



Bruksanvisning för tillägg av dubbel LAN-funktion

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

OM DENNA BRUKSANVISNING	2
DUBBEL LAN-FUNKTION	3
INNAN DEN DUBBLA LAN-FUNKTIONEN ANVÄNDS	4
• ANSLUTA DEN TRÅDBUNDNA LAN-ADAPTERN	4
• KONFIGURERING AV DUBBEL LAN-FUNKTION	5

OM DENNA BRUKSANVISNING

I denna bruksanvisning beskrivs hur en multifunktionsmaskin konfigureras och försiktighetsåtgärder om du använder en trådbunden LAB-adapter så att multifunktionsmaskinen kan delas av två nätverk.

OBS!

- Denna bruksanvisning förutsätter att den person som installerar och använder produkten har grundläggande kunskaper om sin dator och webbläsare.
- För ytterligare information om ditt operativsystem eller din webbläsare hänvisar vi till bruksanvisningen för operativsystemet eller webbläsaren. Alternativt kan du använda funktionen för onlinehjälp.
- Förklaringarna av skärmar och procedurer är främst för Internet Explorer®. De skärmar som visas kan variera beroende på version av operativsystemet eller programvaran.
- Stor omsorg har ägnats åt utarbetandet av denna bruksanvisning. Om du har några kommentarer om bruksanvisningen kan du kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicerepresentant.
- Denna produkt har genomgått kvalitetskontroll och inspektion enligt strikta rutiner. I den osannolika händelse av att ett fel eller något annat problem upptäcks ber vi dig kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicerepresentant.
- Förutom de fall som regleras enligt lag ansvarar SHARP ej för fel som uppstår vid användning av produkten eller dess tillbehör, eller för fel på grund av felaktig användning av produkten eller dess tillbehör, eller övriga fel eller för någon annan skada som uppstår på grund av användning av produkten.

Varning!

- Mångfaldigande, bearbetning eller översättning av handbokens innehåll utan föregående skriftligt medgivande är förbjudet förutom i den utsträckning detta tillåts enligt lagen om upphovsrätt.
- All information i denna handbok kan ändras utan tillkännagivande.

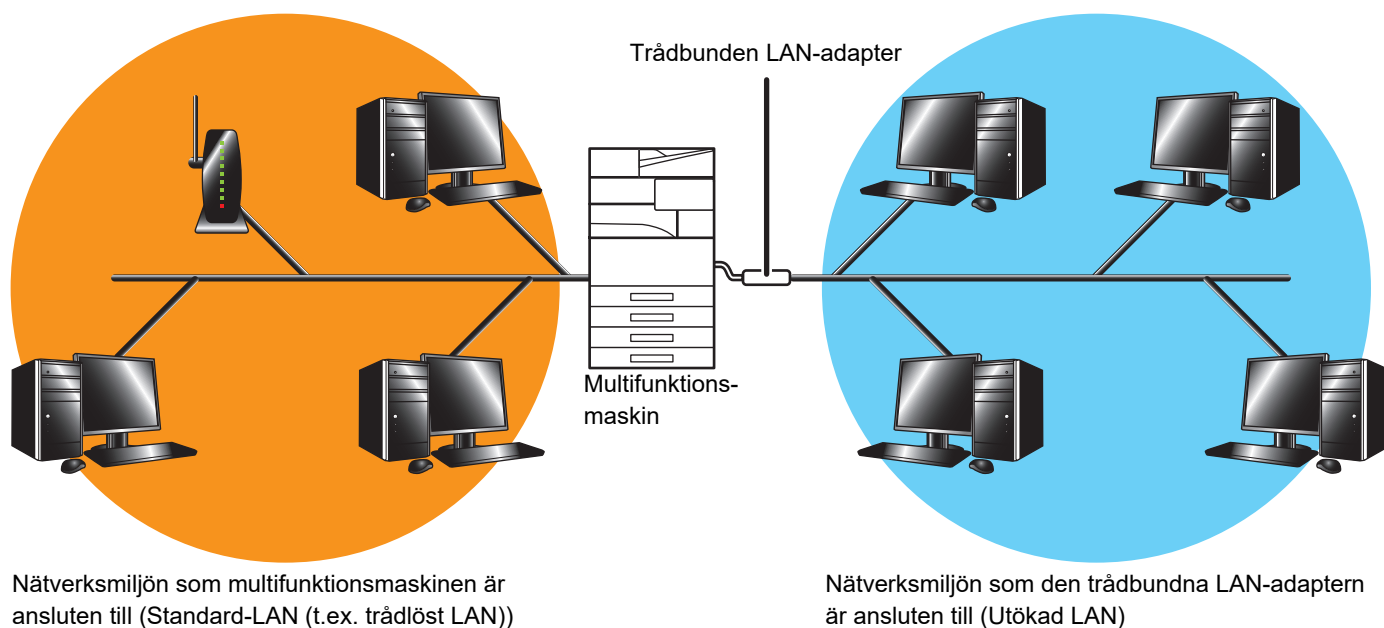
Illustrationer, kontrollpanelen, pekpanelen och skärmen för inställningar av webbsidor visas i denna handbok

