

SHARP[®]

2-vonalas LAN bővítési útmutató

TARTALOMJEGYZÉK

AZ ÚTMUTATÓRÓL	2
2-VONALAS LAN FUNKCIÓ	3
A 2-VONALAS LAN FUNKCIÓ HASZNÁLATA ELŐTT	4
• VEZETÉKES LAN-ADAPTER CSATLAKOZTATÁSA	4
• 2-VONALAS LAN FUNKCIÓ KONFIGURÁLÁSA	5

AZ ÚTMUTATÓRÓL

Ez az útmutató ismerteti részletesen a többfunkciós gép konfigurálását, valamint a vezetékes LAN-adapterrel két hálózaton megosztott többfunkciós gép esetében elvégzendő óvintézkedéseket.

Megjegyzések

- Ez az útmutató feltételezi, hogy a terméket telepítő és használó személyek ismerik a számítógépük és a webböngészőjük használatát.
- Az Ön által használt operációs rendszerre vagy webböngészőre vonatkozó információkért olvassa el az operációs rendszer vagy a webböngésző használati utasítását, vagy használja az online Sűgó funkciót.
- A képernyők és eljárások magyarázatai elsősorban az Internet Explorer® böngészőhöz készültek. A képernyők az operációs rendszer vagy a használt alkalmazás verziójától függően eltérőek lehetnek.
- Ahol "MX-xxxx" látható a kézikönyvben, az "xxxx"-et helyettesítse be az Ön által használt típus nevével.
- Az útmutató elkészítése különös gondossággal történt. Amennyiben észrevétele vagy aggálya van az útmutatóval kapcsolatban, forduljon a viszonteladóhoz vagy a legközelebbi hivatalos szervizképviselőhöz.
- A termék szigorú minőség-ellenőrzési és átvizsgálási eljáráson esett át. Abban a valószínűtlen esetben, ha hibát vagy más problémát fedezne fel, forduljon a viszonteladóhoz vagy a legközelebbi hivatalos szervizképviselőhöz.
- A törvényben foglalt eseteken kívül a SHARP nem felelős a termék vagy opcionális kiegészítőinek használata során fellépő hibákért, a termék és opcionális kiegészítőinek helytelen használatából adódó vagy egyéb meghibásodásokért, valamint a termék használata során bekövetkezett semmilyen kárért.

Figyelem!

- Az útmutató tartalmának előzetes írásbeli engedély nélküli sokszorosítása, átdolgozása vagy lefordítása tilos, kivéve amennyiben a szerzői jogi törvények ezt engedélyezik.
- Az itt olvasható minden információ előzetes tájékoztatás nélkül változtatható.

A jelen útmutatóban szereplő illusztrációk, kezelőpanel, érintőképernyő és Web oldalbeállítások képernyő

Egyes funkciók és műveletsorok esetében a leírások azt feltételezik, hogy a fentiekben kívüli berendezéseket is felszereltek.

A tartalomtól, a típustól és a telepített perifériás eszközöktől függően ez a lehetőség nem mindig használható. Részletes ismertetést a többfunkciós géphez adott Felhasználói kézikönyvben talál.

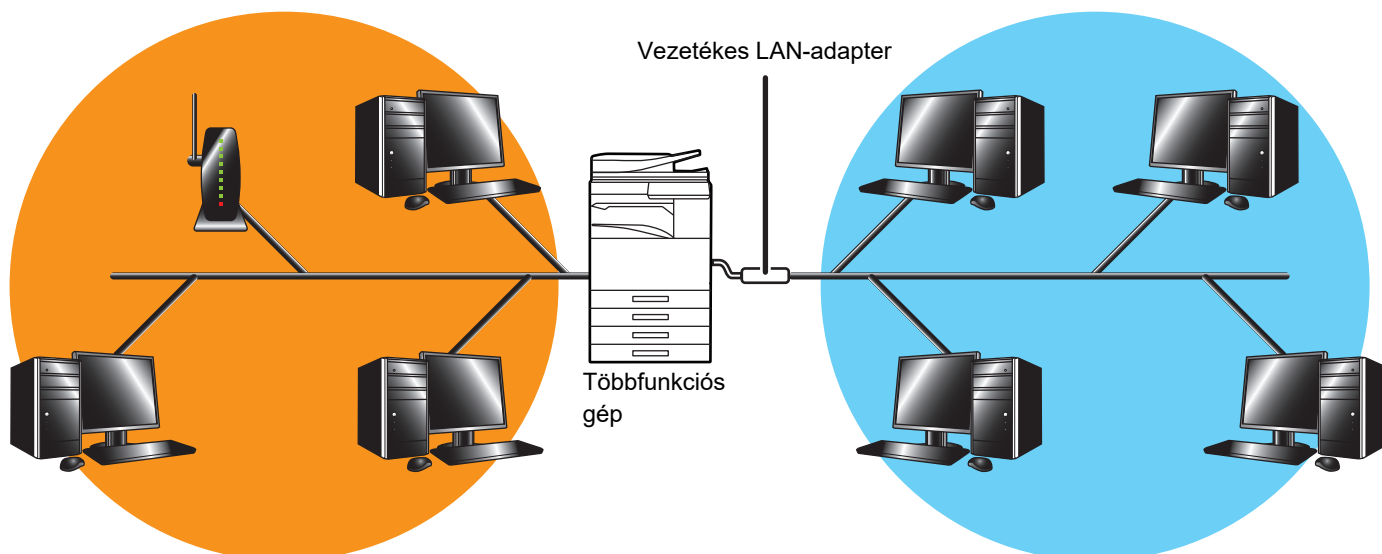
Az útmutatóban látható képernyők, üzenetek és gombnevek a termék fejlesztése és módosítása következtében eltérhetnek a tényleges készüléken lévőtől.

