

Käyttöopas



Näiden ohjeiden käyttäminen

Kiitos Brother-laitteen hankinnasta! Lukemalla ohjeet saat parhaan hyödyn laitteestasi.

Ohjeissa käytetyt symbolit ja käytänteet

Ohjeissa käytetään seuraavia symboleja ja käytänteitä.

TÄRKEÄÄ	<u>TÄRKEÄÄ</u> ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka voi aiheuttaa aineellisia vahinkoja tai estää tuotteen asianmukaisen toiminnan, jos tilannetta ei vältetä.
VINKKI	Vinkit kertovat, miten eri tilanteissa tulee toimia tai miten toimintoa voi käyttää muiden ominaisuuksien kanssa.
Lihavoitu teksti	Lihavoitu teksti viittaa laitteen ohjauspaneelin näppäimiin tai tietokoneen näytön painikkeisiin.
Kursivoitu teksti	Kursivoitu teksti viittaa tärkeisiin kohtiin tai asiaan liittyvään toiseen aiheeseen.
Courier New	Courier New -fontti viittaa laitteen nestekidenäytössä näkyviin sanomiin.

VINKKI

- DSmobile 920DW -käyttäjät: tämä opas käyttää DSmobile 820W -näyttökuvia, ellei toisin ole mainittu.
- Jos käytät taulutietokonetta, jonka käyttöjärjestelmä on Windows[®], voit tehdä valintasi joko napauttamalla näyttöä tai napsauttamalla hiiren painiketta.

Tavaramerkit

Brother ja DSmobile ovat Brother Industries, Ltd:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Apple, Macintosh, Mac OS ja App Store ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Windows ja Windows Vista ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Wi-Fi on Wi-Fi Alliancen rekisteröity tavaramerkki.

Google Play ja Android ovat Google Inc:n tavaramerkkejä.

Nuance, Nuance-logo ja PaperPort ovat Nuance Communications, Inc:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

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

Sisällysluettelo

_

1	Yleistietoja	1
	Skannerin yleiskatsaus	1
	Ohiauspaneelin toiminnot	
	Nestekidenäytössä näkyvät kohteet	5
	Nestekidenäytön sanomat	6
	Virtapainikkeen merkkivalot	6
	Wi-Fi [®] -merkkivalon tarkistaminen	7
	Kellon asettaminen	8
	Automaattisen virrankatkaisutoiminnon käyttäminen	8
	Akun asentaminen	9
	Akun lataaminen	10
	SD-kortin alustaminen	11
	Skannaustarkkuuden muuttaminen (vain DS-920DW)	11
2	Asiakirjojen tekniset tiedot	12
	Hyväksyttävät asiakirjat	
	Kelpaamattomat asiakirjat	
	Asiakirjat, joiden kanssa suositellaan käytettäväksi siirtotaskua	13
3	Skannauksen valmisteleminen	15
	Asiakirjan lisääminen	
	Siirtotaskun käyttäminen	
	Siirtotaskua koskevia tärkeitä vihjeitä	17
4	Skannaaminen käyttäen ohjauspaneelia	18
	Skannaaminen SD-tilassa	
5	Skannaaminen tietokoneen avulla	19
	Skanneriajurin ja skannausohjelmiston asentaminen	19
	Windows [®] -käyttäjät	19
	Macintosh-käyttäjät	
	Skannerin yhdistäminen tietokoneeseen TWAIN-tilassa	
	Skannausohjelmiston valitseminen	24
	DSmobileCapturen käyttäminen (Windows [®])	
	DSmobileCapture-skannausasetusten muuttaminen (Windows [®])	
	Tiedostoasetukset	
	Kuva-asetukset	
	Paperiasetukset	
	Esikatselun asetukset	
	Valinnat-asetukset	
	Liedot	
	DSmobileCapturen kayttaminen (Macintosh)	

	Kuva-asetukset	37
	Tiedostoasetukset	
	Paperiasetukset	40
	Valinnat-asetukset	41
	Tiedot	42
	Button Manager V2:n käyttäminen (Windows [®])	43
	Skannausmenetelmät	45
	Button Manager V2:n painikepaneelin skannauspainikkeet (Windows $^{\textcircled{R}}$)	46
	Skannaaminen kuvaksi	46
	Skannaaminen sovellukseen	46
	Skannaaminen sähköpostiin	47
	Skannaaminen tulostimeen	
	Skannaaminen jaettuun kansioon	
	Skannaaminen FTP-palvelimeen	48
6	Wi-Fi [®] -vhtevs	49
•		
	Yhdistäminen tukiasematilassa	49
	Yhdistäminen infrastruktuuritilassa	50
7	SD-kortilla olevien skannattujen kuvien käyttäminen	51
	Verkkoselaimen käyttäminen	
	Wi-Fi [®] -verkon salasanan asettaminen	
	Skannerin ja tietokoneen välisen USB-vhtevden käyttäminen	
	Avision (miwand) -sovelluksen kävttäminen (Android™)	56
	Avision (miwand) -sovelluksen käyttäminen (iOS)	
8	Asetusten muuttaminen selaimen avulla	57
	Wi-Fi [®] -asetusten määrittäminen tukiasematilassa	57
	Verkkoasetusten määrittäminen	57
	Verkkoasetusten nollaaminen	58
	Määritä Wi-Fi [®] -asetukset infrastruktuuritilassa	59
	Määritä skannerin verkkoasetukset	59
	Määritä tukiasemasi verkko-asetukset	61
	Tarkista skannerin IP-osoite	64
9	Skannerin kalibrointi	65
	Kalibrointi ohiauspaneelin avulla	
	Kalibrointi ohjelmiston avulla (Windows [®])	
	Kalibrointi ohjelmiston avulla (Macintosh)	
10	Skannerin ylläpito	71
	Skannerin ulkokuoren puhdistaminen	
	Skannerin sisäpuolen puhdistaminen	71

.

11	Vianetsintä	73
	Virhesanomat ja virhekoodit Vianetsintä	
Α	Liite A	83
	Tekniset tiedot	83
	Yleistä	
	Skanneri	
	Litiumioniakku	85
	Liitännät	86
	Verkko	86
	Tietokonevaatimukset	87
в	Liite B	88
	Yhteyden ottaminen Brotheriin	
	Tuotteen rekisteröinti	
	Usein kysytyt kysymykset	
	Asiakaspalvelu	
	Tekninen tuki (PageManager ja BizCard)	

Perustoiminnot

Skannattujen kuvien tallentaminen

Skannaaminen tietokoneeseen *1	Skannaaminen SD-muistikorttiin (SD-korttiin)
Voit tallentaa skannatut kuvat tietokoneeseesi, kun Micro USB -kaapeli on yhdistetty skanneriin ja tietokoneeseen. Katso lisätietoja kohdasta <i>Skannaaminen tietokoneen</i> <i>avulla</i> sivulla 19.	Voit tallentaa skannattuja kuvia skannerisi mukana toimitettuun SD-korttiin. Katso lisätietoja kohdasta <i>Skannaaminen käyttäen ohjauspaneelia</i> sivulla 18.

*1: Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun käytetään Wi-Fi[®]-yhteyttä.

SD-kortille tallennettujen skannattujen kuvien käyttäminen

Tarkasteleminen selaimessa	Tarkasteleminen tietokoneella tai mobiililaitteella tukiasemayhteyden kautta	Tarkasteleminen tietokoneella USB-liitännän kautta
<text></text>	Käytä ja katsele SD-kortille tallennettuja kuvia tietokoneella tai mobiililaitteella. Katso lisätietoja kohdasta <i>Wi-Fi®-yhteys</i> sivulla 49. Katso lisätietoja kohdasta <i>Avision (miwand) -sovelluksen</i> <i>käyttäminen (Android</i> [™]) tai kohdasta <i>Avision (miwand) -sovelluksen</i> <i>käyttäminen (iOS)</i> sivulla 56.	Käytä ja tarkastele SD-kortille tallennettuja kuvia tietokoneestasi, kun se on kytketty skanneriisi mukana toimitetun Micro USB -kaapelin avulla. Katso lisätietoja kohdasta <i>Skannerin ja tietokoneen välisen</i> <i>USB-yhteyden käyttäminen</i> sivulla 55.

Yleistietoja

Skannerin yleiskatsaus

Edestä

DS-820W



- 1 Yläkansi
- 2 Ohjauspaneeli
- 3 Nollauspainike
- 4 Paristolokero
- 5 Wi-Fi[®] (ON/OFF (Päällä/Pois)) -kytkin

VINKKI

Kun et käytä Wi-Fi[®]-toimintoa, aseta Wi-Fi[®]-kytkin **OFF** (Pois) -asentoon. Jos jätät kytkimen ON (Päällä) -asentoon, akun virta kulutetaan nopeammin.

- 6 Asiakirjaohjain
- 7 Paperinsyöttörako
- 8 Vasen reuna
- 9 SD-korttipaikka

Yleistietoja

Takaa



- 1 Micro USB -portti
- 2 SD-korttipaikka
- 3 Paperin ulostulorako

DS-820W

Ohjauspaneelin toiminnot

() WiFi 8 1 2 ◆ COLOR 3 Menu 7 MONO HQ PDF 6 4 STD JPG OK 5



1 Wi-Fi[®]-merkkivalo

Ilmaisee Wi-Fi[®]-yhteyden tilan.

2 Menu (Valikko) -painike

Paina tätä, jos haluat määrittää valikkoasetuksia.

3 Virtapainike

- Paina tätä, jos haluat kytkeä virran skanneriin.
- Paina ja pidä tätä alaspainettuna, jos haluat katkaista virran skannerista.

4 Käynnistä/OK-painike

- Paina tätä, jos haluat vahvistaa valitun kohteen.
- Paina tätä, jos haluat vaihtaa SD-tilasta PC/TWAIN-tilaan. (Voit valita SD-tilan vain, kun SD-kortti on asetettuna skannerin SD-korttipaikkaan. Voit valita PC/TWAIN-tilan vain, kun skanneri on kytkettynä tietokoneeseesi Micro USB -kaapelilla.)

Windows[®]

Paina tätä, jos haluat aloittaa skannaamisen Button Manager V2:n käytön aikana. (Käytettävissä vain, kun asiakirja on asetettu syöttörakoon.)

Katso lisätietoja kohdasta Button Manager V2:n käyttäminen (Windows®) sivulla 43.

1

Yleistietoja

Macintosh

Paina tätä, jos haluat aloittaa skannaamisen DSmobileCapturen käytön aikana. (Käytettävissä vain, kun asiakirja on asetettu syöttörakoon.) Katso lisätietoja kohdasta *DSmobileCapturen käyttäminen (Macintosh)* sivulla 36.

5 PDF/JPG (►) -painike

- Paina tätä, jos haluat muuttaa skannaustiedostomuotoa (PDF tai JPEG).
- Voit selata valikkokohteita ja vaihtoehtoja painamalla.

6 HQ/STD (Laadukas/Normaali) (◄) -painike

- Paina tätä, jos haluat muuttaa tarkkuutta. HQ (Laadukas) on 600 dpi ja STD (Normaali) on 300 dpi.
- Voit selata valikkokohteita ja vaihtoehtoja painamalla.

7 COLOR/MONO (Väri/Mustavalkoinen) (→) -painike

- Paina tätä, jos haluat vaihtaa skannaustilaa (color eli väri tai mono eli mustavalkoinen).
- Voit palata edelliseen näyttöön painamalla tätä.

8 Nestekidenäyttö (LCD)

Näyttää sanomia, joiden avulla voit määrittää skannerisi ja käyttää sitä.

9 2 side/1 side (2-puolinen/1-puolinen) (◄) -painike (vain DS-920DW)

- Paina tätä, jos haluat vaihtaa skannaustilaa (kaksipuolinen tai yksipuolinen skannaus).
- Voit selata valikkokohteita ja vaihtoehtoja painamalla.

Nestekidenäytössä näkyvät kohteet



1 SD

Tulee näkyviin, kun SD-kortti on asetettu skannerin SD-korttipaikkaan.

2 Jäljellä oleva akkuvirta

3 Tässä näkyy valittu valikko tai nykyinen tila

Jos haluat lisätietoja nestekidenäytössä näkyvistä sanomista, katso Nestekidenäytön sanomat sivulla 6.

4 PDF / JPG

Näyttää skannaustiedostomuodon (PDF tai JPEG).

5 HQ / STD (vain DS-820W)

Paina tätä, jos haluat muuttaa tarkkuutta. HQ (Laadukas) on 600 dpi ja STD (Normaali) on 300 dpi.

6 COLOR / MONO

Näyttää skannaustilan (color eli väri tai mono eli mustavalkoinen).

7 2/1 (vain DS-920DW)

Näyttää skannaustilan (kaksipuolinen tai yksipuolinen skannaus).

Nestekidenäytön sanomat

Sanoma	Skannerin tila		
ΡC	Skanneri on kytketty tietokoneeseen TWAIN-tilassa.		
	Skanneri on SD-tilassa (massamuistitilassa).		
Ш Ц	Katso lisätietoja kohdasta Skannaaminen SD-tilassa sivulla 18.		
ד רות	(Vain DS-920DW) Skanneri näyttää valikon tarkkuuden muuttamista varten.		
Ш ^р Т	Katso lisätietoja kohdasta <i>Skannaustarkkuuden muuttaminen (vain DS-920DW)</i> sivulla 11.		
	Skanneri näyttää valikon SD-kortin alustamista varten.		
it iii i	Katso lisätietoja kohdasta SD-kortin alustaminen sivulla 11.		
TMT	Skanneri näyttää valikon sen kellon asettamista varten.		
i iiič	Katso lisätietoja kohdasta Kellon asettaminen sivulla 8.		
спі	Skanneri näyttää kalibrointivalikon.		
	Katso lisätietoja kohdasta Kalibrointi ohjauspaneelin avulla sivulla 65.		
	Skanneri näyttää valikon automaattisen virrankatkaisutoiminnon käyttämistä varten.		
FAR	Katso lisätietoja kohdasta Automaattisen virrankatkaisutoiminnon käyttäminen sivulla 8.		
	Skanneria ei ole yhdistetty tietokoneeseen, eikä siihen ole asetettu SD-korttia.		

Virtapainikkeen merkkivalot

Merkkivalo	Skannerin tila
Ei pala	Skanneria ei ole yhdistetty tietokoneeseen, tai litiumioniakkua ei ole asennettu.
Vihreä	Skannerilla voi skannata, tai se lataa akkua.
Vilkkuva vihreä	Skanneri skannaa asiakirjaa.
Nopeasti vilkkuva punainen	Tapahtui virhe. Yläkansi on auki, tai asiakirja on jumittunut.

.

Wi-Fi[®]-merkkivalon tarkistaminen

Wi-Fi [®] -merkkivalo	Wi-Fi [®] -tila
Ei pala	Wi-Fi [®] -kytkin on OFF (Pois) -asennossa.
() WiFi ◎	
Palaa (punaisena)	Wi-Fi [®] -kytkin on ON (Päällä) -asennossa ja skanneri käynnistää Wi-Fi [®] -yhteyttä. Wi-Fi [®] -
₩iFi ●	ynteyden muodostammen kestaa nom 40 sekuntia.
Palaa (sinisenä)	Wi-Fi [®] -yhteys on muodostettu (tukiasematilassa).
WiFi	Katso lisätietoja kohdasta Yhdistäminen tukiasematilassa sivulla 49.
Palaa (oranssina)	Wi-Fi [®] -yhteys on muodostettu. Jos haluat lisätietoja, katso Yhdistäminen tukiasematilassa sivulla 49 tai Yhdistäminen infrastruktuuritilassa sivulla 50
(Ĵ ₩iFi ●	

VINKKI –

Kun et käytä Wi-Fi[®]-toimintoa, aseta Wi-Fi[®]-kytkin **OFF** (Pois) -asentoon. Jos jätät kytkimen **ON** (Päällä) -asentoon, akun virta kulutetaan nopeammin.

