

# SHARP

MX-2314N

Sistema digitale Multifunzione a colori



LA MFP A COLORI A3  
ENTRY-LEVEL

Le prestazioni sono importanti ma il valore è essenziale  
**/Ecco perché** questa MFP ha una vasta gamma di opzioni.

## Il business si evolve per far fronte a nuove sfide /Ecco perché questa MFP è così flessibile.

Se stai cercando una MFP A3 a colori che soddisfa le esigenze di un moderno gruppo di lavoro allora MX-2314N è la soluzione perfetta.

Sharp ha migliorato le prestazioni del suo modello a colori entry-level, rendendo disponibili una vasta gamma di funzionalità a valore aggiunto. Ciò significa che è possibile configurarla per adattarsi ad ogni esigenza e, con un costo molto contenuto, aggiungere degli accessori per venire incontro alle future necessità.

### Per connettersi dove vuoi: in ambiente Cloud, a smartphone, a PC tablet o in reti wireless

MX-2314N supporta tutte le più recenti modalità di lavoro. La connessione in reti Wireless\*<sup>1</sup> consente agli utenti dell'ufficio e ad eventuali visitatori di collegare rapidamente i loro laptop, smartphone e PC tablet senza dover effettuare complesse procedure manuali.

Se poi si installa il Kit di produttività MX-EB16 opzionale, si potranno archiviare i documenti sull'Hard Disk integrato e disporre della funzionalità di Network Attached Storage (NAS) per condividere e riutilizzare tutti i dati dell'ufficio.

La connettività al Cloud\*<sup>2</sup> permette infine di andare oltre i confini dell'azienda per gestire applicazioni di tipo SaaS (Software as a Service), sviluppate dai partner tecnologici di Sharp.

### CONNESSA AL CLOUD

### TASTIERA ESTRAIBILE PER UN FACILE INSERIMENTO DATI



\*<sup>1</sup> La connessione a reti Wireless richiede l'opzione MX-EB13. \*<sup>2</sup> La connettività al Cloud richiede le opzioni MX-AMX2 e MX-EB16.

La libertà porta sempre innovazione /Ecco perché ti facciamo lavorare come vuoi.



### Pensa in grande.

MX-2314N ha un design molto compatto ma tutte le funzioni essenziali sono standard.

Stampa in fronte-retro, copia e scansione con un'elevata qualità dell'immagine, connettività avanzata, potenti funzioni per la sicurezza dei dati e consumi energetici ridotti per rispettare l'ambiente; tutto questo è a tua disposizione.

La velocità massima è di 23 ppm a colori e in b/n e, se ci fossero due MFP identiche in rete\*, sarà possibile suddividere i lavori tra di loro, impiegando così metà tempo per eseguire quelli più urgenti.

Le prestazioni sono ancora migliori grazie alle emulazioni SPCL-c e PCL6 standard e si può contare su una serie di potenti utility software per la gestione della periferica.

Il pannello LCD a colori touch-screen da 7,0" con visualizzazione delle anteprime documenti\* ha tutte le funzioni a portata di dita e sono presenti due porte USB per una facile stampa/scansione diretta senza necessità di installare un driver. Basta inserire una chiavetta USB e il gioco è fatto!

### Opzioni a valore aggiunto

MX-2314N è veloce, versatile e facile da usare.

Gli utenti scopriranno nuovi modi per utilizzarla e per sfruttarne tutte le funzionalità, quindi questa MFP diventerà ben presto indispensabile per l'ufficio!

Sono disponibili diverse opzioni come i cassette carta aggiuntivi (incluso un cassetto Tandem da 2.500 fogli) che portano la capacità carta massima fino a 3.100 fogli, per eseguire senza interruzione anche i lavori più pesanti.

Il Finisher interno salva spazio con unità di foratura opzionale consente di creare senza sforzo documenti finiti in maniera professionale. il vassoio esteso di caricamento carta permette di stampare dei banner e una tastiera QWERTY estraibile facilita l'inserimento dei dati.

Infine, se serve la funzione Fax, basta installare la scheda con protocollo Super G3.

\*Richiede opzione MX-EB16

## La semplicità fa aumentare la produttività /Ecco perché Sharp rende le cose più facili.

Anche se è potente e versatile, la MX-2314N è veramente facile da gestire.

Ogni parametro della MFP può essere impostato tramite la pagina web dedicata. Ma questa è solo una delle funzioni disponibili.

