



# Guia de expansão LAN de 2 linhas

## ÍNDICE

ACERCA DESTE MANUAL .....	2
FUNÇÃO LAN DE 2 LINHAS .....	3
ANTES DE UTILIZAR A FUNÇÃO LAN DE 2 LINHAS .....	4
• LIGAR O ADAPTADOR DE LAN COM FIOS .....	4
• CONFIGURAÇÃO DA FUNÇÃO LAN DE 2 LINHAS .....	5

## ACERCA DESTE MANUAL

Este guia detalha como configurar uma máquina multifuncional e os cuidados a tomar quando é utilizado um adaptador LAN com fios para partilhar a máquina multifuncional em duas redes.

### Nota

- Neste manual assume-se que as pessoas que instalam e utilizam este produto têm conhecimento sobre o funcionamento do seu computador e do browser Web.
- Para obter informações sobre o seu sistema operativo ou browser Web, consulte o manual do sistema operativo ou do browser Web, ou a função de Ajuda online.
- As explicações dos ecrãs e dos procedimentos destinam-se essencialmente ao Internet Explorer®. Os ecrãs podem variar consoante a versão do sistema operativo ou o software da aplicação.
- Este guia foi cuidadosamente preparado. Se tiver algum comentário ou preocupação sobre o guia, contacte o seu revendedor ou representante de assistência técnica autorizado mais próximo.
- Este produto passou por um controlo de qualidade rigoroso, bem como por procedimentos de inspeção. Caso seja detetado um defeito ou outro problema, contacte o seu revendedor ou representante de assistência técnica autorizado mais próximo.
- Para além das instâncias previstas na lei, a SHARP não se responsabiliza por falhas que ocorram durante a utilização do produto ou das suas opções, por falhas resultantes da operação incorreta do produto e das suas opções, ou por outras falhas ou danos resultantes da utilização do produto.

### Aviso

- A reprodução, adaptação ou tradução do conteúdo do guia sem a permissão prévia por escrito é proibida, exceto se permitido pelas leis de direitos de autor.
- Todas as informações contidas neste manual estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

### As ilustrações, o painel de operações, o painel tátil e o ecrã de configuração da página Web mostrados neste guia

Para algumas funções e procedimentos, as explicações partem do pressuposto de que estão instalados outros dispositivos para além dos acima indicados.

Dependendo do conteúdo, e dependendo do modelo e de que dispositivos periféricos estão instalados, isto poderá não ser utilizável. Para mais informações, consulte o Manual do Utilizador fornecido com a máquina multifuncional.

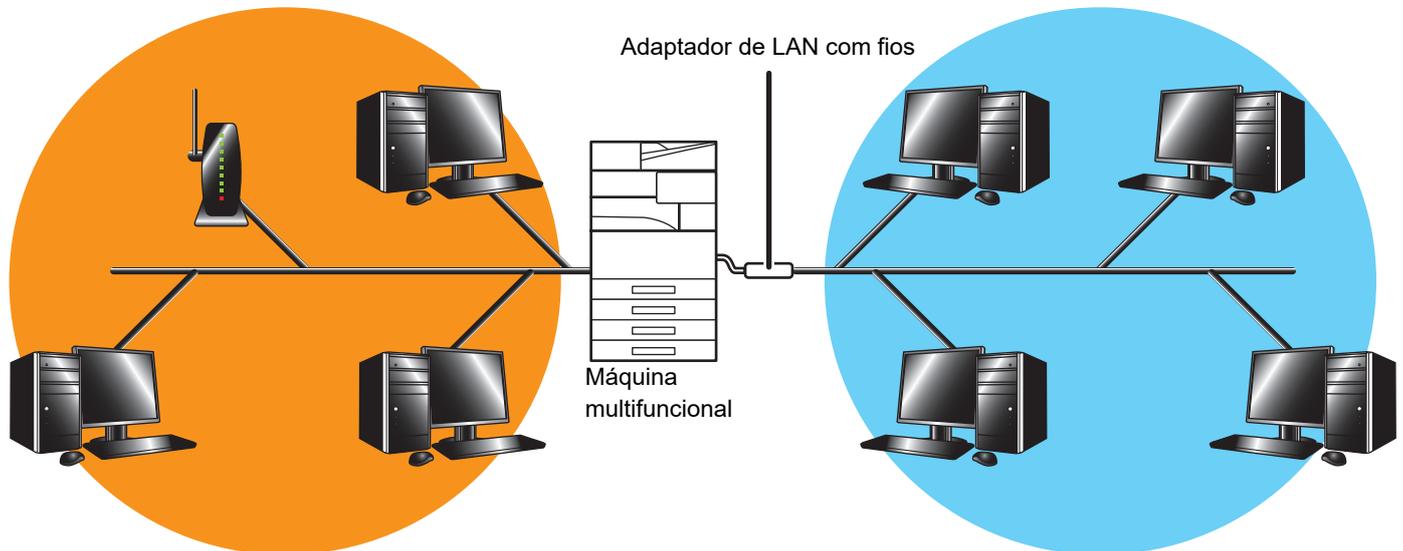
Os ecrãs, mensagens e nomes de teclas mostrados no guia poderão ser diferentes dos reais mostrados na máquina devido a melhoramentos do produto e modificações.

