# brother.

# Palvelimelle skannauksen ohje (Windows<sup>®</sup>)

Saat perustietoja verkosta ja Brother-laitteesi monipuolisista verkkoominaisuuksista ohjeesta ➤➤ Verkkokäyttäjän opas.

Saat perustietoja Brother-laitteesi verkkoskannausominaisuuksista ohjeesta ➤> Ohjelmiston käyttöopas.

Voit ladata itsellesi uusimmat käyttöohjeet vierailemalla Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u>. Sieltä voit ladata uusimmat ohjaimet ja apuohjelmat, lukea ohjeita vianetsintään, vastauksia usein esitettyihin kysymyksiin sekä lisätietoja tulostukseen liittyvistä erikoisominaisuuksista ja käyttömahdollisuuksista.

# Mallit

Tämä käyttöopas koskee seuraavia malleja.

```
5--rivisellä nestekidenäytöllä varustetut mallit:
DCP-8110DN/8150DN/8155DN/MFC-8510DN/8520DN/8710DW/8910DW
```

Kosketusnäyttömallit: DCP-8250DN/MFC-8950DW(T)

# Oppaassa käytetyt kuvakkeet

Tässä käyttöoppaassa käytetään seuraavia kuvakkeita:

Vinkki kertoo, miten toimia tietyissä tilanteissa, tai antaa vinkin siitä, miten valittu
toiminto toimii yhdessä muiden toimintojen kanssa.

# Tavaramerkit

Brother-logo on Brother Industries, Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.

Microsoft, Windows, Windows Server ja Internet Explorer ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Jokaisella tässä käyttöoppaassa mainitulla yrityksellä on ohjelmistolisenssisopimus omaa ohjelmistoaan varten.

Kaikki Brother-tuotteissa näkyvät yritysten kauppanimet ja tuotenimet, niihin liittyvät asiakirjat ja muu aineisto ovat kaikki kyseisten yritysten tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

# TÄRKEÄ HUOMAUTUS

- Voit ladata muut ohjeet siirtymällä Brother Solutions Centeriin osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u> ja napsauttamalla oman mallisi sivulla Käyttöohjeet.
- Mallien saatavuus vaihtelee maakohtaisesti.

# Sisällysluettelo

\_

1	Johdanto	1
	Yleistä	1
	Hyödyt asiakkaalle	1
2	Skannaa verkkoon -toiminnon määrittäminen WWW-selaimella	2
	Skannaa verkkoon -tiedostonimen lisääminen	2
	Skannaa verkkoon -oletusasetusten määritys	4
	Synkronointi SNTP-palvelimen kanssa	6
3	Laitteen käyttäminen	8
	Skannaus verkkoon Skannaa verkkoon -profiilien avulla malleissa, joissa on 5-rivinen	Q
	Tiedostokoon uuden oletusasetuksen määrittäminen	00 10
	Skannaus verkkoon Skannaa verkkoon -profiilien avulla malleissa DCP-8250DN ja	10
	Tekstin kirioittaminen	11
	Tekstin kirjoittaminen malleissa, joissa on 5-rivinen nestekidenäyttö	13
	Tekstin kirjoittaminen malleissa DCP-8250DN ja MFC-8950DW(T)	14
4	Allekirjoitetun PDF:n digitaalinen varmenne	15
	Varmenteen määrittäminen allekirjoitetulle PDF:lle	15
	Tuetut varmenteet	16
	Digitaalisen varmenteen asennus	17
	Itse allekirjoitetun varmenteen luominen	18
	Varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR) luominen	19
	Varmenteen asentaminen laitteeseen	21
	Vermeenteen je ulkeituisen eukeimen tueminen je uieminen	
	varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieninen	ZZ
	Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen	22
	Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen	22
	Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen CA-varmenteen tuominen ja vieminen	22 22 22 23
5	<ul> <li>Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen</li> <li>Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen</li> <li>Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen</li> <li>CA-varmenteen tuominen ja vieminen</li> <li>Vianetsintä</li> </ul>	22 22 23 23
5	Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieninen ja vieninen         Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen         Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen         CA-varmenteen tuominen ja vieminen         Vianetsintä         Yleistä	22 22 23 <b>24</b> 24
5	Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen         Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen         Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen         CA-varmenteen tuominen ja vieminen         Vianetsintä         Yleistä         Ongelman tunnistaminen	22 22 23 <b>24</b> 24 24
5	Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieninen ja vieninen ja vieninen ja vieninen ja vieninen ja yksityisen avaimen tuominen i. Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen CA-varmenteen tuominen ja vieminen         Vianetsintä         Yleistä         Ongelman tunnistaminen         Verkkotermit ja PDF-tiedostomuoto	22 22 23 <b>24</b> 24 24 24 24
5	Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieninen ja vieninen ja vieninen ja vieninen ja vieninen ja yksityisen avaimen tuominen i. Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen CA-varmenteen tuominen ja vieminen         Vianetsintä         Yleistä         Ongelman tunnistaminen         Verkkotermit ja PDF-tiedostomuoto         Verkkotermit	22 22 23 <b>24</b> 24 24 26 26
5	Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieninen ja vieninen ja vieninen ja vieninen ja yksityisen avaimen tuominen i. Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen         CA-varmenteen tuominen ja vieminen         Vianetsintä         Yleistä         Ongelman tunnistaminen         Verkkotermit ja PDF-tiedostomuoto         Verkkotermit	22 22 23 <b>24</b> 24 24 26 26 26

Johdanto

# Yleistä

Kun valitset Skannaa verkkoon -toiminnon, voit skannata asiakirjoja suoraan paikallisessa verkossa tai Internetissä olevan CIFS-palvelimen jaettuun kansioon. Skannaa verkkoon -toiminto tukee Kerberos- ja NTLMv2-todennusta.

Skannaa verkkoon -toiminnon oletusarvot voidaan tallentaa etukäteen Skannaa verkkoon -profiiliin WWWpohjaisella hallinnalla. Skannaa verkkoon -profiili sisältää verkossa tai Internetissä tarvittavat käyttäjätiedot ja asetukset.