Kellon asettaminen

Aseta skannerin kello oikeaan aikaan, ennen kuin käytät skanneria.

- Kytke virta skanneriin.
- 2 Paina skannerin ohjauspaneelissa **Menu** (Valikko).
- 3 Paina ◀ tai ►, kunnes ™E näkyy nestekidenäytössä.
- 4 Paina **Käynnistä/OK**.
- 5 Aseta vuosi painamalla ◄ tai ►.
- 6 Vahvista vuosi painamalla Käynnistä/OK.

VINKKI

Jos haluat palata edelliseen näyttöön, paina COLOR/MONO (Väri/Mustavalkoinen) (-) -painiketta.

7 Aseta kuukausi, päivä, tunti (24 tunnin muodossa) ja minuutit toistamalla vaiheet 5 ja 6.

8 Kun olet asettanut minuutin, nestekidenäytössä näkyy OK, joka ilmaisee, että kello on asetettu.

Automaattisen virrankatkaisutoiminnon käyttäminen

Voit katkaista skannerin virran automaattisesti, jotta virtaa säästyy. Skannerin virta katkaistaan, kun skanneri on ollut käyttämättömänä viiden minuutin ajan.

VINKKI

Kun Wi-Fi[®]-kytkin on **ON** (Päällä) -asennossa, tämä toiminto on poistettu käytöstä.

- 1 Kytke virta skanneriin.
- 2 Paina skannerin ohjauspaneelissa Menu (Valikko).
- 3 Paina ◀ tai ►, kunnes PWR näkyy nestekidenäytössä.
- 4 Paina Käynnistä/OK.
- 5 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat ottaa käyttöön automaattisen virrankatkaisun, valitse YES painamalla ◄ tai ►.
 - Jos haluat poistaa käytöstä automaattisen virrankatkaisun, valitse NO painamalla ◄ tai ►.
- 6 Paina Käynnistä/OK.

Nestekidenäytössä näkyy OK, joka ilmaisee, että virrankatkaisu on asetettu.

Yleistietoja

Akun asentaminen

Asenna mukana toimitettu litiumioniakku skannerisi kylkeen kuvan mukaisesti.

DS-820W

DS-920DW





Yleistietoja

Akun lataaminen

- Varmista, että tietokoneesi virta on KYTKETTYNÄ.
- 2 Kytke mukana toimitettu Micro USB -kaapeli skannerisi takaosassa olevaan Micro USB -porttiin 🗲 📥
- 3 Kytke kaapeli tietokoneeseen. Akun lataaminen alkaa automaattisesti.
 - Virtapainike 🕐 palaa vihreänä, kun akkua ladataan, ja sammuu, kun lataus on valmis.

VINKKI

- Jos haluat katkaista virran skanneristasi, kun akkua ladataan, paina **virta**painiketta 🕖 ja pidä sitä painettuna. Voit ladata akkua, kun virta on kytkettynä tai katkaistuna, mutta lataaminen kestää kauemmin, kun skannerin virta on kytkettynä.
- Kun lataat akkua niin, että virta on kytkettynä, aseta Wi-Fi[®]-kytkin 💿 **OFF** (Pois) -asentoon.
- Kun skannerin virta on kytkettynä, akun latauksen taso näkyy nestekidenäyttöpaneelissa.

Akun kuvake	Varauksen taso
	Täysi
	Puoli
	Vähäinen

- Jos et käytä skanneria pitkään aikaan, lataa akku täyteen vähintään puolen vuoden välein, jotta akun kapasiteetti säilyy pidempään.
- Jos et käytä skanneria pitkään aikaan, poista akku skannerista ja säilytä akkua viileässä sekä kuivassa paikassa, jonka lämpötila ei vaihtele.

SD-kortin alustaminen

Jos haluat käyttää omaa SD-korttiasi (jota ei ole toimitettu laitteen mukana), sinun on ensin alustettava SD-kortti.

VINKKI

Ennen kuin alustat SD-kortin, varmista, ettei siinä ole mitään tärkeitä tietoja. Kun alustat SD-kortin, jota käytettiin aiemmin muiden laitteiden kanssa, kaikki sen tiedot poistetaan.

- Aseta SD-kortti SD-korttipaikkaan.
- 2 Kytke virta skanneriin.
- 3 Varmista, että nestekidenäytössä näkyy SD.
- 4 Paina skannerin ohjauspaneelissa **Menu** (Valikko).
- 5 Paina ◀ tai ►, kunnes FMT näkyy nestekidenäytössä.
- 6 Paina Käynnistä/OK.
- 7 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat alustaa SD-kortin, valitse YES painamalla ◄ tai ► ja paina sitten Käynnistä/OK. SD-kuvake ja nestekidenäytön teksti FMT vilkkuvat, ja skanneri aloittaa SD-kortin alustamisen. Kun nestekidenäytössä näkyy teksti OK, alustus on valmis.
 - Jos haluat peruuttaa alustuksen, valitse NO painamalla ◄ tai ► ja paina sitten Käynnistä/OK.

Skannaustarkkuuden muuttaminen (vain DS-920DW)

VINKKI

DS-820W: muuta tarkkuutta käyttämällä skannerisi HQ/STD (Laadukas/Normaali) (<) -painiketta.

- 1 Kytke virta skanneriin.
- 2 Paina skannerin ohjauspaneelissa **Menu** (Valikko).
- 3 Paina ◄ tai ►, kunnes DPI näkyy nestekidenäytössä.
- Paina Käynnistä/OK.
- 🌖 Valitse 600 (600 dpi) tai 300 (300 dpi) painamalla ◀ tai ►.
- 6 Paina Käynnistä/OK.
- **7** Nestekidenäytössä näkyy OK, joka ilmaisee, että tarkkuus on asetettu.

2

Asiakirjojen tekniset tiedot

Hyväksyttävät asiakirjat

Vakiopaperi	Pituus	Yksipuolinen ska 90–812,8 mm	annaus
		Kaksipuolinen sk 90–406,4 mm	kannaus (vain DS-920DW)
	Leveys	55–215,9 mm	
	Paino	60–105 g/m ²	
		Käytä ohuiden a Siirtotaskun käyt	siakirjojen skannaukseen siirtotaskua (katso <i>ttäminen</i> sivulla 16).
	Sivujen enimmäismäärä	1 sivu (1 arkki)	
	Vakiopaperikoko	A4	210 × 297 mm
		A5	148 × 210 mm
		A6	105 × 148 mm
		A7	$74 \times 105 \text{ mm}$
		A8	$52 \times 74 \text{ mm}$
		B5	182 × 257 mm
		B6	128 × 182 mm
		B7	91 × 128 mm
		B8	64 × 91 mm
		Legal	215,9 × 355,6 mm
		Letter	215,9 × 279,4 mm

Muovikortit	Pituus	40–86 mm
	Leveys	40–86 mm
	Vakiokoko (ISO)	$85,6 \times 54,0 \times 0,76 \text{ mm}$
	Materiaali	Muovi (PET)
	Тууррі	Ajokortin tai vakuutuskortin kaltaiset muovikortit
	Paksuus	Alle 0,8 mm
	Sivujen enimmäismäärä	1 sivu (1 arkki)

Kuitit	Pituus	Yksipuolinen skannaus 90–812,8 mm
		Kaksipuolinen skannaus (vain DS-920DW) 90–406,4 mm
	Leveys	55–215,9 mm
	Paksuus	Yli 0,04 mm
	Sivujen enimmäismäärä	1 sivu (1 arkki)

2

Kelpaamattomat asiakirjat

- Asiakirjat, joissa on paperiliittimiä tai niittejä
- Asiakirjat, joiden painomuste on märkää
- Kankaat, metalliarkit, piirtoheitinkalvot
- Kiiltävät tai peilipintaiset tallennusmateriaalit
- Kohokuvioiset muovikortit
- Asiakirjat, jotka ovat suositeltua paksumpia

Asiakirjat, joiden kanssa suositellaan käytettäväksi siirtotaskua

Käytä mukana toimitettua siirtotaskua, kun skannaat seuraavia:

- Asiakirjat, joiden taustapuolella on hiilipaperia
- Lyijykynällä kirjoitetut asiakirjat
- Asiakirjat, jotka ovat alle 55 mm leveitä
- Asiakirjat, jotka ovat alle 90 mm pitkiä
- Paksuudeltaan epätasaiset asiakirjat, kuten kirjekuoret
- Isoja ryppyjä sisältävät tai käpristyneet asiakirjat
- Taittuneet tai vahingoittuneet asiakirjat
- Jäljennöspaperia sisältävät asiakirjat
- Päällystettyä paperia käyttävät asiakirjat
- Valokuvat (valokuvapaperi)
- Rei'itetylle paperille tulostetut asiakirjat
- Asiakirjat, jotka on tulostettu tai epätavallisen muotoiselle paperille (ei neliön tai suorakaiteen muotoiinen)
- Asiakirjat, joihin on kiinnitetty valokuvia, muistilappuja tai tarroja
- Itsekopioivia lomakkeita sisältävät asiakirjat
- Asiakirjat, jotka sisältävät luentolehtiön sivuja tai reiällistä paperia
- Valokuvien negatiivit

Lisätietoja siirtotaskun käyttämisestä on kohdassa Siirtotaskun käyttäminen sivulla 16.

A HUOMAUTUS

Vältyt saamasta haavoja, kun varot, ettei siirtotaskun reuna viillä tai raavi kättäsi tai sormiasi.

TÄRKEÄÄ

- Älä aseta siirtotaskua suoraan auringonvaloon tai tilaan, jossa on korkea lämpötila tai suuri ilmankosteus, jotta siirtotasku ei väänny.
- Älä aseta siirtotaskun päälle suuria tai raskaita esineitä, kun se on vaakasuorassa jollakin alustalla.
- Älä taivuta siirtotaskua tai vedä sitä. Jos se vahingoittuu, se ei ehkä sovi skannaamiseen, jolloin sitä ei pidä käyttää.

Skannauksen valmisteleminen

Asiakirjan lisääminen

TÄRKEÄÄ

- Aseta skanneriin vain yksi sivu kerrallaan. Aseta seuraava sivu vasta sen jälkeen, kun ensimmäinen sivu on skannattu kokonaan. Skanneri saattaa toimia virheellisesti, jos siihen asetetaan useampi kuin yksi sivu kerrallaan.
- · ÄLÄ vedä asiakirjasta, kun sitä syötetään laitteeseen.
- ÄLÄ käytä käpristyneitä, rypistyneitä, taittuneita tai repeytyneitä arkkeja tai paperia, jossa on hakasia, paperiliittimiä, liimaa tai teippiä.
- ÄLÄ yritä skannata pahvia tai kangasta.

VINKKI

- Varmista, että paperin ulostuloraon takana on tarpeeksi tilaa. Skannattu asiakirja poistetaan skannerin takaosasta.
- Varmista, että asiakirjat, joissa on mustetta tai korjauslakkaa, ovat täysin kuivia.
- Tietyt muovikortit voivat naarmuuntua skannatessa. Siirtotaskun käyttö on suositeltavaa, jotta kortti ei vahingoitu. Katso lisätietoja kohdasta *Siirtotaskun käyttäminen* sivulla 16.

 Aseta asiakirjasi () skannattava puoli ylöspäin paperinsyöttörakoon (2) ja tasaa sivun vasen reuna syöttölaitteen aukon vasemman reunan (3) kanssa. Jos haluat skannata muovikortin (1), aseta kortti yläreuna edellä paperinsyöttörakoon (2) ja tasaa kortin vasen reuna paperinsyöttöraon vasemman reunan (3) kanssa.
DS-920DW: Kun suoritat kaksipuolista skannausta, aseta ensimmäinen sivu käsiteltävä puoli ylöspäin paperinsyöttörakoon.

- 2 Liu'uta asiakirjaohjainta 🕢, kunnes se koskettaa asiakirjan oikeanpuoleiseen reunaan.
- 3 Aseta asiakirjaa varovasti skanneriin, kunnes tunnet sen yläreunan koskettavan skannerin sisäpuolta.



VINKKI

Jos asetat asiakirjan, kun nestekidenäytössä näkyy SD, skannaaminen alkaa automaattisesti.

Siirtotaskun käyttäminen

VINKKI

Varmista, että asiakirjat, joissa on mustetta tai korjauslakkaa, ovat täysin kuivia.

 Aseta skannattava asiakirja siirtotaskun vasempaan kulmaan ja tasaa asiakirjan yläreuna siirtotaskun vasemman yläkulman kanssa.



- Aseta siirtotasku 1 niin, että asiakirja on skannattava puoli ylöspäin ja musta reuna edellä paperinsyöttörakoon 2 ja tasaa siirtotaskun vasen reuna paperinsyöttöraon vasemman reunan 3 kanssa. DS-920DW: Kun suoritat kaksipuolista skannausta, aseta ensimmäinen sivu käsiteltävä puoli ylöspäin paperinsyöttörakoon.
- 3 Liu'uta asiakirjaohjain 🕢 siirtotaskun oikeaa reunaa vasten.

4 Aseta siirtotaskua varovasti skanneriin, kunnes tunnet sen yläreunan koskettavan skannerin sisäpuolta.



Siirtotaskua koskevia tärkeitä vihjeitä

- Aseta siirtotasku laitteeseen oikein päin, jotta asiakirjatukoksia ei synny. Katso lisätietoja kohdasta Siirtotaskun käyttäminen sivulla 16.
- Vältät asiakirjatukosten syntymisen, kun et aseta useita pieniä asiakirjoja siirtotaskuun samanaikaisesti. Aseta siirtotaskuun vain yksi asiakirja kerrallaan.
- Älä kirjoita siirtotaskuun, sillä kirjoitus voi näkyä skannatuissa asiakirjoissa. Jos siirtotasku likaantuu, pyyhi sitä kuivalla liinalla.
- Älä jätä asiakirjoja siirtotaskuun pitkäksi aikaa, sillä painettu teksti voi siirtyä asiakirjasta siirtotaskuun.

4

Skannaaminen käyttäen ohjauspaneelia

Skannaaminen SD-tilassa

Aseta SD-kortti SD-korttipaikkaan.

DS-820W





VINKKI

Kun käytät omaa SD-korttiasi, sinun on ensin alustettava SD-kortti. Jos haluat alustaa SD-kortin skannerissasi, katso *SD-kortin alustaminen* sivulla 11.

- Kytke virta skanneriin.
- **3** Varmista, että nestekidenäytössä näkyy SD.
- 4 Jos se on tarpeen, säädä skannausasetuksia painamalla ohjauspaneelin painikkeita COLOR / MONO (Väri/Mustavalkoinen), PDF / JPG, HQ / STD (Laadukas/Normaali) (vain DS-820W), 2 side / 1 side (2-puolinen/1-puolinen) (vain DS-920DW).
- 5 Aseta asiakirja laitteeseen.
- 6 Skanneri aloittaa skannaamisen automaattisesti. Virtapainikkeen merkkivalo vilkkuu vihreänä, ja SD vilkkuu nestekidenäytössä.
- 7 Skannattu kuva tallennetaan SD-kortille. Tarkista, että asiakirjasi on skannattu oikein.

VINKKI

Jos haluat käyttää SD-kortilla olevia skannattuja kuvia, katso SD-kortilla olevien skannattujen kuvien käyttäminen sivulla 51.

