



# **Návod k rozšíření zařízení o funkci 2 přípojek LAN**

## OBSAH

O TOMTO NÁVODU .....	2
FUNKCE 2 PŘÍPOJEK LAN .....	3
PŘED POUŽITÍM FUNKCE 2 PŘÍPOJEK LAN .....	4
• PŘIPOJENÍ ADAPTÉRU PEVNÉ SÍTĚ LAN .....	4
• KONFIGURACE FUNKCE 2 PŘÍPOJEK LAN .....	5

## O TOMTO NÁVODU

Tento návod popisuje konfiguraci multifunkčního zařízení a zásady při použití adaptéru pevné sítě LAN ke sdílení multifunkčního zařízení ve dvou sítích.

### Upozornění

- Tento návod předpokládá, že osoby instalující a používající tento produkt umějí pracovat s počítačem a webovým prohlížečem.
- Informace o daném operačním systému nebo webovém prohlížeči najdete v návodu k operačnímu systému nebo webovému prohlížeči nebo v online nápovědě.
- Popis obrazovek a postupů se primárně vztahuje k prohlížeči Internet Explorer®. Obrazovky se mohou lišit podle verze operačního systému nebo softwarové aplikace.
- Přípravě tohoto návodu byla věnována značná pozornost. V případě jakýchkoli komentářů či dotazů k návodu se obraťte na nejbližšího prodejce nebo zástupce autorizovaného servisu.
- Tento produkt prošel přísnou kontrolou kvality a prohlídkou. V nepravděpodobném případě zjištění závady či jiného problému se obraťte na nejbližšího prodejce nebo zástupce autorizovaného servisu.
- Kromě případů stanovených zákonem nenese společnost SHARP žádnou odpovědnost za závady vzniklé během použití produktu či jeho doplňků ani za závady kvůli nesprávné obsluze produktu či jeho doplňků ani za jiné závady a ani za škody vzniklé použitím produktu.

### Varování

- Kromě případů povolených autorskými zákony jsou reprodukce, adaptace a překlad tohoto návodu bez předchozího písemného souhlasu zakázány.
- Veškeré informace v tomto návodu se mohou změnit bez předchozího upozornění.

### Obrázky, ovládací panel, dotykový panel a obrazovka nastavení webové stránky v tomto návodu

Vysvětlení některých funkcí a postupů předpokládají, že jsou kromě zařízení uvedených výše nainstalována i jiná zařízení.

V závislosti na obsahu, na modelu a na nainstalovaných periferních zařízeních nemusí být tato funkce použitelná. Podrobnosti naleznete v návodu k použití dodaném s multifunkčním zařízením.

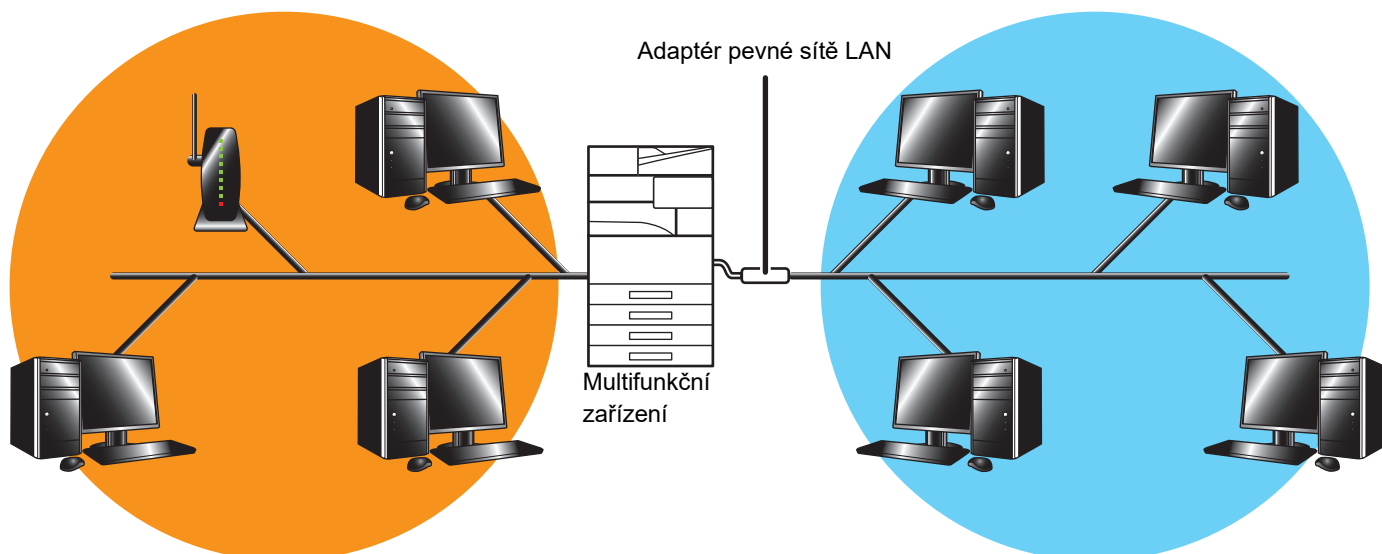
Vzhledem ke zlepšování a úpravám produktu se mohou obrazovky, zprávy a názvy tlačítek zobrazené v tomto návodu lišit od skutečného produktu.