# Hyödyt asiakkaalle

- Voit skannata asiakirjan suoraan CIFS-palvelimelle.
- Voit määrittää enintään 10 Skannaa verkkoon -profiilia. Kun olet määrittänyt Skannaa verkkoon -profiileja WWW-pohjaisessa hallinnassa, voit käyttää Skannaa verkkoon -toimintoa laitteen ohjauspaneelista ilman tietokonetta.
- Skannaa verkkoon -toiminto tukee tiedonsiirtoa suojaavaa Kerberos-todennusta ja NTLMv2-todennusta.

# 2

# Skannaa verkkoon -toiminnon määrittäminen WWW-selaimella

Kun valitset Skannaa verkkoon -toiminnon, voit skannata asiakirjoja suoraan paikallisessa verkossa tai Internetissä olevan CIFS-palvelimen jaettuun kansioon. Skannaa verkkoon -toiminto tukee Kerberos- ja NTLMv2-todennusta.

Skannaa verkkoon -toiminnon oletusarvot voidaan tallentaa etukäteen Skannaa verkkoon -profiiliin WWW-pohjaisella hallinnalla. Skannaa verkkoon -profiili sisältää verkossa tai Internetissä tarvittavat käyttäjätiedot ja asetukset.



- SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) on määritettävä tai päivämäärän aika ja aikavyöhyke on määritettävä oikein todennusta varten. Jos haluat lisätietoja, katso Synkronointi SNTP-palvelimen kanssa
   ➤ sivulla 6.
- Suosituksena on Windows<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 7.0/8.0 tai Firefox<sup>®</sup> 3.6 (Windows<sup>®</sup>) ja Safari 4.0/5.0 (Macintosh). Varmista myös, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä käyttämässäsi selaimessa. Jos käytössä on jokin muu selain, sen on oltava yhteensopiva HTTP 1.0:n ja HTTP 1.1:n kanssa.

## Skannaa verkkoon -tiedostonimen lisääminen

- 1 Käynnistä WWW-selain.
- 2 Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite/" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi).
  - Esimerkiksi: http://192.168.1.2/
- 3 Salasanaa ei oletusarvon mukaan tarvita. Jos olet aiemmin määrittänyt salasanan, anna se ja paina <mark>⇒</mark>.
- 4 Valitse **Scan** (Skannaa).
- 5 Valitse **Scan to FTP/Network** (Skannaa FTP:lle/verkkoon).

6 Valitse Network (Verkko) (1) profiilinumeroissa (1–10), joita haluat käyttää Skannaa verkkoon asetuksissa.

Voit myös tallentaa kaksi käyttäjän määrittämää tiedostonimeä Skannaa verkkoon -profiilin luomiseksi ohjeessa **Create a User Defined File Name** (Luo käyttäjän määrittämä tiedostonimi) (2) olevien seitsemän tiedostonimen lisäksi. Kuhunkin kahdesta kentästä voi kirjoittaa enintään 15 merkkiä.



#### 🖉 Vinkki

Tiettyjen merkkien tai symbolien käyttäminen tiedostonimessä voi vaikeuttaa tiedostojen käsittelemistä. Tiedostonimessä on suositeltavaa käyttää vain seuraavia merkkejä.

> 1234567890 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz !#\$%&`()-,@^\_`{}~

Valitse Submit (Lähetä).

#### Skannaa verkkoon -oletusasetusten määritys

- Käynnistä WWW-selain.
- 2 Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite/" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi).
  - Esimerkiksi: http://192.168.1.2/
- 3 Salasanaa ei oletusarvon mukaan tarvita. Jos olet aiemmin määrittänyt salasanan, anna se ja paina 🔁.
- 4 Valitse **Scan** (Skannaa).
- 5 Valitse Scan to FTP/Network Profile (Skannaa FTP:lle/verkkoon -profiili).
- 6 Valitse määritettävä profiili Scan to FTP/Network Profile (Skannaa FTP:lle/verkkoon -profiili) kohdasta.

Seuraavat Skannaa verkkoon -toiminnon asetukset voidaan määrittää ja muuttaa WWW-selaimella.



- 1 Anna nimi, jota haluat käyttää Skannaa verkkoon -profiilille. Tämän nimen enimmäispituus on 15 merkkiä, ja se näkyy laitteen nestekidenäytössä.
- 2 Host Address (Tietokoneen osoite) on CIFS-palvelimen toimialueen nimi. Anna Host Address (Tietokoneen osoite) (esimerkiksi mypc.example.com) (enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.23.56.189).
- Anna kohdekansio, johon asiakirja tallennetaan CIFS-palvelimella (esim. brother\abc) (enintään 60 merkkiä).
- 4 Valitse tiedostonimi, jota haluat käyttää skannatulle asiakirjalle. Voit valita jonkin seitsemästä esiasetetusta nimestä tai kahdesta käyttäjän määrittämästä tiedostonimestä. Asiakirjan tiedostonimi kostuu valitsemastasi tiedostonimestä, skannerin valotustason/ADS:n laskurin kuudesta viimeisestä numerosta ja tiedostotunnisteesta (esim. Estimate\_098765.pdf). Voit myös antaa enintään 15 merkin pituisen tiedostonimen manuaalisesti.