5

Skannaaminen tietokoneen avulla

Skanneriajurin ja skannausohjelmiston asentaminen

Windows[®]-käyttäjät

VINKKI

- Varmista, että tietokoneeseen on KYTKETTY virta ja että olet kirjautunut sisään järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksin.
- ÄLÄ kytke vielä Micro USB -kaapelia.
- Jos tietokoneessasi ei ole DVD-asemaa, jos mukana toimitetulla Brotherin asennuslevyllä ei ole käyttöjärjestelmäsi ajureita tai jos haluat ladata oppaita ja apuohjelmia, siirry laitteesi mallin sivulle osoitteessa support.brother.com
- 1 Aseta mukana toimitettu Brotherin asennuslevy DVD-asemaan.
- 2 Kun Asetus-näyttö tulee näkyviin, napsauta Asenna skanneriohjain -vaihtoehtoa ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.



VINKKI

- Jos Brother-näyttö ei tule esiin automaattisesti, siirry kohtaan Oma tietokone (Tietokone), kaksoisnapsauta DVD-asemakuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten AutoRun.exe-tiedostoa.
- Kun asennat skanneriajuria, DSmobileCapture (skannaussovellus) asennetaan samaan aikaan. Jos haluat tietoja DSmobileCapturen käyttämisestä, katso DSmobileCapturen käyttäminen (Windows[®]) sivulla 25.

- 3 Napsauta Muita ohjelmia -vaihtoehtoa, jos haluat asentaa jonkin seuraavista sovelluksista asennuksen aikana:
 - Button Manager V2: asiakirjojen skannaaminen ja tallentaminen (määritettyihin kohteisiin)
 - PaperPort™ 12SE: asiakirjojen skannaaminen, muokkaaminen ja hallinta
 - Presto! BizCard 6: käyntikorttien skannaaminen, muokkaaminen ja hallinta



VINKKI

Jos haluat lisätietoja siitä, mikä skannaussovellus sopii sinulle parhaiten, katso Skannausohjelmiston valitseminen sivulla 24.

Macintosh-käyttäjät

VINKKI

- Varmista, että tietokoneeseen on KYTKETTY virta ja että olet kirjautunut sisään ylläpitäjän käyttöoikeuksin.
- · ÄLÄ kytke vielä Micro USB -kaapelia.
- Jos tietokoneessasi ei ole DVD-asemaa, jos mukana toimitetulla DVD-levyllä ei ole käyttöjärjestelmäsi ajureita tai jos haluat ladata oppaita ja apuohjelmia, siirry laitteesi mallin sivulle osoitteessa support.brother.com
- 1 Aseta mukana toimitettu Brotherin asennuslevy DVD-asemaan.

- 2 Kaksoisnapsauta DVD-kuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten DS-820W (DS-920DW).
- 3 Kaksoisnapsauta Brother DS-820W (DS-920DW) ja asenna skanneriajuri sitten noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.



VINKKI

Kun asennat skanneriajuria, **DSmobileCapture** (skannaussovellus) asennetaan samaan aikaan. Jos haluat tietoja DSmobileCapturen käyttämisestä, katso *DSmobileCapturen käyttäminen (Macintosh)* sivulla 36.

- 4 Osoita jotakin näistä kansioista, jotta voit asentaa seuraavia sovelluksia asennuksen aikana:
 - Presto! PageManager 9: asiakirjojen skannaaminen, muokkaaminen ja hallinta
 - Presto! BizCard 6: käyntikorttien skannaaminen, muokkaaminen ja hallinta

VINKKI

- Kun osoitat **Presto! PageManager** tai **Presto! BizCard** -vaihtoehtoa, NewSoft Technology Corporationin sivusto avautuu. Lataa sovellus kyseisestä sivustosta.
- Jos haluat lisätietoja siitä, mikä skannaussovellus sopii sinulle parhaiten, katso *Skannausohjelmiston* valitseminen sivulla 24.

Skannerin yhdistäminen tietokoneeseen TWAIN-tilassa

Valitse TWAIN-tila tietokoneessasi, ennen kuin skannaat asiakirjan skannausohjelmiston avulla.

- 1 Kytke virta skanneriin.
- 2 Vahvista, että Wi-Fi[®]-kytkin on **OFF** (Pois) -asennossa.



- 3 Kytke Micro USB -kaapeli skannerisi takaosassa olevaan Micro USB -porttiin. Kytke kaapeli tietokoneeseen.
- 4 Tuo nestekidenäyttöön teksti PC painamalla Käynnistä/OK-painiketta.



Skannausohjelmiston valitseminen

Kun olet ladannut skanneriajurit, valitse skannaussovellus skannattujen kuvien tietokoneeseen tallentamista varten. Valitse seuraavan taulukon avulla haluamasi skannaussovellukset Brotherin asennuslevyllä toimitetuista sovelluksista:

Ohjelmisto	Käyttötarkoitus	Lisätietoja	
DSmobileCapture	Asiakirjojen skannaaminen, selaaminen ja arkistoiminen	Windows [®] : katso <i>DSmobileCapturen käyttäminen (Windows[®])</i> sivulla 25.	
		Macintosh: katso <i>DSmobileCapturen käyttäminen (Macintosh</i>) sivulla 36.	
Button Manager V2	Asiakirjojen skannaaminen ja	Katso ohjelmiston käyttöohjeet tai Button	
(Vain Windows [®])	tallentaminen (määritettyihin kohteisiin)	Manager V2:n käyttäminen (Windows [®]) sivulla 43.	
Nuance PaperPort [™] 12SE (Vain Windows [®])	Asiakirjojen skannaaminen, tekstintunnistusskannaaminen, muokkaaminen ja hallinta	Katso ohjelmiston käyttöohjeet.	
Presto! PageManager 9 (vain Macintosh)	Asiakirjojen skannaaminen, tekstintunnistusskannaaminen, muokkaaminen ja hallinta	Katso ohjelmiston käyttöohjeet.	
Presto! BizCard 6	Käyntikorttien skannaaminen, muokkaaminen ja hallinta	Katso Presto! BizCard User's Manual - käyttöopas, joka asennetaan tietokoneeseesi, kun lataat ohjelmiston palvelimesta.	

VINKKI

Kun osoitat **Presto! PageManager**- tai **Presto! BizCard** -vaihtoehtoa, NewSoft Technology Corporationin sivusto avautuu. Lataa sovellus kyseisestä sivustosta.

DSmobileCapturen käyttäminen (Windows[®])

- Kytke mukana toimitettu Micro USB -kaapeli skannerisi takaosassa olevaan Micro USB -porttiin. Kytke kaapeli tietokoneeseen.
- 2 Kaksoisnapsauta työpöydän DSmobileCapture-pikakuvaketta 🖕
- 3 Näyttöön tulee Valitse skannerimalli -valintaikkuna. Valitse TWAIN-vaihtoehto Ajurityyppi-kohdassa ja valitse Brother DS-820W (DS-920DW) -vaihtoehto Skannerimalli-kohdassa ja valitse sitten OK.



DSmobileCapture käynnistyy.

E DSmobileCapture (TWAIN) - Brother DS-820W					
Skannaa	Tied.muoto:	JPEG	C:\Users\water2011\My Docum	ents\My Scan\Image	
Valmis					NUM

5 Muuta skannausasetuksia tarvittaessa.

Jos haluat tietoja skannausasetusten muuttamisesta, katso *DSmobileCapture-skannausasetusten muuttaminen (Windows*[®]) sivulla 28.

6 Aseta asiakirja skanneriisi.



Skannatun kuvan pikkukuva tulee näkyviin DSmobileCapture-näyttöön, ja skannattu kuva tallennetaan vaiheessa 5 määrittämääsi hakemistoon.

Tarkista, että asiakirjasi on skannattu oikein.

8 Jos kyseessä on jatkuva skannaus, aseta seuraava asiakirja skanneriin, kun **Odot. seur. työtä...** -näyttö on näkyvissä. Kun asetat asiakirjan, skannaaminen alkaa automaattisesti.

Jos haluat lopettaa jatkuvan skannaamisen, valitse Peruuta-vaihtoehto Odot. seur. työtä... -näytössä.



VINKKI

- Jos haluat muuttaa seuraavan työn odottamisen aikaviivettä, katso Paperiasetukset sivulla 30.
- Jos haluat tallentaa useita asiakirjoja yhdeksi tiedostoksi, valitse PDF (Monisivu)- tai TIFF (Monisivu)
 -vaihtoehto Tied.muoto-pudotusluettelosta.

DSmobileCapture-skannausasetusten muuttaminen (Windows[®])

Tiedostoasetukset



(1)	Asetus	Muuta skannerin ominaisuuksia.
(2)	Tied.muoto	Vaihda tiedostomuotoa.
		Valitse haluamasi muoto pudotusluettelosta.
(3)	Polku	Määritä hakemisto, johon haluat tallentaa skannatut kuvat.
(4)	Sovita siv.	Voit tarkastella ja zoomata skannattua kuvaa.
		Et pysty käyttämään Sovita siv. -vaihtoehtoa, kun PDF - tai PDF (Monisivu) -vaihtoehto on valittuna Tied.muoto -kohdassa.
(5)	Tod. koko (100 %)	Voit tarkastella skannattua kuvaa todellisessa koossa Tod. koko (100 %).
		Et pysty käyttämään Tod. koko (100 %) -vaihtoehtoa, kun PDF - tai PDF (Monisivu) -vaihtoehto on valittuna Tied.muoto -kohdassa.
Kuva-asetukset

Napsauta Asetus-painiketta ja valitse sitten Kuva-välilehti, jotta voit valita kuvatyypin ja määrittää

skannauksen perusasetuksia.

VINKKI

Tämä kuva on mallista DS-920DW.



(1)	Kuvanvalintaruutu	Valitse skannattavan asiakirjan tyyppi.
(2)	Duplex	(Vain DS-920DW) Valitse Duplex -valintaruutu, jotta voit suorittaa kaksipuolisen skannaamisen.
(3)	Kirkkaus	Säätää kuvan vaaleutta tai tummuutta. Alue on välillä –100 ja +100 . Tehdasasetus on 0 .
(4)	Kontrasti	Säätää kuvan tummimpien ja vaaleimpien sävyjen välistä aluetta. Alue on välillä –100 ja +100. Tehdasasetus on 0.
(5)	Resoluutio	Määritä skannatun kuvan laatu. Tehdasasetus on 200 dpi.
(6)	Kääntö	Tee kuvan kirkkaudesta ja väreistä käänteiset.
(7)	Profiilit	Tallenna skannausasetus tai muuta sitä Skan. ominaisuudvalintaikkunassa.
(8)	Oletukset	Palauta tämän ja kaikkien muiden Ominaisuudet-välilehtien arvot alkuperäisiksi tehdasasetuksiksi.

Paperiasetukset

Napsauta **Asetus**-painiketta ja napsauta sitten **Paperi**-välilehteä, niin voit määrittää kuvatulosteeseen

liittyvät arvot.



(1)	Rajaus	Rajaus antaa sinun kaapata osan skannatusta asiakirjasta.
		■ Autom.
		Valitse Autom. , jos haluat antaa ohjelmiston säätää rajausikkunaa asiakirjan koon mukaan. Käytä tätä vaihtoehtoa erille eri kokoisia asiakirjoja.
		■ Kiinni siirtoa varten
		Valitse Kiinni siirtoa varten -vaihtoehto, jos haluat määrittää skannattavan alueen tai vyöhykkeen.Käytä tätä vaihtoehtoa erille eri samankokoisia asiakirjoja.

(2)	Skan.alue	Valitse paperikokosi pudotusluettelosta tai luo mukautettu paperikoko napsauttamalla pudotusluettelossa Lisää-vaihtoehtoa.
		Jos valitset Kiinni siirtoa varten -vaihtoehdon Rajaus -kohdassa (1), määritä X-poikk - ja Y-poikk -asetukset tai määritä Leveys ja Pituus , jotta voit määrittää skannattavan alueen uudelleen. Tämän näytön näyttöalue (4) näyttää kuvan sijoittamisen, kun muutat arvoja.
		 X-poikk – etäisyys asiakirjan vasemmasta reunasta skannatun alueen vasempaan reunaan.
		 Y-poikk – etäisyys asiakirjan oikeasta reunasta skannatun alueen oikeaan reunaan.
		Leveys – skannatun alueen leveys.
		Pituus – skannatun alueen pituus.
		• Siirrä skannausaluetta näiden nuolten (tai hiiresi) avulla. Voit tarkastella
		tuloksia tämän näytön näyttöalueella .
(3)	Säätö	Säätö-osan avulla voit lisätä määritetyn marginaalin kuvasi vasemmalle puolelle, oikealle puolelle, yläpuolelle ja alapuolelle. Tämä voi auttaa vähentämään mahdollisia kulmien leikkaantumisia tai vinoja kuvia. Valitse arvo väliltä 0 ja +5 mm. Säätö-tulosta ei näytetä näyttöalueella .
(4)	Näyttöalue	Näyttää kuvan sijoittamisen, kun muutat arvoja Skan.alue-osassa (2).
(5)	Yksikkö	Yksikkö-asetus antaa sinun määrittää haluamasi mittajärjestelmän. Valitse pudotusluettelosta Tuumaa-, Millimetriä- tai Pikseliä-vaihtoehto.
(6)	Siirron aikakatkaisu	Siirron aikakatkaisun avulla voit asettaa ajan (sekunteina), jonka skanneri odottaa ennen automaattisen skannauksen aloittamista ensimmäisen skannaustyön valmistumisen jälkeen. Käytä tätä asetusta, kun sinulla on useita erillisiä asiakirjoja, jotka on skannattava käyttäen samoja skannausasetuksia. Oletusaika on 30 sekuntia.
		Arvo on välillä 0 ja 60 sekuntia.
(7)	Oletukset	Palauta tämän ja kaikkien muiden Ominaisuudet-välilehtien arvot alkuperäisiksi tehdasasetuksiksi.

Esikatselun asetukset

Napsauta **Asetus**-painiketta *i* ja valitse sitten **Esikats.**-välilehti, jotta voit esikatsella kuvaasi ennen lopullista skannausta ja voit asettaa skannausalueesi oikein.

□Etu □EtuHarmaa ▼EtuMV			9
Skan.alue: ISO A4 - 210 x Pysty	297 mm .	2	
X-poikk: Y-poikk:		8	
Pituus: Yksikkö:	Tuumaa		

(1)	Esikatseluikkuna	Kun napsautat Esikats. -painiketta (3), skannattu kuva tulee näkyviin tälle alueelle. Tämä esikatselukuva antaa sinun määrittää skannausalueesi.
(2)	Oletukset	Palauta tämän ja kaikkien muiden Ominaisuudet-välilehtien arvot alkuperäisiksi tehdasasetuksiksi.
(3)	Esikats.	Napsauta tätä, niin esikatseluskannaus alkaa. Skannattu kuva tulee näkyviin Esikatseluikkunaan (1). Huomaa, että skannattu kuva on vain esikatselua varten, eikä sitä tallenneta.

VINKKI

Jos valitset **Autom.**-rajausvaihtoehdon **Paperi**-välilehden näytössä, et pysty esikatselemaan skannaustasi tässä näytössä.

Valinnat-asetukset

Napsauta **Asetus**-painiketta 🤯 ja valitse sitten **Valinn.**-välilehti, jotta voit asettaa muita

kuvankäsittelyasetuksia tai kalibroida skannerisi.

VINKKI

Tämä kuva on mallista DS-920DW.



(1)	Kääntöpuolen kierto	■ Kirja
	(Vain DS-920DW)	Valitse Kirja , jos haluat säilyttää saman kuvasuunnan tulostesivun kääntöpuolella.
		Taitettava
		Valitse Taitettava , jos haluat kääntää kuvasuuntaa 180 astetta tulostesivun kääntöpuolella.
(2)	Kierto	Valitse kiertokulma pudotusluettelosta, jos haluat kiertää skannattua kuvaasi.
(3)	Kalibrointi	Kalibroi skanneri.
		Katso lisätietoja kohdasta Kalibrointi ohjelmiston avulla (Windows [®]) sivulla 66.
(4)	Oletukset	Palauta tämän ja kaikkien muiden Ominaisuudet-välilehtien arvot alkuperäisiksi tehdasasetuksiksi.

