

SHARP

AR-M351/AR-M451U/N

Versione N: Sistema digitale multifunzione di rete
Versione U: Copy/printer digitale stand alone



I DIGITALI MULTIFUNZIONE DI RETE **SICURI**
IN GRADO DI GESTIRE TUTTO IL FLUSSO
DEI TUOI DOCUMENTI



SHARP **DOCUMENT SOLUTIONS**

..... **be sharp**



UNA RISPOSTA A TUTTE LE ESIGENZE DELL'UFFICIO MODERNO

Per essere sempre più efficienti, oggi bisogna lavorare in maniera più semplice e non più complicata.

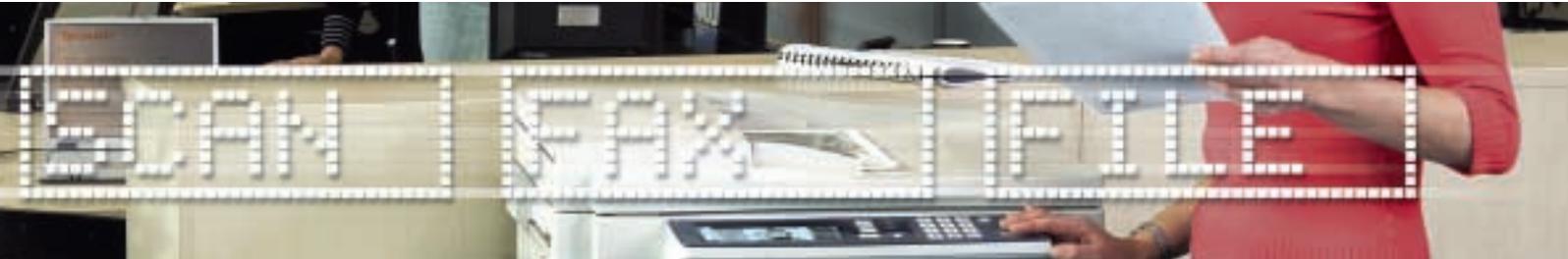
La gestione evoluta dei documenti è proprio una delle funzioni di AR-M351/AR-M451U/N che ti consente di velocizzare il tuo lavoro e di risparmiare spazio e tempo in ufficio, come non era mai successo prima. Le funzioni di copia, stampa, scansione e gestione dei fax sull'intera rete aziendale, con una grande velocità ed efficienza permettono di produrre di più in meno tempo. Oltre a ciò, le applicazioni SW evolute e facili da usare per l'archiviazione e il recupero dei documenti, rendono AR-M351/AR-M451U/N la soluzione ottimale che garantisce anche la sicurezza di tutti i dati riservati con diversi livelli di protezione. Infine, un design completamente modulare, e la scelta tra diverse utility software consente di trovare sempre la soluzione ottimale per tutte le necessità dell'ufficio. L'insieme di tutte le funzioni e le elevate prestazioni di questi sistemi ti faranno raggiungere i risultati indispensabili per un business di successo.

PROGETTATE CON LA FACILITÀ D'USO E IL RISPETTO DELL'AMBIENTE AL PRIMO POSTO

Il pannello operatore molto semplice da usare con uno schermo touch-screen interattivo, consente di selezionare facilmente tutte le diverse procedure operative. Inoltre, grazie ai tasti concavi che consentono un miglior controllo, tutti gli utenti dell'ufficio saranno in grado di navigare facilmente tra le funzioni di copia, stampa, scansione e fax senza nessuna perdita di tempo.



AR-M351/AR-M451 U/N sono conformi alle normative internazionali del programma Energy Star, che identifica i prodotti a basso consumo di energia e anche agli standard molto rigidi per il rispetto ambientale e minimizzano l'uso di sostanze chimiche nocive in tutte le parti interne ed esterne.



PUNTI DI FORZA

Elevata produttività in copia e stampa

- Velocità di 35 o 45 cpm/ppm e tempo prima copia di solo 4,4 sec. (4.9 sec. per AR-M351)
- Grandi prestazioni in stampa con il processore RISC dedicato a 64 bit
- Funzione Tandem in rete*1 per raddoppiare la velocità di output
- Finitura professionale dei documenti con funzioni di stampa libretto e foratura dei documenti (opzionale)
- Opzioni per aumentare la produttività come il mail bin stacker e il cassettoni a grande capacità
- Utility per una massima produttività di stampa in rete*1
- Costruzione lavoro per gestire grandi volumi di documenti

Potente Scanner di rete*2

- Scansione veloce di documenti Fronte-Retro con l'alimentatore DSPF
- 4 modalità di distribuzione dei documenti acquisiti (scan to e-mail/Desktop/FTP/Hard Disk)
- Supporta il protocollo LDAP per una facile ricerca degli indirizzi e-mail

Rispetto dell'ambiente

- Design ergonomico e pannello operatore LCD touch screen
- Minimo uso di componenti chimiche nocive in tutti i suoi componenti
- Controllo dei processi in esecuzione per ridurre il consumo di carta



Gestione Fax*2

- Fax Super G3 con compressione dei dati JBIG
- Trasmissione on-line veloce
- Ricezione e trasmissione Fax in Fronte-Retro
- Chiamata automatica con un tasto fino a 999 numeri*3
- Internet Fax per comunicare a costi ridotti
- Funzione PC-Fax/PC-iFax