- 5 Valitse skannauslaatu pudotusvalikosta. Vaihtoehtoja ovat Color 100 dpi (Väri 100 dpi), Color 200 dpi (Väri 200 dpi), Color 300 dpi (Väri 300 dpi), Color 600 dpi (Väri 600 dpi), Color Auto (Väri automaattinen), Gray 100 dpi (Harmaa 100 dpi), Gray 200 dpi (Harmaa 200 dpi), Gray 300 dpi (Harmaa 300 dpi), Gray Auto (Harmaa automaattinen), B&W 300 dpi (MV 300 dpi), B&W 200 dpi (MV 200 dpi), B&W 200x100 dpi (MV 200x100 dpi) tai User Select (Käyttäjän valinta).
- 6 Valitse asiakirjan tiedostotyyppi pudotusvalikosta. Vaihtoehdot ovat PDF, PDF/A, Secure PDF (Suojattu PDF), Signed PDF (Allekirjoitettu PDF), JPEG, XPS tai User Select (Käyttäjän valinta) värillisille tai harmaasävyisille asiakirjoille ja PDF, PDF/A, Secure PDF (Suojattu PDF), Signed PDF (Allekirjoitettu PDF), TIFF tai User Select (Käyttäjän valinta) mustavalkoisille asiakirjoille.
- 7 (Mallit, joissa on kosketusnäyttö) Jos käytät valotustasoa, valitse **Glass Scan Size** (Valotuslasin koko) -asetukseksi **A4**, Letter tai Legal/Folio.
- 8 Jos valitset skannauslaaduksi värillisen tai harmaan, valitse asiakirjan tiedostokoko pudotusvalikosta. Vaihtoehtoja ovat Large (Suuri), Medium (Normaali), Small (Pieni) tai User Select (Käyttäjän valinta).
- 9 Jos haluat suojata profiilin, valitse **Use PIN for Authentication** (Käytä PIN-koodia todennukseen) ja kirjoita 4-numeroinen PIN-koodi kohtaan **PIN Code** (PIN-koodi).
- 10 Valitse todentamismenetelmä. Vaihtoehtoja ovat **Auto** (Automaattinen), **Kerberos** ja **NTLMv2**. Jos valitset **Auto** (Automaattinen)-vaihtoehdon, todentamismenetelmä tunnistetaan automaattisesti.
- 11 Anna Username (Käyttäjänimi), joka on rekisteröity laitteen CIFS-palvelimelle (enintään 96 merkkiä).
- 12 Anna Password (Salasana), jota tarvitaan CIFS-palvelimelle (enintään 32 merkkiä).
- 13 Jos haluat asettaa **Kerberos Server Address** (Kerberos-palvelimen osoite) -arvon manuaalisesti, anna **Kerberos Server Address** (Kerberos-palvelimen osoite) (esimerkiksi mypc.example.com) (enintään 64 merkkiä).

#### 🖉 Vinkki

- Jos valitset skannauslaatu-, tiedostotyyppi- tai tiedostokokoasetuksissa User Select (Käyttäjän valinta) vaihtoehdon, asetukset täytyy valita laitteen ohjauspaneelista.
- Jos valitset Secure PDF (Suojattu PDF), laite pyytää antamaan nelinumeroisen salasanan (numerot 0-9), ennen kuin se aloittaa skannauksen.
- Jos valitset Signed PDF (Allekirjoitettu PDF), sinun täytyy asentaa laitteeseen varmenne käyttämällä WWW-pohjaista hallintaa. Valitse Web-pohjaisessa hallinnassa Signed PDF (Allekirjoitettu PDF) kohdasta Administrator (Järjestelmänvalvoja). (Katso Allekirjoitetun PDF:n digitaalinen varmenne
   ➤ sivulla 15.)
- Tietoja PDF/A-, suojattu PDF- ja allekirjoitettu PDF -asetuksista on kohdassa *PDF-tiedostomuoto* ➤ sivulla 26.

Kun olet määrittänyt Skannaa verkkoon -asetukset, valitse **Submit** (Lähetä).

## Synkronointi SNTP-palvelimen kanssa

SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) on määritettävä tai päivämäärän aika ja aikavyöhyke on määritettävä ohjauspaneelissa oikein Kerberos-todennusta varten. Ajan täytyy vastata Kerberos-palvelimen käyttämää aikaa.

SNTP on protokolla, jota käytetään laitteen todentamiseen käyttämän ajan synkronoimiseen SNTPaikapalvelimen kanssa (tämä aika ei ole laitteen nestekidenäytössä näkyvä aika). Voit synkronoida laitteen käyttämän ajan säännöllisesti SNTP-aikapalvelimen antaman UTC-ajan kanssa.

#### 🖉 Vinkki

Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa maissa.

- Käynnistä WWW-selain.
- 2 Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite/" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi).
  - Esimerkiksi: http://192.168.1.2/
- 3 🛾 Salasanaa ei oletusarvon mukaan tarvita. Jos olet aiemmin määrittänyt salasanan, anna se ja paina 🔁.
- 4 Valitse **Network** (Verkko) ja **Protocol** (Protokolla).
- 5 Ota asetus käyttöön valitsemalla SNTP-valintaruutu.
- 6 Valitse Advanced Setting (Lisäasetukset).
  - Status (Tila)

Näyttää, ovatko SNTP-palvelinasetukset käytössä vai poistettu käytöstä.

SNTP Server Method (SNTP-palvelinmenetelmä)

Valitse AUTO (Automaattinen) tai STATIC (Kiinteä).

• AUTO (Automaattinen)

Jos verkossasi on DHCP-palvelin, SNTP-palvelin hankkii osoitteen automaattisesti sieltä.

• **STATIC** (Kiinteä)

Anna osoite, jota haluat käyttää.

Primary SNTP Server Address (Ensisijaisen SNTP-palvelimen osoite), Secondary SNTP Server Address (Toissijaisen SNTP-palvelimen osoite)

Anna palvelimen osoite (enintään 64 merkkiä).

Toissijaista SNTP-palvelinta käytetään ensisijaisen SNTP-palvelimen varaosoitteena. Jos ensisijainen palvelin ei ole käytettävissä, laite muodostaa yhteyden toissijaiseen SNTP-palvelimeen. Jos sinulla on ensisijainen SNTP-palvelin mutta ei toissijaista SNTP-palvelinta, jätä tämä kenttä tyhjäksi.

Primary SNTP Server Port (Ensisijaisen SNTP-palvelimen portti), Secondary SNTP Server Port (Toissijaisen SNTP-palvelimen portti)

Anna portin numero (1 - 65535).

Toissijaista SNTP-palvelinporttia käytetään ensisijaisen SNTP-palvelimen varaporttina. Jos ensisijainen portti ei ole käytettävissä, laite muodostaa yhteyden toissijaiseen SNTP-porttiin. Jos sinulla on ensisijainen SNTP-portti mutta ei toissijaista SNTP-porttia, jätä tämä kenttä tyhjäksi.

Synchronization Interval (Synkronointiväli)

Kirjoita, kuinka monta tuntia kului palvelimen synkronointiyritysten välillä (1-168 tuntia).

🖉 Vi	nkki
------	------

 Sinun on määritettävä Date&Time (Päivämäärä ja aika) synkronoimaan laitteen käyttämä aika aikapalvelimen kanssa. Valitse Date&Time (Päivämäärä ja aika) ja määritä sitten Date&Time (Päivämäärä ja aika) General (Yleiset) -näytössä. Voit määrittää ajan ja päivämäärän myös laitteen ohjauspaneelin avulla.

