

FTP:lle skannauksen ohje



Saat perustietoja verkosta ja Brother-laitteesi monipuolisista verkko-ominaisuuksista ohjeesta ►► *Verkkokäyttäjän opas*.

Saat perustietoja Brother-laitteesi verkkoskannaus-ominaisuuksista ohjeesta ►► *Ohjelmiston käyttöopas*.

Voit ladata itsellesi uusimmat käyttöohjeet vierailemalla Brother Solutions Centerissä osoitteessa <http://solutions.brother.com/>. 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

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 <http://solutions.brother.com/> ja napsauttamalla oman mallisi sivulla Käyttöohjeet.
- Mallien saatavuus vaihtelee maakohtaisesti.

Sisällysluettelo

1	Johdanto	1
	Yleistä.....	1
	Edut asiakkaalle.....	1
2	Skannaa FTP:hen -toiminnon määrittäminen WWW-selaimen avulla	2
	Skannaa FTP:hen -tiedostonimen lisääminen	2
	Skannaa FTP:hen -oletusasetusten määrittäminen.....	4
3	Laitteen toiminta	6
	Skannaa FTP:hen -toiminto Skannaa FTP:hen profiilien avulla malleissa, joissa on 5-rivinen nestekidenäyttö	6
	Tiedostokoon uuden oletusarvon määrittäminen.....	8
	Skannaa FTP:hen -toiminto Skannaa FTP:hen -profiilien avulla malleissa DCP-8250DN ja MFC-8950DW(T)	9
	Tekstin kirjoittaminen	11
	Tekstin kirjoittaminen malleissa, joissa on 5-rivinen nestekidenäyttö.....	11
	Tekstin kirjoittaminen malleissa DCP-8250DN ja MFC-8950DW(T)	12
4	Digitaalinen varmenne allekirjoitetulle PDF-tiedostolle	13
	Määritä allekirjoitetun PDF-tiedoston digitaalinen varmenne.....	13
	Tuetut varmenteet.....	14
	Digitaalisen varmenteen asennus.....	15
	Itse allekirjoitetun varmenteen luominen	16
	Varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR) luominen	17
	Varmenteen asentaminen laitteeseen	19
	Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen	20
	Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen	20
	Itse allekirjoitetun varmenteen, CA:n myöntämän varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen.....	20
	CA-varmenteen tuominen ja vieminen	21
5	Vianetsintä	22
	Yleistä.....	22
	Ongelman tunnistaminen.....	22
	Verkkotermit ja PDF-tiedostomuoto.....	24
	FTP:n tekniset tiedot.....	24
	Verkkotermit	24
	PDF-tiedostomuoto.....	24

Yleistä

Sen lisäksi, että Brother-laitteesi pystyy skannaamaan asiakirjan tietokoneellesi, se pystyy myös skannaamaan suoraan FTP-palvelimeen. Tämän voi tehdä valotustasolla tai automaattisen dokumenttien syöttölaitteen (ADS) avulla.

Kun valitset Skannaa FTP:hen -toiminnon, voit skannata mustavalko- tai väriasiakirjan suoraan paikallisverkossa tai Internetissä olevalle FTP-palvelimelle. Skannaa FTP:hen -toiminnon oletusarvot voidaan tallentaa etukäteen FTP-profiiliin WWW-pohjaisella hallinnalla.

Edut asiakkaalle

- Jos haluat skannata ja lähettää jollekulle kopion tiedostosta, mutta et halua käyttää Brotherin Skannaa sähköpostiin -toimintoa (koska lähetettävä tiedosto on liian suuri sähköpostiohjelmaasi varten), voit käyttää Skannaa FTP:hen -toimintoa vaihtoehtoisena menetelmänä asiakirjan skannaamiseksi ja lähettämiseksi. Ainoa vaatimus on, että vastaanottajan on voitava käyttää FTP-palvelinta, johon haluat lähettää asiakirjan.
- Voit määrittää enintään 10 Skannaa FTP:hen -profiilia. Kun olet määrittänyt Skannaa FTP:hen profiilit WWW-pohjaisen hallinnan avulla, voit käyttää Skannaa FTP:hen toimintoa laitteen ohjauspaneelista ilman tietokonetta.

Skannaa FTP:hen -toiminnon määrittäminen WWW-selaimen avulla

Kun valitset Skannaa FTP:hen -toiminnon, voit skannata mustavalko- tai väriasiakirjan suoraan paikallisverkossa tai Internetissä olevalle FTP-palvelimelle.