A informação descrita no guia assume a utilização de uma máquina multifuncional a cores.

Alguns conteúdos poderão não estar disponíveis numa máquina multifuncional monocromática.

# FUNÇÃO LAN DE 2 LINHAS

A máquina multifuncional está equipada com um conector LAN do tipo padrão. A instalação de um adaptador de LAN com fios permite a ligação a outro ambiente de rede para que a máquina multifuncional possa ser partilhada a partir de outra rede.



O ambiente de rede ao qual a máquina multifuncional está ligada (LAN padrão (Incluindo LAN sem fios))

O ambiente de rede ao qual o adaptador de LAN com fios está ligado (LAN Alargada)



Neste guia, o ambiente de rede ligado ao conector LAN do tipo padrão da máquina multifuncional ou à LAN sem fios é descrito como a "LAN padrão" e o ambiente de rede ao qual o adaptador de LAN com fios está ligado é descrito como "LAN Alargada".

## Advertências relativas à utilização da função LAN de 2 linhas

- Quando existirem computadores com o mesmo endereço IP ou nome de computador na LAN padrão e no LAN Alargada, a máquina multifuncional poderá enviar dados para o destino errado. Em conformidade, defina segmentações distintas para a LAN padrão e para o LAN Alargada e garanta que não existem endereços IP ou nomes de computador em duplicado.
- A porta de ligação predefinida apenas pode ser configurada para o LAN padrão. Os dados não são enviados do LAN Alargada para áreas exteriores ao segmento.
- O terminal multifunções não faz a ponte/encaminhamento entre a LAN standard e a LAN alargada. A comunicação da LAN standard para a LAN alargada através do terminal multifunções e vice-versa não é possível.
- Dependendo da configuração da rede que utilizar, se definir a porta de cliente para ativa, poderá dar origem a erros inesperados.
- Dependendo das definições da LAN alargada, opere-a após consulta e verificação por ambos os administradores de rede durante a utilização uma vez que existe uma possibilidade de ocorrência de fuga de informações para a LAN padrão e LAN Alargada. A SHARP não se responsabiliza por danos que possam ocorrer devido ao funcionamento incorreto do produto.
- Quando "Pasta pública / Definição Nas" está activada, a memória partilhada do terminal multifunções pode ser acedida a partir da LAN standard e da LAN alargada.  
Para proibir a transmissão/receção de ficheiros através do terminal multifunções, recomenda-se que desactive a opção "Pasta pública / Definição Nas" quando utilizar a LAN alargada.

# ANTES DE UTILIZAR A FUNÇÃO LAN DE 2 LINHAS

Ligue o adaptador de LAN com fios à máquina multifuncional e configure a rede.

## LIGAR O ADAPTADOR DE LAN COM FIOS

Com a máquina multifuncional desligada, ligue o adaptador de LAN com fios à porta USB (tipo A) na máquina multifuncional.

Para mais informações sobre métodos de ligação, consulte o manual do utilizador fornecido com o adaptador de LAN com fios.

Para adaptadores de LAN com fios que possam ser utilizados, contacte o seu revendedor ou o representante de assistência técnica autorizado mais próximo.



- Não remova/insira o adaptador de LAN com fios quando a máquina multifuncional estiver ligada.
  - Se o adaptador de LAN com fios for removido por acidente quando a máquina multifuncional estiver ligada, desligue a máquina multifuncional, ligue o adaptador de LAN com fios e, em seguida, volte a ligar a máquina multifuncional.
-

# CONFIGURAÇÃO DA FUNÇÃO LAN DE 2 LINHAS

Configure a máquina multifuncional da seguinte maneira.