För vissa funktioner och procedurer förutsätts att andra apparater än de som nämns ovan är installerade. Detta kanske inte kan användas beroende på innehållet, modellen och kringutrustningarna som är installerade. Mer information finns i instruktionsboken som medföljer multifunktionsmaskinen.

Visningsskärmarna, meddelanden och tangentnamn kan eventuellt skilja sig från de som visas på din maskin på grund av löpande produktförbättringar och ändringar.
Informationen i handboken förutsätter att en multifunktionsmaskin i flerfärg används.
Delar av innehållet kanske inte finns på en svartvit multifunktionsmaskin.

DUBBEL LAN-FUNKTION

Multifunktionsmaskinen har en LAN-anslutning som standard. Genom att montera en trådbunden LAN-adapter kan maskinen anslutas till ett annat nätverk och delas.



I den här handboken kallas nätverksmiljön som är ansluten till multifunktionsmaskinens vanliga LAN-uttag eller trådlöst LAN för "standard LAN" och nätverksmiljön som den trådbundna LAN-adaptren är ansluten till kallas för "Utökad LAN".

Försiktighetsåtgärder när den dubbla LAN-funktionen används

- Om det finns datorer med samma IP-adress eller datornamn i standard-LAN och Utökad LAN kanske multifunktionsmaskinen skickar data till fel destination. Därför bör olika segment anges för standard-LAN och Utökad LAN och du bör se till att inga IP-adresser eller datornamn förekommer två gånger.
- Standard-gateway kan bara konfigureras för standard-LAN. Data skickas inte från Utökad LAN till områden utanför segmentet.
- Multifunktionsmaskinen kan inte överbrygga/leda mellan standard-LAN och det utökade LAN. Kommunikation från standard-LAN till utökad LAN via multifunktionsmaskinen och vice versa är inte möjlig.
- Beroende på konfigurationen hos nätverket som används kan det hända att oväntade fel uppstår om klientporten aktiveras.
- Beroende på inställningarna för utökad LAN, bör du konsultera båda nätverkens administratörer innan du använder funktionen, då det finns risk för informationsläckage i varje standard-LAN och Utökad LAN. SHARP tar inget ansvar för uppkomna skador som orsakas av fel användning av produkten.
- När "Inst. offentlig mapp/NAS" är aktiverad, kan den delade lagringen i multifunktionsmaskinen nås från både standard-LAN och det utökade LAN.
För att förhindra filöverföring/mottagning via multifunktionsmaskinen rekommenderar vi att du inaktiverar "Inst. offentlig mapp/NAS" när du använder det utökade LAN.

INNAN DEN DUBBLA LAN-FUNKTIONEN ANVÄNDS

Anslut den trådbundna LAN-adaptern till multifunktionsmaskinen och konfigurera nätverket.

ANSLUTA DEN TRÅDBUNDNA LAN-ADAPTERN

När strömmen till multifunktionsmaskinen är avstängd ansluter du den trådbundna LAN-adaptern till USB-porten (A-typ) på multifunktionsmaskinen.

Mer information om anslutningsmetoder med mera finns i instruktionsboken som medföljer den trådbundna LAN-adaptern.

Information om vilka trådbundna LAN-adaptrar som kan användas finns hos din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicerepresentant.



- Anslut inte och koppla inte bort den trådbundna LAN-adaptern när strömmen till multifunktionsmaskinen är påslagen.
 - Om den trådbundna LAN-adaptern av misstag kopplas loss när multifunktionsmaskinens ström är på, ska du stänga av strömmen till multifunktionsmaskinen, ansluta den trådbundna LAN-adaptern och sedan slå på multifunktionsmaskinen.
-

KONFIGURERING AV DUBBEL LAN-FUNKTION

Konfigurera multifunktionsmaskinen enligt följande.