Voidaksesi skannata FTP-palvelimelle sinun on tiedettävä FTP-palvelimen osoite yhdessä käyttäjätunnuksen ja salasanan kanssa. Nämä tiedot voi antaa manuaalisesti tai ne voi tallentaa profiileissa itse laitteeseen. Jos haluat luoda profiileja Brother-laitteeseesi, sinun on käytettävä tietokonetta, jossa on WWW-selain. Kun käytät profiilia, sinun ei tarvitse syöttää käyttöoikeustietojasi joka kerta, kun sinun on skannattava FTP-palvelimelle. Skannaa FTP:hen -toiminnon oletusarvot voidaan tallentaa etukäteen FTP-profiiliin WWW-pohjaisella hallinnalla.



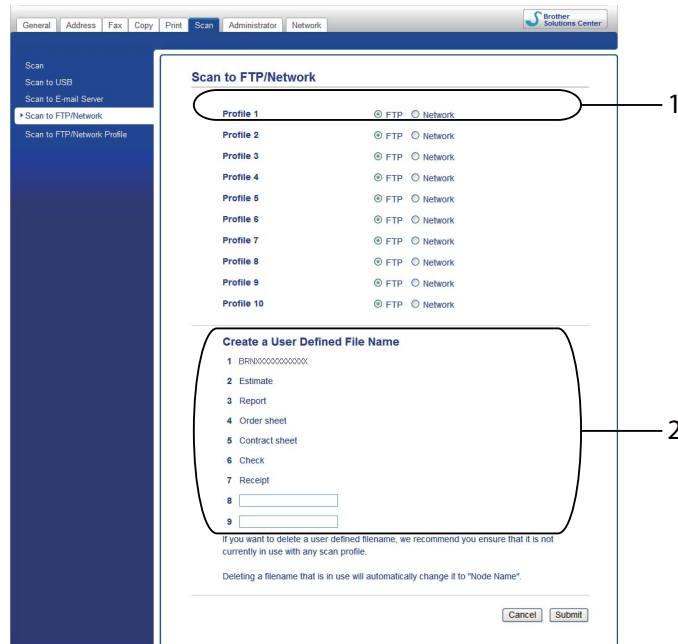
Vinkki

Suosittelomme Windows® Internet Explorer® 7.0/8.0- tai Firefox® 3.6- (Windows®) ja Safari 4.0/5.0 (Macintosh) -selainten käyttämisestä. 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 FTP:hen -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 määrittänyt salasanan aiemmin, syötä salasana ja paina ➔.
- 4 Valitse **Scan** (Skannaa).
- 5 Valitse **Scan to FTP/Network** (Skannaa FTP:lle/verkkoon).

- 6 Valitse **FTP** (1) profiilinumeroissa (1–10), joita haluat käyttää Skannaa FTP:hen -asetuksissa. Voit myös tallentaa kaksi käyttäjän määrittämää tiedostonimeä Skannaa FTP:hen -profiilin luomiseksi ohjeessa **Create a User Defined File Name** (Luo käyttäjän määrittämä tiedostonimi) (2) olevien seitsemän esimääritetyn tiedostonimen lisäksi. Kuhunkin kahdesta kentästä voi kirjoittaa enintään 15 merkkiä.




Vinkki

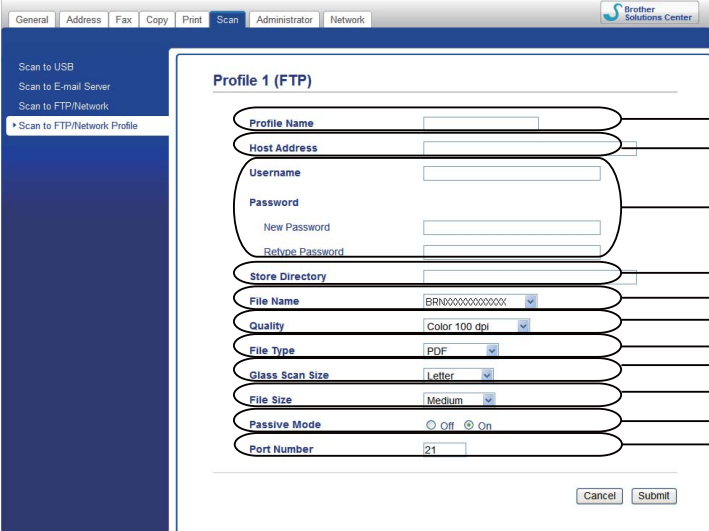
Tiettyjen merkkien tai symbolien käyttäminen tiedostonimessä voi aiheuttaa ongelman tiedostoja käsiteltäessä. Tiedostonimessä on suositeltavaa käyttää vain seuraavia merkkejä.

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

- 7 Valitse **Submit** (Lähetä).

Skannaa FTP:hen -oletusasetusten määrittäminen

- 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 määrittänyt salasanan aiemmin, syötä salasana 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.
Voit määrittää seuraavat Skannaa FTP:hen -asetukset ja muuttaa niitä.