Sicurezza dei dati

- Scheda di rete sicura*1 per evitare accessi non autorizzati
- Data Security Kit opzionale per il criptaggio e cancellazione dei dati riservati
- Stampa di sicurezza tramite codice PIN
- Identificazione utente per l'utilizzo dello scanner di rete

Gestione documentale

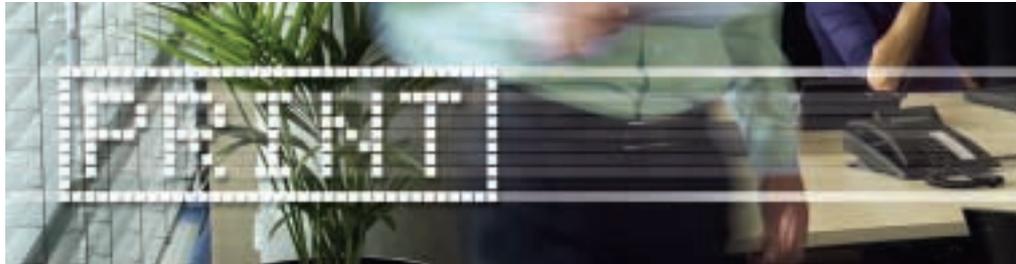
- Archiviazione documenti*4 è per migliorare l'efficienza del flusso documentale, in quanto è possibile rilanciare i job di stampa memorizzati su Hard Disk.
- Software Sharpdesk™ per una facile gestione di 200 tipi di file diversi.

*1: Le opzioni AR-NC7 o AR-NC8 sono necessarie su AR-M351U/AR-M451U.

*2: Opzioni richieste per le funzioni di Scanner e Fax.

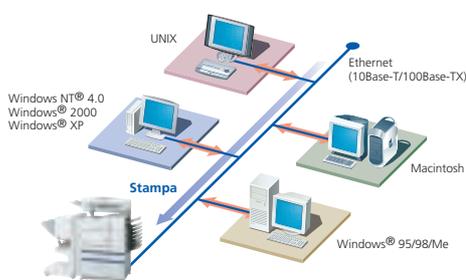
*3: 500 numeri standard per AR-M351U/AR-M451U, fino a 999 se viene installato AR-NC8.

*4: AR-NC8 necessario per AR-M351U/AR-M451U.



ELEVATE PRESTAZIONI DI STAMPA

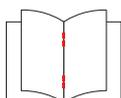
Il potente motore di stampa a 35 /45 ppm di AR-M351/AR-M451U/N è una delle più importanti caratteristiche di questi modelli. Il processore RISC a 64 bit integrato è in grado di gestire anche i file grafici più complessi, mentre la funzione di RIP Once/Print Many velocizza la produzione di stampe multiple, minimizzando l'intervento dell'utente ed eliminando i tempi aggiuntivi per la gestione dei vari processi di stampa. Infine, se la velocità del motore di stampa non fosse sufficiente, è possibile far lavorare due macchine in tandem e raddoppiare così la velocità di output.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Grandi volumi di stampa:** velocità di 35/45 ppm e risoluzione di 1200 dpi (interpolata con funzione di Smoothing)
- **Efficiente stampa in Fronte-Retro:** per risparmiare spazio e denaro
- **Stampa diretta PDF/TIFF:** 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:** supporta tali linguaggi di stampa grazie alla semplice interfaccia "Sharp Common Graphic User"
- **PostScript liv. 3:** opzione per la compatibilità con la maggior parte dei font e delle applicazioni SW in ambiente grafico.
- **Stampa in rete:** supporta tutti i protocolli di rete più diffusi
- **Mail Bin Stacker:** otto vassoi di uscita selezionabili dall'utente, in modo da evitare di mischiare i propri lavori con quelli di altri utenti
- **Stampa prioritaria:** è possibile far avanzare un lavoro sulla coda di stampa per fare eseguire subito un lavoro urgente
- **Bypass di stampa:** passa ad eseguire il lavoro successivo sulla coda di stampa in caso di mancanza di un certo formato carta in un vassoio.

Finitura versatile



Pinzatura a sella



Pinzatura



Foratura



Stampa libretto con inserimento copertina



Stampa Carbon Copy

Opzioni di finitura professionali

Versatili opzioni di finitura, quali la pinzatura multiposizione, la pinzatura a sella di un libretto e la foratura sono disponibili per soddisfare tutte le esigenze dell'ufficio.

Funzioni Speciali

- **Tandem di rete*1** – Raddoppia la velocità di output dividendo il lavoro su due AR-M451N presenti sulla stessa rete
- **Stampa Carbon copy** – Stampa copie multiple degli stessi dati su supporti cartacei differenti (carta comune o carta colorata), caricati da vassoi diversi.
- **Stampa di prova** – per verificare un set campione di un documento multipagina prima di stamparlo definitivamente in grandi quantità.
- **Font Barcode*2** – compatibilità con i font per la stampa di Barcode

*1: Le opzioni AR-NC7 o AR-NC8 sono necessarie su AR-M351U/AR-M451U.

*2: Opzione AR-PF1 richiesta.