L'innovativa **Interfaccia di accesso remoto** consente di visualizzare ed operare sul pannello della MFP da remoto, cambiando le impostazioni per risolvere eventuali problemi, fornendo così un supporto ad hoc sulla periferica, senza lasciare la scrivania.

Una pagina web dedicata consente di modificare le impostazioni della MFP tramite un semplice browser. Il SW **Printer Status Monitor** sul PC ti permette di verificare il livello della carta e del toner prima di eseguire un lavoro.

Un'occhiata al **Job Status Screen** sul pannello macchina e avrai informazioni sui lavori in esecuzione e sulla loro posizione nella coda di stampa. Un messaggio sul desktop avviserà non appena i documenti sono stati stampati.

La funzione di **Diagnosi Remota** dà la possibilità di controllare la MFP via web browser e un messaggio e-mail avviserà se è necessario un intervento di manutenzione.

Infine, l'applicazione **Sharp Remote Device Manager** consente un controllo in tempo reale delle MFP Sharp, sempre tramite un web browser.

### Sicurezza impeccabile

MX-2314N ha diverse funzioni per la protezione dei dati. Si comincia con la cifratura e la cancellazione sicura sull'Hard Disk opzionale\*<sup>1</sup> e sulle memorie interne e con il supporto al protocollo IEEE 802.1X che garantisce la sicurezza dei dati. Si continua poi con l'autenticazione utente e con la stampa di sicurezza con codice PIN.

Inoltre sono disponibili la gestione dei file PDF criptati\*<sup>1</sup>, la scheda di rete sicura e i protocolli SSL per una protezione della rete basata sulle porte.

Infine, per una sicurezza ancora maggiore, la funzione "Fine vita dati" cancella tutte le informazioni dalla MFP quando è il momento di sostituirla e la funzione "Controllo documenti"\*<sup>2</sup> applicabile con l'Hard Disk, previene copie, scansioni, fax e archiviazioni non autorizzate di documenti.

### INTERFACCIA DI ACCESSO REMOTO



\*<sup>1</sup> Richiede opzione MX-EB16. \*\*<sup>2</sup> Richiede opzione MX-EB16 e MX-FR40U.

## Rispettare l'ambiente è importante /Ecco perché le nostre MFP sono più verdi.

### Scansione a basso consumo

Lo scanner utilizza una barra di LED per una massima efficienza energetica, mentre la modalità di scansione ECO mantiene il gruppo fusore spento quando non è necessario, garantendo così un notevole risparmio.

Infine, se non serve una copia cartacea, gli originali possono essere digitalizzati, salvati nei formati più diffusi e immediatamente spediti sul Desktop del PC, verso indirizzi e-mail, in cartelle di rete, su un Server FTP o su una chiavetta USB.



### Design per il rispetto ambientale

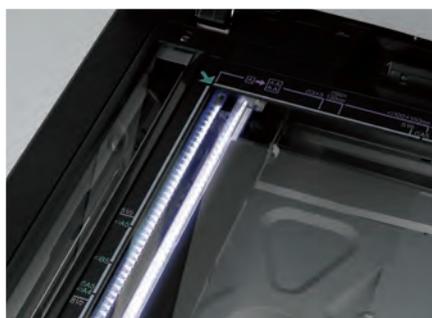
Poche MFP rispettano l'ambiente come MX-2314N.

La certificazione Energy Star e il valore TEC (Typical Electrical Consumption), che è uno tra i più bassi della sua categoria, rendono questa MFP veramente economica da gestire.

Anche in modalità stand-by è possibile ricevere un fax e MX-2314N è in grado di spegnersi e accendersi automaticamente secondo gli orari impostati dall'amministratore.

Ma quando bisogna ricominciare a lavorare, bastano solo 19 secondi e pochissima energia per ripartire.

#### LASER A BARRA DI LED



#### STAMPA DIRETTA SU CHIAVETTA USB\*



\*Richiede opzione MX-EB16. La stampa diretta dei file PDF richiede l'opzione MX-PK11, quella dei file XPS richiede l'opzione MX-PUX1 e 2GB di memoria aggiuntiva.