- 1 Anna nimi, jota haluat käyttää FTP-palvelimen profiilille. Tämän nimen enimmäispituus on 15 merkkiä, ja se näkyy laitteen nestekidenäytössä.
- 2 Host Address (Isännän osoite) on FTP-palvelimen toimialueen nimi. Anna isännän osoite (esimerkiksi mypc.example.com) (enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.23.56.189).
- 3 Anna käyttäjänimi ja salasana, jotka on rekisteröity FTP-palvelimessa laitteelle (enintään 32 merkkiä).
- 4 Anna kohdekansio, johon asiakirja tallennetaan FTP-palvelimella (esim. brother\abc) (enintään 60 merkkiä).

- 5 Valitse tiedostonimi, jota haluat käyttää skannatulle asiakirjalle. Voit valita jonkin seitsemästä esiasetetusta nimestä tai kahdesta käyttäjän määrittämästä tiedostonimestä. Asiakirjan tiedostonimi muodostuu valitsemastasi tiedostonimestä, skannerin valotustason/ADS:n laskurin kuudesta viimeisestä numerosta ja tiedostotunnisteesta (esimerkiksi Estimate_098765.pdf). Voit myös antaa enintään 15 merkin pituisen tiedostonimen manuaalisesti.
- 6 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).
- 7 Valitse asiakirjan tiedostotyyppi pudotusvalikosta. Vaihtoehdot ovat **PDF**, **PDF/A**, **Secure PDF** (Suojattu PDF), **Signed PDF** (Allekirjoitettu PDF), **JPEG**, **XPS** tai **User Select** (Käyttäjän valinta) väri- tai harmaasävyasiakirjoille ja **PDF**, **PDF/A**, **Secure PDF** (Suojattu PDF), **Signed PDF** (Allekirjoitettu PDF), **TIFF** tai **User Select** (Käyttäjän valinta) mustavalkoisille asiakirjoille.
- 8 (Kosketusnäytöllä varustetut mallit) Jos käytät valotustasoa, valitse **A4**, **Letter** tai **Legal/Folio Glass Scan Size** (Valotuslasin koko) -asetukselle.
- 9 Jos valitset skannauslaaduksi värillisen tai harmaasävyn, valitse asiakirjan tiedostokoko pudotusvalikosta. Vaihtoehtoja ovat **Large** (Suuri), **Medium** (Normaali), **Small** (Pieni) tai **User Select** (Käyttäjän valinta).
- 10 Voit määrittää **Passive Mode** (Passiivinen tila) -asetuksen arvoksi **Off** (Pois käytöstä) tai **On** (Käytössä) FTP-palvelimen ja verkon palomuurin asetusten mukaan. Oletusasetus on **On** (Käytössä).
- 11 Voit myös muuttaa FTP-palvelimen käyttöön käytettävän portin numeroa. Tämän asetuksen oletusarvo on portti 21. Useimmissa tapauksissa passiivinen tila ja portin numeron asetus voivat jäädä oletusarvoiksi.




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 *Digitaalinen varmenne allekirjoitetulle PDF-tiedostolle* >> sivulla 13.)
- Saat lisätietoja PDF/A-, suojattu PDF- ja allekirjoitettu PDF -tiedostoista kohdasta *PDF-tiedostomuoto* >> sivulla 24.
- Tiedostojen useampaan kertaan skannaamisen estämiseksi Brother-laite käyttää automaattisesti skannerin laskurin 6 viimeistä numeroa yhdessä määritetyn tiedostonimen kanssa.

- 7 Valitse **Submit** (Lähetä), kun olet määrittänyt Skannaa FTP:hen -toiminnon asetukset.

Voit käyttää Skannaa FTP:hen -ominaisuutta, kun olet määrittänyt Skannaa FTP:hen -ominaisuuden asetukset.

Skannaa FTP:hen -toiminto Skannaa FTP:hen profiilien avulla malleissa, joissa on 5-rivinen nestekidenäyttö

- 1 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2 Paina  (SCAN).
- 3 Valitse ▲ painamalla ▼ tai Skannaa FTP:hen. Paina OK.
(DCP-8155DN, MFC-8520DN ja MFC-8910DW) Siirry vaiheeseen 4.
(DCP-8110DN DCP-8150DN, MFC-8510DN ja MFC-8710DW) Siirry vaiheeseen 5.
- 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.
 - Jos profiili on valmis, siirryt automaattisesti vaiheeseen 10.
 - Jos **User Select** (Käyttäjän valinta) on määritetty WWW-pohjaisen hallinnan avulla, sinua kehoitetaan valitsemaan skannauslaatu, tiedostotyyppi ja tiedoston koko ohjauspaneelista.
 - Jos profiili ei ole valmis (esim. laatua tai tiedostotyyppiä ei ole valittu), sinua kehoitetaan antamaan puuttuvat tiedot seuraavissa vaiheissa.
- 6 Valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:
 - 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. Paina OK ja siirry vaiheeseen 7.
 - Paina ▲ tai ▼ ja valitse M/V 300 dpi, M/V 200 dpi tai M/V 200x100 dpi. Paina OK ja siirry vaiheeseen 8.
- 7 Paina ▲ tai ▼ ja valitse PDF, PDF/A, Suojattu PDF, Allekirj. PDF, JPEG tai XPS. Paina OK ja siirry vaiheeseen 9.