PRODUTTIVITÀ IN COPIA

AR-M351/AR-M451U/N hanno una velocità di 35/45 cpm con un tempo prima copia di 4,9/4,4 sec. Inoltre, la lunga durata dei consumabili e l'elevata capacità carta gli consentono di completare anche i lavori più pesanti senza interruzioni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

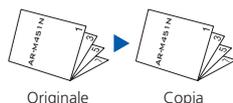
- **Copia in Fronte-Retro:** grazie all'efficiente l'alimentatore fogli DSPF (Duplex Single Pass Feeder)
- **L'alimentatore fogli DSPF:** è in grado di leggere fino a 60 originali al minuto in modalità Fronte-Retro*1
- **Funzione Scan once Print Many e fascicolazione elettronica.**
- **Fino a 999 copie multiple**
- **Grande capacità carta:** fino a 3.100 fogli in linea con 4 cassette
- **Switch automatico cassetto:** riduce le interruzioni in quanto carica automaticamente la carta da un altro cassetto quando il primo si vuota.
- **Potenti funzioni di costruzione lavoro:** fino 10.000 pagine*2 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
- **Versatili funzioni di gestione dell'immagine:** copia N in 1, copia speculare etc..
- **Funzioni di gestione dell'immagine:** copia 2 in 1, 4 in 1, copia speculare etc..



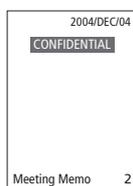
Card Shot



Copia da libro



Timbro



*1: Fino a 37 originali al minuto per la scansione foglio ad una facciata.

*2: Standard SHARP (A4 al 6% di copertura). Il numero di pagine memorizzabili dipende anche dalla memoria installata (senza Hard disk).

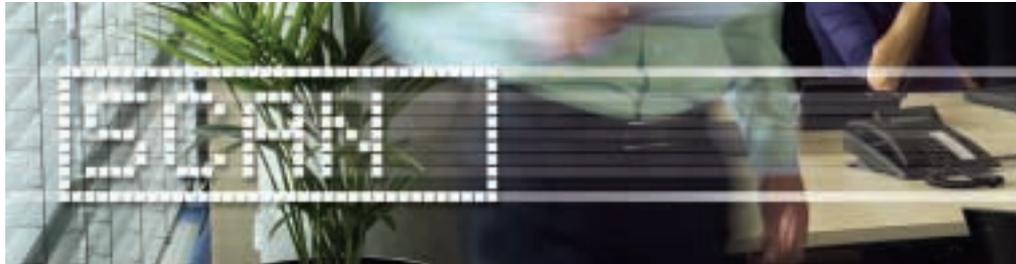
Alimentatore fogli Fronte-Retro formato A3

L'alimentatore DSPF da 50 fogli legge il fronte e il retro di un documento (fino al formato A3) in un unico passaggio. Ciò consente di ridurre il tempo di lettura e di evitare inceppamenti.

Funzioni Speciali

- **Tandem di rete*** – Raddoppia la velocità di output dividendo il lavoro su due AR-M351/AR-M451N presenti sulla stessa rete
- **Copia Card shot** – in un unico passaggio legge e copia entrambi i lati di una carta di credito su un singolo foglio.
- **Copia da libro** – copia le pagine di un libro rispettando la sequenza (formato libretto)
- **Funzione timbro** – inserisce nelle copie un testo, il numero della pagina, la data o una stringa di caratteri come "RISERVATO"

* Le opzioni AR-NC7 o AR-NC8 sono necessarie su AR-M351U/AR-M451U.



POTENTE **SCANNER** DI RETE

L'opzione AR-NS3 trasforma AR-M351/AR-M451U/N* in un potente scanner di rete. Qualsiasi documento cartaceo fino al formato A3 può essere trasformato in un file digitale modificabile con un'operazione molto semplice. Con l'alimentatore DSPF da 50 fogli è possibile scansionare i documenti Fronte/Retro in un'unica passata. I file editabili che si ottengono, possono essere aperti dalle normali applicazioni SW dell'ufficio, stampati o inviati via mail. Qualunque cosa tu stia acquisendo, da un documento di poche pagine fino ad un intero manuale, può essere inviato via rete direttamente sul tuo PC.

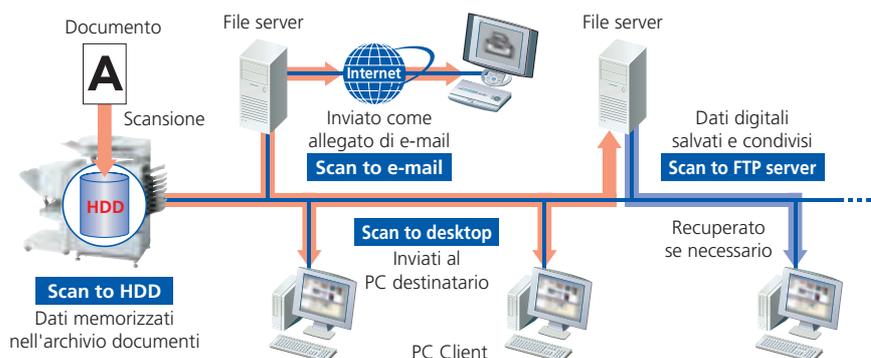
* Le opzioni AR-NC7 o AR-NC8 sono richieste su AR-M351/AR-M451U.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **50 fogli:** scansione di un documento A3 in Fronte-Retro con passata singola.
- **Modalità di scansione:** scan to e-mail, scan to Desktop, scan to FTP o scan su Hard disk
- **Risoluzione:** fino a 600 x 600 dpi
- **Utility software:** Sharpdesk™ per la gestione dei documenti
- **Supporto protocollo 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.
- **Supporto per Kerberos:** protocollo di autorizzazione in rete per una connessione e consultazione sicura degli indirizzi di posta.
- **Costruzione lavoro:** fino a 10.000 pagine* memorizzabili sull'Hard Disk interno

