una trasmissione veloce ed economica.

* Opzioni AR-FX12 o MX-FWX1

Caratteristiche principali

- **Grande versatilità:** invia e riceve Fax in Fronte-Retro*¹ fino al formato A3
- **Risparmio di tempo:** Super G3/JBIG per un'elevata velocità di trasmissione
Trasmissione on-line per ridurre il tempo totale dell'operazione
Alimentatore 50 fogli a passata singola
- **Risparmio carta con routing interno:** per verificare i fax in arrivo sul PC e stampare solo quelli che servono
- **Trasmissione rapida:** fino a 999*² destinazioni con un solo tasto
- **Memoria flash:** evita la perdita dei dati in caso di caduta di corrente
- **Internet Fax***³: per inviare e ricevere Fax su Internet con standard ITU-T T-37 per una trasmissione più facile e veloce

*1: La stampa in Fronte-Retro è un'opzione per MX-M450U/MX-M350U

*2: Max. 500 numeri per versioni U, o 999 se viene aggiunta l'opzione MX-NBX3

*3: Opzioni MX-FWX1 e MX-NSX1 richieste. I modelli U richiedono anche l'opzione MX-NBX3

Fax senza carta con il Routing interno*

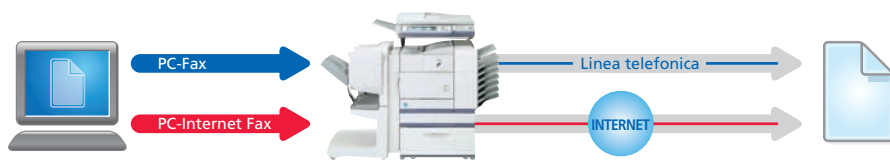
La serie MX può essere programmata per inviare i Fax in arrivo su un indirizzo di posta predefinito. In questo modo è possibile controllare i fax e stampare solo quelli che servono.

* Opzioni MX-NSX1 e ARFX12 o MX-FWX1 richieste. I modelli U richiedono anche l'opzione MX-NBX3

PC-Fax / PC-Internet Fax*

La funzione di PC-Fax/PC-iFax consente di inviare direttamente un documento creato sul PC ad un Fax via linea telefonica su Internet. Tutte le procedure vengono svolte sul PC senza stampare alcun foglio, quindi questa funzione permette di risparmiare tempo e denaro, incrementando la produttività e mantenendo la qualità originale dei documenti.

* PC-Fax richiede l'opzione AR-FX12, mentre Internet-Fax richiede le opzioni MX-FWX1 e MX-NSX1
I modelli U richiedono anche l'opzione MX-NBX3



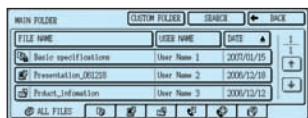
Comando di invio
Fax dal PC

Il fax è inviato
alla macchina ricevente

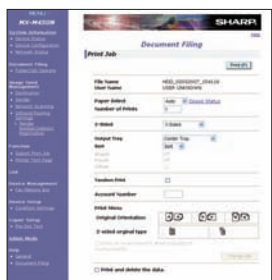
ARCHIVIAZIONE DATI EFFICIENTE PER UN MIGLIOR FLUSSO DI LAVORO



Tasto per archiviare i documenti



Schermata Archiviazione Documenti
(cartella principale)



Schermata Web di accesso alla macchina

MX-M450U/N e MX-M350U/N garantiscono un'archiviazione e un recupero dei documenti facile e veloce. Le cartelle "File Rapido" consentono di salvare temporaneamente i file su Hard Disk* per poterli utilizzare più tardi, evitando così di doverli scansionare nuovamente.

L'opzione di memorizzazione definitiva dei file sulle cartelle principali consente la condivisione delle informazioni mentre le cartelle utente garantiscono la sicurezza dei dati sensibili.

