



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.
- Sempre que surgir "MX-xxxx" no presente manual, substitui-se o nome do modelo por "xxxx".
- 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.

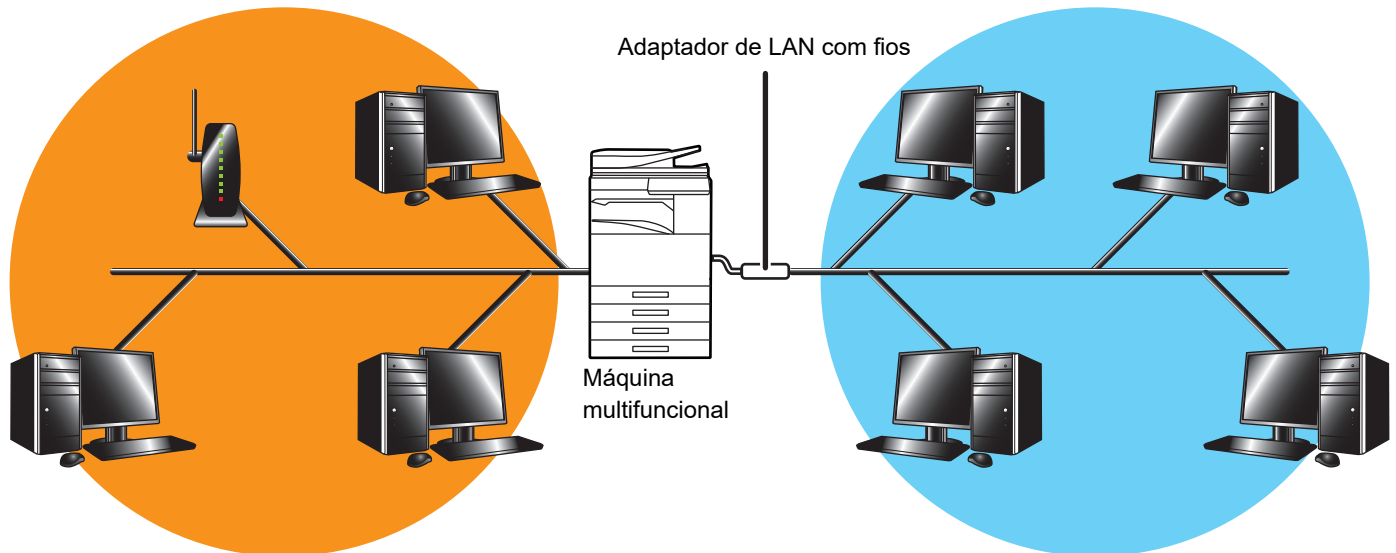
Os ecrãs, mensagens e nomes de teclas mostrados no guia poderão ser diferentes dos reais mostrados na máquina devido a melhoramentos do produto e modificações.

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 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.
- 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.

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 | - |
| ▶ Porta padrão | - |
| ● 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 |

| Item | Predefinição de fábrica |
|----------------------------|---|
| ▶ Nome de Utilizador EAP | - |
| ▶ 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 | Desactivar |
| ◆ Número Da Porta | 80 |
| ▶ HTTPS | Desactivar |
| ◆ Número Da Porta | 443 |
| ▶ Impressão FTP | Desactivar |
| ◆ 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 | 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 | Desactivar |
| ◆ 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 | Desactivar |
| ▶ POP3 | Desactivar |
| ▶ POP3-SSL | Desactivar |
| ▶ SNMP-TRAP | Desactivar |
| ◆ Número Da Porta | Desactivar |
| ▶ Notificar trabalho completo | Desactivar |
| ▶ LDAP | Desactivar |
| ▶ LDAP-SSL | Desactivar |
| ▶ SMB | Desactivar |
| ▶ SNTP | Desactivar |
| ▶ mDNS | Desactivar |
| ▶ Saída em tandem Enviar | Desactivar |
| ▶ Segurança de dados | Desactivar |
| ▶ Libertação de impressão | Desactivar |
| ▶ XMPP | Desactivar |
| ▶ syslog | Desactivar |
| ◆ Número Da Porta | 514 |
| ▶ syslog-SSL | Desactivar |
| ◆ Número Da Porta | 6514 |

* Definição não pode ser alterada.

SHARP[®]
SHARP CORPORATION