Leimasin-asetukset

Napsauta Asetus-painiketta ja napsauta sitten Leimasin-välilehteä, niin voit tulostaa skannattuihin

kuviisi aakkosnumeerisia merkkejä, päivämäärän, ajan, asiakirjojen määrän ja mukautettua tekstiä.



(1)	Digit. leimasin	Valitse Digit. leimasin , jos haluat tulostaa skannaamasi kuvan viestin taustalle.
(2)	Tulosta kaikki	Valitse Tulosta kaikki -valintaruutu, jos haluat tulostaa tulostusmerkkijonosi (viestisi) asiakirjasi kaikille sivuille. Poista Tulosta kaikki -valintaruudun valinta, jos haluat tulostaa tulostusmerkkijonosi vain ensimmäiselle sivulle.
(3)	Mukautettu	Kirjoita tulostettava teksti.
(4)	Laskuri	Näyttää skannausistunnon sivujen määrän.
(5)	Pvm/Aika	Valitse muoto pudotusluettelosta, jos haluat sisällyttää päivämäärän ja kellonajan tulostusmerkkijonoosi.
(6)	Mukaut. fontti	Napsauta pudotusluetteloa, jos haluat valita fontin tulostusmerkkijonollesi.
(7)	Fonttimääritt	Valitse fonttimäärite pudotusluettelosta. Vaihtoehtoja ovat Norm. , Alleviiv. , Kaksois ja Lihav .
(8)	Rivin suunta	Valitse tulostusmerkkijonon suunta pudotusluettelosta. Vaihtoehtoja ovat Norm. , Kierretty , Pysty , Pysty kääntö , 90 ast. vastap. ja 90 ast. myötäp.
(9)	Tulost.suunta	Valitse tulostusmerkkijonon sijainti pudotusluettelosta. Vaihtoehtoja ovat Ylä , Keski , Alaosa tai Mukauta . Jos valitset Mukauta , määritä sijainti antamalla X-poikk- ja Y-poikk- arvot.
(10)	Lisää	Napsauta Lisääpainiketta, jos haluat asettaa Koko-, Tummuus- ja Läpinäkyvyys-asetukset tulostusmerkkijonollesi.
(11)	Oletukset	Palauta tämän ja kaikkien muiden Ominaisuudet-välilehtien arvot alkuperäisiksi tehdasasetuksiksi.

Tiedot

Napsauta **Asetus**-painiketta *j*a napsauta sitten **Tiedot**-välilehteä, niin voit tarkastella järjestelmän ja

skannerin tietoja.



DSmobileCapturen käyttäminen (Macintosh)

- Kytke mukana toimitettu Micro USB -kaapeli skannerisi takaosassa olevaan Micro USB -porttiin. Kytke kaapeli tietokoneeseen.
- 2 Kaksoisnapsauta työpöydän DSmobileCapture-pikakuvaketta 🌔
- 3 DSmobileCapture käynnistyy.

000	DS-9	920DW	
k	uva Tied. Pape	ri Valinn. Tiedot	
 Väri Harmaa ✓ MV 	Kirkkaus:	O	0
	Kontrasti:		0
	Resoluutio:	200	.▼ dpi
	Kääntö:	Musta valkois.	\$
Duplex	Autom.	\$	
Profiilit:	Mukauta	\$ + -	
Oletus	Lopeta Ska	annaa Esi	katseluikkuna>>

4 Muuta skannausasetuksia tarvittaessa.

Jos haluat tietoja skannausasetusten muuttamisesta, katso *DSmobileCapture-skannausasetusten muuttaminen (Macintosh)* sivulla 37.

- 5 Aseta asiakirja skanneriisi.
- 6 Osoita DSmobileCapture-näytön Skannaa-painiketta, kun asiakirja on asetettu. Skannerisi aloittaa skannaamisen. Skannattu kuva tallennetaan vaiheessa 4 määrittämääsi hakemistoon.

Tarkista, että asiakirjasi on skannattu oikein.

DSmobileCapture-skannausasetusten muuttaminen (Macintosh)

Kuva-asetukset

Osoita Kuva-välilehteä, jotta voit valita kuvatyypin ja määrittää joitakin skannauksen perusasetuksia.

VINKKI

Tämä kuva on mallista DS-920DW.

Kuva Tied. Paperi Valinn. Tiedot Vări Harmaa Kirkkaus: Ø Kirkkaus: <				
Vari Harmaa ✓ MV Kirkkaus: 0 Kontrasti: 0 Resoluutio: 200 ✓ dpi Kääntö: Musta valkois. ↓ Sivukoko: Autom.		Kuva Tied. Paperi	Valinn. Tiedot	
Kontrasti: 0 Resoluutio: 200 Kääntö: Musta valkois. Duplex	Harmaa	Kirkkaus: =		 •)_
Resoluutio: 200 v dpi Kääntö: Musta valkois. ¢ Duplex Sivukoko: Autom. ¢		Kontrasti: =	0	0
Kääntö: Musta valkois. ‡ Duplex Sivukoko: Autom. ‡	-	Resoluutio:	200	- dpi
Duplex Sivukoko: Autom.		Kääntö:	Musta valkois.	•
Sivukoko: Autom. +	Duplex	_		
		o: Autom	÷	
Profiilit: Mukauta + -	Sivukok	Autom.		

(1)	Kuvanvalintaruutu	Valitse skannattavan asiakirjan tyyppi.
(2)	Duplex	(Vain DS-920DW) Valitse Duplex -valintaruutu, jotta voit suorittaa kaksipuolisen skannaamisen.
(3)	Kirkkaus	Säätää kuvan vaaleutta tai tummuutta. Alue on välillä –100 ja +100 . Tehdasasetus on 0 .
(4)	Kontrasti	Säätää kuvan tummimpien ja vaaleimpien sävyjen välistä aluetta. Alue on välillä –100 ja +100 . Tehdasasetus on 0 .
(5)	Resoluutio	Määritä skannatun kuvan laatu. Tehdasasetus on 200 dpi.
(6)	Kääntö	Tee kuvan kirkkaudesta ja väreistä käänteiset.
(7)	Sivukoko	Sivukoko antaa sinun kaapata osan skannatusta asiakirjasta. Valitse paperikokosi Sivukoko-ponnahdusluettelosta.
(8)	Profiilit	Tallenna skannausasetus tai muuta sitä Skan. ominaisuudvalintaikkunassa.

5

Skannaaminen tietokoneen avulla

(9)	Oletus	Palauta tämän ja kaikkien muiden Ominaisuudet-välilehtien arvot alkuperäisiksi tehdasasetuksiksi.
(10)	Esikatseluikkuna	Osoita tätä, jos haluat esikatsella kuvaasi ennen lopullista skannaamista. Tämä esikatselukuva antaa sinun määrittää skannausalueesi.
		Kun osoitat Esikats painiketta, skannaus esikatselua varten alkaa, ja skannattu kuva tulee näkyviin Esikatseluikkunaan . Huomaa, että skannattu kuva on vain esikatselua varten, eikä sitä tallenneta.

Tiedostoasetukset

Osoita **Tied.**-välilehteä, jos haluat määrittää tiedostonimeen ja skannatun kuvan sisältävään hakemistoon liittyvät asetukset.



(1)	Hakemisto	Määritä hakemisto, johon haluat tallentaa skannatut kuvat.
(2)	Tied.nimi	Aseta sääntö skannatun kuvan tiedostonimelle.
(3)	Numerot	Määritä tiedostonimeen sisältyvän järjestysluvun aloittava luku.
(4)	Malli	Esikatsele asettamaasi tiedostonimeä.
(5)	Kun tiedostonimet ovat samat	Muuta tiedostonimeä, jos sama nimi on jo olemassa hakemistossa, jonka valitsit Hakemisto -kohdassa.
(6)	Tied.muoto	Valitse tiedostomuoto skannatulle kuvalle.
		Kun valitset TIFF - tai PDF -vaihtoehdon, Monisivuinen tuloste -vaihtoehto on käytettävissä.
		Voit jatkaa seuraavan asiakirjan skannaukseen, kun ensimmäinen skannaustyö on valmis.
(7)	Skannaa	Valitse kohde skannatulle kuvalle.
(8)	Oletus	Palauta tämän ja kaikkien muiden Ominaisuudet-välilehtien arvot alkuperäisiksi tehdasasetuksiksi.
(9)	Esikatseluikkuna	Osoita tätä, jos haluat esikatsella kuvaasi ennen lopullista skannaamista. Tämä esikatselukuva antaa sinun määrittää skannausalueesi.
		Kun osoitat Esikats. -painiketta, skannaus esikatselua varten alkaa, ja skannattu kuva tulee näkyviin Esikatseluikkunaan . Huomaa, että skannattu kuva on vain esikatselua varten, eikä sitä tallenneta.

Paperiasetukset

 $\Theta \Theta \Theta$ DS-820W Kuva Tied. Paperi Valinn. Tiedot Sivukoko: Autom. Tuumaa \$ -(2) * • Pysty 🔿 Vaaka (1) -X-poikk: 0,00 Y-poikk: 0,00 Leveys: 8,50 Pituus: 14,00 (3) — -(4) Oletus Esikatseluikkuna>> Lopeta Skannaa

Osoita Paperi-välilehteä	a, niin voit määrittää	kuvatulosteeseen l	iittyvät arvot.
--------------------------	------------------------	--------------------	-----------------

(1)	Sivukoko	Sivukoko antaa sinun kaapata osan skannatusta asiakirjasta.		
		Valitse paperikokosi Sivukoko -ponnahdusluettelosta ja määritä X-poikk - ja Y-poikk -arvot tai määritä Leveys - ja Pituus -arvot, jotta voit määrittää skannatun alueesi. Osoita Esikatseluikkuna -painiketta (4), jos haluat esikatsella kuvan sijoittamista, kun muutat arvoja.		
		 X-poikk – etäisyys asiakirjan vasemmasta reunasta skannatun alueen vasempaan reunaan. 		
		 Y-poikk – etäisyys asiakirjan oikeasta reunasta skannatun alueen oikeaan reunaan. 		
		Leveys – skannatun alueen leveys.		
		Pituus – skannatun alueen pituus.		
(2)	Yksikkö	Yksikkö-asetus antaa sinun määrittää haluamasi mittajärjestelmän. Valitse ponnahdusluettelosta Tuumaa-, Millimetriä- tai Pikseliä-vaihtoehto.		
(3)	Oletus	Palauta tämän ja kaikkien muiden Ominaisuudet-välilehtien arvot alkuperäisiksi tehdasasetuksiksi.		
(4)	Esikatseluikkuna	Osoita tätä, jos haluat esikatsella kuvaasi ennen lopullista skannaamista. Tämä esikatselukuva antaa sinun määrittää skannausalueesi.		
		Kun osoitat Esikats. -painiketta, skannaus esikatselua varten alkaa, ja skannattu kuva tulee näkyviin Esikatseluikkunaan . Huomaa, että skannattu kuva on vain esikatselua varten, eikä sitä tallenneta.		

Valinnat-asetukset

Osoita Valinn.-välilehteä, niin voit määrittää lisää kuvankäsittelyasetuksia tai kalibroida skannerisi.

	● ● ● DS-820V	N
	Kuva Tied. Paperi	Valinn. Tiedot
(1) (2) (3)	Kierto asteina: Ei ole	÷)
(4) —	- Oletus Lopeta Skannaa	Esikatseluikkuna>> (5)

(1)	Kierto asteina	Valitse kiertokulma ponnahdusluettelosta, jos haluat kiertää skannattua kuvaasi.
(2)	Peili	Tee kuvastasi käänteinen valitsemalla Peili-valintaruutu.
(3)	Kalibrointi	Kalibroi skanneri.
		Katso lisätietoja kohdasta Kalibrointi ohjelmiston avulla (Macintosh) sivulla 69.
(4)	Oletus	Palauta tämän ja kaikkien muiden Ominaisuudet-välilehtien arvot alkuperäisiksi tehdasasetuksiksi.
(5)	Esikatseluikkuna	Osoita tätä, jos haluat esikatsella kuvaasi ennen lopullista skannaamista. Tämä esikatselukuva antaa sinun määrittää skannausalueesi.
		Kun osoitat Esikats. -painiketta, skannaus esikatselua varten alkaa, ja skannattu kuva tulee näkyviin Esikatseluikkunaan . Huomaa, että skannattu kuva on vain esikatselua varten, eikä sitä tallenneta.

Tiedot

Osoita **Tiedot**-välilehteä, niin voit tarkastella järjestelmän ja skannerin tietoja.



(1)	Kieli	Valitse näytettävä kieli ponnahdusluettelosta.
-----	-------	--

Button Manager V2:n käyttäminen (Windows®)

VINKKI

- Yksityiskohtaisemmat saat sovelluksen ohjevalikosta käytettävissä olevasta Button Manager V2 -käyttöoppaasta.
- Jos haluat nähdä ohjevalikon, napsauta ilmaisinalueen Button Manager V2 -kuvaketta

kakkospainikkeella ja valitse sitten Ohje.

Jos haluat avata Button Manager V2:n painikepaneelin, käytä jotakin seuraavista tavoista:

Pikakuvakkeen tuominen näkyviin ja Button Manager V2:n painikepaneelin käynnistäminen ilmaisinalueelta

- Kytke Micro USB -kaapeli skannerisi takaosassa olevaan Micro USB -porttiin. Kytke Micro USB -kaapeli tietokoneesi USB-porttiin.
- 2 Napsauta tietokoneesi näytön oikeassa alakulmassa olevan ilmaisinalueen Button Manager V2



3 Button Manager V2:n painikepaneeli käynnistyy.



Button Manager V2:n painikepaneelin käynnistäminen Windowsin[®] Käynnistä-painikkeesta

1 Napsauta Käynnistä ohjelmat > Brother DS-820W (DS-920DW) Scanner > Button

Manager > Button Manager V2.

- Kun Valitse skannerimalli -valintaikkuna tulee näyttöön, valitse skannerimallisi luettelosta ja valitse sitten OK.
- **3** Button Manager V2:n painikepaneeli käynnistyy.



Skannausmenetelmät

Button Manager V2:n avulla voidaan skannata kahdella tavalla. Jos se on tarpeen, tarkista skannausasetukset tai muuta niitä ennen skannaamista.

Skannaaminen käyttäen Button Manager V2:n painikepaneelin skannauspainiketta

- 1 Aseta asiakirja skanneriisi.
- 2 Käynnistä Button Manager V2:n painikepaneeli.
- Jos se on tarpeen, muuta skannausasetuksia napsauttamalla haluamaasi skannauspainiketta hiiren kakkospainikkeella Button Manager V2:n painikepaneelissa. Lisätietoja on Button Manager V2 -käyttöoppaassa.
- 4 Aloita skannaus napsauttamalla haluamaasi skannauspainiketta Button Manager V2:n painikepaneelissa.

Skannaaminen käyttämällä skannerin käynnistyspainiketta

- 1 Aseta asiakirja skanneriisi.
- 2 Käynnistä Button Manager V2:n painikepaneeli.
- 3 Jos se on tarpeen, muuta skannausasetuksia napsauttamalla haluamaasi skannauspainiketta hiiren kakkospainikkeella Button Manager V2:n painikepaneelissa. Lisätietoja on Button Manager V2 -käyttöoppaassa.
- 4 Valitse käytettävän skannauspainikkeen vasemmalla puolella oleva valintaruutu.
- 5 Aloita skannaaminen painamalla skannerin **Käynnistys**painiketta.

Button Manager V2:n painikepaneelin skannauspainikkeet (Windows[®])

Skannaaminen kuvaksi

Käytä tätä vaihtoehtoa, kun haluat avata skannatun kuvan määritetyssä sovelluksessa. Huomaa, että sovelluksen on jo oltava avoinna ja käynnissä tietokoneessasi.

