



2-linet LAN-udtræksvejledning

INDHOLDSFORTEGNELSE

OM DENNE VEJLEDNING	2
2-LINET LAN FUNCTION	3
FØR BRUG AF 2-LINJET LAN-FUNKTION	4
• TILSLUTNING AF FORTRÅDET LAN-ADAPTER	4
• 2-LINET LAN-FUNKTION KONFIGURATION	5

OM DENNE VEJLEDNING

Denne vejledning beskriver, hvordan en multifunktionsmaskine konfigureres og forholdsregler, når en forbundet LAN-adaptor bruges til at dele multifunktionsmaskinen på to netværk.

Bemærk venligst

- Denne vejledning forudsætter, at personer, der installerer og anvender dette produkt, har et arbejdsendskab til deres computer og webbrowser.
- For information om styresystemet eller webbrowseren henvises til driftsguiden for styresystemet eller online-hjælpefunktionen.
- Forklaringer om skærme og fremgangsmåder er primært for Internet Explorer®. Skærmene kan variere afhængigt af versionen af operativsystemet eller programmet.
- Denne vejledning er blevet udarbejdet med stor omhu. Hvis du har kommentarer eller spørgsmål om vejledningen, bedes du kontakte din forhandler eller nærmeste autoriserede servicecenter.
- Dette produkt er gennemprøvet og har gennemgået en grundig kvalitetskontrol. Hvis der alligevel mod vores forventning skulle vise sig at være en defekt eller andre problemer, bedes du kontakte din forhandler eller nærmeste autoriserede servicecenter.
- Bortset fra tilfælde dækket af lovgivningen, er SHARP ikke ansvarlig for fejl, der opstår under brug af produktet eller dets ekstraudstyr, ej heller for fejl, der skyldes ukorrekt betjening af produktet og dets ekstraudstyr, eller andre fejl eller skader, der opstår på grund af brug af produktet.

Advarsel

- Gengivelse, tilpasning eller oversættelse af indholdet i denne vejledning uden forud skriftlig tilladelse er forbudt, bortset fra hvad der er tilladt ifølge lovgivning om kopiering.
- Alle oplysninger indeholdt i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel.

Illustrationer, betjeningspanelet, berøringspanelet og webside opsætningsskærmen vist i denne vejledning

For nogle funktioner og fremgangsmåder forudsætter forklaringerne, at der er installeret andre enheder end de ovenfor nævnte.

Det afhænger af indholdet, modellen og hvilke perifere enheder der er installeret, om dette kan anvendes. Se brugervejledningen til multifunktionsmaskinen for yderligere oplysninger.

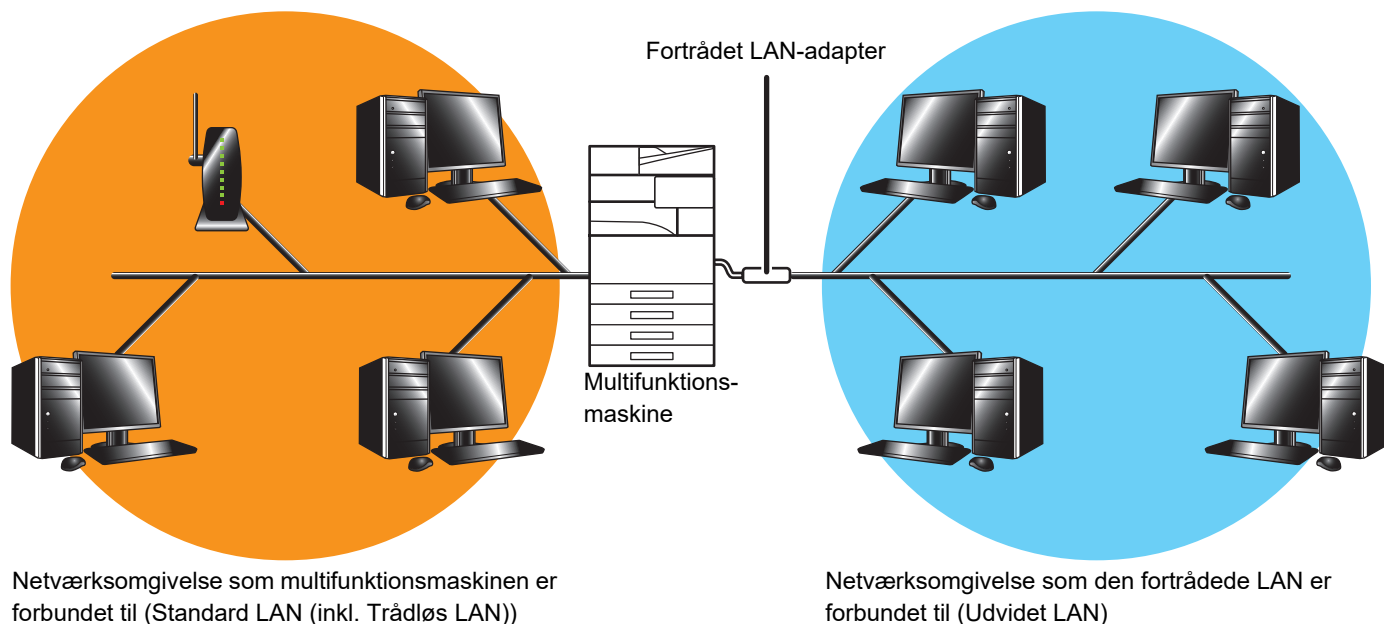
Displayets skærme, meddelelser og tastnavne, der er vist i denne vejledning, kan være forskellige fra dem, der faktisk er på maskinen på grund af produktforbedringer.