Az útmutatóban szereplő információk színes többfunkciós gép használatát feltételezik.

Előfordulhat, hogy bizonyos tartalmak nem elérhetőek fekete-fehér többfunkciós gépen.

2-VONALAS LAN FUNKCIÓ

A többfunkciós gép alapfelszereltségéhez LAN-csatlakozó is tartozik. Vezetékes LAN-adapter bekötésével két különböző hálózati környezetre csatlakozhat, így a többfunkciós gépet különböző hálózatok között oszthatja meg.



Az a hálózati környezet, amelyhez a többfunkciós gép csatlakozik (Normál LAN (beleértve a vezeték nélküli LAN hálózatot))

Az a hálózati környezet, amelyhez a vezetékes LAN-adapter csatlakozik (Bővített LAN)



A jelen útmutatóban azt a hálózati környezetet, amelyre a többfunkciós gép normál LAN-csatlakozóval vagy vezeték nélküli LAN segítségével kapcsolódik, "normál LAN" hálózatnak, a vezetékes LAN-adapteren keresztül kapcsolódó hálózatot pedig "Bővített LAN" hálózatnak nevezzük.

A 2-vonalas LAN funkció használatára vonatkozó figyelmeztetések

- Ha a számítógépek IP-címe megegyezik vagy a számítógép neve a normál és a Bővített LAN oldalon is szerepel, akkor előfordulhat, hogy a többfunkciós gép rossz helyre küldi az adatokat. Ennek megfelelően állítson be eltérő szegmentálást a normál LAN és a Bővített LAN oldalon, illetve győződjön meg arról, hogy nem szerepelnek kettőzött IP-címek vagy számítógépnevek a rendszerben.
- Alapértelmezett átjáró csak a normál LAN oldalon konfigurálható. A Bővített LAN oldalról nem lesz elküldve adat a szegmensen kívülre.
- Az Ön által használt hálózati konfigurációjától függően előfordulhat, hogy az ügyfél port aktiválása nem várt hibát idézhet elő.
- A kibővített LAN beállításaitól függően, a rendszergazdával folytatott megbeszélés, illetve a rendszergazdák által végzett ellenőrzés után használja a hálózatot, mivel a normál LAN és a Bővített LAN esetében is fennáll annak a lehetősége, hogy adatok szivárognak ki. A SHARP semminemű felelősséget nem vállal a termék helytelen használatából eredő károk tekintetében.

A 2-VONALAS LAN FUNKCIÓ HASZNÁLATA ELŐTT

Csatlakoztassa a vezetékes LAN-adaptert a többfunkciós géphez és konfigurálja a hálózatot.

VEZETÉKES LAN-ADAPTER CSATLAKOZTATÁSA

A többfunkciós gép áramellátásnak kikapcsolása után csatlakoztassa a vezetékes LAN-adaptert a többfunkciós gép USB portjához (A típusú).

A csatlakoztatási eljárást, stb. a LAN-adapter mellé adott Felhasználói kézikönyv ismerteti.

A használható vezetékes LAN-adapterekkel kapcsolatban forduljon a viszonteladóhoz vagy a legközelebbi hivatalos márkaszervizhez.



- Ne húzza ki/csatlakoztassa a vezetékes LAN-adaptert, amíg a többfunkciós gép áramellátása be van kapcsolva.
 - Ha a vezetékes LAN-adaptert véletlenül úgy húzza ki, hogy a többfunkciós gép áramellátása be van kapcsolva, kapcsolja ki a többfunkciós gép áramellátását, csatlakoztassa a vezetékes LAN-adaptert, majd kapcsolja vissza a többfunkciós gép áramellátását.
-

2-VONALAS LAN FUNKCIÓ KONFIGURÁLÁSA

A többfunkciós gép konfigurálását az alábbiak szerint végezze el.