- 8 Paina ▲ tai ▼ ja valitse PDF, PDF/A, Suojattu PDF, Allekirj. PDF tai TIFF. Paina **OK** ja siirry vaiheeseen 10.



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 WWW-pohjaista hallintaa.
 - Tiedostokokoa ei voida valita, kun asiakirja skannataan mustavalkoisena. Mustavalkoiset asiakirjat tallennetaan TIFF-tiedostomuodossa (*.TIF) ja tietoja ei pakata.
-

- 9 Valitse tiedostokoko painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK** ja siirry vaiheeseen 10.

- 10 Tee jokin seuraavista:
- Jos haluat aloittaa skannauksen, paina **Start**.
 - Jos haluat vaihtaa tiedostonimeä, siirry kohtaan 11.

- 11 Paina ▲ tai ▼, valitse tiedostonimi, jota haluat käyttää, ja paina **OK**. Paina **Start**.



Vinkki

Jos haluat vaihtaa tiedostonimen manuaalisesti, siirry vaiheeseen 12.

- 12 Valitse ▲ painamalla ▼ tai <Manuaalinen>. Paina **OK**.
Anna tiedostonimi, jota haluat käyttää (enintään 32 merkkiä) ja paina **OK**. (Tietoja tekstin kirjoittamisesta on julkaisussa *Tekstin kirjoittaminen malleissa, joissa on 5-rivinen nestekidenäyttö* >> sivulla 11.)
Paina **Start**.

- 13 Nestekidenäytössä näkyy Yhdistetään. Kun yhteys FTP-palvelimeen on luotu, laite aloittaa skannauksen.

Tiedostokoon uuden oletusarvon määrittäminen

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

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse ▲ painamalla ▼ tai **Yleiset aset..** Paina **OK**.
- 3 Valitse ▲ painamalla ▼ tai **Asiak. skann..** Paina **OK**.
- 4 Valitse ▲ painamalla ▼ tai **Tiedostokoko**. Paina **OK**.
- 5 Paina ▲ tai ▼ ja valitse **Väri** tai **Harmaa**. Paina **OK**.
- 6 Paina ▲ tai ▼ ja valitse **Pieni**, **Keskikokoinen** tai **Suuri**. Paina **OK**.
- 7 Paina **Stop/Exit**.



Vinkki

Tiedostokokoa ei voida valita, kun asiakirja skannataan mustavalkoisena. Mustavalkoiset asiakirjat tallennetaan TIFF-tiedostomuodossa (*.TIF) ja tietoja ei pakata.

Skannaa FTP:hen -toiminto Skannaa FTP:hen -profiilien avulla malleissa DCP-8250DN ja MFC-8950DW(T)

- 1 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2 Paina Skannaa.
- 3 Paina Skannaa FTP:hen.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse yksi listatuista profiileista.
 - Jos profiili on valmis, siirryt automaattisesti vaiheeseen 10.
 - Jos **User Select** (Käyttäjän valinta) on määritetty WWW-pohjaisen hallinnan avulla, sinua kehoitetaan valitsemaan skannauslaatu, tiedostotyyppi ja tiedoston koko ohjauspaneelista.
 - Jos profiili ei ole valmis (esim. laatua tai tiedostotyyppiä ei ole valittu), sinua kehoitetaan antamaan puuttuvat tiedot seuraavissa vaiheissa.
- 5 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 6.
 - Paina ◀ tai ▶ ja valitse M/V 300 dpi, M/V 200 dpi tai M/V 200x100 dpi. Siirry vaiheeseen 7.
- 6 Paina Tiedosto- tyyppi ja valitse sitten PDF, PDF/A, Suojattu PDF, Allekirj. PDF, JPEG tai XPS. Siirry vaiheeseen 8.
- 7 Paina Tiedosto- tyyppi ja valitse sitten PDF, PDF/A, Suojattu PDF, Allekirj. PDF tai TIFF. Siirry vaiheeseen 8.



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 WWW-pohjaista hallintaa.

- 8 Jos käytät valotustasoa, paina Tason skannauskoko. Valitse valotustason asetukseksi A4, Letter tai Legal/Folio painamalla ja valitse sitten jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - Jos valitset vaiheessa 5 laaduksi värin tai harmaasävyn, siirry vaiheeseen 9.
 - Jos valitset vaiheessa 5 laaduksi mustavalkoisen, siirry vaiheeseen 10.