Time Time Zone	
Time Zone	UTC-ywyr
Auto Daylight	⊙ Off ○ On
Synchronize with SNTF	° server
To synchronize the "Dat you must configure the S	e&Time" with your SNTP server SNTP server settings.
SNTP	
	Cancel Sub

- Valitse Synchronize with SNTP server (Synkronoi SNTP-palvelimen kanssa) -valintaruutu. Sinun on määritettävä myös aikavyöhykeasetukset oikein. Valitse sijaintisi ja UTC:n välinen aikaero Time Zone (Aikavyöhyke)-luettelosta. Esimerkiksi Yhdysvaltain ja Kanadan itäinen aikavyöhyke on UTC-05:00.
  - Synchronization Status (Synkronoinnin tila)

Voit vahvistaa uusimman synkronoinnin tilan.

Ota asetukset käyttöön valitsemalla **Submit** (Lähetä).

3

# Laitteen käyttäminen

Kun olet määrittänyt Skannaa verkkoon –asetukset, voit käyttää Skannaa verkkoon -ominaisuutta.

# Skannaus verkkoon Skannaa verkkoon -profiilien avulla malleissa, joissa on 5-rivinen nestekidenäyttö

 Aseta asiakirja laitteeseen. 2 Paina (SCAN). 3 Valitse Skann. verkkoon painamalla ▲ tai ▼. Paina OK. (DCP-8155DN, MFC-8520DN ja MFC-8910DW) Siirry vaiheeseen 4. (DCP-8110DN, DCP-8150DN, MFC-8510DN ja MFC-8710DW) Siirry vaiheeseen (G). 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse 1puol. → 2puol., 2puol. (P) reuna tai 2puol. (L) reuna. Paina OK. 5 Paina ▲ tai ▼ ja valitse yksi listatuista profiileista. Paina OK 6 Jos valitset WWW-pohjaisen hallinnan Use PIN for Authentication (Käytä PIN-koodia todennukseen) -kohdassa Scan to FTP/Network Profile (Skannaa FTP:lle/verkkoon -profiili) -vaihtoehdon, nestekidenäytössä sinua pyydetään antamaan PIN-koodi. Anna 4-numeroinen PIN ja paina sitten OK. Jos profiili on valmis, siirryt automaattisesti vaiheeseen (). Jos User Select (Käyttäjän valinta) on määritetty WWW-pohjaisen hallinnan avulla, sinua kehotetaan valitsemaan skannauslaatu, tiedostotyyppi ja tiedoston koko ohjauspaneelista. Jos profiili ei ole valmis (esim. laatua tai tiedostotyyppiä ei ole valittu), sinua kehotetaan antamaan puuttuvat tiedot seuraavissa vaiheissa. 7 Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista: ■ Paina 🛦 tai 🔻 ja valitse Väri 100 dpi, Väri 200 dpi, Väri 300 dpi, Väri 600 dpi, Automaatt. väri,Harmaa 100 dpi,Harmaa 200 dpi,Harmaa 300 dpi **ta**i Autom. harmaa. Paina OK ja siirry vaiheeseen (3). ■ Paina ▲ tai ▼ ja valitse M/V 300 dpi, M/V 200 dpi tai M/V 200x100 dpi. Paina OK ja siirry vaiheeseen (9). Paina ▲ tai ▼ ja valitse PDF, PDF/A, Suojattu PDF, Allekirj. PDF, JPEG tai XPS. Paina OK ja siirry 9 Paina ▲ tai ▼ ja valitse PDF, PDF/A, Suojattu PDF, Allekirj. PDF tai TIFF. Paina OK ja siirry vaiheeseen ①.

#### 🖉 Vinkki

- Jos valitset Suojattu PDF, laite pyytää antamaan nelinumeroisen salasanan (numerot 0-9), ennen kuin se aloittaa skannauksen.
- Jos valitset Allekirj. PDF, sinun täytyy asentaa ja määrittää laitteeseen varmenne käyttämällä WWWpohjaista hallintaa.
- Tiedostokokoa ei voida valita, kun asiakirja skannataan mustavalkoisena. Mustavalkoiset asiakirjat tallennetaan TIFF-tiedostomuodossa (\*.TIF) ja tietoja ei pakata.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse tiedostokoko. Paina OK ja siirry vaiheeseen ①.

#### 1 Tee jokin seuraavista:

- Jos haluat aloittaa skannauksen, paina Start.
- Jos haluat vaihtaa tiedostonimeä, siirry kohtaan

12 Paina ▲ tai ▼, valitse tiedostonimi, jota haluat käyttää, ja paina OK. Paina Start.

#### 🖉 Vinkki

Jos haluat vaihtaa tiedostonimen manuaalisesti, siirry vaiheeseen (B).

Valitse <Manuaalinen> painamalla ▲ tai ▼. Paina OK. Anna tiedostonimi, jota haluat käyttää (enintään 64 merkkiä) ja paina OK. (Tietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa Tekstin kirjoittaminen malleissa, joissa on 5-rivinen nestekidenäyttö >> sivulla 13.) Paina Start.

#### Tiedostokoon uuden oletusasetuksen määrittäminen

Voit määrittää tiedostokoolle oman oletusasetuksen. Jos haluat korkealaatuisen skannauksen, valitse iso tiedostokoko. Jos haluat pienemmän tiedostokoon, valitse pieni tiedostokoko.

# Paina Menu. Valitse Yleiset aset. painamalla ▲ tai ♥. Paina OK. Valitse Asiak. skann. painamalla ▲ tai ♥. Paina OK. Valitse Tiedostokoko painamalla ▲ tai ♥. Paina OK. Paina ▲ tai ♥ ja valitse Väri tai Harmaa. Paina OK. Paina ▲ tai ♥ ja valitse Pieni, Keskikokoinen tai Suuri. Paina OK. Paina Stop/Exit. Vinkki Tiedostokokoa ei voida valita, kun asiakirja skannataan mustavalkoisena. Mustavalkoiset asiakirjat tallennetaan TIFF-tiedostomuodossa (\*.TIF) ja tietoja ei pakata.

# Skannaus verkkoon Skannaa verkkoon -profiilien avulla malleissa DCP-8250DN ja MFC-8950DW(T)

Aseta asiakirja laitteeseen.