Oplysningerne i denne vejledning forudsætter, at en multifunktionsmaskine med fuld farve anvendes.

Visse oplysninger vil ikke være relevante på en sort-hvid multifunktionsmaskine.

2-LINET LAN FUNCTION

Multifunktionsmaskinen er som standard udstyret med en LAN-forbindelsesfunktion. Når en fortrådet LAN-adapter monteres, giver det mulighed for at forbinde til en anden netværksomgivelse, således at multifunktionsmaskinen kan deles fra et andet netværk.



Netværksomgivelse som multifunktionsmaskinen er forbundet til (Standard LAN (inkl. Trådløs LAN))

Netværksomgivelse som den fortrådede LAN er forbundet til (Udvidet LAN)



I denne vejledning omtales netværksomgivelsen, som er forbundet til multifunktionsmaskinens standard LAN-forbindelsesfunktion eller trådløs LAN, som "standard LAN", og netværksomgivelsen, som den fortrådede LAN-adapter er forbundet til, omtales som "Udvidet LAN".

Forholdsregler i forbindelse med brug af 2-linjet LAN-funktion

- Når computere med den samme IP-adresse eller computernavn findes både i siden med standard LAN og i siden med Udvidet LAN, kan multifunktionsmaskinen komme til at sende data til den forkerte destination. Derfor skal man sørge for at indstille forskellig segmentering for henholdsvis standard LAN- og Udvidet LAN-siden, og det skal sikres, at der ikke er duplikate IP-adresser eller computernavne.
- Standardgatewayen kan kun konfigureres for standard LAN-siden. Data sendes ikke fra Udvidet LAN-siden til områder uden for segmentet.
- Multifunktionsmaskinen danner ikke bro/rute mellem standard-LAN og det udvidede LAN. Kommunikation fra standard-LAN til det udvidede LAN via multifunktionsmaskinen og omvendt er ikke mulig.
- Det afhænger af netværkskonfigurationen, som du anvender, om indstilling af klientporten til aktiv kan forårsage, at der opstår uventet fejl.
- Det afhænger af indstillingerne på den udvidede LAN, maskinen kan betjenes efter rådførsel og verifikation af begge netværksadministratorer, når de anvendes, fordi der er en mulighed for, at der kan opstå informationslækage for hver standard LAN og Udvidet LAN. SHARP påtager sig intet ansvar for skader og tab, der måtte opstå som følge af ukorrekt betjening af produktet.
- Når "Offentlig mappe/NAS-indstilling" er aktiveret, kan det delte lager i multifunktionsmaskinen tilgås fra både standard-LAN og det udvidede LAN.
For at forhindre filoverførsel/-modtagelse via multifunktionsmaskinen anbefales det at deaktivere "Offentlig mappe/NAS-indstilling", når du bruger det udvidede LAN.

FØR BRUG AF 2-LINJET LAN-FUNKTION

Slut den fortrådede LAN-adapter til multifunktionsmaskinen, og konfigurer netværket.

TILSLUTNING AF FORTRÅDET LAN-ADAPTER

Mens multifunktionsmaskinen er slukket, forbindes LAN-adapteren til USB-porten (A type) på multifunktionsmaskinen. For flere oplysninger om tilslutningsmetoder osv. henvises til Bruger's Manual, der fulgte med den fortrådede LAN-adapter.

For oplysninger om fortrådede LAN-adaptere, der kan anvendes, bedes du kontakte din forhandler eller nærmeste autoriserede servicecenter.