- 9 Paina **Tiedostokoko** ja valitse tiedostokoko. Siirry vaiheeseen 10.
- 10 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat aloittaa skannauksen, paina **Start** ja siirry vaiheeseen 13.
 - Jos haluat vaihtaa tiedostonimeä, siirry kohtaan 11.
- 11 Tuo ◀ näkyviin painamalla ▶ tai **Tiedostonimi**. Paina **Tiedostonimi**. Paina ▲ tai ▼, valitse tiedostonimi, jota haluat käyttää, ja paina **OK**. Paina **Start**.



Vinkki

Jos haluat vaihtaa tiedostonimen manuaalisesti, siirry vaiheeseen 12.

- 12 Valitse ▲ painamalla ▼ tai <Manuaalinen>. Paina **OK**. Anna tiedostonimi, jota haluat käyttää (enintään 32 merkkiä) ja paina **OK**. (Tietoja tekstin kirjoittamisesta on julkaisussa *Tekstin kirjoittaminen malleissa DCP-8250DN ja MFC-8950DW(T)* ▶▶ sivulla 12.) Paina **Start** ja siirry vaiheeseen 13.
- 13 Nestekidenäytössä näkyy **Yhdistetään**. Kun yhteys verkkopalvelimeen on luotu, laite aloittaa skannauksen. Jos käytät valotustasoa, nestekidenäytössä näkyy **Seuraava sivu?**. Paina **Kyllä** tai **Ei**.

Tekstin kirjoittaminen

Tekstin kirjoittaminen malleissa, joissa on 5-rivinen nestekidenäyttö

Eräiden valikkojen vaihtoehtojen yhteydessä on kirjoitettava tekstiä. Ohjauspaneelin numeronäppäimissä on kirjaimet. Näppäimissä **0**, **#** ja ***** ei ole painettuja kirjaimia, sillä niitä käytetään erikoismerkeille.

Katso tästä taulukosta, kuinka monta kertaa näppäimistön näppäimiä on painettava saadaksesi haluamasi merkin.

Paina näppäintä	kerran	kaksi kertaa	kolme kertaa	neljä kertaa	viisi kertaa	kuusi kertaa	seitsemän kertaa	kahdeksan kertaa	yhdeksän kertaa
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

Välilyöntien lisääminen

Voit lisätä välilyönnin painamalla ► kerran numeroiden välissä. Voit lisätä nimeen välilyönnin painamalla ► kaksi kertaa merkkien välissä.

Korjausten tekeminen

Jos olet kirjoittanut kirjaimen väärin ja haluat muuttaa sen, siirrä kohdistin väärän merkin kohdalle painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten **Clear**.

Kirjainten toistaminen



Voit syöttää samalla näppäimellä edellisen merkin uudelleen painamalla ► kohdistimen siirtämiseksi oikealle ennen näppäimen uudelleen painamista.

Erikoismerkit ja symbolit

Siirrä kohdistin haluamasi symbolin tai merkin kohdalle painamalla *, # tai 0 ja painamalla sitten ◀ tai ▶. Valitse symboli tai merkki painamalla **OK**. Symbolit ja merkit näkyvät valikon valinnan mukaan.

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

Eräitä valikkojen vaihtoehtoja määrittäessäsi saatat joutua kirjoittamaan laitteeseen tekstiä.


Voit valita numeroita, kirjaimia tai erikoismerkkejä painamalla . Vaihda isojen ja pienten kirjainten välillä painamalla .



Välilyöntien lisääminen

Voit lisätä välilyönnin painamalla välilyöntipainiketta tai ►.

Korjausten tekeminen

Jos olet syöttänyt väärän merkin ja haluat muuttaa sen, siirrä kohdistin väärän merkin alle nuolipainikkeilla. Paina sitten . Kirjoita oikea merkki. Voit myös lisätä merkkejä siirtämällä kohdistinta ja lisäämällä merkin.



Vinkki

- Käytettävissä olevat merkit saattavat vaihdella maan mukaan.
- Näppäinasettelu voi vaihdella asettamasi toiminnon mukaan.

Määritä allekirjoitetun PDF-tiedoston digitaalinen varmenne

Jos valitset Allekirjoitettu PDF, sinun täytyy asentaa laitteeseen varmenne käyttämällä WWW-pohjaista hallintaa.

Allekirjoitettu PDF -tiedostojen käyttäminen edellyttää varmenteen asentamista laitteeseen ja tietokoneeseesi.

- 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 määrittänyt salasanan aiemmin, syötä salasana ja paina ➔.
- 4 Valitse **Administrator** (Järjestelmänvalvoja).
- 5 Valitse määritystä varten **Signed PDF** (Allekirjoitettu PDF).
- 6 Valitse varmenne **Select the Certificate** (Valitse sertifikaatti)-alasvetovalikosta.