Para obter informações sobre a configuração da LAN padrão, consulte o Manual do Utilizador fornecido com a máquina multifuncional.

## Definições de LAN Alargada

Em "Definições (administrador)", selecione [Definições de Sistema] → [Definições de Rede] → [Definições de LAN Alargada].

Item	Predefinição de fábrica
■ Definições de LAN Alargada	
● Ativar LAN Alargada	Activar
● Definições IPv4	
▶ DHCP	Activar
▶ Endereço IPv4	0.0.0.0
▶ Máscara Subnet	0.0.0.0
● Definições IPv6	
▶ IPv6	Activar
▶ DHCPv6	Activar
▶ Endereço Manual / Comprimento do prefixo	-
● Configurações de MTU	
▶ MTU	1500
● Comando Ping	
▶ IPv4	-
▶ IPv6	-
● Definições DNS	
▶ Definições IPv4	
◆ Servidor Principal	-
◆ Servidor Secundário	-
▶ Definições IPv6	
◆ Servidor Principal	-
◆ Servidor Secundário	-
▶ Nome de domínio	-
● Definição IEEE802.1X	
▶ Autenticação IEEE802.1X (com fio)	Desactivar
▶ Método de Autenticação EAP	EAP-TLS
▶ Nome de Utilizador EAP	-

Item	Predefinição de fábrica
▶ Palavra passe	-
▶ Autenticação de Servidor	Activar
▶ Limite de Tempo EAP	10
▶ Número de Tentativas EAP	3 tempo
▶ Estado de Certificação	(Exibe o estado de instalação do certificado)
▶ Estado do Certificado CA	(Exibe o estado de instalação do certificado)

## Controlo de Porta (LAN Alargada)

Em "Definições (administrador)", selecione [Definições de Sistema] → [Definições De Segurança] → [Controlo de Porta (LAN Alargada)].



O número da porta de Controlo de Porta (LAN Alargada) apresenta o número da porta definido na LAN padrão e não pode ser alterado nas definições LAN Alargada.

Item	Predefinição de fábrica
■ Controlo de Porta (LAN Alargada)	
● Porta de servidor	
▶ HTTP	Activar
◆ Número Da Porta	80
▶ HTTPS	Activar
◆ Número Da Porta	443
▶ Impressão FTP	Activar
◆ Número Da Porta	21
▶ Impressão grosseira	Activar
◆ Número Da Porta	9100
▶ LPD	Activar
◆ Número Da Porta	515
▶ IPP	Activar
◆ Número Da Porta	631
▶ IPP-SSL/TLS	Desactivar
◆ Número Da Porta	443
▶ Saída em tandem Receber	Desactivar
◆ Número Da Porta	50001
▶ Busca PC	Desactivar*
◆ Número Da Porta	52000
▶ Painel de Operação Remota	Desactivar
◆ Número Da Porta	5900
▶ SNMPD	Activar
◆ Número Da Porta	161
▶ SMB	Desactivar
▶ SMTP	Desactivar
▶ BMLinkS	Desactivar*
▶ WSD	Desactivar*

## Guia de expansão LAN de 2 linhas

Item	Predefinição de fábrica
▶ Libertação de impressão	Desactivar
◆ Número Da Porta	53000
▶ Sharp OSA (Plataforma expandida)	
◆ HTTP	Activar
• Número Da Porta	10080
◆ HTTPS	Activar
• Número Da Porta	10443
● Porta de cliente	
▶ HTTP	Desactivar
▶ HTTPS	Desactivar
▶ FTP	Desactivar
▶ FTPS	Desactivar
▶ SMTP	Desactivar
▶ SMTP-SSL/TLS	Desactivar
▶ POP3	Desactivar
▶ POP3-SSL/TLS	Desactivar
▶ SNMP-TRAP	Desactivar
◆ Número Da Porta	Desactivar
▶ Notificar trabalho completo	Desactivar
▶ LDAP	Desactivar
▶ LDAP-SSL/TLS	Desactivar
▶ SMB	Desactivar
▶ SNTP	Desactivar
▶ mDNS	Activar
▶ Saída em tandem Enviar	Desactivar
▶ Segurança de dados	Desactivar
▶ Libertação de impressão	Desactivar
▶ XMPP	Desactivar
▶ syslog	Desactivar
◆ Número Da Porta	514
▶ syslog-SSL/TLS	Desactivar
◆ Número Da Porta	6514

\* Definição não pode ser alterada.

**SHARP**  
SHARP CORPORATION