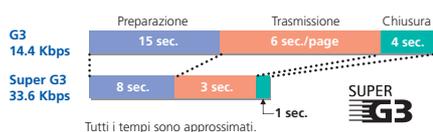
* Il numero di pagine memorizzabili dipende anche dalla memoria installata (senza Hard Disk).





FUNZIONE FAX VERSATILE

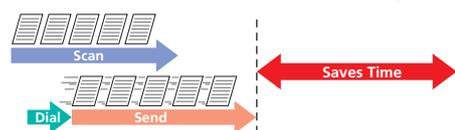
La scheda Fax opzionale ARFX12 consente a AR-M351/AR-M451U/N di mandare e ricevere Fax in maniera facile e veloce. Gli utenti potranno sfruttare il modem Super G3 a 33.600 bps e la trasmissione in linea permette di inviare i documenti in meno tempo rispetto ad una normale trasmissione da memoria.



Trasmissione convenzionale in memoria



Trasmissione veloce on-line (AR-M351/AR-M451U/N)



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Versatilità:** manda e riceve Fax in Fronte-Retro fino al formato A3*1
- **Risparmio di tempo:** scanner Fronte-Retro a singola passata per un invio rapido di documenti multipagina, compressione dati JBIG e trasmissione in linea che riduce i tempi totali dell'operazione
- **Risultati più veloci:** chiama mentre sta ancora leggendo il documento e lo stampa mentre sta ancora ricevendo.
- **Trasmissione rapida:** fino a 999*2 destinazioni con un solo tasto
- **Affidabilità:** la memoria flash evita la perdita dei dati in caso di caduta di corrente.
- **Internet Fax***3: per mandare e ricevere Fax su Internet con standard ITU-T T-37 con una notevole riduzione dei costi

*1: Le opzioni AR-DU3 o AR-DU4 sono necessarie per stampare i Fax in arrivo in Fronte-Retro.

*2: 500 numeri standard per AR-M351/AR-M451U, fino a 999 se viene installato AR-NC8.

*3: AR-NS3 e AR-NC8 sono necessarie per la trasmissione/ricezione di Internet Fax (AR-NS3 e AR-NC7 consentono solo la trasmissione).



PC-Fax/PC-iFax*

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

* AR-NS3 e AR-NC7 (o AR-NC8) sono necessarie su AR-M351/AR-M451U.





GESTIONE EFFICIENTE DEL FLUSSO DOCUMENTALE

Il flusso dei documenti è più efficiente che mai, grazie all'Hard Disk integrato da 24GB* (fino a 30.000 pagine o 4.000 file) su cui memorizzare i documenti e i lavori precedenti con un facile ed immediato recupero degli stessi. Ciò permette di rilanciare i lavori eseguiti in precedenza senza dover di nuovo creare il job, minimizzando i tempi di gestione e gli interventi dell'utente.

* Opzione AR-NC8 necessaria su AR-M351 UIAR-M451U

Archiviazione veloce con memorizzazione temporanea

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

Archiviazione avanzata con memorizzazione permanente

Si possono salvare fino a 20.000 pagine* su Hard Disk in 500 cartelle create dagli utenti con la funzione di sicurezza dei dati riservati.

Le opzioni di memorizzazione includono:

- Cartella principale – per condividere i file su tutto il gruppo di lavoro
- Cartelle utente – accesso consentito solo al proprietario tramite codice PIN

* Sharp standard su formato A4 al 6% di copertura

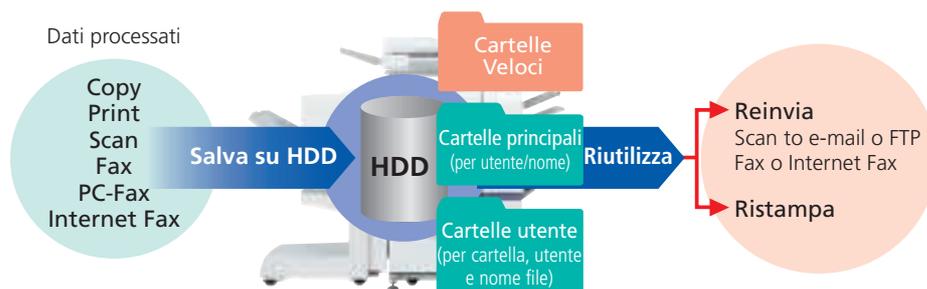


Facilità di accesso

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

Memorizzazione sicura

Il Data Security Kit opzionale protegge i tuoi dati perché essi vengono **criptati** mentre sono memorizzati sul Hard Disk.