**MX-FN17**

Finisher interno

**MX-PN11A/C/D**

Unità di foratura

**MX-EB13**

Adattatore USB Wireless

**MX-KB14NE**

Tastiera estraibile

**MX-TR12**

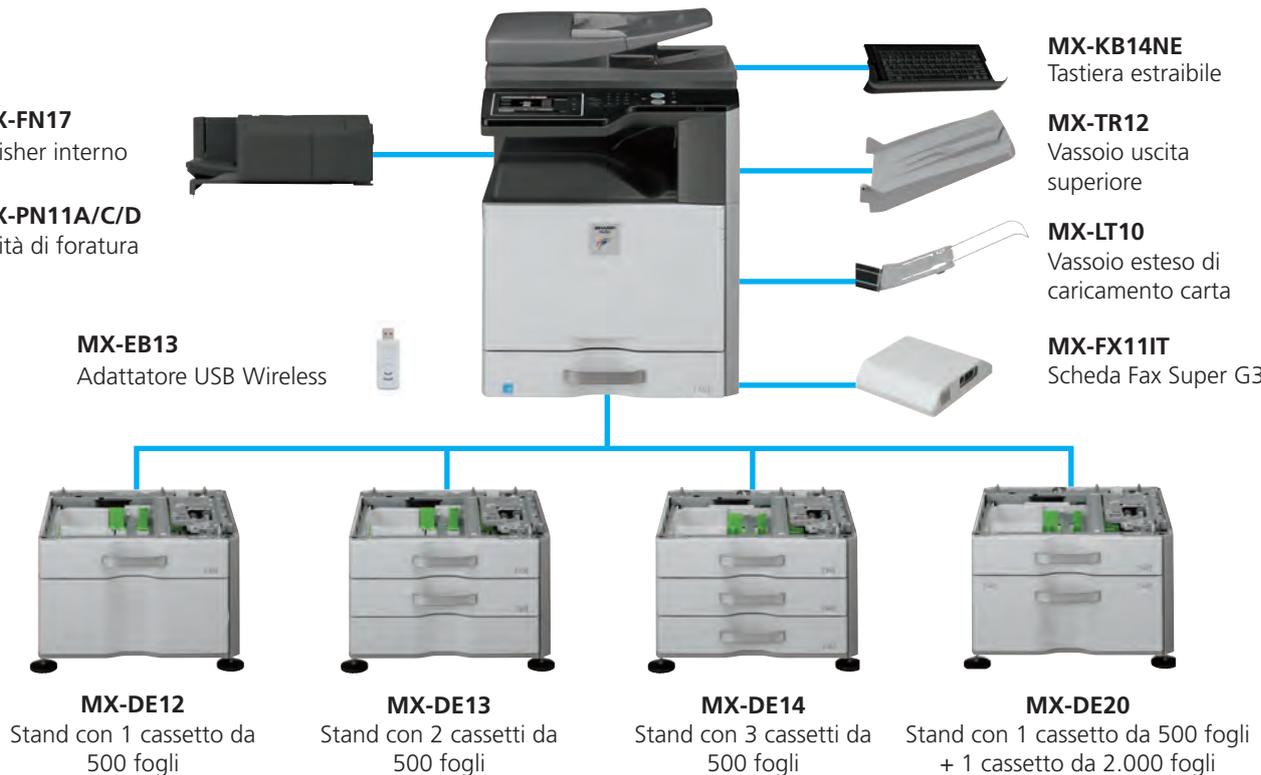
Vassoio uscita superiore

**MX-LT10**

Vassoio esteso di caricamento carta

**MX-FX11IT**

Scheda Fax Super G3



Unità Base  
Vassoio uscita superiore  
Stand con 3 cassette carta da 500 fogli



Unità Base  
Vassoio uscita superiore  
Finisher interno  
Stand con 3 cassette carta da 500 fogli



Unità Base  
Vassoio uscita superiore  
Finisher interno  
Stand con 1 cassetto da 500 fogli + 1 cassetto da 2.000 fogli

## Unità Base

### **MX-DE12 Stand con 1 cassetto da 500 fogli**

Da A5R a A3, 500 fogli, (80 g/m<sup>2</sup>)

### **MX-DE13 Stand con 2 cassette da 500 fogli**

Da A5R a A3, 500 fogli, (80 g/m<sup>2</sup>) per entrambi i cassette

### **MX-DE14 Stand con 3 cassette da 500 fogli**

Da A5R a A3, 500 fogli, (80 g/m<sup>2</sup>) per ogni cassetto

### **MX-DE20 Stand con 1 cassetto da 500 fogli + 1 cassetto da 2.000 fogli**

Vassoio superiore: A5R-A3, 500 fogli (80 g/m<sup>2</sup>)

Vassoio inferiore destro: A4, 850 fogli (80 g/m<sup>2</sup>)

Vassoio inferiore sinistro: A4, 1.150 fogli (80 g/m<sup>2</sup>)