Mer information om hur standard-LAN konfigureras finns i instruktionsboken som medföljer multifunktionsmaskinen.

Utökade LAN-inställningar

I "Inställningar (administratör)" väljer du [Systeminställningar] → [Nätverks- inställningar] → [Utökade LAN-inställningar].

Objekt	Fabrikens standardinställning
■ Utökade LAN-inställningar	
● Aktivera Extended LAN	Aktivera
● IPv4-inställningar	
▶ DHCP	Aktivera
▶ IPv4-adress	0,0,0,0
▶ Nätmask	0,0,0,0
● IPv6-inställningar	
▶ IPv6	Aktivera
▶ DHCPv6	Aktivera
▶ Manuell adress / Prefixlängd	-
● MTU-inställningar	
▶ MTU	1500
● Ping-Kommando	
▶ IPv4	-
▶ IPv6	-
● DNS-inställningar	
▶ IPv4-inställningar	
◆ Primär server	-
◆ Sekundär server	-
▶ IPv6-inställningar	
◆ Primär server	-
◆ Sekundär server	-
▶ Domännamn	-
● IEEE802.1X Inställning	
▶ IEEE802.1X-autentisering (kabelansluten)	Inaktivera
▶ EAP autentiseringsmetod	EAP-TLS
▶ EAP användarnamn	-
▶ Lösenord	-

Objekt	Fabriken standardinställning
► Serverautentisering	Aktivera
► EAP timeout	10
► Antal EAP-försök	3 gånger
► Certifikatstatus	(visar certifikatinstallationens status)
► CA-certifikatstatus	(visar certifikatinstallationens status)

Portkontroll (Utökad LAN)

I "Inställningar (administratör)" väljer du [Systeminställningar] → [Säkerhets Inställning] → [Portkontroll (Utökad LAN)].



Portnumret till Portkontroll (Utökad LAN) är det portnummer som är inställt för standard-LAN och det kan inte ändras i inställningarna Utökad LAN.

Objekt	Fabrikens standardinställning
■ Portkontroll (Utökad LAN)	
● Serverport	
▶ HTTP	Aktivera
◆ Portnummer	80
▶ HTTPS	Aktivera
◆ Portnummer	443
▶ FTP-utskrift	Aktivera
◆ Portnummer	21
▶ Raw-utskrift	Aktivera
◆ Portnummer	9100
▶ LPD	Aktivera
◆ Portnummer	515
▶ IPP	Aktivera
◆ Portnummer	631
▶ IPP-SSL/TLS	Inaktivera
◆ Portnummer	443
▶ Ta emot med tandemutmatning	Inaktivera
◆ Portnummer	50001
▶ PC-scanning	Inaktivera*
◆ Portnummer	52000
▶ Fjärranvändningspanel	Inaktivera
◆ Portnummer	5900
▶ SNMPD	Aktivera
◆ Portnummer	161
▶ SMB	Inaktivera
▶ SMTP	Inaktivera
▶ BMLinkS	Inaktivera*
▶ WSD	Inaktivera*

Bruksanvisning för tillägg av dubbel LAN-funktion

Objekt	Fabrikens standardinställning
► Släpp utskrift	Inaktivera
◆ Portnummer	53000
► Sharp OSA (Utökad plattform)	
◆ HTTP	Aktivera
• Portnummer	10080
◆ HTTPS	Aktivera
• Portnummer	10443
● Klientport	
► HTTP	Inaktivera
► HTTPS	Inaktivera
► FTP	Inaktivera
► FTPS	Inaktivera
► SMTP	Inaktivera
► SMTP-SSL/TLS	Inaktivera
► POP3	Inaktivera
► POP3-SSL/TLS	Inaktivera
► SNMP-TRAP	Inaktivera
◆ Portnummer	Inaktivera
► Medd. avsl. jobb	Inaktivera
► LDAP	Inaktivera
► LDAP-SSL/TLS	Inaktivera
► SMB	Inaktivera
► SNTP	Inaktivera
► mDNS	Aktivera
► Sänd med tandemutmatning	Inaktivera
► Säkerhets- kopiering	Inaktivera
► Släpp utskrift	Inaktivera
► XMPP	Inaktivera
► syslog	Inaktivera
◆ Portnummer	514
► syslog-SSL/TLS	Inaktivera
◆ Portnummer	6514

* Inställningen kan inte ändras.