#### **2** Paina Skannaa.

- 3 Paina Skannaa verkkoon.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse yksi listatuista profiileista.
- Jos valitset WWW-pohjaisen hallinnan Use PIN for Authentication (Käytä PIN-koodia todennukseen) -kohdassa Scan to FTP/Network Profile (Skannaa FTP:lle/verkkoon -profiili) -vaihtoehdon, nestekidenäytössä sinua pyydetään antamaan PIN-koodi. Anna 4-numeroinen PIN ja paina sitten OK.
  - Jos profiili on valmis, siirryt automaattisesti vaiheeseen ().
  - Jos User Select (Käyttäjän valinta) on määritetty WWW-pohjaisen hallinnan avulla, sinua kehotetaan valitsemaan skannauslaatu, tiedostotyyppi ja tiedoston koko ohjauspaneelista.
  - Jos profiili ei ole valmis (esim. laatua tai tiedostotyyppiä ei ole valittu), sinua kehotetaan antamaan puuttuvat tiedot seuraavissa vaiheissa.
- 6 Paina Laatu ja valitse sitten jokin seuraavista asetuksista:
  - Paina < tai > ja valitse Väri 100 dpi, Väri 200 dpi, Väri 300 dpi, Väri 600 dpi, Automaatt. väri, Harmaa 100 dpi, Harmaa 200 dpi, Harmaa 300 dpi tai Autom. harmaa. Siirry vaiheeseen ⑦.
  - Paina < tai > ja valitse M/V 300 dpi, M/V 200 dpi tai M/V 200x100 dpi. Siirry vaiheeseen ⑧.
- Paina Tiedosto- tyyppi ja valitse sitten PDF, PDF/A, Suojattu PDF, Allekirj. PDF, JPEG tai XPS.

Siirry vaiheeseen (9).

8 Paina Tiedosto- tyyppi ja valitse sitten PDF, PDF/A, Suojattu PDF, Allekirj. PDF tai TIFF. Siirry vaiheeseen 9.

#### 🖉 Vinkki

- Jos valitset Suojattu PDF, laite pyytää antamaan nelinumeroisen salasanan (numerot 0-9), ennen kuin se aloittaa skannauksen.
- Jos valitset Allekirj. PDF, sinun täytyy asentaa ja määrittää laitteeseen varmenne käyttämällä WWWpohjaista hallintaa.

- 9 Jos käytät valotustasoa, paina Tason skan- nauskoko. Valitse valotustason asetus painamalla A4, Letter tai Legal/Folio ja valitse sitten jokin alla olevista vaihtoehdoista:
  - Jos valitset laaduksi värillisen tai harmaan vaiheessa 6, siirry vaiheeseen 0.
  - Jos valitset laaduksi mustavalkoisen vaiheessa 6, siirry vaiheeseen 1.
- Paina Tiedostokoko ja valitse tiedostokoko. Siirry vaiheeseen 1.

#### 11 Tee jokin seuraavista:

- Jos haluat aloittaa skannauksen, paina Start.
- Jos haluat vaihtaa tiedostonimeä, siirry kohtaan (2).

#### 🖉 Vinkki

Jos haluat vaihtaa tiedostonimen manuaalisesti, siirry vaiheeseen (B).

- Valitse <Manuaalinen> painamalla ▲ tai V. Paina OK. (Tietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa Tekstin kirjoittaminen malleissa DCP-8250DN ja MFC-8950DW(T) >> sivulla 14.) Anna tiedostonimi, jota haluat käyttää (enintään 64 merkkiä) ja paina OK. Paina Start. Siirry vaiheeseen @.
- 14 Nestekidenäytössä näkyy Yhdistetään. Kun yhteys verkkopalvelimeen on luotu, laite aloittaa skannauksen.

Jos käytät valotustasoa, nestekidenäytössä näkyy Seuraava sivu?. Paina Kyllä tai Ei sen mukaan, haluatko skannata seuraavia sivuja.

# Tekstin kirjoittaminen

#### Tekstin kirjoittaminen malleissa, joissa on 5-rivinen nestekidenäyttö

Tiettyihin valikon kohtiin sinun täytyy kirjoittaa tekstiä. Kirjaimet on painettu näppäimistön näppäimiin. Näppäimissä **0**, **#** ja \* ei ole kirjaimia, koska niillä kirjoitetaan erikoismerkkejä.

Voit lisätä haluamasi merkin painamalla sitä vastaavaa näppäintä niin monta kertaa kuin seuraavassa taulukossa on mainittu.

Näppäin	kerran	kaksi kertaa	kolme kertaa	neljä kertaa	viisi kertaa	kuusi kertaa	seitsemän kertaa	kahdeksan kertaa	yhdeksän kertaa
1	@		/	1	@		1	1	@
2	а	b	С	А	В	С	2	а	b
3	d	е	f	D	Е	F	3	d	е
4	g	h	i	G	Н	I	4	g	h
5	j	k	I	J	K	L	5	j	k
6	m	n	0	М	Ν	0	6	m	n
7	р	q	r	s	Р	Q	R	S	7
8	t	u	V	Т	U	V	8	t	u
9	W	х	У	Z	W	Х	Y	Z	9

#### Välilyöntien lisääminen

Jos haluat lisätä välin, paina ▶ kerran numeroiden välissä. Jos haluat lisätä nimeen välilyönnin, paina ▶ kahdesti merkkien välissä.

#### Virheellisten merkkien korjaaminen

Jos olet syöttänyt väärän kirjaimen ja haluat vaihtaa sen, siirrä kohdistin virheellisen merkin kohdalle painamalla ∢ tai ▶ ja paina sitten **Clear**.

#### Kirjaimien toistaminen

Jos haluat syöttää merkin samalla näppäimellä kuin edellisen merkin, siirrä kohdistinta oikealle painamalla ►, ennen kuin painat kirjainnäppäintä uudelleen.

#### Erikoismerkit ja symbolit

Paina \*, **#** tai **0** ja siirrä sitten kohdistin haluamasi symbolin tai merkin kohdalle painamalla ◀ tai ►. Valitse merkki painamalla **OK**. Symbolit ja merkit tulevat näkyviin valikkovalintasi mukaan.