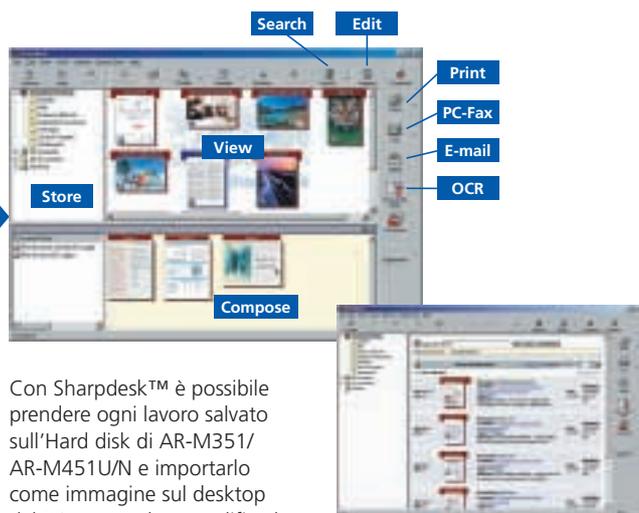




POTENTI **UTILITY** SOFTWARE

Sharpdesk™ — Gestione dei documenti sul PC

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. Consente di organizzare, modificare, cercare e distribuire i documenti con una semplice operazione di Drag and Drop.



Con Sharpdesk™ è possibile prendere ogni lavoro salvato sull'Hard disk di AR-M351/AR-M451U/N e importarlo come immagine sul desktop del PC per usarlo o modificarlo successivamente.

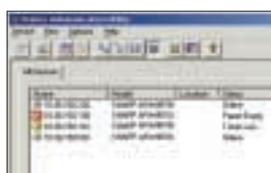
- Schermata iniziale intuitiva con tutte le funzioni visualizzate ad icona
- Possibile inserimento di annotazioni nei documenti
- Ambiente di Composer per creare nuovi documenti combinando file di tipo diverso.
- Funzione di riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) per convertire i documenti in file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



Printer Status Monitor

Printer Status Monitor

Questa applicazione ha una semplice interfaccia grafica ad icone visualizzabile sul Desktop del PC e consente di controllare da remoto lo stato di AR-M351/AR-M451U/N, per sapere per esempio il livello di toner e di carta nei cassette, prima di lanciare la stampa. Inoltre avvisa l'utente quando il lavoro è stato completato ed è pronto per essere distribuito.



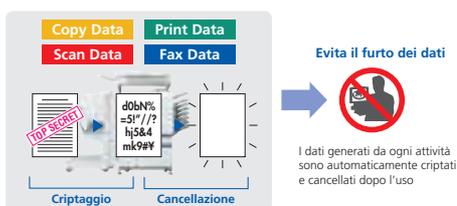
Printer Administration Utility

Questo software, proprietario Sharp, 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 posto di lavoro.



SICUREZZA DEI DATI A PIÙ LIVELLI

Nel business moderno la disponibilità dell'informazione è un grande vantaggio. Ma come fare per proteggere i dati riservati? AR-M351/AR-M451U/N offrono diversi livelli di sicurezza per evitare accessi non autorizzati e garantire sempre la sicurezza dei tuoi dati. Sono infatti disponibili diversi metodi per controllare l'output dei dati sensibili (es. salvataggio stampa e stampa di sicurezza) ed è anche possibile cancellare i dati dopo il loro utilizzo.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

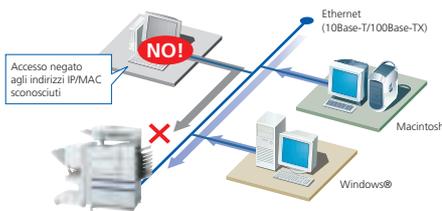
- **Data Security Kit***1 – Cripta in maniera sicura e cancella fisicamente i dati su Hard Disk dopo il loro utilizzo.
- **Scheda di rete sicura***2 – gestione del protocollo e della porta di rete con un firewall che impedisce connessioni ed accessi alle rete ad utenti non autorizzati.
- **Stampa e memorizzazione dati riservati** – protegge i documenti riservati richiedendo all'utente il codice PIN prima di stampare i dati.
- **Memorizzazione sicura su Hard Disk** – tutti dati che passano su Hard Disk vengono criptati e la funzione di memorizzazione richiede un codice PIN per una maggiore sicurezza.
- **Funzione di Auditing** – E' possibile tenere traccia e controllare l'utilizzo della copy/printer da parte di ogni singolo utente o dipartimento aziendale.
- **Identificazione utente** – l'utente deve essere riconosciuto prima di eseguire una qualsiasi operazione di scansione in rete.

*1: Sono necessarie le opzioni ARFR21U o ARFR22U.

*2: AR-NC7 o AR-NC8 sono necessarie su AR-M351U/AR-M451U.

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, AR-M351/AR-M451U/N hanno come opzione il Data Security Kit che cripta e cancella fisicamente i dati di ogni lavoro (copia, scansione o stampa) dopo l'uso.



Scheda di rete sicura

La scheda di rete garantisce la massima sicurezza grazie a un firewall che restringe l'accesso a AR-M351/AR-M451U/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. Anche la porta di rete e il protocollo sono sicuri, in quanto il Firewall disabilita i protocolli non necessari e le porte remote non controllabili.