Jos haluat muuttaa skannausasetuksia, napsauta hiiren kakkospainikkeella Scan-painiketta



(tarkastele Button Manager V2 -käyttöopasta).

1

5

- Aseta asiakirja skanneriisi.
- Käynnistä Button Manager V2:n painikepaneeli.

Napsauta **Scan**-painiketta

Scan

Kun skannaus on valmis, skannattu kuva lisätään avoinna ja käynnissä olevaan sovellukseesi. Tarkista, että asiakirjasi on skannattu oikein.

VINKKI

- Jos mitään sovellusta ei käynnistetä tai sovellus on pienennetty, skannattu kuva tallennetaan valmiiksi määritettyyn kansioon (lisätietoja kansiopolun muuttamisesta on *Button Manager V2 -käyttöoppaassa*).
- Jos avoinna on vähintään kaksi sovellusta, skannattu kuva tulee näkyviin aktiivisessa sovelluksessa.

Skannaaminen sovellukseen

Käytä tätä skannatun kuvan avaamiseen sillä sovelluksella, jonka valitset luettelosta.

Jos haluat muuttaa skannausasetuksia, napsauta hiiren kakkospainikkeella Scan To App -painiketta



- Aseta asiakirja skanneriisi.
- 2 Käynnistä Button Manager V2:n painikepaneeli.
- 3 🛛 Aloita skannaaminen napsauttamalla Scan To App -painiketta 🚮

Scan To App

Kun skannaaminen on valmis, skannattu kuva avataan sillä sovelluksella, jonka valitsit näyttöön tulevasta luettelosta.

Tarkista, että asiakirjasi on skannattu oikein.

Skannaaminen sähköpostiin

Käytä tätä vaihtoehtoa, kun haluat liittää skannatun kuvan sähköpostiviestiin.

Jos haluat muuttaa skannausasetuksia tai sähköpostiohjelmistoa, napsauta hiiren kakkospainikkeella



- 1 Aseta asiakirja skanneriisi.
- 2 Käynnistä Button Manager V2:n painikepaneeli.
- 3 Aloita skannaaminen napsauttamalla **E-Mail**-painiketta

Kun skannaus on valmis, sähköpostiohjelmistosi käynnistyy, ja skannattu kuva liitetään tyhjään sähköpostiviestiin.

Tarkista, että asiakirjasi on skannattu oikein.

Skannaaminen tulostimeen

Käytä tätä vaihtoehtoa, kun haluat tulostaa skannatun kuvan oletustulostimellasi.

Jos haluat muuttaa skannausasetuksia tai kohdetulostinta, napsauta hiiren kakkospainikkeella Printer-





- 2 Käynnistä Button Manager V2:n painikepaneeli.
- 3 Aloita skannaaminen napsauttamalla Printer-painiketta



E-Mail

Kun skannaus on valmis, skannattu kuva tulostetaan oletustulostimellasi. Tarkista, että asiakirjasi on skannattu oikein.

Skannaaminen jaettuun kansioon

Käytä tätä vaihtoehtoa, kun haluat tallentaa skannatun kuvan verkkosi jaettuun kansioon.

Jos haluat muuttaa skannausasetuksia, napsauta hiiren kakkospainikkeella Shared Folder -painiketta



- 1 Aseta asiakirja skanneriisi.
- 2 Käynnistä Button Manager V2:n painikepaneeli.
- 3 Aloita skannaaminen napsauttamalla Shared Folder -painiketta



Kun skannaus on valmis, skannattu kuva lähetetään suoraan jaettuun kansioon. Tarkista, että asiakirjasi on skannattu oikein.

Skannaaminen FTP-palvelimeen

Käytä tätä vaihtoehtoa, kun haluat tallentaa skannatun kuvan FTP-palvelimesi kansioon. Jos haluat muuttaa skannausasetuksia, napsauta hiiren kakkospainikkeella **FTP**-painiketta



Aseta asiakirja skanneriisi.

2 Käynnistä Button Manager V2:n painikepaneeli.



Aloita skannaaminen napsauttamalla FTP-painiketta



Kun skannaus on valmis, skannattu kuva lähetetään suoraan FTP-palvelimesi kansioon. Tarkista, että asiakirjasi on skannattu oikein. 6 Wi-Fi[®]-yhteys

Yhdistäminen tukiasematilassa

Voit yhdistää langattoman laitteesi (tietokone, älypuhelin, taulutietokone tai vastaava) skanneriisi. Skannerisi voi olla tukiasema niin, ettei sen tarvitse käyttää mitään muuta tukiasemaa, ja langaton laitteesi voi käyttää SD-kortille tallennettuja skannattuja kuvia suoraan.



VINKKI

- Jos et ole asettanut Wi-Fi[®]-verkon salasanaa, aseta verkon salasana verkkoselaimessasi ensin. Katso lisätietoja kohdasta *Wi-Fi[®]-verkon salasanan asettaminen* sivulla 51.
- Ilman Wi-Fi[®]-verkon salasanaa jokin kolmas osapuoli saattaa pystyä tarkastelemaan ja varastamaan SD-korttisi tai verkkosi tietoja.
- Jos unohdat salasanasi, nollaa salasana painamalla skannerin nollauspainiketta. Katso lisätietoja kohdasta Verkkoasetusten nollaaminen sivulla 58.
- · Jopa kolme langatonta laitetta voi yhdistää skanneriisi samanaikaisesti.

Liu'uta Wi-Fi[®]-kytkin ON (Päällä) -asentoon.
 Odota noin 40 sekuntia, kunnes Wi-Fi[®]-merkkivalo muuttuu punaisesta siniseksi.



2 Aktivoi langattoman laitteesi (tietokone, älypuhelin, taulutietokone tai vastaava) Wi-Fi[®]-toiminto, jotta voit valita skannerin.

Lisätietoja on langattoman laitteesi mukana toimitetuissa ohjeissa.

3 Valitse skannerisi SSID, joka on Brother DS-820W-xxxx (tässä xxxx on skannerisi MAC (Media Access Control) -osoite).

Yhdistäminen infrastruktuuritilassa

VINKKI

Jos haluat yhdistää skanneriin, sinun on määritettävä Wi-Fi-asetukset infrastruktuuritilassa. Lisätietoja on kohdassa *Määritä Wi-Fi[®]-asetukset infrastruktuuritilassa* sivulla 59.

Voit yhdistää langattoman laitteesi (tietokone, älypuhelin, taulutietokone tai vastaava) skanneriisi tukiaseman kautta, ja langaton laitteesi voi käyttää SD-kortille tallennettuja skannattuja kuvia suoraan.



Liu'uta Wi-Fi[®]-kytkin **ON** (Päällä) -asentoon.

Odota noin 40 sekuntia, kunnes Wi-Fi[®] -merkkivalo muuttuu punaisesta siniseksi, minkä jälkeen se muuttuu oranssiksi, jos kohteen asetus on asetettu.



Aktivoi langattoman laitteesi Wi-Fi[®]-toiminto ja valitse sitten haluamasi tukiasema. Lisätietoja on langattoman laitteesi mukana toimitetuissa ohjeissa.

SD-kortilla olevien skannattujen kuvien käyttäminen

Verkkoselaimen käyttäminen

Voit käyttää langattoman laitteesi (tietokone, älypuhelin, taulutietokone tai vastaava) selainta SD-kortille tallennettujen skannattujen kuvien tarkastelemiseen ja skannattujen kuvien lataamiseen langattomaan laitteeseesi.

 Yhdistä langaton laitteesi skanneriisi. Katso lisätietoja tukiasematilasta kohdasta Yhdistäminen tukiasematilassa sivulla 49. Katso lisätietoja infrastruktuuritilasta kohdasta Yhdistäminen infrastruktuuritilassa sivulla 50.
 Käynnistä langattoman laitteesi verkkoselain.
 (Tukiasematilassa) Kirjoita osoiteriville http://10.10.100.1. (Infrastruktuuritilassa) Kirjoita skannerisi IP-osoite. Jos et tiedä IP-osoiteta, katso lisätietoja kohdasta Määritä Wi-Fi[®]-asetukset infrastruktuuritilassa sivulla 59.
 Kun tarkastelet skannattua kuvaa selaimessa ensimmäistä kertaa, näyttöön tulee Password Setup

- 4 Kun tarkastelet skannattua kuvaa selaimessa ensimmäistä kertaa, näyttöön tulee Password Setup (Salasanan asetus) -näyttö. Aseta salasanasi ja valitse Apply (Käytä). Jos olet jo asettanut salasanan, kirjaudu sisään kirjoittamalla salasana.
- 5 Aloitusnäyttö tulee näkyviin selaimeen.

VINKKI

Kuvat eivät tule näkyviin, kun SD-kortilla ei ole tietoja.

Wi-Fi[®]-verkon salasanan asettaminen

Jos et ole asettanut Wi-Fi[®]-verkon salasanaa, suosittelemme verkon salasanan asettamista selaimessasi ensin. Ilman Wi-Fi[®]-verkon salasanaa jokin kolmas osapuoli saattaa pystyä tarkastelemaan ja varastamaan SD-korttisi tai verkkosi tietoja.

 Yhdistä langaton laitteesi skanneriisi. Katso lisätietoja tukiasematilasta kohdasta Yhdistäminen tukiasematilassa sivulla 49. Katso lisätietoja infrastruktuuritilasta kohdasta Yhdistäminen infrastruktuuritilassa sivulla 50.

2 Käynnistä langattoman laitteesi verkkoselain.

3 (Tukiasematilassa) Kirjoita osoiteriville http://10.10.100.1. (Infrastruktuuritilassa) Kirjoita skannerisi IP-osoite. Jos et tiedä IP-osoiteta, katso lisätietoja kohdasta Määritä Wi-Fi[®]-asetukset infrastruktuuritilassa sivulla 59.

- 4 Kun tarkastelet skannattua kuvaa selaimessa ensimmäistä kertaa, näyttöön tulee Password Setup (Salasanan asetus) -näyttö. Aseta salasanasi ja valitse Apply (Käytä). Jos olet jo asettanut salasanan, kirjaudu sisään kirjoittamalla salasana.
- 5 Aloitusnäyttö tulee näkyviin selaimeen.
- 6 Valitse Settings (Asetukset) > Wi-Fi Access Point Mode (Wi-Fi-tukiasematila). Wi-Fi Access Point Mode (Wi-Fi-tukiasematila) -näyttö tulee näkyviin.
- **7** Valitse **WPA2(AES)** -vaihtoehto **Encryption** (Salaus) -pudotusluettelosta.
- 8 Kirjoita **Pre-shared Key** (Esijaettu avain) ja valitse **Apply** (Käytä).
- **9 Rebooting...** (Käynnistetään uudelleen...) -näyttö tulee näkyviin, ja asetukset ovat valmiit.

SD-kortilla olevien skannattujen kuvien käyttäminen



(1)	Mode (Tila)	Napsauta tätä, jos haluat vaihtaa näytettävien skannattujen kuvien tyyppiä (PDF tai JPEG).
(2)	Select All (Valitse kaikki)	Napsauta tätä, jos haluat valita kaikki valintaruudut.
(3)	Download (Lataa)	Napsauta tätä, jos haluat ladata valitut tiedostot palvelimesta.
(4)	Delete (Poista)	Napsauta tätä, jos haluat poistaa valitut tiedostot.
(5)	Settings (Asetukset)	Napsauta tätä, jos haluat siirtyä asetussivuille. Katso lisätietoja kohdasta Asetusten muuttaminen selaimen avulla sivulla 57.
(6)	Pikkukuvanäkymä	Näyttää skannatut kuvat (enintään 15 kuvaa näyttöä kohti). Kun kaksoisnapsautat skannattua kuvaa pikkukuvanäkymässä, esikatselunäyttö tulee näkyviin.
		Jos SD-kortilla ei ole skannattuja kuvia, pikkukuvia ei näytetä.

(7)	Näytössä siirtyminen		
		Napsauta tätä, jos haluat siirtyä ensimmäiselle sivulle.	
		Napsauta tätä, jos haluat siirtyä edelliselle sivulle.	
		Napsauta tätä, jos haluat siirtyä seuraavalle sivulle.	
		Napsauta tätä, jos haluat siirtyä viimeiselle sivulle.	
(8)	Sivu	Näyttää nykyisen sivun numeron ja sivujen kokonaismäärän.	

Skannerin ja tietokoneen välisen USB-yhteyden käyttäminen

VINKKI

Et pysty tarkastelemaan SD-kortin sisältöä, kun Wi-Fi[®]-kytkin on **ON** (Päällä) -asennossa tai tietokoneesi on TWAIN-tilassa.

Windows®

- Kytke Micro USB -kaapeli skannerisi takaosassa olevaan Micro USB -porttiin. Kytke kaapeli tietokoneeseen.
- 2 Napsauta Käynnistä

> Tietokone (Computer) ja kaksoisnapsauta sitten Siirrettävä levy

- - X

(Removable Disk).

3 Kaksoisnapsauta DCIM.

SD-kortin kansiot tulevat näkyviin.

- 100PHOTO-kansio
 Sisältää skannatut kuvat JPEG-muodossa.
- 200DOC-kansio
 Sisältää skannatut kuvat PDF-muodossa.

Correction of the second s	novable Disk (G:) 🕨 DCIM 🕨 🗸 🍕	Search DCIM	٩
Organize 🔻 Sha	re with 🔻 Burn New folder	-	= - 1 0
	Name	Date modified	Туре
P Computer	📔 100РНОТО	5/2/2013 5:47 PM	File folder
Sa Network	300DOC	5/2/2013 5:47 PM	File folder
	E		4
2 items			

Macintosh

- Kytke Micro USB -kaapeli skannerisi takaosassa olevaan Micro USB -porttiin. Kytke kaapeli tietokoneeseen.
- 2 iPhoto käynnistyy automaattisesti, ja SD-kortilla olevat skannatut kuvat tulevat näkyviin.

Avision (miwand) -sovelluksen käyttäminen (Android™)

Voit käyttää Android™-laitteesi sovelluksia skannerisi SD-kortille tallennettujen skannattujen kuvien tarkastelemiseen ja skannattujen kuvien siirtämiseen Android™-laitteeseesi.

Asenna sovellus laitteeseesi Google Playstä. Jos haluat ladata tai asentaa Android™-sovelluksen tai poistaa sen asennuksen, tarkastele laitteesi mukana toimitettuja ohjeita.

VINKKI

- Jos et ole asettanut Wi-Fi[®]-verkon salasanaa, aseta verkon salasana selaimessasi ensin. Katso lisätietoja kohdasta Wi-Fi[®]-verkon salasanan asettaminen sivulla 51.
- Ilman Wi-Fi[®]-verkon salasanaa jokin kolmas osapuoli saattaa pystyä tarkastelemaan ja varastamaan SD-korttisi tai verkkosi tietoja.

Avision (miwand) -sovelluksen käyttäminen (iOS)

Voit käyttää iOS-laitteesi sovelluksia skannerisi SD-kortille tallennettujen skannattujen kuvien tarkastelemiseen ja skannattujen kuvien siirtämiseen iOS-laitteeseesi.

Asenna sovellus laitteeseesi App Storesta. Jos haluat ladata tai asentaa iOS-sovelluksen tai poistaa sen asennuksen, tarkastele laitteesi mukana toimitettuja ohjeita.

VINKKI

- Jos et ole asettanut Wi-Fi[®]-verkon salasanaa, aseta verkon salasana selaimessasi ensin. Katso lisätietoja kohdasta Wi-Fi[®]-verkon salasanan asettaminen sivulla 51.
- Ilman Wi-Fi[®]-verkon salasanaa jokin kolmas osapuoli saattaa pystyä tarkastelemaan ja varastamaan SD-korttisi tai verkkosi tietoja.