#### Tekstin kirjoittaminen malleissa DCP-8250DN ja MFC-8950DW(T)

Kun määrität tiettyjä valikkoasetuksia, sinun täytyy ehkä syöttää laitteeseen tekstiä.

Voit valita kirjaimia, numeroita tai erikoismerkkejä painamalla toistuvasti <u>Me</u>. Jos haluat muuttaa kirjainkokoa, paina



#### Välilyöntien lisääminen

Lisää väli painamalla välilyöntinäppäintä tai ▶.

#### Virheellisten merkkien korjaaminen

Jos olet syöttänyt väärän merkin ja haluat vaihtaa sen, siirrä kohdistin nuolipainikkeilla virheellisen merkin kohdalle. Paina sitten <a>[</a>]. Syötä oikea merkki. Voit syöttää kirjaimia myös siirtämällä kohdistinta ja syöttämällä haluamasi merkin.



- Käytettävissä olevat merkit voivat vaihdella maittain.
- Näppäinasettelu asettelu voi vaihdella asettamasi toiminnon mukaan.

# 4

# Allekirjoitetun PDF:n digitaalinen varmenne

## Varmenteen määrittäminen allekirjoitetulle PDF:lle

Jos valitset allekirjoitetun PDF:n, sinun täytyy asentaa laitteeseen varmenne WWW-pohjaisessa hallinnassa. Jos käytät allekirjoitettua PDF:ää, sinun täytyy asentaa varmenne laitteeseen ja tietokoneeseen.

- 1 Käynnistä WWW-selain.
- 2 Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite/" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi).
  - Esimerkiksi: http://192.168.1.2/
- 3 🛾 Salasanaa ei oletusarvon mukaan tarvita. Jos olet aiemmin määrittänyt salasanan, anna se ja paina 🔁.
- 4 Valitse Administrator (Järjestelmänvalvoja).
- 5 Valitse määritystä varten Signed PDF (Allekirjoitettu PDF).
- 6 Valitse varmenne Select the Certificate (Valitse sertifikaatti) -alasvetovalikosta.

Select the Certificate	XXXXXX 👻
(To use the Signed PDF, you i	need to configure the certificate.
Contificato	
Certificate	
	Cancel Sut



Valitse Submit (Lähetä).

15

## **Tuetut varmenteet**

Brother-laite tukee seuraavia varmenteita.

Itse allekirjoitettu varmenne

Tämä tulostuspalvelin myöntää oman varmenteensa. Tätä varmennetta käyttämällä voit käyttää SSL/TLSyhteyttä helposti ilman CA:n myöntämää varmennetta. (Katso *Itse allekirjoitetun varmenteen luominen* ➤ sivulla 18.)

CA:n myöntämä varmenne

CA:n myöntämän varmenteen voi asentaa kahdella tavalla. Jos sinulla on jo CA-varmenne tai jos haluat käyttää ulkopuolista luotettavaa CA:ta:

- Käytettäessä CSR:ää (Certificate Signing Request) tästä tulostuspalvelimesta. (Katso Varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR) luominen ➤> sivulla 19.)
- Tuotaessa varmenne ja yksityinen avain. (Katso Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen ➤> sivulla 22.)
- CA-varmenne

Jos käytät CA:n (Certificate Authority) itse yksilöivää oman yksityisen avaimensa omistavaa CAvarmennetta, sinun on tuotava CA-varmenne CA:lta ennen määritysten tekemistä. (Katso CA-varmenteen tuominen ja vieminen ➤> sivulla 23.)

### Digitaalisen varmenteen asennus

Allekirjoitettu PDF edellyttää, että digitaalinen varmenne asennetaan sekä tähän laitteeseen että laitteeseen, joka lähettää tähän laitteeseen tietoja, esim. tietokoneeseen. Käyttäjän täytyy varmenteen määrittämistä varten kirjautua laitteeseen etäyhteydellä WWW-selaimesta laitteen IP-osoitteen avulla.

- Käynnistä WWW-selain.
- 2 Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite/" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi).
  - Esimerkiksi: http://192.168.1.2/
- 3 🛾 Salasanaa ei oletusarvon mukaan tarvita. Jos olet aiemmin määrittänyt salasanan, anna se ja paina 🔁
- Valitse Network (Verkko).
- 5 Valitse **Security** (Suojaus).
- 6 Valitse Certificate (Sertifikaatti).
- 7 Voit määrittää varmenteen asetukset. Jos haluat luoda itse allekirjoitetun varmenteen WWW-pohjaisessa hallinnassa, siirry kohtaan Itse allekirjoitetun varmenteen luominen ➤> sivulla 18. Jos haluat luoda varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR), siirry kohtaan Varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR) luominen ➤> sivulla 19.

		Certificate	2
		Certificate List Certificate Name Issuer Vali	dity Period(":Expired)
1	+	Create Self-Signed Certificate	
2	+	Create CSR	
		Install Certificate	
		Import Certificate and Private Key	

- 1 Itse allekirjoitetun varmenteen luominen ja asentaminen
- 2 Varmenteiden myöntäjältä (CA) saadun varmenteen käyttäminen

#### 🖉 Vinkki

- Harmaana näkyvät, linkittämättömät toiminnot eivät ole käytettävissä.
- Katso lisätietoja asetusten määrittämisestä Web-pohjaisen hallinnan Ohjeesta.

#### Itse allekirjoitetun varmenteen luominen



#### Varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR) luominen

Varmenteen allekirjoituspyyntö (CSR, Certificate Signing Request) on varmenteiden myöntäjälle lähetetty pyyntö varmenteeseen sisältyvien tunnistetietojen todentamiseksi.

#### 🖉 Vinkki

On suositeltavaa asentaa CA:n päävarmenne tietokoneeseen ennen CSR:n luomista.

- Valitse Create CSR (Luo CSR).
- 2 Kirjoita Common Name (Yleinen nimi) ja omat tietosi, kuten Organization (Organisaatio). Sinun täytyy antaa yrityksesi tiedot, jotta varmenteiden myöntäjä voi vahvistaa henkilöllisyytesi.