* I modelli U richiedono l'opzione MX-NBX3

Archiviazione veloce "File rapido" con memorizzazione temporanea

Si possono salvare fino a 10.000 pagine o 1.000 file*1 di lavori di stampa, copia, scansione e fax*2 in cartelle temporanee su Hard Disk, in modo da poterli riutilizzare senza dover rileggere l'originale.

Archiviazione avanzata con memorizzazione permanente

I documenti possono essere memorizzati su Hard Disk in 500 cartelle (20.000 pag. o 3.000 file*1) create dagli utenti con funzioni evolute di sicurezza dei dati riservati.

Le opzioni di memorizzazione includono:

- Cartella principale – per condividere i file su tutto il gruppo di lavoro
- Cartelle private utente – per file riservati con accesso consentito solo al proprietario tramite password

*1: Chart Sharp standard (formato A4 al 6% di copertura). Le cartelle "File rapido" condividono l'Hard Disk con la funzione di costruzione lavoro.

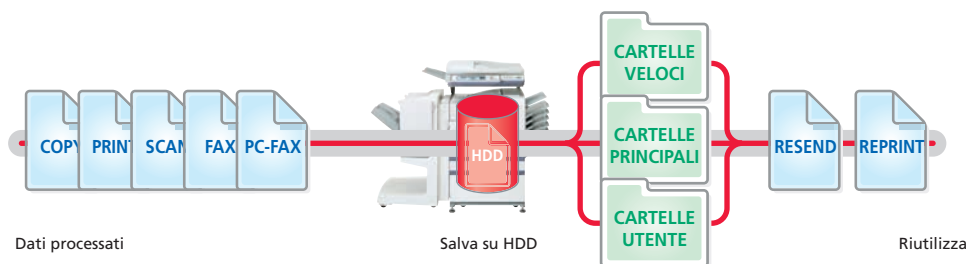
*2: Per i documenti Fax o Internet-Fax, possono essere salvati solo i dati trasmessi (non i fax in arrivo).

Facilità di accesso

I documenti salvati su Hard Disk possono essere ricercati e stampati facilmente dal pannello della macchina o anche via pagina web.

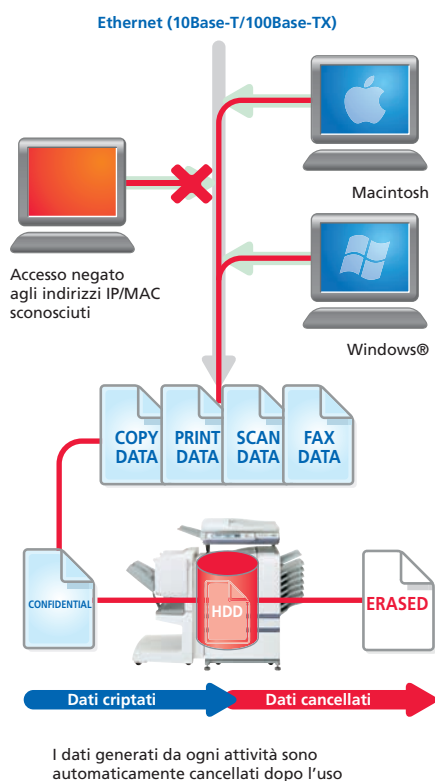
Memorizzazione sicura

Con il Data Security Kit opzionale installato, tutti i documenti vengono criptati mentre sono memorizzati su Hard Disk, proteggendo così i dati sensibili da accessi non autorizzati.



SICUREZZA DEI DATI A PIÙ LIVELLI

Con la soluzione per la sicurezza dei dati della serie MX-M puoi stare tranquillo. Sono disponibili diversi livelli di protezione sui dati riservati e sulle comunicazioni in rete, che li rende estremamente sicuri. Gli accessi non autorizzati ai documenti vengono bloccati, i dati memorizzati sono criptati e cancellati dopo l'uso e l'accesso alle informazioni sensibili è possibile solo all'utente identificato.