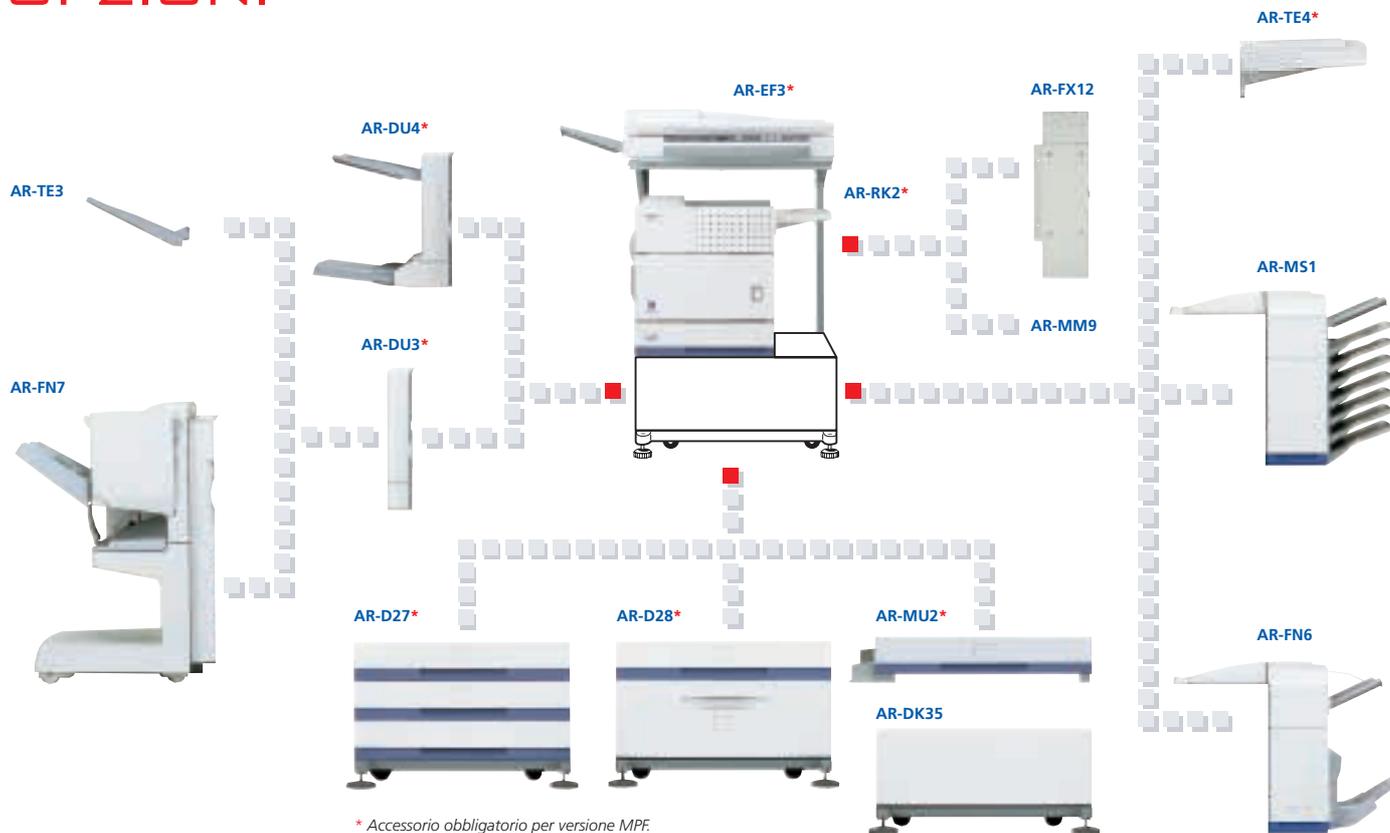
Salvataggio stampa e stampa di sicurezza

Per evitare che utenti non autorizzati leggano i documenti riservati, è possibile scegliere la modalità di salvataggio stampa che memorizza i dati su Hard Disk e non li stampa finché l'utente non imposta il comando di stampa sul pannello di AR-M351/AR-M451U/N.

Per una maggiore sicurezza, la funzione di stampa di sicurezza prevede che l'utente digiti il suo codice PIN sulla macchina prima di poter stampare.



OPZIONI



* Accessorio obbligatorio per versione MPF.

FINITURA

AR-TE3 Vassoio uscita per AR-DU3

AR-TE4 Vassoio uscita superiore

AR-FN6 Finisher 2 vassoi

Vassoio superiore 500 ff.
Vassoio inferiore offset con capacità 750 ff. (A4 80 g/m²),
con pinzatura multiposizione max. 30 ff.
(non può essere installato con AR-FN7)

AR-FN7 Finisher 2 vassoi con pinzatura a sella
(richiede AR-DU3)

Vassoio superiore offset 1.000 ff. (A4 80 g/m²),
con pinzatura multiposizione max. 50 ff.
Vassoio inferiore per pinzatura a sella, max. 10 ff. (A4 80 g/m²)
(non può essere installato con AR-FN6)

Unità di foratura opzionale per AR-FN7:

AR-PN1A a 2 fori

AR-PN1C a 4 fori

AR-PN1D a 4 fori larghi

AR-DU3 Unità Fronte-Retro

Formato carta Max. A3, min. A5R (A4 da 60 a 105 g/m²)
Capacità vassoio uscita 100 fogli (A4 80 g/m²)

AR-DU4 Unità Fronte-Retro con bypass

Modulo Fronte-Retro illimitato:
formato carta Max. A3, min. A5R (A4 da 60 a 105 g/m²) e
capacità vassoio uscita 100 fogli (A4 80 g/m²)
Vassoio Bypass: formato carta Max. A3, min. A5R (da 52 a 205
g/m²) e capacità vassoio uscita 100 fogli (A4 80 g/m²)
(non può essere installato con AR-FN7).