## Finitura

### **MX-FN17 Finisher**

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

Vassoio superiore: capacità massima 500 fogli\*<sup>1</sup>

Capacità pinzatura: max. 50 fogli\*<sup>1</sup> multiposizione

Posizioni di pinzatura: 3 (frontale, retro o pinzatura a due punti)

### **Unità di foratura opzionale per MX-FN17**

**MX-PN11A** - a 2 fori

**MX-PN11C** - a 4 fori

**MX-PN11D** - a 4 fori distanziati

### **MX-TR12 Vassoio uscita superiore**

### **MX-LT10 Vassoio esteso di caricamento carta**

## Fax

### **MX-FX11IT Scheda Fax Super G3**

### **MX-FWX1ED Kit Internet-Fax**

## Connettività

### **MX-KB14NE Tastiera estraibile**

### **MX-EB13 Adattatore USB Wireless**

Consente la connessione in rete Wireless

## Stampa

### **MX-PF10 Kit font codici a barre**

Consente la stampa dei codici a barre

### **MX-PK11 Kit PostScript 3**

Abilita la stampa PostScript

### **MX-PUX1 Kit espansione XPS**

Abilita la stampa di file XPS

(richiede 2GB di memoria aggiuntiva)

### **MX-EB16 Kit di produttività**

Include Hard Disk da 320GB

## Scansione

### **Licenze aggiuntive Sharpdesk™**

### **MX-USX1ED/X5ED/10ED/50ED/A0ED**

per 1/5/10/50/100 utenti

## Sharp OSA®

### **MX-AMX1ED Modulo OSA® di integrazione applicazioni**

### **MX-AMX2ED Modulo di comunicazione applicazioni**

### **MX-AMX3ED Modulo di account esterno**

## Sicurezza dati

### **MX-FR40U Data Security Kit**

\*1 A4 o inferiore, 80 g/m<sup>2</sup>. Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili in certi paesi.

# Specifiche

## Generali

### Velocità max. motore di stampa (ppm/cpm)

	A4	A3
A colori	23	11
In b/n	23	11

### Formato carta (Min - Max)

Da cassetto	A5R - A3
Da bypass	A5R - A3W
Vassoio esteso	1.200 x 297 mm (Max)

### Grammatura carta

Da cassetto	60 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup>
Da bypass	55 g/m <sup>2</sup> - 300 g/m <sup>2</sup>

### Capacità carta (Std - Max)

Standard	600 - 3.100
N. cassette	1 - 4 (escluso bypass)

**Tempo di riscaldamento\*** 19 sec.

### Memoria

Standard: copia/stampa (condivisa)	2GB
Opzionale: stampa	3GB* <sup>2</sup>
Hard Disk opzionale* <sup>3</sup>	320GB

**Requisiti alimentazione** Voltaggio AC locale ±10%, 50/60 Hz

**Consumo energetico (Max)** 1,84 kW (220 - 240V)

**Dimensioni (mm) (L x P x A)** 583 x 642 x 834

**Peso** 72,6 kg

## Copiatrice

**Formato carta originale** Max A3

### Tempo prima copia\*<sup>4</sup>

A colori	10,0 sec.
In b/n	7,4 sec.

**Copie multiple** Max 999 copie

### Risoluzione

Scansione a colori	600 x 600 dpi
Scansione in b/n	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300 dpi
Stampa (b/n)	600 x 600, 9.600 (equivalente)* <sup>5</sup> x 600 dpi

**Gradazione** 256 livelli

**Zoom** 25 - 400% (25 - 200% usando RSPF) con 1% di incremento

**Rapporti copia prefissati** 10 (5 riduzioni + 5 ingrandimenti)

## Stampante di rete

**Risoluzione** 600 x 600 dpi, 9.600\*<sup>5</sup> (equivalente) x 600 dpi

**Interfacce** USB2.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T

**Wireless Lan** Opzionale

**Sistemi operativi supportati** Std Windows® XP, Windows Server® 2003/2008/2008R2/2012, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8  
Opt\*<sup>6</sup> Mac OS 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8

**Protocolli di rete** TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (Netware), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)

**Protocolli di stampa** LPR, Raw TCP (porta 9100), POP3 (stampa e-mail), HTTP, Novell Printserver application con NDS e Bindery, FTP per downloading file di stampa, EtherTalk, IPP