Caratteristiche principali

- **Data Security Kit***1: cripta e cancella fisicamente i dati su Hard Disk e sulla memoria interna della macchina dopo il loro utilizzo
- **Scheda di rete sicura***2: firewall integrato che impedisce connessioni ed accessi alle rete ad utenti non autorizzati
- **SSL (Secure Sockets Layer)***2: cripta tutte le comunicazioni per evitare perdite di dati attraverso la rete supportando i protocolli HTTPS e IPP-SSL*3
- **Compatibilità IPsec***2 *4: assicura il livello di sicurezza massimo sulla rete
- **Stampa e memorizzazione dati riservati***5: protegge i dati sensibili richiedendo all'utente il codice PIN prima di stampare i dati
- **Identificazione utente**: l'utente deve essere riconosciuto tramite Login e Password prima di eseguire una qualsiasi operazione sulla macchina
- **Memorizzazione dati sicura***6: tutti i dati che passano su Hard Disk vengono criptati e le password richieste per la funzione di Document Filing rendono più sicuro il sistema
- **Funzione di Auditing**: è possibile tenere traccia e controllare l'utilizzo della copy/printer da parte di ogni singolo utente o dipartimento aziendale

*1: Funzione opzionale

*2: Opzione MX-NBX2 o MX-NBX3 richiesta per i modelli U

*3: SMTP-SSL, POP3-SSL e FTPS disponibili a breve

*4: Disponibile a breve

*5: I modelli U richiedono l'opzione MX-NBX3

*6: Richiede Data Security Kit opzionale

Data Security Kit

I sistemi digitali memorizzano migliaia di documenti che possono essere riservati all'interno della loro memoria o Hard Disk. Per evitare che tali dati siano letti o recuperati da persone non autorizzate, l'opzione Data Security Kit cripta e cancella fisicamente i dati di ogni lavoro (copia, scansione o stampa) dopo l'uso. Vengono anche criptati i dati memorizzati su Hard Disk e sull'agenda degli indirizzi.

Scheda di rete sicura

La scheda di rete* garantisce la massima sicurezza grazie a un firewall che restringe l'accesso a MX-M450U/N, MX-M350U/N dalla rete aziendale.

Solo i PC che hanno un indirizzo IP o MAC address (media access control) registrato possono utilizzare il sistema, evitando così accessi non autorizzati.

* I modelli U richiedono l'opzione MX-NBX2 o MX-NBX3

PRINT

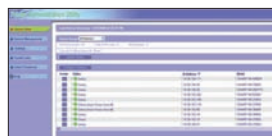
COPY

POTENTI UTILITY SOFTWARE

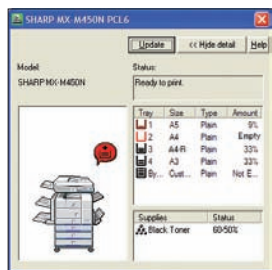


Schermata ricerca file

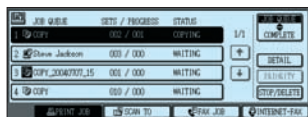
* Utilità di compressione immagini, per convertirle in file PDF compressi



PAU 4.0 con interfaccia WEB



Printer Status Monitor



Schermata di stato



Schermata Sharp OSA™

Facile gestione dei documenti con Sharpdesk™

Sharpdesk™ è un'applicazione proprietaria Sharp, per una gestione integrata sul Desktop di più di 200 tipi di file diversi, incluso i file acquisiti via scanner e quelli generati dai più diffusi applicativi per l'ufficio.

Funzioni incluse:

- Schermata iniziale intuitiva con tutte le funzioni visualizzate ad icona
- Inserimento di **annotazioni** nei documenti
- Ambiente di **Composer** per creare nuovi documenti combinando file di tipo diverso.
- **Riconoscimento ottico dei caratteri (OCR)** per convertire i documenti in file di testo modificabili
- **Zona di Output** per stampare i file o mandarli via e-mail
- **Indicizzazione dei file archiviati**
- **Ricerca file** per nome o per parola chiave