AR-MS1 Mail Bin Stacker

8 vassoi uscita: un vassoio superiore e 7 mail bin
Capacità vassoio sup. 250 fogli (A4 80 g/m²)
Capacità vassoi Mail bin 100 fogli ognuno (A4 80 g/m²)

UNITÀ BASE

AR-EF3 Scanner

Scanner Fronte-Retro con
Alimentatore da 50 fogli a passata singola

AR-RK2 Rack per scanner

AR-MU2 Cassetto multiformato 500 fogli
500 ff. formato da A3 a B5R (da 60 a 105 g/m²)

AR-D27 Stand con 3 cassette da 500 fogli
500 ff. formato da A3 a B5R (da 60 a 105 g/m²)

AR-D28 Stand con 1 cassetto da 500 fogli e cassettono
2.000 fogli
800 + 1200 ff. formato A4 (da 60 a 105 g/m²)

AR-DK35 Stand per configurazione a 2 cassette
(richiede AR-MU2)

SCHEDE DI CONNESSIONE

AR-FX12 Scheda Fax
Modulo Fax Super G3

AR-NS3 Scanner di rete
Risoluzione da 200 a 600 dpi

Sharpdesk™: 10 licenze d'uso incluse
Licenze Sharpdesk aggiuntive:

AR-U11M x 1 utente

AR-U15M x 5 utenti

AR-U1AM x 50 utenti

AR-U1BM x 100 utenti

AR-PK6 Kit PostScript liv. 3

AR-PF1 Kit font Bar Code

AR-FR21U Data Security Kit
(per AR-M351/AR-M451N e AR-M351U/AR-M451U con
opzione AR-NC8 installata)

Opzioni solo per AR-M351U/AR-M451U

AR-NC7 Scheda di rete

AR-NC8 Scheda di rete + Hard Disk 40GB

AR-PF2 Kit Flash ROM

AR-FR22U Data Security Kit per AR-M351U/AR-M451U
(non può essere installato con AR-NC8)

CONSUMABILI

AR-455DM Cilindro x 200K copie-stampe

AR-455DV Developer x 100K copie-stampe

AR-455T Toner x 35K copie-stampe

SPECIFICHE TECNICHE AR-M351/AR-M451 U/N

Generali	
Tipo	Console
Velocità	35/45 ppm/cpm
Formato carta	max. A3, min A5R
Capacità carta	std: 1 cassetto da 500 ff. max.: 3.100 ff.
Tempo di riscaldamento	meno di 80 sec
Tempo prima copia*1	4,9 sec. (AR-M351) 4,4 sec. (AR-M451)
Memoria	std. 128 MB max. 384MB + HD 40GB*2
Requisiti alimentazione	voltaggio locale ± 10%, 50 Hz
Consumo energetico	max. 1,85 kW
Dimensioni (L x P x A)*3	824 x 665 x 1127 mm
Peso*3	100 Kg circa (consumabili compresi)

Copiatrice	
Formato carta	max. A3
Copie multiple	max. 999 copie
Risoluzione	600 x 600 dpi
Zoom	da 25% a 400% con 10 rapporti prefissati (5 riduzioni + 5 ingrandimenti) da 25% a 200% con alimentatore automatico documenti DSPF
Funzioni principali*4	Selezione automatica formato carta, zoom XY, switch automatico, rotazione copia, fascicolazione elettronica, archiviazione documenti, fino a 500 codici utente, copia tandem in rete, copia da libro, spostamento margine, cancellazione bordi, copia dual page, inserimento copertina/lucidi, copia N in 1, card shot, copia a libretto, costruzione lavoro, copia a specchio, inversione B/N, copia in Fronte-Retro, modalità risparmio toner, copia riservata, copia da originale irregolare, timbro (data, N° pagina, stringa).

Stampante di rete (opzionale su AR-M351U/AR-M451U con AR-NC7 o AR-NC8)	
Risoluzione	1200 x 600 dpi (interpolata con smoothing)
Interfacce std.	Parallela IEEE 1284, USB 2.0, 1Ethernet 10Base-T/100Base-TX (RJ45 opzionale su AR-M451U)
S.O. Supportati*6	Windows® 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows®2000, Windows 2003 Server, Windows® XP, Mac OS 8.6 – 9.2.2, Mac OS X 10.1.5, Mac da 10.2 a 10.2.8 (eccetto 10.2.2), da 10.3 a 10.3.3
Protocolli di rete*6	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, Ethernalk
Linguaggi	std: PCL5e, PCL6 opz: PostScript liv. 3*7
Font disponibili	80 font PCL, 136 font PostScript*7
Funzioni principali*4 *8	Stampa Tandem in rete, RIP Once Print Many, archiviazione documento su HD (stampa di prova, stampa di sicurezza), stampa diretta TIFF/PDF, stampa Carbon Copy, stampa Fronte-Retro, filtro su indirizzi IP/MAC, download fonts e form predefiniti, stampa a libretto, stampa N in 1 (2/4/6/8/9/16), selezione vassoio uscita carta, inserimento copertina e lucidi, adatta alla pagina, filigrane, fascicolazione elettronica con sfalsatura, compatibilità Bar Code, Auditing di stampa.