Common Name	BRNxxxxxxxxxxxxxxxx
	(Required)
	(Input FQDN, IP Address or Host Name)
Organization	Brother International Europe
Organization Unit	
City/Locality	Audenshew
State/Province	Manchester
Country/Region	GB (Ex.'US' for USA)
Configure extended partitio	on
SubjectAltName	(i) Auto (Register IPv4)
	O Manual
Public Key Algorithm	RSA(2048bit) 💙
Digest Algorithm	SHA250 V

#### 🖉 Vinkki

- Common Name (Yleinen nimi) voi sisältää enintään 64 merkkiä. Common Name (Yleinen nimi) täytyy määrittää.
- Näkyviin tulee varoitus, jos kirjoitat URL-osoitteeseen eri nimen kuin se yleinen nimi, jota käytettiin varmenteessa.
- Organization (Organisaatio), Organization Unit (Organisaation yksikkö), City/Locality (Paikkakunta) ja State/Province (Osavaltio tai provinssi) voivat sisältää enintään 64 merkkiä.
- Kohdassa Country/Region (Maa tai alue) tulee olla kaksimerkkinen ISO 3166 -maatunnus.
- Jos määrität X.509v3-varmenteen jatketta, valitse Configure extended partition (Määritä laajennettu osio) -valintaruutu ja valitse sitten Auto (Register IPv4) (Automaattinen (rekisteröi IPv4)) tai Manual (Manuaalinen).

- Voit valita alasvetovalikosta Public Key Algorithm (Julkisen avaimen algoritmi)- ja Digest Algorithm (Digest-algoritmi) -asetukset. Public Key Algorithm (Julkisen avaimen algoritmi) -oletusasetus on RSA(2048bit) (RSA (2048-bittinen)) ja Digest Algorithm (Digest-algoritmi) -oletusasetus on SHA256.
- 4 Valitse **Submit** (Lähetä). Seuraava näyttö avautuu.



5 Jonkin ajan kuluttua näyttöön tulee varmenne, jonka voi tallentaa pieneksi tiedostoksi tai kopioida ja liittää suoraan varmenteen myöntäjän tarjoamaan CSR-verkkolomakkeeseen. Tallenna CSR-tiedosto tietokoneeseesi valitsemalla Save (Tallenna).

BEGIN CERTIFICATE REQUEST	
MIICvDCCAaQCAQAwdaEYMBYGA1UEAxMPQ1JOMDAxQAE5NhU5NDYxMSUwIwYDUQQK	(
ExxCom90aGVyIE1udGVybmF0aW9uYWwgRXVyb3B1MRIwEAYDVQQHEw1BdWR1bnNo	
ZXcxEzARBgNVBAgTCk1hbmNoZXN0ZXIxCzAJBgNVBAYTAkdCMIIBIjANBgkqhkiG	
9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEA2IfV80XY5tZ5+ovRfR2dbyUUGdb9UsXGLQd1	
8b8+IV0kx/BtF/yQ28c6W6Nf0LwV6siezX4455vt07TQQTjnVSjKxpnRP6T5Xvip	,
UShyNdi9IvFFsctuSDysRsWCa595xGfb5oE5bBdIFW9wj2o0x0F3u9zJMZDABdQN	l
fXxN48Xa51Kp/WdY7zT//g2/3Wr6V8VBeuJKkbo6vo2NPyYYxdHW2RKVeapCCTV8	
1B2/1nrwayEaSiO5rbAG1Mgjxi8M2RWnKshwhJzwLp4fpi5Se5QjvkV6sOHaDLc6	
t5M7jrlh5N2HYnOhIXoOmCHtwciKFJfCirlXscQsP16v7AsaKwIDAQABoAAwDQYJ	
KoZIhvcNAQELBQADggEBAM+IRNo+MOsbisfTsubocNG+60cF6zFIaSwQD/yTAssn	
GIb8/5We2Y6vgkgfCveoElYPPA5a3Rx+ZSiFil0ieDMkQcAMjkcnOsv2vZ9vNAbV	1
V7Zfi5LkKY16x6v1p5Ft9JhjGw4VKt6TdTKsUVjrqmGlhif/8RuC/GjQP+ohdyvT	
dq5oCHj+iqY5IiOeocS359BR5KRiKXerDT3hCSp3bOa0euKF+hpGsJG0ZLrffx03	
MrNMNXgNggjYqldcPjHZ/41sCvaS+H3vj4ql+gNNIeVUgSQ1n/CsZdyyPOFNjrLy	r
2CYrHn3UYJ74kWb5MPWXvgksIoosiIsE7vJF4P2rQh8=	
END CERTIFICATE REQUEST	
	Return

#### Vinkki

Noudata CA-käytäntöä, kun lähetät CSR:n CA:llesi.

6 CSR on luotu. Ohjeet varmenteen asentamiseen laitteeseesi ovat kohdassa Varmenteen asentaminen laitteeseen ➤> sivulla 21.

#### Varmenteen asentaminen laitteeseen

Kun saat varmenteen CA:lta, asenna se tulostuspalvelimeen seuraavien ohjeiden mukaan.

#### Vinkki

Vain tämän laitteen CSR:llä hankittu varmenne voidaan asentaa. Varmista ennen toisen CSR:n luomista, että varmenne on asennettu. Luo toinen CSR, kun olet asentanut varmenteen laitteeseen. Muussa tapauksessa ennen asennusta luotu CSR ei kelpaa.

1 Valitse Install Certificate (Asenna varmenne) sivulta Certificate (Sertifikaatti).

- 2 Valitse CA:n myöntämä varmennetiedosto ja valitse sitten **Submit** (Lähetä).
- 3 Varmenne on nyt luotu ja tallennettu laitteen muistiin.

## Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen

Voit tallentaa varmenteen ja yksityisen avaimen laitteeseen ja hallita niitä tuomalla ja viemällä.

# Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen

- 1 Valitse Import Certificate and Private Key (Tuo varmenne ja yksityinen avain) sivulta Certificate (Sertifikaatti).
- 2 Valitse tuotava tiedosto.
- Kirjoita salasana, jos tiedosto on salattu, ja valitse sitten Submit (Lähetä).
- 4 Varmenne ja yksityinen avain on nyt tuotu laitteeseesi.

# Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen

- Valitse Certificate (Sertifikaatti) -sivulla Certificate List (Varmenneluettelo) -vaihtoehdon kanssa näkyvä Export (Vie).
- 2 Kirjoita salasana, jos haluat salata tiedoston.

