



# **Guida al modulo di espansione LAN a 2 linee**

# INDICE DEI CONTENUTI

INFORMAZIONI SU QUESTA GUIDA .....	2
FUNZIONE LAN A 2 LINEE .....	3
PRECAUZIONI DA ADOTTARE QUANDO SI UTILIZZA LA FUNZIONE LAN A 2 LINEE .....	4
• CONNESSIONE DELL'ADATTATORE LAN CON CAVO .....	4
• CONFIGURAZIONE DELLA FUNZIONE LAN A 2 LINEE .....	5

## INFORMAZIONI SU QUESTA GUIDA

La presente guida illustra nel dettaglio la modalità di configurazione di una macchina multifunzione e le precauzioni richieste quando si utilizza un adattatore LAN con cavo per condividere la macchina multifunzione su due reti.

### Nota bene

- La guida presuppone che le persone che installano e utilizzano il prodotto conoscano già il computer e il browser Web per lavoro.
- Per informazioni sul sistema operativo o sul browser Web in uso, consultare le rispettive guide o la Guida in linea.
- Le descrizioni delle schermate e delle procedure si riferiscono principalmente a Internet Explorer®. Le schermate possono variare in base alla versione del sistema operativo o dell'applicazione in uso.
- Ogni volta che nel manuale si legge "MX-xxxx", sostituire a "xxxx" il nome del proprio modello.
- È stata riposta molta attenzione nella realizzazione di questa guida. In caso di commenti o domande a essa relativi, contattare il rivenditore o il centro di assistenza autorizzato più vicino.
- Questo prodotto è stato sottoposto a rigorose procedure di controllo della qualità e di ispezione. Nell'improbabile caso in cui si rilevassero difetti o altri problemi, contattare il rivenditore o il centro di assistenza autorizzato più vicino.
- A eccezione dei casi previsti dalla legge, SHARP non è responsabile per malfunzionamenti verificatisi durante l'utilizzo del prodotto o dei suoi accessori o per rotture dovute a errato funzionamento del prodotto e dei suoi accessori o per altre rotture o per qualsiasi altro danno che si possa verificare a causa dell'uso del prodotto.

### Avvertenza

- Senza il preventivo consenso scritto, è vietato riprodurre, adattare o tradurre i contenuti della guida, fatta eccezione per i casi previsti dalle leggi sui diritti d'autore.
- Tutte le informazioni contenute nella presente guida sono soggette a modifica senza preavviso.

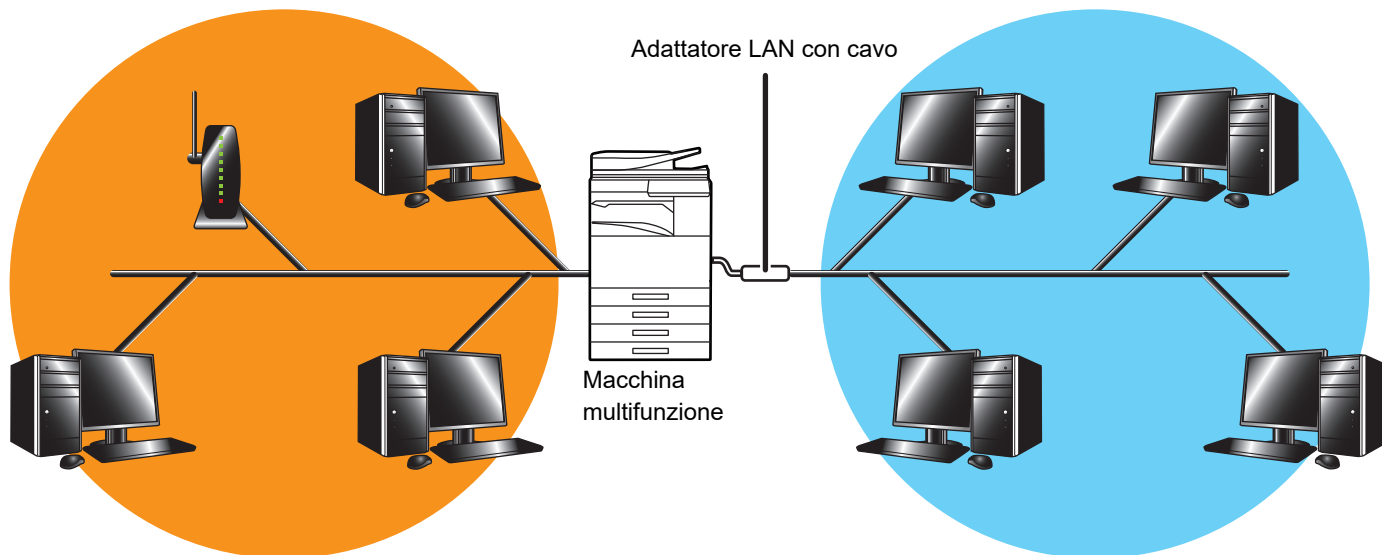
### Illustrazioni, pannello di controllo, pannello a sfioramento e schermata di configurazione della pagina Web presenti nella guida