- Den fortrådede LAN-adapter må ikke fjernes/indsættes, når multifunktionsmaskinen er tændt.
 - Hvis den fortrådede LAN-adapter ved en fejltagelse fjernes, når multifunktionsmaskinen er tændt, skal multifunktionsmaskinen slukkes, den fortrådede LAN-adapter tilsluttes igen, og derefter tændes for multifunktionsmaskinen igen.
-

2-LINET LAN-FUNKTION KONFIGURATION

Konfigurer multifunktionsmaskinen iht. følgende.



For oplysninger om konfiguration af standard LAN, se brugervejledningen til multifunktionsmaskinen.

Udvidede LAN-indstillinger

I "Indstillinger (Administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Netværks Indstillinger] → [Udvidede LAN-indstillinger].

Element	Fabriksstandardindstilling
■ Udvidede LAN-indstillinger	
● Aktivér udvidet LAN	Aktivere
● IPv4 Indstillinger	
▶ DHCP	Aktivere
▶ IPv4-adresse	0.0.0.0
▶ Undernetmaske	0.0.0.0
● IPv6 Indstillinger	
▶ IPv6	Aktivere
▶ DHCPv6	Aktivere
▶ Manuel adresse / Præfikslængde	-
● MTU-indstil.	
▶ MTU	1500
● Ping Kommando	
▶ IPv4	-
▶ IPv6	-
● DNS Indstillinger	-
▶ IPv4 Indstillinger	
◆ Primær server	-
◆ Sekundær server	-
▶ IPv6 Indstillinger	
◆ Primær server	-
◆ Sekundær server	-
▶ Domænenavn	-
● IEEE802.1X Indstilling	
▶ IEEE802.1X godkendelse (tråd)	Afbryde
▶ EAP-godkendelsesmetode	EAP-TLS
▶ EAP-brugernavn	-

Element	Fabriksstandardindstilling
▶ Adgangskode	-
▶ Servergodkendelse	Aktivere
▶ EAP-timeout	10
▶ Antal EAP gentag forsøg	3 tid
▶ Certifikat Status	(Viser certifikatinstallationsstatus)
▶ CA-certifikatstatus	(Viser certifikatinstallationsstatus)

Port-kontrol (udvidet LAN)

I "Indstillinger (Administrator)" skal du vælge [Systemindstillinger] → [Sikkerheds Indstillinger] → [Port-kontrol (udvidet LAN)].



Portnummer på Port-kontrol (udvidet LAN) viser portnummeret for standard LAN og kan ikke ændres i Udvidet LAN-indstillingerne.

Element	Fabriksstandardindstilling
■ Port-kontrol (udvidet LAN)	
● Serverport	
▶ HTTP	Aktivere
◆ Portnummer	80
▶ HTTPS	Aktivere
◆ Portnummer	443
▶ FTP udskrift	Aktivere
◆ Portnummer	21
▶ Raw print	Aktivere
◆ Portnummer	9100
▶ LPD	Aktivere
◆ Portnummer	515
▶ IPP	Aktivere
◆ Portnummer	631
▶ IPP-SSL/TLS	Afbryde
◆ Portnummer	443
▶ Tandem Output modtag	Afbryde
◆ Portnummer	50001
▶ PC scan	Afbryde*
◆ Portnummer	52000
▶ Fjernbetjeningspanel	Afbryde
◆ Portnummer	5900
▶ SNMPD	Aktivere
◆ Portnummer	161
▶ SMB	Afbryde
▶ SMTP	Afbryde
▶ BMLinkS	Afbryde*
▶ WSD	Afbryde*

2-linet LAN-udtræksvejledning

Element	Fabriksstandardindstilling
► Frigiv udskrift	Afbryde
◆ Portnummer	53000
► Sharp OSA (Udvidet platform)	
◆ HTTP	Aktivere
• Portnummer	10080
◆ HTTPS	Aktivere
• Portnummer	10443
● Klientport	
► HTTP	Afbryde
► HTTPS	Afbryde
► FTP	Afbryde
► FTPS	Afbryde
► SMTP	Afbryde
► SMTP-SSL/TLS	Afbryde
► POP3	Afbryde
► LDAP-SSL/TLS	Afbryde
► SNMP-TRAP	Afbryde
◆ Portnummer	Afbryde
► Giv besk. om jobafslutn.	Afbryde
► LDAP	Afbryde
► LDAP-SSL/TLS	Afbryde
► SMB	Afbryde
► SNTP	Afbryde
► mDNS	Aktivere
► Tandem Output send	Afbryde
► Data-backup	Afbryde
► Frigiv udskrift	Afbryde
► XMPP	Afbryde
► syslog	Afbryde
◆ Portnummer	514
► syslog-SSL/TLS	Afbryde
◆ Portnummer	6514

* Denne indstilling kan ikke ændres.

SHARP
SHARP CORPORATION