8

Asetusten muuttaminen selaimen avulla

Wi-Fi[®]-asetusten määrittäminen tukiasematilassa

Verkkoasetusten määrittäminen

Voit määrittää verkkoasetukset selaimessasi.

 Käytä selainta tukiasematilassa. Katso lisätietoja kohdasta Yhdistäminen tukiasematilassa sivulla 49.

2 Valitse Settings (Asetukset).



(1)	Wi-Fi Access Point Mode (Wi-Fi-tukiasematila)	Aseta SSID (verkkonimi) ja esijaettu avain.
(2)	Admin Password (Pääkäyttäjän salasana)	Aseta kirjautumisen salasana.
(3)	System Status (Järjestelmän tila)	Tarkista nykyisen tukiaseman tila.
		Tarkista IP-osoite.
		Tarkista laiteohjelmistoversio.
(4)	Home (Aloitusnäyttö)	Palaa aloitusnäyttöön.
(5)	Wi-Fi Infrastructure Mode (Wi-Fi-infrastruktuuritila)	Määritä infrastruktuuritilan asetukset.

Verkkoasetusten nollaaminen

Voit nollata langattoman verkon asetukset (**Wi-Fi[®] AP Setting** (Wi-Fi[®]-tukiasema-asetus) ja **Password Setup** (Salasanamääritys)) takaisin tehdasasetuksiin..

- Varmista, että skannerin virta on kytkettynä.
- Aseta Wi-Fi[®]-kytkin **ON** (Päällä) -asentoon.



Odota noin 40 sekuntia, kunnes Wi-Fi[®]-merkkivalo muuttuu punaisesta siniseksi. Kun skanneri muodostaa yhteyden tukiasemaan, Wi-Fi[®]-merkkivalo alkaa vilkkua sinisenä tai oranssina.

Paina terävällä esineellä, kuten neulalla tai teräväkärkisellä kynällä skannerin nollauspainiketta (1) ja pidä sitä painettuna 15 sekunnin ajan.



4 Vapauta virtapainike. Wi-Fi[®]-merkkivalo muuttuu punaiseksi, ja Wi-Fi[®]-verkkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi.

VINKKI

Kun painat nollauspainiketta, ohjauspaneelin painikkeiden hallitsemia asetuksia ei palauteta tehdasasetuksiksi, **eikä** SD-kortilla olevia skannattuja kuvia poisteta.

Asetusten muuttaminen selaimen avulla

Määritä Wi-Fi[®]-asetukset infrastruktuuritilassa

Määritä skannerin verkkoasetukset

Voit määrittää verkkoasetukset selaimessasi.

Käytä selainta tukiasematilassa. Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tukiasematilassa sivulla 49.

2 Valitse Wi-Fi Infrastructure Mode (Wi-Fi-infrastruktuuritila).

DS-820W		brother
Home		
	Settings	
	Wi-Fi Access Point Admin Password	System Status
	Wi-Fi Infrastructure Mode	Ab Languages
	Home	
	© 2016 Brother Industries,Ltd. All Rights Rese	irved.

Asetusten muuttaminen selaimen avulla

3 v	alitse IP	Address	(IP-osoite).
-----	-----------	---------	--------------

DS-820W			brother
Home & Cottings			
nome • Setungs			
	Wi-Fi Infrast	ructure Mode	
	IP Address	WI-FI Network	
	1 Det		
	7 Rei		
	© 2016 Brother Industrie	s,Ltd. All Rights Reserved.	

4 Valitse WAN Mode (WAN-tila) ja kirjoita IP Address (IP-osoite), Subnet Mask (Aliverkon peite), Default Gateway (Oletusyhdyskäytävä) ja DNS.

DS-820W		brother
Home ▶ Settings▶	Wi-Fi Infrastructure Mode	
IP Address		
WAN Mode IP Address Subnet Mask Default Gateway DNS	Static ✓ 172.1.1.1 265.255.255.0 172.1.1.254 —	
 Apply 	× Cancel	
	© 2016 Brother Industries,Ltd. All Rights Reserved.	

8

Määritä tukiasemasi verkko-asetukset

Voit määrittää verkkoasetukset selaimessasi.

- 1 Käytä selainta tukiasematilassa. Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tukiasematilassa sivulla 49.
- 2 Valitse Wi-Fi Infrastructure Mode (Wi-Fi-infrastruktuuritila).

DS-820W		brother
Home		
	Settings	
	WI-FI Access Point Admin Password	System Status
	Wi-Fi Infrastructure Mode	_anguages
	Home	
	© 2016 Brother Industries,Ltd. All Rights Reserved	

3	Valitse Wi-Fi Network (Wi-Fi-verkko).
---	---------------------------------------

DS-820W		brother
Home ► Settings		
	Wi-Fi Infrastructure Mode	
	IP Address 🛞 Wi-Fi Network]
	7 Return	
	© 2016 Brother hdustries,Ltd. All Rights Reserved.	

4 Kun napsautat **Auto** (Automaattinen) -painiketta, käytettävissä olevat langattomat verkot tulevat näkyviin.

DS-820W					brother
Home • Setti	ngs ► Wi-Fi Infrastructure Mode				
Wi-Fi Netwo	ork				
Available wireless	network		🖉 Rescan	Manual	
Status	Name	Encrypt	Encryption ty	/pe Sig	nal streng
	DIRECT-8C6FE3CA		WPA2-PSK		
	Buffalo-G-74BE		WPA2-PSK		
	DIRECT-a5-HP M477 LaserJet		WPA2-PSK		
	GL04P-24DBAC432560		WPA-PSK/WPA2-	-PSK	
	106F3F3DEF26		WPA-PSK/WPA2-	-PSK	
	106F3F3DEF26-1		WPA-PSK		
	URoad-41A980		WPA-PSK/WPA2-	-PSK	
	URoadWPS-41A981		WPA-PSK/WPA2-	-PSK	
	DIRECT-dd-HP M277 LaserJet		WPA2-PSK		
	CS_Document-1		WPA-PSK		

Kun napsautat **Manual** (Manuaalinen) -painiketta, kirjoita **SSID, Security** (Suojaus) **Password** (Salasana).

DS-820W		brother
Home ► Settings►	Wi-Fi Infrastructure Mode	
Wi-Fi Networ	k	
		Auto
SSID		
Security Password	WPA (TKP) 🗸	
Apply	© 2016 Brother Industries,Ltd. All Rights Reserved.	

Tarkista skannerin IP-osoite

- Käytä selainta tukiasematilassa. Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tukiasematilassa sivulla 49.
- 2 Valitse System Status (Järjestelmän tila).

DS-820W		brothe
Home		
	Settings	
	Wi-Fi Access Point Admin Password Sys	tem Status
	Wi-Fi Infrastructure Ab Lan	guages
	Home	
	© 2016 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.	

3 Tarkista, lukeeko **Connected** (Yhdistetty) **State** (Tila) -kentässä **Wi-Fi Access Assignment** (Wi-Fi-käyttömääritys) -kohdassa. Jos sitä ei lue siinä, palaa sivulle 59 määrittämään asetus.

System Information		
Firmware Version	V253.1.20.CS4-15-19	
Build Time	Thu Apr 21 00:58:13 CST 2016	
WiFi Configuration		
SSID	Brother DS-820W-3 XX	
Encryption	WPA2	
BSSID	74:72:f2:3a:31 xx	
Wi-Fi Access Assigr	nment	
State	Connected	
SSID	106F3F3DEFXX	
Encryption	WPA2	
Signal	Weak	
Channel	11	
Link Rate	39 Mbps	
IP Address	192.168.11. XX	
Subnet Mask	255.255.255.0	
Default Gateway	192.168.11 XX	

4 Tarkista IP Address (IP-osoite) Wi-Fi Access Assignment (Wi-Fi-käyttömääritys) -kohdassa.

VINKKI

IP-osoite vaaditaan yhdistettäessä skanneri infrastruktuuritilassa tietokoneestasi tai mobiililaitteestasi.
9

Skannerin kalibrointi

Kalibroi skannerisi vain, jos skannatut kuvat alkavat näyttää sameilta, väri näyttää epätavalliselta (tavallista tummemmalta), 8 000 skannauksen jälkeen tai jos skanneria on säilytetty käyttämättä kauan.

Tarvitset skannerisi mukana toimitetun kalibrointiarkin, jotta voit suoritta kalibroinnin onnistuneesti.

Kalibrointi ohjauspaneelin avulla

- Kytke virta skanneriin.
- 2 Paina **Menu** (Valikko) -painiketta.
- 3 Paina painiketta ◄ tai ► toistuvasti ja valitse nestekidenäytössä CAL.
- 4 Pitele kalibrointiarkkia sen reunoista ja aseta se paperinsyöttörakoon kuvan mukaisesti.



VINKKI

Pitele kalibrointiarkkia ainoastaan sen reunoista ja varo koskettamatta valkoisia tai mustia alueita. Jälkien tai sormenjälkien jättäminen tähän arkkiin voi aiheuttaa kalibrointivirheitä.

- 5 Paina Käynnistä/OK-painiketta.
- 6 Skanneri aloitta kalibrointiarkin syöttämisen. **Virta**painikkeen merkkivalo vilkkuu vihreänä.
- 7 Kun kalibrointiarkki on tullut ulos laitteesta, nestekidenäytössä näkyy OK, ja kalibrointi on valmis.

Kalibrointi ohjelmiston avulla (Windows[®])

- 1 Kaksoisnapsauta työpöydän DSmobileCapture-pikakuvaketta 🤤
- 2 Näyttöön tulee Valitse skannerimalli -valintaikkuna. Valitse TWAIN-vaihtoehto Ajurityyppi-kohdassa, valitse Brother DS-820W (DS-920DW) -vaihtoehto Skannerimalli-kohdassa ja valitse sitten OK.
- OSmobileCapture käynnistyy.



🖶 DSmobileCapt 🐨 🔥 AIN) - Brother DS-820W		
Aset Skannaa Tied.muoto:	JPEG C\Users\water2011\My Documents\My Scan\Image	
Valmis		NUM

5 Napsauta Valinn.-välilehteä.

6 Aloita skannerin kalibrointi napsauttamalla Kalibrointi-painiketta.



Näyttöön tulee sanoma, jossa sinua kehotetaan asettamaan kalibrointiarkki.



8 Pitele kalibrointiarkkia sen reunoista ja aseta se paperinsyöttörakoon kuvan mukaisesti. Valitse Kyllä.



VINKKI

Pitele kalibrointiarkkia ainoastaan sen reunoista ja varo koskettamatta valkoista tai mustaa aluetta. Jälkien tai sormenjälkien jättäminen tähän arkkiin voi aiheuttaa kalibrointivirheitä.

9 Skannaaminen alkaa automaattisesti.

Kun kalibrointiarkki on skannattu, Kalibrointi onnistui. -sanoma tulee näyttöön ilmaisemaan kalibroinnin olevan valmis. Lopeta kalibrointi valitsemalla OK ja valitse sitten OK, niin Valinn.-näyttö suljetaan.



VINKKI

Jos **Kalibrointivirhe**-sanoma tulee näyttöön, irrota Micro USB -kaapeli tietokoneesta. Kytke Micro USB -kaapeli tietokoneeseen ja suorita kalibrointi uudelleen.

Kalibrointi ohjelmiston avulla (Macintosh)

- 1 Kaksoisnapsauta työpöydän DSmobileCapture-pikakuvaketta 🚫
- 2 DSmobileCapture käynnistyy.
- 3 Napsauta **Valinn.**-välilehteä.
- 4 Aloita skannerin kalibrointi napsauttamalla Kalibrointi-painiketta.

● ○ ○ DS-820W	
Kuva Tied. Paperi Valinn. Tiedot	
Kierto asteina: Ei ole 🗘	
Oletus Lopeta Skannaa Esikatseluikkuna>>	

5 Näyttöön tulee sanoma, jossa sinua kehotetaan asettamaan kalibrointiarkki.



6 Pitele kalibrointiarkkia sen reunoista ja aseta se paperinsyöttörakoon kuvan mukaisesti. Valitse OK.



VINKKI

Pitele kalibrointiarkkia ainoastaan sen reunoista ja varo koskettamatta valkoista tai mustaa aluetta. Jälkien tai sormenjälkien jättäminen tähän arkkiin voi aiheuttaa kalibrointivirheitä.

Skannaaminen alkaa automaattisesti.

8 Kun kalibrointiarkki on skannattu, **Kalibrointi onnistui.** -sanoma tulee näyttöön ilmaisemaan kalibroinnin onnistuneen. Lopeta kalibrointi valitsemalla **OK**.



VINKKI

Jos **Kalibrointivirhe**-sanoma tulee näyttöön, irrota Micro USB -kaapeli tietokoneesta. Kytke Micro USB -kaapeli tietokoneeseen ja suorita kalibrointi uudelleen.

10 Skannerin ylläpito

TÄRKEÄÄ

Älä käytä liuottimia tai syövyttävää nestettä, kuten alkoholia, kerosiinia tai vastaavaa, skannerin minkään osan puhdistamiseen, tai muuten muovi saattaa vahingoittua pysyvästi.

Skannerin ulkokuoren puhdistaminen

Suosittelemme, että puhdistat skannerisi ulkokuoren ajoittain, jotta voit estää pölyn kerääntymisen.

- 1 Irrota Micro USB -kaapeli sekä skannerista että tietokoneesta.
- Pyyhi skannerin ulkopinta kuivalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla kankaalla. Jos se on tarpeen, pyyhi ulkokuori vedellä tai laimennetulla puhdistusaineella kosketetulla kankaalla kevyesti ja viimeistele puhdistus kuivalla kankaalla.
- 3 Kytke Micro USB -kaapeli jälleen skanneriin ja tietokoneeseen.

Skannerin sisäpuolen puhdistaminen

Puhdista skannerisi sisäpuoli ajoittain, jotta skannattujen kuvien laatu pysyy hyvänä. Jos skannattuihin kuviin tulee pystysuuntaisia viivoja tai raitoja, on aika puhdistaa skanneri.

- 1 Irrota Micro USB -kaapeli sekä skannerista että tietokoneesta.
- 2
- Avaa skannerin yläkansi.



10

3 Pyyhi lasi ja syöttörullat mukana toimitetulla puhdistuskankaalla.



- 4 Sulje yläkansi.
- 5 Kytke Micro USB -kaapeli jälleen skanneriin ja tietokoneeseen.

10

TÄRKEÄÄ

Jos haluat teknistä tukea, sinun on otettava yhteyttä Brotherin asiakastukeen maassa, josta ostit skannerin. Katso lisätietoja kohdasta *Asiakaspalvelu* sivulla 89. Puhelut on soitettava **kyseisestä maasta**.

Jos epäilet, että skannerissasi on ongelma, tarkista alla oleva taulukko ja noudata ehdotuksia.

Voit ratkaista itse useimmat ongelmat. Jos tarvitset lisäapua, löydät lisää usein kysyttyjä kysymyksiä ja vianetsintävihjeitä Brother Solutions Centeristä osoitteessa <u>support.brother.com</u>

Muiden kuin Brother-tarvikkeiden käyttäminen voi vaikuttaa skannauslaatuun, laitteiston suorituskykyyn ja tuotteen luotettavuuteen heikentävästi.