Signed PDF

Select the Certificate

(To use the Signed PDF, you need to configure the certificate.
You can configure the certificate by clicking the link below.)

[Certificate](#)

Cancel Submit

- 7 Valitse **Submit** (Lähetä).

Tuetut varmenteet

Brother-laite tukee seuraavia varmenteita.

■ Itse allekirjoitettu varmenne

Tämä tulostuspalvelin myöntää oman varmenteensa. Tätä varmennetta käyttämällä voit käyttää SSL/TLS-yhteyttä helposti ilman CA:n myöntämää varmennetta. (Katso *Itse allekirjoitetun varmenteen luominen* >> sivulla 16.)

■ 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 17.)
- Tuotaessa varmenne ja yksityinen avain. (Katso *Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen* >> sivulla 20.)

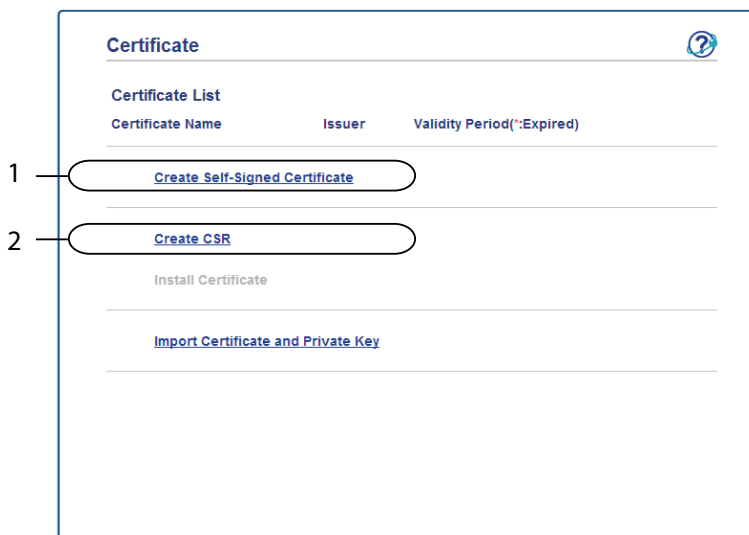
■ CA-varmenne

Jos käytät CA:n (Certificate Authority) itse yksilöivää oman yksityisen avaimensa omistavaa CA-varmennetta, sinun on tuotava CA-varmenne CA:lta ennen määritysten tekemistä. (Katso *CA-varmenteen tuominen ja vieminen* >> sivulla 21.)

Digitaalisen varmenteen asennus

Allekirjoitettu PDF vaatii digitaalisen varmenteen asentamisen sekä Brother-laitteeseen että laitteeseen, jota käytetään tietojen lähettämiseen, esimerkiksi tietokoneeseen. Varmenteen määrittämiseksi käyttäjän on kirjaututtava laitteeseen etäsijainnista WWW-selaimen kautta käyttämällä laitteen IP-osoitetta.

- 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 määrittänyt salasanan aiemmin, syötä salasana ja paina ➔.
- 4 Valitse **Network** (Verkko).
- 5 Valitse **Security** (Suojaus).
- 6 Valitse **Certificate** (Sertifikaatti).
- 7 Voit määrittää varmenteen asetukset.
Jos haluat luoda itse allekirjoitetun varmenteen WWW-pohjaisella hallinnalla, siirry kohtaan *Itse allekirjoitetun varmenteen luominen* ➤➤ sivulla 16.
Voit luoda varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR) siirtymällä kohtaan *Varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR) luominen* ➤➤ sivulla 17.



- 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

1 Valitse **Create Self-Signed Certificate** (Luo itse allekirjoitettu varmenne).

2 Syötä **Common Name** (Yleinen nimi) ja **Valid Date** (Kelpoisuuspäivä).



Vinkki

- **Common Name** (Yleinen nimi) -tiedon pituus voi olla enintään 64 merkkiä. Solmun nimi on oletusarvoisesti näkyvissä.
- Näkyviin tulee varoitus, jos käytät IPPS- tai HTTPS-protokollaa ja kirjoitat osoitekenttään eri nimen kuin kohtaan **Common Name** (Yleinen nimi), jota käytettiin itse allekirjoitetussa varmenteessa.

3 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).

5 Itse allekirjoitettu varmenne on nyt luotu ja tallennettu laitteen muistiin.

Varmenteen allekirjoituspyynnön (CSR) luominen

Varmenteen allekirjoituspyyntö (CSR) on CA:lle lähetetty pyyntö todentaa varmenteen käyttäjätiedot.



Vinkki

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

- 1 Valitse **Create CSR** (Luo CSR).
- 2 Kirjoita **Common Name** (Yleinen nimi) ja omat tietosi, kuten **Organization** (Organisaatio). Yrityksen tiedot tarvitaan, jotta CA voi varmistaa henkilöllisyytesi ja todistaa sen ulkopuolisille.