Per alcune funzioni e procedure, le spiegazioni presuppongono l'installazione di ulteriori periferiche. In base ai contenuti e in funzione del modello e delle periferiche installate, questo potrebbe non essere utilizzabile. Per informazioni dettagliate, fare riferimento al Manuale Utente in dotazione con la macchina multifunzione.

Le schermate di visualizzazione, i messaggi e i nomi dei tasti mostrati nella guida possono differire da quelli presenti effettivamente sulla macchina per miglioramenti e modifiche apportati alla stessa.  
Le informazioni riportate nella guida presuppongono l'utilizzo della macchina multifunzione a colori.  
Alcuni contenuti possono non essere disponibili sulla macchina multifunzione monocolor.

## FUNZIONE LAN A 2 LINEE

Come dotazione standard la macchina multifunzione dispone di un connettore LAN. Inserendo un adattatore LAN con cavo è possibile connettersi a un diverso ambiente di rete, in modo tale da poter condividere una macchina multifunzione di una rete differente.



Ambiente di rete a cui si connette la macchina multifunzione  
(LAN standard (compresa LAN wireless))

Ambiente di rete a cui si connette l'adattatore LAN con cavo (LAN estesa)



In questa guida, si fa riferimento all'ambiente di rete connesso al connettore LAN standard o alla LAN wireless della macchina multifunzione con il termine "standard LAN" mentre il termine "LAN estesa" indica l'ambiente di rete a cui l'adattatore LAN con cavo si connette.

### Precauzioni da adottare quando si utilizza la funzione LAN a 2 linee

- Quando su entrambe le parti della LAN standard e della LAN estesa sono presenti computer con lo stesso indirizzo IP o nome del computer, la macchina multifunzione potrebbe inviare dati alla destinazione errata. Di conseguenza, impostare una diversa segmentazione sulle parti della LAN standard e della LAN estesa e assicurarsi che non ci siano indirizzi IP o nomi computer duplici.
- Il gateway predefinito può essere configurato solo per la parte della LAN standard. I dati non vengono inviati dalla parte della LAN estesa alle aree esterne al segmento.
- A seconda della configurazione della rete che si utilizza, se si imposta l'opzione attiva per la porta del client, possono verificarsi degli errori imprevisti.
- A seconda delle impostazioni della LAN estesa, utilizzarla dopo consultazione e verifica di entrambi gli amministratori di rete poiché vi è la possibilità che manchino delle informazioni sia sulla LAN standard sia sulla LAN estesa. SHARP non si assume alcuna responsabilità per danni che si verifichino a causa di un funzionamento incorretto del prodotto.

# PRECAUZIONI DA ADOTTARE QUANDO SI UTILIZZA LA FUNZIONE LAN A 2 LINEE

Connettere l'adattatore LAN alla macchina multifunzione e configurare la rete.

## CONNESSIONE DELL'ADATTATORE LAN CON CAVO

Con la macchina multifunzione spenta, connettere l'adattatore LAN con cavo alla porta USB (tipo A) sulla macchina multifunzione.

Per informazioni dettagliate sui metodi di connessione o altro, fare riferimento al Manuale Utente in dotazione con l'adattatore LAN con cavo.

Per gli adattatori LAN con cavo che è possibile utilizzare, contattare il rivenditore o il centro assistenza autorizzato più vicino.



- Non rimuovere/inserire l'adattatore LAN con cavo quando la macchina multifunzione è accesa.
  - Se l'adattatore LAN con cavo viene inavvertitamente rimosso mentre la macchina multifunzione è accesa, spegnerla, collegare l'adattatore LAN con cavo e quindi riaccendere la macchina.
-

# CONFIGURAZIONE DELLA FUNZIONE LAN A 2 LINEE

Configurare la macchina multifunzione come riportato di seguito.



Per informazioni sulla configurazione della LAN standard, fare riferimento al Manuale Utente in dotazione con la macchina multifunzione.