Virhesanomat ja virhekoodit

Virhesanomat

Virhesanoma	Ѕуу	Toimenpide
Ajuri varattu.	Käytössä oleva skannaussovellus kaatui tai skanneriajuri on lukittu järjestelmänvalvojan oikeuksin.	Katkaise virta skannerista painamalla virta painiketta ja pitämällä sitä painettuna. Kytke virta sitten uudelleen painamalla virta painiketta. Käynnistä sovellus sitten uudelleen.
Paperitukos. Avaa yläkansi ja poista asiakirja vetämällä sitä eteenpäin. Yritä sitten uudelleen.	Paperitukos.	Avaa yläkansi ja poista asiakirja vetämällä sitä eteenpäin. Yritä sitten uudelleen.
Paperinsyöttötason kansi on auki.	Skannerin yläkansi on auki.	Sulje yläkansi ja aloita skannaus uudelleen.
Ei paperia man. asiak. syöttölaitteessa.	Paperinsyöttörakoon ei ole asetettu mitään asiakirjaa.	Aseta asiakirjasi paperinsyöttörakoon ja aloita skannaus uudelleen.
Skanneria ei löydy.	Skanneriasi ei ole yhdistetty tietokoneeseen.	Vahvista, että skannerin tietokoneeseen yhdistävä Micro USB -kaapeli on kytketty oikein.
	Skannerisi virta ei ole kytkettynä.	Kytke virta skanneriin painamalla virta painiketta.
Käyttöjärjest. palautusvirhe.	Käyttöjärjestelmä ei tunnista skanneriasi.	 Vahvista, että skannerin tietokoneeseen yhdistävä Micro USB -kaapeli on kytketty oikein. Käyppistä tietokono uudelloon

Virhesanoma	Ѕуу	Toimenpide
Kalibrointi epäonnistui. Käynnistä laite uudestaan.	Kalibrointi epäonnistui jostakin syystä. Esimerkiksi kalibrointiarkkia ei ole asetettu oikeassa suunnassa.	Katkaise virta skannerista painamalla virtapainiketta ja pitämällä sitä painettuna. Kytke virta sitten uudelleen painamalla virtapainiketta. Suorita kalibrointi sitten uudelleen.
		Aseta kalibrointiarkki oikeassa suunnassa.
		 Jos haluat suorittaa kalibroinnin ohjauspaneelin avulla, katso Kalibrointi ohjauspaneelin avulla sivulla 65.
		 Windows[®]: jos haluat suorittaa kalibroinnin ohjelmiston avulla, katso Kalibrointi ohjelmiston avulla (Windows[®]) sivulla 66.
		 Macintosh: jos haluat suorittaa kalibroinnin ohjelmiston avulla, katso Kalibrointi ohjelmiston avulla (Macintosh) sivulla 69.

Virhekoodit

Virhekoodi	Kohteiden kuvaus	Pääsyy / koodin merkitys	Palauttaminen
E03	Kortti on täynnä tai kortin luku-/kirjoitusvirhe	SD-kortti on täynnä, suojattu tai vioittunut. Skannattuja kuvia ei voi tallentaa SD-kortille.	Tarkista SD-kortin suojakytkimen asento, aseta SD-kortti uudelleen tai aseta uusi SD-kortti.
E04	Paperitukos	Asiakirjasi ylittää enimmäispituuden, eikä skanneri pysty poistamaan skannattua asiakirjaa onnistuneesti.	Avaa yläkansi ja poista asiakirja. Sulje sitten kansi ja yritä skannausta uudelleen.
E05	Skannaustiedot puuttuvat	Skanneri ei havaitse asiakirjaa paperinsyöttöraossa.	Varmista, että asiakirja on asetettu oikein.
E06	Kansi on auki	Skannerin yläkansi on auki, tai yläkannen anturissa on virhe.	Sulje skannerin yläkansi.
E19	Kalibrointivirhe	Skannerin sisäinen tarkistus epäonnistui kalibroinnin tietojen virheen vuoksi.	 Kalibroi skanneri uudelleen. Jos haluat suorittaa kalibroinnin ohjauspaneelin avulla, katso <i>Kalibrointi ohjauspaneelin avulla</i> sivulla 65. Windows[®]: jos haluat suorittaa kalibroinnin ohjelmiston avulla, katso <i>Kalibrointi ohjelmiston avulla</i> (<i>Windows</i>[®]) sivulla 66. Macintosh: jos haluat suorittaa kalibroinnin ohjelmiston avulla, katso <i>Kalibrointi ohjelmiston avulla</i> (<i>Macintosh</i>) sivulla 69.

Skannausongelmat

Ongelma	Ѕуу	Ehdotetut toimenpiteet
Skanneriini ei kytkeydy virtaa.	Mukana toimitettua Micro USB - kaapelia ei ole kytketty oikein.	Varmista, että Micro USB -kaapeli on kytketty tiukasti skanneriisi ja tietokoneeseesi.
	Akun virta on vähissä.	Kytke Micro USB -kaapeli skanneriisi ja tietokoneeseesi, jotta akku latautuu.
		Jos lataat skannerin akkua vain hieman, kun akun varaus oli loppu, et pysty käyttämään skanneria. Katkaise virta skannerista, kunnes akku on ladattu täyteen.
Tietokoneeni ei tunnista skanneria, kun se on kytketty Micro USB -kaapelilla.	Syyt voivat vaihdella.	Varmista, että Micro USB -kaapeli on kytketty tiukasti skanneriisi ja tietokoneeseesi. Irrota Micro USB -kaapeli ja kytke Micro USB -kaapeli uudelleen skanneriisi ja tietokoneeseesi.
Skannatuissa kuvissani on niiden läpi kulkevia mustia viivoja tai tyhjiä alueita, tai niiden laatu	Tämä ongelma ilmenee, jos skanneria ei ole kalibroitu oikein tai jos jokin vieras esine, kuten paperiliitin tai repeytynyt paperinpala on jumittunut skanneriin.	 Tarkista dokumentin ohjain ja varmista, että se on puhdas. Jos vieraita esineitä löytyy, poista ne skanneristasi.
		2. Kalibroi skannerisi (katso <i>Skannerin kalibrointi</i> sivulla 65).
huono.		Jos skannauslaatu ei ole parempi sen jälkeen, kun olet kalibroinut skannerisi:
		1. Puhdista skanneri (katso <i>Skannerin ylläpito</i> sivulla 71).
		2. Kalibroi skannerisi uudelleen.
Skannattu kuvani puuttuu.	Asiakirjan ohjaimia ei ole säädetty asiakirjan levyisiksi.	Säädä asiakirjan ohjaimet asiakirjan leveyden mukaan.
	Asetukset eivät ole sopivat asiakirjallesi. Esimerkiksi A4-asiakirja syötettiin, kun asiakirjan kooksi oli valittu Letter.	Varmista, että asiakirjan koon asetukset sopivat asiakirjallesi.
		Windows [®] : katso <i>Paperiasetukset</i> sivulla 30.
		Macintosh: katso Paperiasetukset sivulla 40.
Skannausnopeus on	Tarkkuus ei ole sopiva asiakirjalle.	Pienennä skannerin tarkkuutta.
ilian nidas.		Windows [®] : katso <i>Kuva-asetukset</i> sivulla 29.
		Macintosh: katso Kuva-asetukset sivulla 37.

Ongelma	Ѕуу	Ehdotetut toimenpiteet
Skannerini on yhdistetty, mutta se ei syötä asiakirjaani tai	Asiakirjaasi ei ole asetettu oikein.	Aseta asiakirjaasi skanneriin, kunnes tunnet asiakirjan yläreunan koskettavan skannerisi sisäpuolta.
tee mitään muuta.	Asiakirjasi on liian ohut tai liian paksu.	Tarkista, että asiakirjasi on hyväksyttävä (katso <i>Asiakirjojen tekniset tiedot</i> sivulla 12).
		Jos asiakirjasi ei ole ongelman aiheuttaja:
		 Vahvista, että skannerisi tietokoneeseesi yhdistävä Micro USB -kaapeli on kytketty oikein.
		 Asenna skanneriajuri uudelleen Brotherin asen- nuslevyltä.
	Skannerin yläkansi on auki.	Sulje yläkansi ja aloita skannaus uudelleen.
	Skannerin virta on katkaistu, koska automaattinen virrankatkaisutoiminto on aktiivinen.	Kytke virta skanneriin painamalla virta painiketta.
	Käytät asetusvalikkoa. (Vain SD-tila)	Poistu asetusvalikosta, jotta skanneri siirtyy valmiustilaan.
	SD-korttia ei ole asetettu skannerin SD- korttipaikkaan. (Vain SD-tila)	Aseta SD-kortti skannerin SD-korttipaikkaan.
Asiakirja on jumittunut.	Syyt voivat vaihdella.	Avaa skanneri yläkansi ja vedä asiakirja varovasti ulos. Varmista, että skannerin sisälle ei jää mitään paperinpalaa.
	Asiakirjaa ei voi käyttää skannerissa (esimerkiksi paperi on liian pitkä).	Varmista, että asiakirjan voi syöttää skanneriin (katso Asiakirjojen tekniset tiedot sivulla 12).
		Käytä mukana toimitettua siirtotaskua (katso Siirtotaskun käyttäminen sivulla 16).
Skannerini tuntuu Iämpimältä.	On normaalia, että skannerisi säteilee hieman kuumuutta pitkän käytön jälkeen.	Jos skannerista tulee outoa hajua tai jos skanneri tuntuu hieman kuumalta koskettaa, irrota Micro USB -kaapeli heti skanneristasi ja tietokoneestasi.
Skannauslaatu on heikko.	Paperipölyä on kerääntynyt skannerisi sisään.	Puhdista skannerisi (katso <i>Skannerin ylläpito</i> sivulla 71).
	Kalibrointi täytyy suorittaa.	Suorita kalibrointi.
		 Jos haluat suorittaa kalibroinnin ohjauspaneelin avulla, katso Kalibrointi ohjauspaneelin avulla sivulla 65.
		 Windows[®]: jos haluat suorittaa kalibroinnin ohjelmiston avulla, katso <i>Kalibrointi ohjelmiston</i> avulla (Windows[®]) sivulla 66.
		 Macintosh: jos haluat suorittaa kalibroinnin ohjelmiston avulla, katso Kalibrointi ohjelmiston avulla (Macintosh) sivulla 69.
	Skannerin tarkkuus on liian pieni.	Suurenna skannerin tarkkuutta.
		Windows [®] : katso <i>Kuva-asetukset</i> sivulla 29.
		Macintosh: katso Kuva-asetukset sivulla 37.

Ongelma	Ѕуу	Ehdotetut toimenpiteet
Skannatun kuvan värit	Asetukset eivät sovellu skannattavalle	Säädä skannausasetuksia.
ovat tummat.	asiakirjatyypille.	Windows [®] : katso <i>Kuva-asetukset</i> sivulla 29.
		Macintosh: katso Kuva-asetukset sivulla 37.
	Kalibrointi täytyy suorittaa.	Suorita kalibrointi.
		• Jos haluat suorittaa kalibroinnin ohjauspaneelin avulla, katso <i>Kalibrointi ohjauspaneelin avulla</i> sivulla 65.
		 Windows[®]: jos haluat suorittaa kalibroinnin ohjelmiston avulla, katso <i>Kalibrointi ohjelmiston</i> avulla (Windows[®]) sivulla 66.
		 Macintosh: jos haluat suorittaa kalibroinnin ohjelmiston avulla, katso Kalibrointi ohjelmiston avulla (Macintosh) sivulla 69.
Tekstintunnistuso-	Skannerin tarkkuus on liian pieni.	Suurenna skannerin tarkkuutta.
minaisuus ei toimi.		Windows [®] : suurenna tarkkuutta käyttämällä PaperPort™ 12SE :tä.
		Macintosh: käytä Presto! PageManager 9:ää.
	(Windows [®] -käyttäjät)	Varmista, että olet asentanut Nuance PaperPort™
	Nuance PaperPort™ 12SE:tä ei ole asennettu tietokoneeseesi.	asennuslevyltä.
	(Macintosh-käyttäjät)	Varmista, että olet asentanut Presto!
	Presto! PageManageria ei ole asennettu tietokoneeseen.	asennuslevyltä.
Skannattu kuva on vinossa.	Skannerin asiakirjan ohjaimia ei ole säädetty asiakirjan leveyden mukaan.	Säädä asiakirjan ohjaimet asiakirjan leveyden mukaan.
Skannattuun kuvaan	Skanneri on suorassa auringonvalossa.	Siirrä skanneri pois suorasta auringonvalosta.
tulee valkoisia pystysuoria viivoia tai		Käännä skanneria.
valkoisia raitoja.	Skannerin lähellä on valonlähde.	Siirrä skanneri pois suorasta auringonvalosta.
		• Käännä skanneria.
	Asishingi og ligg skut	
on tekstin läpi näkyvää	Asiakirjasi on Ilian onut.	Asiakirjojen tekniset tiedot sivulla 12).
leksila.	Kontrastiasetukset ovat virheelliset.	Suurenna kontrastitasoa.
		Windows [®] : katso <i>Kuva-asetukset</i> sivulla 29.
		Macintosh: katso Kuva-asetukset sivulla 37.

Ongelma	Ѕуу	Ehdotetut toimenpiteet
Kun haluan skannata SD-tilassa, voinko muuttaa esimerkiksi paperin kokoa ja kuvanlaatua skannerissani?	Vain tietyt asetukset ovat käytettävissä.	Lisätietoja asetuksista on vaiheessa 4 kohdassa <i>Skannaaminen SD-tilassa</i> sivulla 18.
(Vain DS-920DW) Kaksipuolista skannausta ei voi suorittaa.	Kaksipuolisen skannauksen asetuksia ei ole määritetty DSmobileCapturessa.	Käynnistä DSmobileCapture , napsauta Kuva - välilehteä ja valitse sitten Duplex -valintaruutu.
	Skannerin skannaustilaksi on asetettu 1 side (1-puolinen) (SD-tilassa).	Paina skannerin 2 side/1 side (2-puolinen/1-puolinen) -painiketta niin, että nestekidenäytössä lukee 2.

Ohjelmisto-ongelmat

Ongelma	Ѕуу	Ehdotetut toimenpiteet
Kun valitsen	Tämä virhesanoma tulee näyttöön, jos	1. Varmista, että skannerisi toimii oikein.
skannausohjelmis- tossani Skannaa - vaihtoehdon näyttöön	skannausohjelmis- tossani Skannaa - veibtoobdon näyttään	2. Vahvista, että Micro USB -kaapeli toimii, eikä se ole kulunut tai vahingoittunut millään tavalla.
tulee virhesanoma: Asenna skanneri tai Skannaus keskeytettiin, koska skannerin virta ei ole kytkettynä tai skanneria ei ole yhdistetty oikein.		Jos virhe tulee edelleen näyttöön sen jälkeen, kun olet vahvistanut Micro USB -kaapelin toimivan oikein, asenna skanneriajuri uudelleen Brotherin asennuslevyltä.
En pysty asentamaan skanneriajureita. (Windows [®])	Sinulle ei ole ehkä annettu järjestelmänvalvojan oikeuksia.	Kirjaudu Windowsiin [®] järjestelmänvalvojan oikeuksin.
En pysty asentamaan skanneriajureita. (Macintosh)	Sinulle ei ole ehkä annettu järjestelmänvalvojan oikeuksia.	Valitse Apple-valikosta Järjestelmäasetukset > Järjestelmä > Käyttäjät ja ryhmät . Ikkunan vasemmanpuoleisessa ruudussa on luettelo nykyisistä tileistä. Yhden niistä pitäisi olla käyttäjänimesi, ja sen alla pitäisi lukea sana Ylläpito. Jos näin <u>ei</u> ole, ota yhteyttä järjestelmäsi ylläpitäjään.
Tiedoston koko on liian suuri.	Tiedoston koko voi määräytyä usean tekijän mukaan, kuten asiakirjan fyysisen koon ja kunkin sivun tekstin/grafiikan määrän mukaan.	Jos haluat tuottaa pienimmän skannaustiedoston jollekin asiakirjalle, käytä pienintä tarkkuutta sekä Mustavalkoinen-tilaa ja skannaa pienin mahdollinen alue. Jos käytät vastakkaisia asetuksia (skannaat suurimmalla tarkkuudella Väri- tilassa ja skannaat suurimman mahdollisen alueen), saat suurimman tiedoston. Windows [®] : katso DSmobileCapture- skannausasetusten muuttaminen (Windows [®]) sivulla 28. Macintosh: katso DSmobileCapture- skannausasetusten muuttaminen (Macintosh) sivulla 37.