Scanner di rete (opzionale con AR-NS3*5)	
Metodo scansione	TWAIN compatibile
Risoluzione	da 200 a 600 dpi
Formato file	PDF, TIFF, TIFF-F, TIFF-FX
Utility SW	Sharpdesk 3.1™
Funzionalità	Scan to e-mail/Sharpdesk/FTP Server/Hard Disk, compatibilità LDAP, scelta nome file e indirizzo e-mail da pannello macchina, Internet Fax, trasmissione PC-iFax

Archiviazione Documenti (opzionale con AR-NC8 per AR-M351U/AR-M451U)	
Capacità	24GB (30.000 pag.*9 o 4.000 file) 8GB su cartelle veloci (10.000 pag.*9 o 1.000 file) 16GB su cartelle utente (20.000 pag.*9 o 3.000 file)
Lavori memorizzabili	copie, stampe, scansioni*10, fax trasmessi*11
Cartelle	cartelle veloci, principali e cartelle utente (Max. 500)
Salvataggio dati riservati	Si (tramite codice utente e codice PIN) sulle cartelle principali/utente

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 NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation in USA e/o in altri paesi. Alcuni marchi e nomi di prodotti sono marchi di fabbrica o marchi registrati e appartengono quindi ai rispettivi proprietari.

Fax (opzionale con AR-FX12)	
Compressione dati	MH/MR/MMR/JBIG
Compatibilità	Super G3/G3
Tempo di trasmissione	meno di 3 sec.*12
Velocità Modem	da 2.400 a 33.600 bps con riduzione automatica
Risoluzione	std: 203,2 x 97,8 dpi Extra Fine: 406,4 x 391 dpi
Formato documenti	da A3 a A5
Memoria	2MB flash memory, espandibile fino a 10MB
Livelli di grigio	fino a 256 livelli
Funzioni principali	Trasmissione/ricezione in F/R, trasmissione veloce con correzione errori, Compatibilità F-code, fino a 999 destinazioni con un solo tasto (con AR-NC8), 500 gruppi, 8 programmi di lavoro, fino a 500 chiamate di gruppo (300 per AR-M351/AR-M451U), polling, trasmissione/ricezione in memoria, riduzione automatica, trasmissione ruotata, 2 in 1, card shot, trasmissione originale lungo (fino ad 800 mm), cancellazione bordi/centro, trasmissione PC-Fax, trasmissione differita.

Opzioni	
CODICE	Descrizione
AR-DU3	Unità Fronte-Retro
AR-DU4	Unità Fronte-Retro con vassoio Bypass
AR-TE3	Vassoio uscita
AR-TE4	Vassoio uscita superiore
AR-FN7	Finisher con pinzatura a sella
AR-FN6	Finisher 2 vassoi
AR-PN1A/C/D	Unità foratura
AR-MS1	Mail Bin Stacker
AR-D27	Stand con 3 cassette
AR-D28	Stand con cassettoni 2.000 ff.
AR-MU2	Cassetto multifornato
AR-NS3	Kit Scanner di rete
AR-U11M	1 licenza d'uso Sharpdesk
AR-U15M	5 licenze d'uso Sharpdesk
AR-U1AM	50 licenze d'uso Sharpdesk
AR-U1BM	100 licenze d'uso Sharpdesk
AR-PK6	Kit PostScript 3
AR-PF1	Kit Bar code
AR-FR21U	Data Security Kit (per AR-M351N/AR-M451N e AR-M351U/AR-M451U con opzione AR-NC8 installata)
AR-FX12	Scheda Fax
Solo per AR-M351U/AR-M451U	
AR-NC7	Scheda di rete
AR-NC8	Scheda di rete + Hard Disk 40GB
AR-PF2	Kit Flash ROM
AR-FR22U	Data Security Kit per AR-M351U/AR-M451U (non può essere installato con AR-NC8)

- *1 Formato A4 da vassoio carta
- *2 Opzione per AR-M351U/AR-M451U
- *3 Incluso AR-EF3, AR-RK2 e AR-D27
- *4 Alcune funzioni richiedono opzioni.
- *5 Le opzioni AR-NC7 o AR-NC8 sono necessarie per AR-M351U/AR-M451U
- *6 Le opzioni AR-NC7 o AR-NC8 e AR-PK6 sono necessarie per l'ambiente MAC e EtherTalk
- *7 Opzione AR-PK6 richiesta
- *8 Alcune funzioni non sono disponibili sul driver di stampa utilizzato
- *9 Sulla base del test standard Sharp (A4 al 6% di copertura)
- *10 Opzione AR-NS3 richiesta
- *11 Opzione ARFX12 richiesta
- *12 Basato sul test ITU-T N° 1 a risoluzione std., in modalità Super G3 e compressione dati JBIG