Create CSR

Common Name: BRNxxxxxxxxxx (Required) (Input FQDN, IP Address or Host Name)

Organization: Brother International Europe

Organization Unit:

City/Locality: Audentsev

State/Province: Manchester

Country/Region: GB (Ex: US for USA)

Configure extended partition

SubjectAltName: Auto (Register IPv4) Manual

Public Key Algorithm: RSA(2048bit)

Digest Algorithm: SHA256

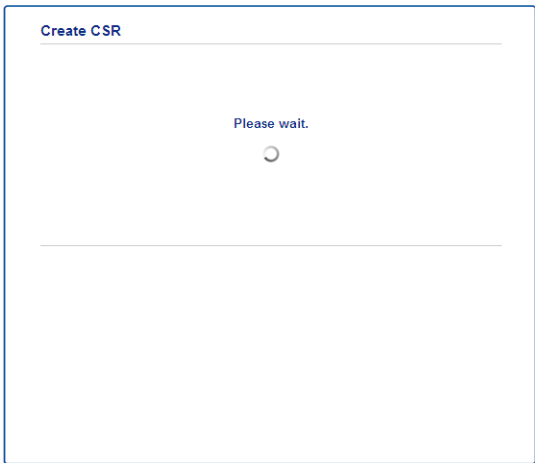
Buttons: Cancel, Submit



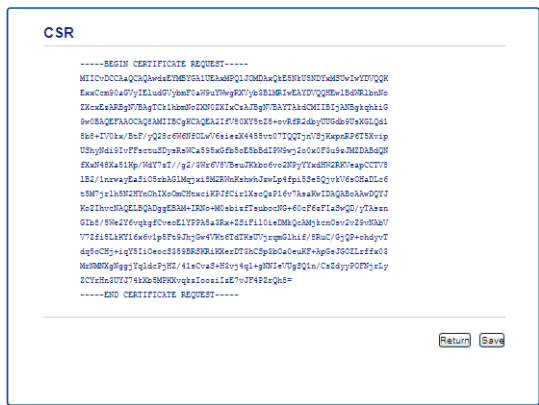
Vinkki

- **Common Name** (Yleinen nimi) -tiedon pituus voi olla enintään 64 merkkiä. **Common Name** (Yleinen nimi) täytyy määrittää.
- Näkyviin tulee varoitus, jos kirjoitat osoitekenttään eri nimen kuin se yleinen nimi, jota käytettiin varmenteessa.
- Kohteiden **Organization** (Organisaatio), **Organization Unit** (Organisaation yksikkö), **City/Locality** (Paikkakunta) ja **State/Province** (Osavaltio tai provinssi) pituudet voivat olla 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).

- 3 Voit valita alavetovalikosta **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 tulee näkyviin.



- 5 Saat hetken kuluttua varmenteen, jonka voi tallentaa pieneen tiedostoon tai kopioida ja liittää suoraan varmenteen myöntäjän tarjoamaan online-CSR-lomakkeeseen. Tallenna CSR-tiedosto tietokoneeseesi valitsemalla **Save** (Tallenna).



Vinkki

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

- 6 CSR on luotu. Lisätietoja varmenteen asentamisesta tietokoneeseesi on kohdassa *Varmenteen asentaminen laitteeseen* >> sivulla 19.

Varmenteen asentaminen laitteeseen

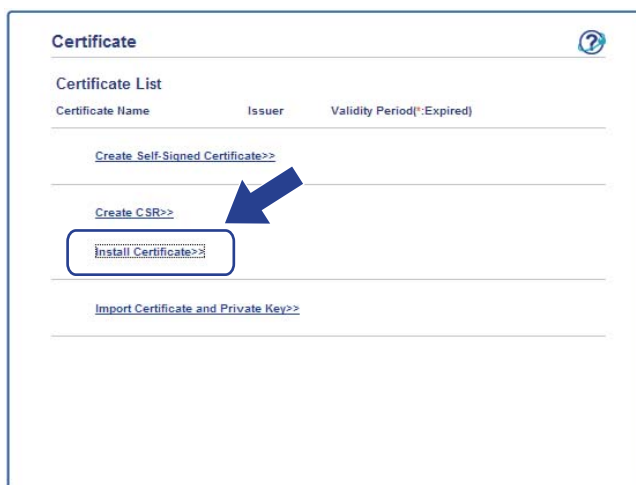
Kun saat varmenteen CA:lta, asenna se tulostuspalvelimeen seuraavien ohjeiden mukaan.



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.
- 3 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

- 1 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 valitsemalla **Save** (Tallenna).
- 4 Valitse kohde, johon haluat tallentaa viedyn varmenteen, ja tallenna sitten varmenne.