Gestione della periferica

- Il sistema è accessibile tramite un Web Browser standard, quindi l'amministratore può configurare la periferica, incluse le funzioni di controllo utente e sicurezza dei dati.
- **Printer Administration Utility** – Consente all'amministratore di rete di gestire facilmente tutte le stampanti di rete, di personalizzare le configurazioni e impostare i loro indirizzi IP da un qualunque PC tramite un normale Web Browser.
- **Printer Status Monitor** – Se il livello del toner o la quantità di carta nei cassetti si riduce, questa applicazione avverte l'utente con un semplice messaggio grafico, consentendo di prevenire eventuali problemi.
- **Job Status Screen** – Sul pannello di controllo viene visualizzata la lista di tutti i lavori di copia/stampa in attesa, con indicazione dei lavori in esecuzione e la posizione di ogni lavoro nella coda di stampa.

Sharp OSA™ (Open Systems Architecture)

MX-M450U/N e MX-M350U/N hanno un'architettura aperta che consente agli sviluppatori SW terze parti di creare applicazioni personalizzate che fanno comunicare la multifunzione con i programmi dell'utente residenti su PC o sul Server.

Il pannello della macchina può così essere usato per accedere ed operare su tali applicazioni. Sharp OSA è costituito da tre moduli, ognuno dei quali estende le funzionalità della MFP.

- **Modulo di integrazione applicazioni (MX-AMX1):** consente agli utenti di aggiungere metadati ai documenti scansionati, prima di inviarli alle applicazioni per l'elaborazione o l'archiviazione
- **Modulo di comunicazione applicazioni (MX-AMX2):** consente alle applicazioni in rete di creare, configurare ed eseguire in modalità remota lavori di scansione e stampa
- **Modulo account esterno (MX-AMX3):** rileva l'utilizzo da parte di singoli utenti e gruppi di lavoro e consente agli amministratori di limitare l'utilizzo sulla base dei diritti d'accesso individuali

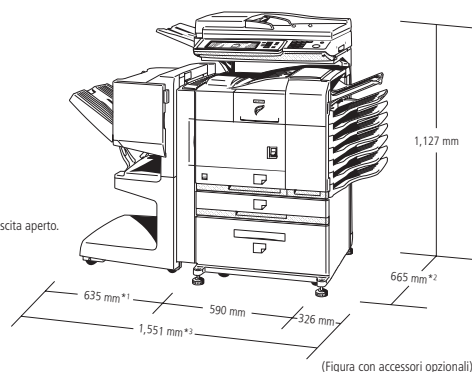
SCAN

FAX

FILE

OPZIONI

*1: 753 mm con vassoio uscita aperto.
*2: 676 mm con kit Fax.
*3: Max. 1669 mm.



* Accessorio obbligatorio per versione base ** Una di queste due opzioni è obbligatoria per la versione base

Finitura

AR-FN7

Vassoio uscita per AR-FN7

Non può essere installato con AR-FN7.

AR-FN7 Finisher con pinzatura a sella

Formati da A3 a B5 (fascicolati/pinzati)

Formati da A3 a A5R (non fascicolati)

Vassoio superiore offset: max. 1.000 fogli (A4 80 g/m²)

Capacità di pinzatura: max. 50 fogli multiposizione

Posizioni di pinzatura: 3 (fronte, retro o entrambe)

Vassoio inferiore per pinzatura a sella: max. 10 fogli

(A4, 80 g/m²)

Richiede AR-FN7 e non può essere installato con AR-FN6.

Unità di foratura opzionale

AR-FN1A a 2 fori

AR-FN1C a 4 fori

AR-FN1D a 4 fori distanziati

AR-FN4 Unità Fronte-Retro con bypass

Modulo Fronte-Retro illimitato

Bypass: capacità 100 fogli (A4, 80 g/m²)

formato carta da A3 a A5R (da 52 a 205 g/m²)

AR-FN3 Unità Fronte-Retro

Modulo Fronte-Retro illimitato

AR-FN4 Vassoio uscita superiore

Vassoio uscita per macchina base

Non può essere installato con AR-FN6, AR-FN1 o AR-FN5.