#### 🖉 Vinkki

Jos salasanaa ei kirjoiteta, tiedostoa ei salata.

- 3 Vahvista salasana kirjoittamalla se uudelleen ja valitse sitten Submit (Lähetä).
- 4 Valitse tiedostolle tallennuskohde.
- 5 Varmenne ja yksityinen avain on nyt viety tietokoneeseesi.

#### CA-varmenteen tuominen ja vieminen

Voit tuoda ja viedä CA-varmenteita ja tallentaa niitä laitteeseen.

#### CA-varmenteen tuominen

- 1 Valitse CA Certificate (CA-sertifikaatti) sivulta Security (Suojaus).
- 2 Valitse Import CA Certificate (Tuo CA-varmenne) ja valitse varmenne. Valitse Submit (Lähetä).

#### **CA-varmenteen vieminen**

- 1 Valitse CA Certificate (CA-sertifikaatti) sivulta Security (Suojaus).
- 2 Valitse varmenne, jonka haluat viedä, ja valitse Export (Vie). Valitse Submit (Lähetä).
- **3** Valitse kohdekansio napsauttamalla **Save** (Tallenna).
- 4 Valitse sijainti, johon haluat tallentaa viedyn varmenteen, ja tallenna sitten varmenne.

5

# Vianetsintä

## Yleistä

Tässä luvussa kerrotaan, miten Brother-laitetta käytettäessä mahdollisesti esiin tulevat tyypilliset verkkoongelmat ratkaistaan. Jos et tämän luvun luettuasi pysty ratkaisemaan ongelmaasi, vieraile Brother Solutions Centerissä osoitteessa: (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

Voit ladata muut ohjeet siirtymällä Brother Solutions Centeriin osoitteessa (<u>http://solutions.brother.com/</u>) ja napsauttamalla oman mallisi sivulla Käyttöohjeet.

#### Ongelman tunnistaminen

Varmista ennen tämän luvun lukemista, että seuraavat on määritetty oikein.

Varmista ensin seuraavat:	
Virtajohto on kytketty oikein ja Brother-laitteen virta on kytketty.	
Kaikki suojamateriaali on poistettu laitteesta.	
Värikasetit ja rumpuyksikkö on asennettu oikein.	
Etu- ja takakannet ovat täysin kiinni.	

Paperi on asetettu oikein paperikasettiin.

#### Hae ratkaisu ongelmaasi alla olevasta luettelosta

Virheilmoitukset käytettäessä Skannaa verkkoon -ominaisuutta

Katso Virheilmoitukset käyttäessäsi Skannaa verkkoon -ominaisuutta ➤➤ sivulla 25

Virheilmoitus	Ѕуу	Toimenpide
Aikaraja ylitt.	Virheellinen isännän osoite	Jos olet käyttänyt CIFS-palvelimen IP- osoitetta isännän osoitteena, tarkista IP- osoite.
		Jos olet määrittänyt DNS-muotoisen nimen isännän osoitteeksi, tarkista isännän osoite. Kysy DNS-muotoista osoitetta verkonvalvojalta.
		<ul> <li>Jos olet käyttänyt tietokoneen nimeä isännän osoitteena, tarkista tietokoneen nimi. Kysy WINS-palvelinasetuksista verkonvalvojalta.</li> </ul>
Todennusvirhe	Väärä käyttäjätunnus	Tarkista CIFS-palvelimella käyttämäsi
Lähet.virhe		käyttäjätunnus. Tietoja käyttäjätunnuksen määrittämisestä on kohdassa <i>Skannaa verkkoon -</i> oletusasetusten määritys ➤> sivulla 4.
		Jos käyttäjätunnus on toimialueen osa, varmista, että olet syöttänyt käyttäjätunnukseen sisältyvän toimialuenimen. Esimerkki:
		<ul> <li>käyttäjä@toimialue</li> </ul>
		<ul> <li>toimialue\käyttäjä</li> </ul>
	Väärä salasana	Tarkista CIFS-palvelimella käyttämäsi salasana. Tietoja salasanan määrittämisestä on kohdassa <i>Skannaa</i> <i>verkkoon -oletusasetusten määritys</i> ➤ sivulla 4.
Todennusvirhe	Laitteen päivämäärä- ja aika-asetukset	Varmista, että päivämäärä ja kellonaika
Väärä pvm & aika		seka aikavyonykkeen äsetukset on määritetty oikein laitteen ohjauspaneelissa. Laitteen ajan tulee vastata todennuksen tarjoavan palvelimen aikaa.

#### Virheilmoitukset käyttäessäsi Skannaa verkkoon -ominaisuutta

## Verkkotermit ja PDF-tiedostomuoto

#### Verkkotermit

#### CIFS

CIFS (Common Internet File System) -standardin avulla tietokoneiden käyttäjät voivat jakaa tiedostoja ja tulostimia Windows<sup>®</sup>-järjestelmissä.

SNTP

TCP/IP-verkon kellojen synkronointiin käytetään Simple Network Time Protocol -protokollaa. Voit määrittää SNTP-asetukset Web-pohjaisen hallinnan avulla (Web-selaimella).

Kerberos

Kerberos on todennusmenetelmä, joka sallii laitteiden tai henkilöiden todistaa henkilöllisyytensä verkkopalvelimille yhdellä sisäänkirjautumisella.

NTLMv2

NTLMv2 on todennusmenetelmä, jota Windows käyttää palvelimiin kirjauduttaessa.

#### PDF-tiedostomuoto

■ PDF/A

PDF/A on pitkäaikaiseen arkistointiin tarkoitettu PDF-tiedostomuoto. Tässä tiedostomuodossa on kaikki tarvittavat tiedot, joiden avulla voit toisintaa asiakirjan pitkäaikaisen tallennuksen jälkeen.

Suojattu PDF

Suojattu PDF on salasanalla suojattu PDF-tiedostomuoto.

Allekirjoitettu PDF

Allekirjoitettu PDF on PDF-tiedostomuoto, joka auttaa estämään tietojen luvatonta muuttamista ja tekijäksi tekeytymistä sisällyttämällä asiakirjaan digitaalisen varmenteen.

Jos valitset allekirjoitetun PDF:n, sinun täytyy asentaa ja määrittää laitteeseen varmenne käyttämällä WWW-pohjaista hallintaa.