Informace v tomto návodu se týkají multifunkčního zařízení s podporou plnobarevného tisku.

Některý obsah se nemusí vztahovat na černobílá multifunkční zařízení.

## FUNKCE 2 PŘÍPOJEK LAN

Toto multifunkční zařízení je standardně vybaveno konektorem LAN. Při připojení adaptéru pevné sítě LAN je možné zařízení připojit k jinému síťovému prostředí a sdílet je z odlišné sítě.



Síťové prostředí, k němuž je multifunkční zařízení připojeno (Standardní síť LAN (včetně bezdrátové sítě LAN))

Síťové prostředí, k němuž je připojen adaptér pevné sítě LAN (Rozšířená LAN)



V tomto návodu je síťové prostředí připojené ke konektoru standardní sítě LAN nebo k bezdrátové síti LAN multifunkčního zařízení označováno jako "standardní síť LAN" a síťové prostředí, do něž je připojen adaptér pevné sítě LAN, je označováno jako "Rozšířená LAN".

## Varování týkající se používání funkce 2 přípojek LAN

- Pokud ve standardní síti LAN i síti Rozšířená LAN existují počítače se stejnou adresou IP nebo názvem, může multifunkční zařízení zasílat data na nesprávné místo. Kvůli tomu je třeba ve standardní síti LAN a síti Rozšířená LAN nastavit odlišné segmentování, aby nevznikly duplicitní adresy IP ani názvy počítačů.
- Výchozí bránu lze nastavit pouze pro standardní síť LAN. Data se ze sítě Rozšířená LAN nezasílají do oblastí mimo tento segment.
- V závislosti na konfiguraci používané sítě může nastavení klientského portu do aktivního stavu vyvolat neočekávané chyby.
- Rozšířenou síť LAN používejte v závislosti na jejím nastavení až po konzultaci a ověření ze strany správců obou sítí, jinak hrozí únik dat ze standardní sítě LAN i sítě Rozšířená LAN. Společnost SHARP nenesie za škody vzniklé při nesprávném použití produktu žádnou odpovědnost.

# PŘED POUŽITÍM FUNKCE 2 PŘÍPOJEK LAN

Připojte adaptér pevné sítě LAN k multifunkčnímu zařízení a nakonfigurujte síť.

## PŘIPOJENÍ ADAPTÉRU PEVNÉ SÍTĚ LAN

Vypněte multifunkční zařízení a do portu USB (typu A) připojte adaptér pevné sítě LAN.

Podrobnosti o způsobech připojení a další informace získáte v uživatelské příručce dodávané s adaptérem pevné sítě LAN.

Informace o podporovaných adaptérech pevné sítě LAN získáte od prodejce nebo zástupce nejbližšího autorizovaného servisu.



- Nevyjímejte ani nepřipojíte adaptér pevné sítě LAN, když je multifunkční zařízení zapnuté.
  - Jestliže dojde omylem k odpojení adaptéru pevné sítě LAN, když je multifunkční zařízení zapnuté, vypněte je, připojte adaptér pevné sítě LAN a znovu zařízení zapněte.
-

## KONFIGURACE FUNKCE 2 PŘÍPOJEK LAN

Multifunkční zařízení nakonfigurujte podle následujících pokynů.



Informace o konfiguraci standardní sítě LAN najdete v návodu k použití dodaném s multifunkčním zařízením.

### Nastavení rozšířené LAN

V části "Nastavení (Správce)" vyberte položky [Systémové nastavení] → [Nastavení sítě] → [Nastavení rozšířené LAN].