AR-FN5 Vassoio uscita lato destro

Extra vassoio uscita superiore

Non può essere installato con AR-FN6, AR-FN1 o AR-FN5.

AR-FN1 Mail Bin Stacker

8 vassoi uscita: un vassoio superiore e 7 Mail Bin

Capacità vassoio superiore: 250 fogli (A4, 80 g/m²)

Capacità vassoi Mail Bin: 10 fogli ognuno (A4, 80 g/m²)

Unità base

AR-FN7 Stand con 3 cassette da 500 fogli

2 cassette carta + 1 cassetto multifornito

Formati carta primi 2 cassette: da A3 a B5R, 2 x 500

fogli (80 g/m²), 60 -105 g/m²

Cassetto multifornito: vedi descrizione AR-FN2

AR-FN8 Stand con 1 cassetto multifornito da 500

fogli e cassetto da 2.000 fogli

Formati carta cassetto: A4, 800 + 1.200 fogli (80

g/m²), 60 -105 g/m²

Cassetto multifornito: vedi descrizione AR-FN2

AR-FN2 Cassetto multifornito da 500 fogli

Formati carta: da A3 a A5R, 500 fogli (80 g/m²), da

60 a 205 g/m²

(grammature superiori a 105 g/m² sono accettate

solo per formato A4 o inferiore)

AR-FN3 Stand per configurazione da 500 fogli

Richiede AR-FN2

AR-FN2 Rack per scanner

MX-EFX1 Modulo Scanner con DSPF

Formati da A3 a A5, alimentatore 50 fogli a passata

singola

(A4, 80 g/m²) da 50 a 128 g/m²

Opzioni per versione U

MX-NBX2 Kit espansione di rete

MX-NBX3 Kit espansione di rete + Hard Disk

AR-FN2 Kit Flash ROM

MX-FN7 Data Security Kit

Per modelli senza Hard Disk

Schede di connessione

AR-FN12 Scheda Fax

Modulo Fax Super G3

AR-FN9 Espansione memoria Fax da 8MB

MX-FN11 Kit Internet fax

AR-FN6 Kit PostScript liv. 3

AR-FN1 Kit font BarCode

MX-FN1 Scanner di rete

Sharpdesk™: 10 licenze d'uso incluse

Licenze Sharpdesk aggiuntive:

MX-FN1 1 utente

MX-FN5 5 utenti

MX-FN10 10 utenti

MX-FN50 50 utenti

MX-FN100 100 utenti

MX-FN6 Data Security Kit

Per modelli N e modelli U con Hard Disk (opz.

MX-NBX3)

KIT OSA (Open Systems Architecture)

Consentono agli sviluppatori di SW terze parti di personalizzare la macchina

MX-FN1 Modulo di integrazione applicazioni

MX-FN2 Modulo di comunicazione applicazioni

MX-FN3 Modulo account esterno

Nota: I tre moduli OSA richiedono l'opzione MX-NBX3 se sono utilizzati sui modelli U.

Alcune opzioni non sono disponibili in tutti i paesi.

SPECIFICHE TECNICHE

MX-M450U/N MX-M350U/N

Versione U: Copy/Printer digitale

Versione N: Sistema digitale multifunzione di rete



Generali

Tipo	Console	
Tecnologia	Laser	
Velocità max*1	A4	A3
MX-M450U/N	45 cpm/ppm	20 cpm/ppm
MX-M350U/N	35 cpm/ppm	17 cpm/ppm
Formato carta	max. A3, min. A5R	
Grammatura carta	60-105 g/m ² (52-205 g/m ² da by-pass)	
Capacità carta	std. 500 fogli max. 3.100 ff. (2.000 ff. + 2 x 500 ff. + by-pass da 100 ff.)	
Tempo di riscaldamento*2	meno di 80 sec.	
Memoria	std. 128 MB max. 384 MB HD 40 GB*3	
Requisiti alimentazione	voltaggio locale $\pm 10\%$, 50/60 Hz	
Consumo energetico	max. 1.85 kW	
Dimensioni (L x P x A)		
MX-M450U/N*4	1018 x 665 x 1127 mm	
MX-M350U/N*5	970 x 665 x 1127 mm	
Peso		
MX-M450U/N*4	107 kg	
MX-M350U/N*5	102 kg	
Funzioni base*6	Card shot, cancellazione bordi/centro, costruzione lavoro, preriscaldamento/autospegnimento, codici utente (fino a 500), archiviazione documenti, modalità risparmio toner	