A normál LAN konfigurálására vonatkozó ismertetést a többfunkciós géphez adott Felhasználói kézikönyvben találja.

LAN beállítások importálása/exportálása

A "Beállítások (rendszergazda)" menüben válassza az [Rendszerbeállítások] → [Hálózati beállítások] → [LAN beállítások importálása/exportálása] lehetőséget.

Elem	Gyári alapértelmezett beállítás
■ LAN beállítások importálása/exportálása	
● Bővített LAN engedélyezése	Engedélyezés
● IPv4 beállítások	
▶ DHCP	Engedélyezés
▶ IPv4 Cím	0.0.0.0
▶ Alhálózati maszk	0.0.0.0
● IPv6 beállítások	
▶ IPv6	Engedélyezés
▶ DHCPv6	Engedélyezés
▶ Kézi cím / Prefixum hossza	-
▶ Alapértelmezett kapu	-
● MTU beállítások	
▶ MTU	1500
● Ping Parancs	
▶ IPv4	-
▶ IPv6	-
● DNS beállítások	
▶ IPv4 beállítások	
◆ Elsődleges kiszolgáló	-
◆ Másodlagos kiszolgáló	-
▶ IPv6 beállítások	
◆ Elsődleges kiszolgáló	-
◆ Másodlagos kiszolgáló	-
▶ Domain név	-
● IEEE802.1X beállítás	
▶ IEEE802.1X Engedélyezés (Vezetékes)	Letiltás
▶ EAP hitelesítési módszer	EAP-TLS

Elem	Gyári alapértelmezett beállítás
▶ EAP felhasználónév	-
▶ Jelszó	-
▶ Szerver hitelesítés	Engedélyezés
▶ EAP időtúllépés	10
▶ EAP ismételt próbálkozások száma	3 idő
▶ Tanúsítvány állapota	(A tanúsítványok telepítési állapotát mutatja)
▶ CA tanúsítvány állapota	(A tanúsítványok telepítési állapotát mutatja)

Port vezérlés (Bővített LAN)

A "Beállítások (rendszergazda)" menüben válassza az [Rendszerbeállítások] → [Biztonsági Beállítások] → [Port vezérlés (Bővített LAN)] lehetőséget.



A Port vezérlés (Bővített LAN) portszáma mutatja a normál LAN hálózathoz beállított portszámot, amely nem módosítható a Bővített LAN beállításokban.

Elem	Gyári alapértelmezett beállítás
■ Port vezérlés (Bővített LAN)	
● Szerviz port	
▶ HTTP	Letiltás
◆ Portszám	80
▶ HTTPS	Letiltás
◆ Portszám	443
▶ FTP nyomtatás	Letiltás
◆ Portszám	21
▶ Nyers nyomtatás	Engedélyezés
◆ Portszám	9100
▶ LPD	Engedélyezés
◆ Portszám	515
▶ IPP	Engedélyezés
◆ Portszám	631
▶ IPP-SSL	Letiltás
◆ Portszám	443
▶ Tandem kimenet Fogadás	Letiltás
◆ Portszám	50001
▶ PC lapolvasás	Letiltás*
◆ Portszám	52000
▶ Távoli kezelőpanel	Letiltás
◆ Portszám	5900
▶ SNMPD	Letiltás
◆ Portszám	161
▶ SMB	Letiltás
▶ SMTP	Letiltás
▶ BMLinkS	Letiltás*
▶ WSD	Letiltás*

2-vonalas LAN bővítési útmutató

Elem	Gyári alapértelmezett beállítás
▶ Nyomtatás indítása	Letiltás
◆ Portsám	53000
▶ Sharp OSA (Bővített platform)	
◆ HTTP	Engedélyezés
• Portsám	10080
◆ HTTPS	Engedélyezés
• Portsám	10443
● Ügyfél port	
▶ HTTP	Letiltás
▶ HTTPS	Letiltás
▶ FTP	Letiltás
▶ FTPS	Letiltás
▶ SMTP	Letiltás
▶ SMTP-SSL	Letiltás
▶ POP3	Letiltás
▶ POP3-SSL	Letiltás
▶ SNMP-TRAP	Letiltás
◆ Portsám	Letiltás
▶ Ért. a feladatbefejezésről	Letiltás
▶ LDAP	Letiltás
▶ LDAP-SSL	Letiltás
▶ SMB	Letiltás
▶ SNTP	Letiltás
▶ mDNS	Letiltás
▶ Tandem kimenet Küldés	Letiltás
▶ Adatok biztonsági másolata	Letiltás
▶ Nyomtatás indítása	Letiltás
▶ XMPP	Letiltás
▶ syslog	Letiltás
◆ Portsám	514
▶ syslog-SSL	Letiltás
◆ Portsám	6514

* Nem módosítható beállítás.

SHARP[®]
SHARP CORPORATION