Yleistä

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

Voit ladata muut ohjeet siirtymällä Brother Solutions Centeriin osoitteessa (<http://solutions.brother.com/>) 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 rumpuysikkö on asennettu oikein.
Etu- ja takakannet ovat täysin kiinni.
Paperi on asetettu oikein paperikasettiin.

Siirry ratkaisusi sivulle alla olevassa luettelossa

- Virheilmoitukset käytettäessä Skannaa FTP:hen -ominaisuutta
Katso *Virheilmoitukset käytettäessä Skannaa FTP:hen -ominaisuutta* >> sivulla 23.
- Skannaa FTP:hen -toiminnon viimeisteleminen ei onnistu.
Katso *Skannaa FTP:hen -toiminnon viimeisteleminen ei onnistu.* >> sivulla 23.

Virheilmoitukset käytettäessä Skannaa FTP:hen -ominaisuutta

Virheilmoitus	Syy	Toimi
Aikaraja ylitt.	Väärä isännän osoite	<ul style="list-style-type: none"> ■ Varmista IP-osoite, jos olet käyttänyt FTP-palvelimen IP-osoitetta isännän osoitteena. ■ Varmista DNS-palvelimen osoite, jos olet käyttänyt isännän osoitteena paikallisverkon DNS-palvelimen osoitetta. Pyydä verkonvalvojalta lisätietoja DSN-palvelimen asetuksista.
Todennusvirhe	Väärä käyttäjänimi tai salasana	<ul style="list-style-type: none"> ■ Varmista käyttäjänimesi FTP-palvelimelle. Lisätietoja käyttäjänimen määrittämisestä on kohdassa <i>Skannaa FTP:hen -oletusasetusten määrittäminen</i> >> sivulla 4. ■ Varmista salasanasi FTP-palvelimelle. Lisätietoja salasana määrittämisestä on kohdassa <i>Skannaa FTP:hen -oletusasetusten määrittäminen</i> >> sivulla 4.
Lähet.virhe	Väärä kohdekansio	Varmista FTP-palvelimen kohdekansio. Lisätietoja kohdekansion määrittämisestä on kohdassa <i>Skannaa FTP:hen -oletusasetusten määrittäminen</i> >> sivulla 4.
	Ei käyttöoikeutta	Pyydä käyttöoikeustietosi verkonvalvojalta.

Skannaa FTP:hen -toiminnon viimeisteleminen ei onnistu.

Kysymys	Ratkaisu
FTP-palvelimen profiili ei näy laitteen nestekidenäytössä. Mitä voin tehdä?	Varmista, että Profile Name (Profiilin nimi) on syötetty WWW-pohjaisen hallinnan Scan to FTP/Network Profile (Skannaa FTP:lle/verkkoon -profiili) -sivulle. Tämä nimi näkyy laitteen ohjauspaneelissa. (Jos haluat lisätietoja, katso <i>Skannaa FTP:hen -oletusasetusten määrittäminen</i> >> sivulla 4.)
Saan ilmoituksen lähetysvirheestä, kun skannaan asiakirjoja paikallisverkossa tai Internetissä olevaan FTP-palvelimeen. Mitä voin tehdä?	Varmista, että isännän osoite ja portin numero on määritetty oikein WWW-pohjaisen hallinnan Skannaa FTP:hen/palvelimelle -profiilisivulla. Host Address (Isännän osoite) on FTP-palvelimen toimialueen nimi. Anna isännän osoite (esimerkiksi ftp.example.com) (enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.23.56.189). (Jos haluat lisätietoja, katso <i>Skannaa FTP:hen -oletusasetusten määrittäminen</i> >> sivulla 4.)

Verkkotermit ja PDF-tiedostomuoto

FTP:n tekniset tiedot

FTP on eräs protokolla, jota käytetään tiedonsiirtoon kahden tietokoneen välillä, yleensä tietokoneen ja palvelimen välillä. Se käyttää kahta erillistä kanavaa, komento- ja datakanavaa. Komentokanavan avulla muodostetaan tietokoneiden välinen yhteys ja lisäksi sitä käytetään esimerkiksi hakemistorakenteiden ja käyttöoikeuksien kaltaisten tietojen välittämiseen. Datakanavaa käytetään tietojen siirtoon.

Verkkotermit

- FTP (Skannaa FTP:hen -toimintoa varten)

Brother-laite voi FTP:n (File Transfer Protocol) avulla skannata mustavalko- ja väriasiakirjoja suoraan verkossa tai Internetissä olevalle FTP-palvelimelle.

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 luvaton muuttamista ja tekijäksi tekeytymistä sisällyttämällä asiakirjaan digitaalisen varmenteen.

Jos valitset allekirjoitettu PDF- muodon, sinun täytyy asentaa ja määrittää laitteeseen varmenne käyttämällä WWW-pohjaista hallintaa.