Copiatrice

Formato originale	max. A3	
Tempo prima copia*7	da piano di esposizione	da DSPF
MX-M450U/N	4.4 sec.	5.3 sec.
MX-M350U/N	4.9 sec.	6.0 sec.
Copie multiple	max. 999 copie	
Risoluzione	scansione: 600 x 600 dpi, 600 x 300 dpi stampa: 600 x 600 dpi	
Gradazioni	256 livelli di grigio	
Zoom	da 25% a 400% (25%-200% con alimentatore DSPF)	
Rapporti prefissati	10 (5 riduzioni + 5 ingrandimenti)	
Funzioni principali*8	Selezione automatica formato e tipo carta (caricamento documenti di formato carta misto), switch automatico, rotazione copia, fascicolazione elettronica, copia tandem in rete, copia da libro, spostamento margine, copia dual page, copia 4 in 1/2 in 1, inserimento copertina/lucidi, copia a libretto, fascicolazione ruotata*9, cambio orientamento copia, zoom XY, inversione B/N*8, copia speculare, copia in Fronte-Retro, copia riservata, 10 programmi di lavoro, copia da originale irregolare, timbro (data, N° pagina, stringa, timbro)	

Scanner di rete (opzione MX-NSX1 e MX-NBX2 o NBX3 per modelli U richieste)

Compatibilità	TWAIN (metodo Push scan)
Risoluzione	200, 300, 400, 600 dpi
Formato file	TIFF, TIFF-FX (TIFF-F), PDF, PDF compresso
Utility SW	Sharpdesk™
Destinazione scansione	Scan to e-mail, Desktop, FTP Server, cartella di rete SMB, Hard Disk
Caratteristiche*6	Internet fax*9, trasmissione PC-Internet*9, compatibilità LDAP, inserimento diretto (indirizzi, oggetti, messaggi), 999 tasti chiamata*10, 500 tasti gruppo*11, 8 programmi di lavoro, trasmissione differita, scansione originali lunghi (max. 800 mm)

Archiviazione documenti (opzione MX-NBX3 richiesta per modelli U)

Capacità	16 GB cartelle principali e cartelle utente: 20.000 pag.*12 o 3.000 file cartelle veloci: 10.000 pag.*12 o 1.000 file
Lavori memorizzabili	Copie, stampe, scansioni*13, fax trasmessi*14
Cartelle	Cartelle veloci, principali e cartelle utente (max. 500)
Salvataggio dati riservati	Protetti da password

Stampante di rete (opzione MX-NBX2 o NBX3 richiesta per modelli U)

Risoluzione	600 x 600 dpi 600 x 1200 dpi (interpolata con smoothing)
Interfacce std.	USB 2.0 10Base-T/100Base-TX
S.O. Supportati*15	Windows® 98/Me, Windows NT 4.0 SP5 o superiore, Windows® 2000, Windows 2003 Server, Windows® XP, Windows Vista™, Mac OS 9.0-9.2.2, Mac OS X 10.1.5, Mac 10.2.8, Mac 10.3.9, Mac OS da 10.4 a 10.4.8
Protocolli di rete*15	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk
Protocolli di stampa	LPR, Raw TCP (porta 9100), POP3 (stampa e-mail), HTTP, Novell Printserver con NDS e Bindery, FTP per download file, EtherTalk, IPP
Linguaggi	std: PCL5e, PCL6 opz: PostScript liv. 3*16
Font disponibili	80 font PCL, 136 font Postscript*16
Funzioni principali*8 *17	Stampa Tandem in rete, RIP Once Print Many, archiviazione documento su HD (stampa trattenuta, stampa di prova, stampa di sicurezza), stampa diretta TIFF/PDF, stampa Carbon Copy, stampa Fronte Retro, printer administration utility, printer status monitor, filtro su indirizzo IP/MAC, gestione porte/protocolli, download fonts e form predefiniti, stampa modo libretto, stampa N in 1 (2/4/6/8/9/16), selezione vassoio uscita carta, inserimento copertina e lucidi, adatta alla pagina, filigrane, output fascicolato, sovrapposizione form, autoconfigurazione, compatibilità Bar Code, supporto SSL e IPsec.