**Emulazioni** Std Sharp Advantage Printing Language-c, PCL6 \*<sup>7</sup>  
Opt\*<sup>8</sup> PostScript 3, XPS

**Font disponibili** 80 font per PCL, 136 font per Adobe® PostScript® 3™\*<sup>6</sup>

**Utility di stampa** Sharpdesk Mobile

## Archiviazione documenti (Opzione MX-EB16 richiesta)

### Capacità di archiviazione

Cartella principale/ cartelle personalizzate	20.000 pag.* <sup>9</sup> o 3.000 file
Cartelle veloci	10.000 pag.* <sup>9</sup> o 1.000 file

**Lavori memorizzabili** Copie, stampe, scansioni, fax trasmessi\*<sup>10</sup>

**Cartelle** Cartelle veloci, principali e cartelle personalizzate (max. 1.000)

**Salvataggio dati riservati** Protetti da password

## Scanner di rete a colori

**Metodo di scansione** Push scan (via pannello macchina)  
Pull scan (con applicazioni TWAIN compatibili)

### Risoluzione

Push scan	100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi
Pull scan	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi, 50 e 9.600* <sup>5</sup> dpi interpolate

**Formati file** TIFF, PDF, PDF criptato, PDF/A-1B, JPEG (solo file a colori), XPS\*<sup>12</sup>

**Destinazione di scansione** Scan to e-mail, desktop, FTP server, cartella di rete (SMB), memoria USB

**Scanner utility** Network Scanner Tool, Sharpdesk, Sharpdesk Mobile

## Fax (Opzione MX-FX11IT richiesta)

**Metodo di compressione** MH/MR/MMR/JBIG

**Protocollo di comunicazione** Super G3/G3

**Tempo di trasmissione\*<sup>13</sup>** Meno di 3 secondi

**Velocità modem** da 33.600 bps a 2.400 bps con riduzione automatica

### Risoluzione

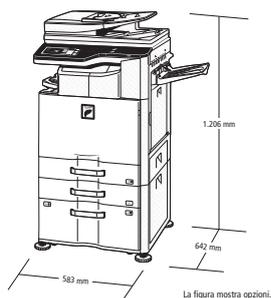
Std	203,2 x 97,8 dpi
Ultra Fine	406,4 x 391 dpi

**Formato documenti** da A3 a A5

**Memoria (Min - Max)** 512MB - 16GB \*<sup>11</sup>

**Livelli di grigio** Fino a 256 livelli

## Dimensioni esterne



## Note

- \*<sup>1</sup> A voltaggio fissato. Potrebbe dipendere dalle condizioni della macchina e dall'ambiente operativo.
- \*<sup>2</sup> 1GB disponibile su MX-EB16. Una memoria aggiuntiva da 2GB è necessaria per stampare con il linguaggio XPS.
- \*<sup>3</sup> 1GB = Un miliardo di byte se riferita alla capacità dell'Hard Disk. La capacità attuale è inferiore. E' obbligatoria l'opzione MX-EB16.
- \*<sup>4</sup> Miglior risultato ottenuto caricando carta di formato A4, dal primo cassetto dal piano di esposizione a macchina pronta senza la modalità automatica colore e la selezione automatica colore. Potrebbe dipendere dalle condizioni della macchina e dall'ambiente operativo.
- \*<sup>5</sup> Le risoluzioni superiori a 600 dpi sono interpolate.
- \*<sup>6</sup> L'opzione MX-PK11 è richiesta per Mac OS, EtherTalk e PostScript 3.
- \*<sup>7</sup> Le prestazioni in stampa dipendono dal tipo di dati. Sharp consiglia di installare l'opzione MX-EB16 per ottimizzare le prestazioni della MFP.
- \*<sup>8</sup> PostScript 3 richiede l'opzione MX-PK11, XPS richiede l'opzione MX-PUX1 e 2GB di memoria aggiuntiva.
- \*<sup>9</sup> La capacità di memorizzazione dipende dal tipo di documento e dai parametri di scansione.
- \*<sup>10</sup> Opzione MX-FX11 richiesta.
- \*<sup>11</sup> Richiede opzione MX-EB16.
- \*<sup>12</sup> Per visualizzare i file XPS su un PC senza Windows Vista, è necessario installare l'applicazione XPS View.
- \*<sup>13</sup> Basato sul 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. Le linee guida di ENERGY STAR si applicano a prodotti solo in USA, Europa, Australia, Nuova Zelanda e Giappone. Windows, Windows NT, Windows XP 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 sono di proprietà dei loro relativi proprietari. ©Sharp Corporation - Febbraio 2013.

# This is Why

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

# SHARP

Business Solutions  
Sharp Electronics (ITALIA) S.p.A.  
Via Lampedusa 13 - 20141 Milano  
Tel. 02 89595254 - Fax 02 89595260