Položka	Výchozí tovární nastavení
■ Nastavení rozšířené LAN	
● Povolit rozšířenou LAN	Zapnout
● Nastavení IPv4	
▶ DHCP	Zapnout
▶ Adresa IPv4	0.0.0.0
▶ Maska podsítě	0.0.0.0
● Nastavení IPv6	
▶ IPv6	Zapnout
▶ DHCPv6	Zapnout
▶ Manuální adresa. / Délka předpony	-
● Nastavení MTU	
▶ MTU	1500
● Příkaz Ping	
▶ IPv4	-
▶ IPv6	-
● Nastavení DNS	
▶ Nastavení IPv4	
◆ Primární server	-
◆ Sekundární server	-
▶ Nastavení IPv6	
◆ Primární server	-
◆ Sekundární server	-
▶ Název domény	-
● Nastavení IEEE802.1X	
▶ IEEE802.1X autentifikace (drátová)	Vypnout
▶ Autorizační metoda EAP	EAP-TLS
▶ Uživatelské jméno EAP	-
▶ Heslo	-

## Návod k rozšíření zařízení o funkci 2 přípojek LAN

Položka	Výchozí tovární nastavení
▶ Serverová autorizace	Zapnout
▶ Časová prodleva EAP	10
▶ Počet opakovaných pokusů EAP	3 Krát
▶ Stav certifikátu	(Zobrazí stav instalace certifikátu)
▶ Stav certifikátu CA	(Zobrazí stav instalace certifikátu)

## Správa portu (Rozšířená LAN)

V části "Nastavení (Správce)" vyberte položky [Systémové nastavení] → [Bezpečnostní Nastavení] → [Správa portu (Rozšířená LAN)].



Číslo portu položky Správa portu (Rozšířená LAN) je hodnota nastavená ve standardní síti LAN a v nastavení Rozšířená LAN ji nelze změnit.

Položka	Výchozí tovární nastavení
■ Správa portu (Rozšířená LAN)	
● Port serveru	
▶ HTTP	Zapnout
◆ Číslo Portu	80
▶ HTTPS	Zapnout
◆ Číslo Portu	443
▶ Tisk FTP	Zapnout
◆ Číslo Portu	21
▶ Prvotní tisk	Zapnout
◆ Číslo Portu	9100
▶ LPD	Zapnout
◆ Číslo Portu	515
▶ IPP	Zapnout
◆ Číslo Portu	631
▶ IPP-SSL/TLS	Vypnout
◆ Číslo Portu	443
▶ Přijmout tandemový výstup	Vypnout
◆ Číslo Portu	50001
▶ PC skenování	Vypnout*
◆ Číslo Portu	52000
▶ Panel dálkového ovládání	Vypnout
◆ Číslo Portu	5900
▶ SNMPD	Zapnout
◆ Číslo Portu	161
▶ SMB	Vypnout
▶ SMTP	Vypnout
▶ BMLinkS	Vypnout*
▶ WSD	Vypnout*

## Návod k rozšíření zařízení o funkci 2 přípojek LAN

Položka	Výchozí tovární nastavení
▶ Uvolnění tisku	Vypnout
◆ Číslo Portu	53000
▶ Sharp OSA (Rozšířená platforma)	
◆ HTTP	Zapnout
• Číslo Portu	10080
◆ HTTPS	Zapnout
• Číslo Portu	10443
● Port klienta	
▶ HTTP	Vypnout
▶ HTTPS	Vypnout
▶ FTP	Vypnout
▶ FTPS	Vypnout
▶ SMTP	Vypnout
▶ SMTP-SSL/TLS	Vypnout
▶ POP3	Vypnout
▶ POP3-SSL/TLS	Vypnout
▶ SNMP-TRAP	Vypnout
◆ Číslo Portu	Vypnout
▶ Ohlásit konec úlohy	Vypnout
▶ LDAP	Vypnout
▶ LDAP-SSL/TLS	Vypnout
▶ SMB	Vypnout
▶ SNTP	Vypnout
▶ mDNS	Zapnout
▶ Odeslat tandemový výstup	Vypnout
▶ Záloha dat	Vypnout
▶ Uvolnění tisku	Vypnout
▶ XMPP	Vypnout
▶ syslog	Vypnout
◆ Číslo Portu	514
▶ syslog-SSL/TLS	Vypnout
◆ Číslo Portu	6514

\* Nastavení nelze změnit.



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