Fax (opzionale con AR-FX12)

Compressione dati	MH/MR/MMR/JBIG
Compatibilità	Super G3/G3
Tempo di trasmissione	meno di 3 secondi*18
Velocità Modem	da 2.400 a 33.600 bps con riduzione automatica
Risoluzione	da std. (203,2 x 97,8 dpi) a Super Fine (406,4 x 391 dpi)
Formato documenti	da A3 a A5
Memoria	2 MB flash memory, espandibile fino a 10 MB
Livelli di grigio	fino a 256 livelli
Funzioni principali*8	Trasmissione/ricezione in F/R, trasmissione veloce, modalità correzioni errori Compatibilità F-code, supporto LDAP, fino a 999 destinazioni con un solo tasto*10, 500 gruppi*11, 8 programmi di lavoro, polling, trasmissione/ricezione ruotata, trasmissione 2 in 1, trasmissione originale lungo (fino a 800 mm), trasmissione PC-Fax*19, trasmissione differita, fax paperless con routing interno, report attività, fax antispam, scansione dual page, scansione originali misti

*1 Copiatura: copiando lo stesso documento in continuo in formato A4 verticale senza fascicolazione. Stampa: copiando lo stesso documento in continuo in formato A4 verticale senza fascicolazione, escludendo il tempo di elaborazione *2 Voltaggio std, 25 C° 65% RH *3 Opzionale per modelli U. La capacità dell'HD dipende dalle condizioni di utilizzo *4 Dimensioni e peso includono alimentatore fogli DSPF, scanner e rack, 3 cassette da 500 fogli e vassoio uscita. *5 Qualche funzione richiede accessori opzionali *7 Caricando carta A4 dal primo vassoio con motore poligonale in movimento *8 Non disponibile in certi paesi *9 Opzione MX-FWX1 richiesta in aggiunta a MX-NSX1. Massima risoluzione 400 dpi. *10 Modelli U: std 500, max. 999 con MX-NBX3 *11 Modelli U: std 300, max. 500 con MX-NBX3 *12 Sulla base del test standard Sharp (A4 al 6% di copertura). Le cartelle veloci condividono HD con la funzione di costruzione lavoro *13 Opzione MX-NSX1 richiesta *14 Opzione AR-FX12 richiesta *15 Opzione AR-PK6 richiesta per MAC OS e EtherTalk. Windows Vista e IPsec disponibili in futuro. *16 Opzione AR-PK6 richiesta *17 Alcune funzioni possono non essere disponibili sul Driver utilizzato *18 Basato sul test Sharp std, di circa 700 caratteri (formato A4) a risoluzione std., in modalità Super G3 a 33.600 bps e compressione dati JBIG *19 Solo in ambiente Windows

SHARP

Office Automation
Sharp Electronics (ITALIA) S.p.A.
Via Lampedusa 13 - 20141 Milano
Tel. 02 89595254 Fax 02 89595260
www.sharp.it



Il design e le specifiche tecniche potrebbero subire variazioni senza preavviso.
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. Le linee guida ENERGY STAR si applicano solamente a prodotti venduti in USA, Europa, Australia, Nuova Zelanda e Giappone.
Windows e Windows Server e Windows Vista sono marchi registrati di Microsoft Corporation.
Tutti gli altri marchi, nomi di prodotti e loghi sono marchi di fabbrica o marchi registrati e appartengono quindi ai rispettivi proprietari.