## Impostazioni LAN estesa

In "Impostazioni (amministratore)", selezionare [Impostazioni di sistema] → [Impostazioni di Rete] → [Impostazioni LAN estesa].

Elemento	Impostazione predefinita in fabbrica
■ Impostazioni LAN estesa	
● Abilita LAN estesa	Abilita
● Impostazioni IPv4	
▶ DHCP	Abilita
▶ Indirizzo IPv4	0.0.0.0
▶ Maschera subnet	0.0.0.0
● Impostazioni IPv6	
▶ IPv6	Abilita
▶ DHCPv6	Abilita
▶ Indirizzo Manuale / Lunghezza prefisso	-
▶ Gateway predefinito	-
● Imp. MTU	
▶ MTU	1500
● Comando Ping	
▶ IPv4	-
▶ IPv6	-
● Impostazioni DNS	-
▶ Impostazioni IPv4	
◆ Server primario	-
◆ Server secondario	-
▶ Impostazioni IPv6	
◆ Server primario	-
◆ Server secondario	-
▶ Nome dominio	-
● Impostazione IEEE802.1X	
▶ IEEE802.1X Autenticazione (Collegato)	Disabilita
▶ Metodo di autenticazione EAP	EAP-TLS

Elemento	Impostazione predefinita in fabbrica
▶ Nome utente EAP	-
▶ Password	-
▶ Server di autenticazione	Abilita
▶ Timeout EAP	10
▶ Numero di tentativi EAP	3 volte
▶ Stato del Certificato	(Visualizza lo stato di installazione del certificato)
▶ Stato certificato CA	(Visualizza lo stato di installazione del certificato)

## Controllo porta (LAN estesa)

In "Impostazioni (amministratore)", selezionare [Impostazioni di sistema] → [Impostazioni Di Sicurezza] → [Controllo porta (LAN estesa)].



Il numero di porta di Controllo porta (LAN estesa) mostra il numero della porta impostato sulla LAN standard e non è possibile modificarlo nelle impostazioni di LAN estesa.

Elemento	Impostazione predefinita in fabbrica
■ Controllo porta (LAN estesa)	
● Porta server	
▶ HTTP	Disabilita
◆ Numero Porta	80
▶ HTTPS	Disabilita
◆ Numero Porta	443
▶ Stampa FTP	Disabilita
◆ Numero Porta	21
▶ Stampa non elaborata	Abilita
◆ Numero Porta	9100
▶ LPD	Abilita
◆ Numero Porta	515
▶ IPP	Abilita
◆ Numero Porta	631
▶ IPP-SSL	Disabilita
◆ Numero Porta	443
▶ Uscita in serie Ricevere	Disabilita
◆ Numero Porta	50001
▶ Scansione PC	Disabilita*
◆ Numero Porta	52000
▶ Pannello di funzionamento remoto	Disabilita
◆ Numero Porta	5900
▶ SNMPD	Disabilita
◆ Numero Porta	161
▶ SMB	Disabilita
▶ SMTP	Disabilita
▶ BMLinkS	Disabilita*
▶ WSD	Disabilita*

## Guida al modulo di espansione LAN a 2 linee

Elemento	Impostazione predefinita in fabbrica
▶ Release stampa	Disabilita
◆ Numero Porta	53000
▶ Sharp OSA (Piattaforma espansa)	
◆ HTTP	Abilita
• Numero Porta	10080
◆ HTTPS	Abilita
• Numero Porta	10443
● Porta cliente	
▶ HTTP	Disabilita
▶ HTTPS	Disabilita
▶ FTP	Disabilita
▶ FTPS	Disabilita
▶ SMTP	Disabilita
▶ SMTP-SSL	Disabilita
▶ POP3	Disabilita
▶ POP3-SSL	Disabilita
▶ SNMP-TRAP	Disabilita
◆ Numero Porta	Disabilita
▶ Notifica fine proc.	Disabilita
▶ LDAP	Disabilita
▶ LDAP-SSL	Disabilita
▶ SMB	Disabilita
▶ SNTP	Disabilita
▶ mDNS	Disabilita
▶ Uscita in serie Inviare	Disabilita
▶ Backup dei dati	Disabilita
▶ Release stampa	Disabilita
▶ XMPP	Disabilita
▶ syslog	Disabilita
◆ Numero Porta	514
▶ syslog-SSL	Disabilita
◆ Numero Porta	6514

\* Impossibile modificare questa impostazione.



**SHARP**<sup>®</sup>  
SHARP CORPORATION