Verkko-ongelmat

Ongelma	Ѕуу	Ehdotetut toimenpiteet
Langaton laitteeni (tietokone, älypuhelin, taulutietokone tai vastaava) ei pysty käyttämään skanneriani langattoman lähiverkon tukiasematilassa.	Skannerin Wi-Fi [®] -kytkin on OFF (Pois) -asennossa.	Aseta Wi-Fi [®] -kytkin ON (Päällä) -asentoon.
	Skanneriisi on yhdistetty samanaikaisesti vähintään neljä langatonta laitetta	Katkaise skanneriin jo yhdistettyjen langattomien laitteiden yhteydet. Yritä sitten yhdistää enintään kolme langatonta laitetta skanneriin
	Syyt voivat vaihdella.	Aseta Wi-Fi [®] -kytkin OFF (Pois) -asentoon ja yhdistä skanneri uudelleen asettamalla se sitten ON (Päällä) -asentoon.
Unohdin selaimen aloitusnäytössä annettavan kirjautumisen salasanan.	Syyt voivat vaihdella.	Nollaa verkkoasetukset (katso Verkkoasetusten nollaaminen sivulla 58).
Wi-Fi [®] -merkkivalo vilkkuu punaisena.	On ilmennyt järjestelmävirhe.	 Aseta Wi-Fi[®]-kytkin OFF (Pois) -asentoon ja aseta se sitten ON (Päällä) -asentoon.
		 Katkaise virta skannerista painamalla virtapainiketta ja pitämällä sitä painettuna. Kytke virta sitten painamalla virtapainiketta.
		 Nollaa verkkoasetukset (katso Verkkoasetusten nollaaminen sivulla 58).
		 Jos ongelma ilmenee yhä, vaikka olet kokeillut edellä olevia ehdotuksia, ota yhteyttä sen maan asiakastukikeskukseen, josta ostit skannerin.

Ongelma	Ѕуу	Ehdotetut toimenpiteet
Skannerini ei pysty muodostamaan	Laitteen infrastruktuuritilan asetukset ovat virheelliset.	1. Yhdistä tietokoneesi skanneriisi Wi-Fi-tukiasematilan kautta.
yhteyttä mihinkään tukiasemaan		2. Käynnistä tietokoneesi selain.
		3. Kirjoita osoiteriville http://10.10.100.1.
		 Valitse Settings (Asetukset) > Wi-Fi Infrastructure Mode (Wi-Fi-infrastruktuuritila).
		5. Määritä tukiaseman asetukset.
	Tukiaseman asetukset ovat oikeat,	Tee jokin seuraavista:
	mutta skanneri ei pysty yhdistämään	Varmista, että tukiasemasi virta on kytkettynä.
		• Katkaise tukiasemasi virta ja kytke se uudelleen.
		Aseta skanneri kantaman sisään.
		Aseta uusi oikea SSID ja salasana.
		• Käytä tukiasemasi infrastruktuuritilan asetuksia.
		 Kun tukiasemallesi käytetään MAC-osoitesuodatusta, rekisteröi skannerin MAC-osoite.
		 Aseta Wi-Fi[®]-kytkin OFF (Pois) -asentoon ja uudelleen ON (Päällä) -asentoon.
		 Katkaise virta skannerista painamalla virtapainiketta ja pitämällä sitä painettuna. Kytke virta sitten uudelleen painamalla virtapainiketta.
En tiedä skannerin SSID:tä.		SSID on alla (Sitä voi muuttaa): Brother DS-820W-xxxx (Brother DS-920DW-xxxx) (Xxxx näyttää skannerisi MAC-osoitteen (12 numeroa) viimeiset neljä numeroa). Osoite on painettu tuotetarraan.).
Tietokoneeni ei pysty muodostamaan yhteyttä skanneriin selaimella.	_	 Yhdistä tietokoneesi skanneriisi Wi-Fi[®]- tukiasematilan kautta. Käynnistä tietokoneesi selain. Kirjoita osoiteriville http://10.10.100.1
En tiedä skannerin		Katso skannerisi pohiassa olevan merkinnän
MAC-osoitetta.		ensimmäinen salasana.
En tiedä ensimmäistä Wi-Fi [®] -salasanaa.	_	Katso skannerisi pohjassa olevan merkinnän ensimmäinen salasana.
En pysty nollaamaan verkkoasetuksia.	Wi-Fi [®] -kytkin on OFF (Pois) -asennossa.	 Aseta Wi-Fi[®]-kytkin ON (Päällä) -asentoon. Odota vähintään 40 sekuntia. Paina skannerin nollauspainiketta vähintään 15 sekunnin ajan. Vapauta virtapainike. Wi-Fi[®]-merkkivalo muuttuu punaiseksi muutaman sekunnin kuluessa.

Muut ongelmat

Ongelma	Ѕуу	Ehdotetut toimenpiteet
Minulla ei ole kalibrointiarkkia.	Syyt voivat vaihdella.	Erityinen kiiltäväpintainen kalibrointiarkki, joka toimitettiin skannerisi mukana, antaa sinulle parhaat kalibrointitulokset. Jos haluat tilata uuden kalibrointiarkin, hanki paikallisen Brother-toimistosi yhteystiedot osoitteessa <u>www.brother.com</u>
Haluan käyttää USB- keskitintä.	Syyt voivat vaihdella.	Käytä skanneriasi kytkemättä USB-keskittimeen. USB-keskitin ei välttämättä pysty tarjoamaan tarpeeksi virtaa skannerille.
En pysty lataamaan skanneriani.	Skannerin virta on kytkettynä, kun yrität ladata sitä.	Katkaise skannerin virta, kun lataat sitä.
	Litiumioniakkua ei ole asennettu oikein.	Varmista, että litiumioniakku on asennettuna oikeassa suunnassa (katso <i>Pika-asennusopas</i>).
Skanneriini ei voi	Akkua ei ole asetettu skanneriin.	Aseta akku skanneriin.
kytkeä virtaa, tai virta katkeaa heti.	Akku on asetettu skanneriin väärässä suunnassa.	Aseta akku oikeassa suunnassa. Katso lisätietoja kohdasta <i>Akun asentaminen</i> sivulla 9.
	Akun virta on lopussa.	Tee jokin seuraavista:
	 Akun virta on vähissä. Skannerin Wi-Fi[®]-kvtkin on ON 	 Aseta Wi-Fi[®]-kytkin OFF (Pois) -asentoon, jotta voit käyttää skanneria.
	(Päällä) -asennossa.	 Kytke Micro USB -kaapeli skanneriisi ja tietokoneeseesi, jotta voit käyttää skanneria. Jos et pysty kytkemään virtaa skanneriin, kun painat virtapainiketta, odota kaksi minuuttia ja paina sitten virtapainiketta uudelleen.
		 Katkaise skannerin virta ja kytke Micro USB -kaapeli skanneriisi sekä tietokoneeseesi, kunnes akku on täysin ladattu. Käytä sitten skanneria.
Kun asetan Wi-Fi [®] - kytkimen ON (Päällä)	Akun virta on vähissä.	Kytke Micro USB -kaapeli skanneriisi ja tietokoneeseesi, jotta akku latautuu.
-asentoon, Wi-Fi [®] - merkkivalo ei syty.	Litiumioniakkua ei ole asennettu.	Asenna akku ja lataa se sitten.
Kadotin litiumioniakun tai en pysty lataamaan akkua.	Syyt voivat vaihdella.	Etsi yhteystiedot osoitteesta <u>support.brother.com</u>
Tietokoneeni ei pysty käyttämään SD-korttia	Micro USB -kaapelia ei ole kytketty tietokoneeseesi.	Kytke Micro USB -kaapeli skanneriisi ja tietokoneeseesi.
Micro USB -kaapelin kautta.	Skannerisi on TWAIN-tilassa.	Paina Käynnistä/OK -painiketta ja tuo sitten nestekidenäyttöön SD, jotta voit vaihtaa massamuistitilaan (SD-tilaan).
	Wi-Fi [®] -kytkin on ON (Päällä) -asennossa.	Aseta Wi-Fi [®] -kytkin OFF (Pois) -asentoon.
	Asiakirjaa skannataan.	Kun skannaus on valmis, odota, että SD-kortin kansio tulee näkyviin tietokoneesi näyttöön.

Ongelma	Ѕуу	Ehdotetut toimenpiteet
Kun käytän SD-korttia selaimen avulla, skannerin SD-kortille	Skannerisi on TWAIN-tilassa.	Paina Käynnistä/OK -painiketta ja tuo sitten nestekidenäyttöön SD, jotta voit vaihtaa massamuistitilaan (SD-tilaan).
tallennetut skannatut kuvat eivät näy	Skannerisi skannaa asiakirjaa.	Tuo selaimesi uudelleen näkyviin, kun skannaus on valmis.
alollusilaylossa.	Virheellinen IP-osoite.	Siirry sivulle 64 ja vahvista IP-osoite.
Skanneriani ei voi asettaa TWAIN-tilaan.	Skannerin Wi-Fi [®] -kytkin on ON (Päällä) -asennossa.	Aseta Wi-Fi [®] -kytkin OFF (Pois) -asentoon (katso <i>Skannerin yhdistäminen tietokoneeseen TWAIN-tilassa</i> sivulla 23).
Otin automaattisen virrankatkaisu- toiminnon KÄYTTÖÖN, mutta skannerini virtaa ei katkaista automaattisesti.	Wi-Fi [®] -kytkin on ON (Päällä) -asennossa.	Aseta Wi-Fi [®] -kytkin OFF (Pois) -asentoon.



Tekniset tiedot

VINKKI

Tämä luku sisältää yhteenvedon skannerin teknisistä tiedoista. Lisää teknisiä tietoja saat siirtymällä skannerisi tuotesivulle osoitteessa www.brother.com ja napsauttamalla **teknisten tietojen** välilehteä.

Yleistä

1

			D0 00014/	
			DS-820W	DS-920DW
Virtalähde			USB-väylävirta/litiumioniakku	
Virrankulutus ¹		Skannaaminen /	5 V / 500 mA tai vähemmän	
		akun lataaminen		
		Akku täyteen ladattu	5 V / 1 mA tai vähemmän	
		/ virta katkaistuna		
Mitat		Leveys	308,0 mm	
			40,7 mm 41,2 mm	
		Syvyys	52,5 mm	66,9 mm
Paino			Noin 440 g	Noin 530 g
Lämpötila		Käyttö	5–35 °C	
Kosteus		Käyttö	15–85 %	
		Varastointi	10–9	90 %
Asiakirjan koko	Yksi paperi	Leveys	55–21	5,9 mm
		Pituus	Yksipuoline	en skannaus
			90–81	2,8 mm
			-	Kaksipuolinen skannaus
				90–406,4 mm

Mitattu, kun skanneri on kytkettynä tietokoneeseen.

Skanneri

			DS-820W	DS-920DW		
Värillinen/yksivärinen			Kyllä			
Kaksipuolinen ska	annaus		Ei	Kyllä		
TWAIN- yhteensopiva	Windows®	Windo	Windows [®] XP ¹ / Windows Vista [®] / Windows [®] 7 / Windows [®] 8 / Windows [®] 8.1 / Windows [®] 10			
	Macintosh	Mad	Mac OS X 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x ²			
Värien määrä	Tulo		48-bittinen va	ärienkäsittely		
	Lähtö		24-bittinen va	ärienkäsittely		
Resoluutio	Optinen		Enintään 600 × 600 dpi			
	Interpoloitu		1 200 dpi			
Skannausleveys			Enintään 216 mm			
Harmaasävy Tulo			16 bittiä			
	Lähtö	8 bittiä				
Skannauksen enir	nmäisnopeus	Yksivärine	Yksivärinen 8,0 sivua minuutissa (7,5 sekuntia / Letter / jopa 300 dpi)			
			7,5 sivua minuutissa (8	sekuntia / A4 / jopa 300 dpi)		
			4,3 sivua minuutissa (1	4,1 sekuntia / Letter / yli 400 dpi)		
			4 sivua minuutissa (15	sekuntia / A4 / yli 400 dpi)		
		Värillinen	8,0 sivua minuutissa (7,5	5 sekuntia (Letter), enintään 300 dpi)		
			7,5 sivua minuutissa (8 sekuntia / A4 / jopa 300 dpi)			
			4,3 sivua minuutissa (1	4,1 sekuntia / Letter / yli 400 dpi)		
			4 sivua minuutissa (15	sekuntia / A4 / yli 400 dpi)		

Kaksipuolisen skannauksen enimmäisnopeus	-	Yksiväriner	n 5,3 sivua minuutissa (11,3 sekuntia (Letter), enintään 300 dpi)
			5 sivua minuutissa (12 sekuntia (A4), enintään 300 dpi)
			3 sivua minuutissa (19,8 sekuntia / Letter / yli 400 dpi)
			2,9 sivua minuutissa (21 sekuntia / A4 / yli 400 dpi)
		Värillinen	5,3 sivua minuutissa (11,3 sekuntia (Letter), enintään 300 dpi)
			5 sivua minuutissa (12 sekuntia (A4), enintään 300 dpi)
			3 sivua minuutissa (19,8 sekuntia / Letter / yli 400 dpi)
			2,9 sivua minuutissa (21 sekuntia / A4 / yli 400 dpi)

Windows[®] XP:llä viitataan tässä käyttöoppaassa Windows[®] XP Home Editioniin ja Windows[®] XP Professionaliin.

Jos haluat käyttämäsi Mac OS X -version uusimmat ajuripäivitykset, siirry osoitteeseen support.brother.com ja valitse mallisi sivulta Lataukset. 2

Litiumioniakku

	DS-820W	DS-920DW
Lataamisaika	4 tu	untia
Jatkuvan odotustilan aika (WLAN ei käytössä)	5 minuuttia (kun automaatt aktiiv	inen virransäästötoiminto on ⁄inen.)
Skannattavissa olevien arkkien määrä (WLAN käytössä)	90 arkkia	140 arkkia
Skannattavissa olevien arkkien määrä (WLAN ei käytössä)	450 arkkia	680 arkkia

VINKKI

- Litiumioniakkutaulukossa annetut luvut saattavat vaihdella skannattavan asiakirjan ja ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan ja lataamisen sekä lataamisen purkamistavan, mukaan.
- Voit pidentää akun käyttöikää seuraavasti:
 - Aseta Wi-Fi[®]-kytkin asentoon **OFF** (Pois), kun et käytä Wi-Fi[®]-toimintoa.
 - Katkaise skannerin virta, kun et käytä skanneria.

Liitännät

USB	Hi-Speed USB 2.0 ^{1, 2}
	Käytä USB 2.0 kaapelia (tyyppi A / Micro-B), joka on enintään 1,2 metriä pitkä.
SD-kortti	SD-kortin muistin kokorajoitus: 2–32 Gt
	Jos et käytä skannerisi mukana toimitettua SD-korttia, toimintojen onnistumista ei voida taata.
Langaton lähiverkko	IEEE 802.11b/g/n

¹ Skannerissa on Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä. Skanneri voidaan kytkeä myös tietokoneeseen, jossa on USB 1.1 -liitäntä.

² Muiden valmistajien USB-portteja ei tueta.

Verkko

		DS-820W	DS-920DW	
Verkko (tavallinen)	Protokolla (IPv4)	ARP, DNS-selvitys, HTTP, ICMP, DHCP ja BOOTP		
Verkon suojaus	Langaton	SSL/TLS (HTTPS)		
Langattoman verkon suojaus		64-/128-bittinen WEP, WPA-PSK64-/128-bittinen WEP, WPA-PSK(AES), WPA2-PSK (AES)(TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)		
Langaton sertifiointi		Wi-Fi-sertifiointimerkin käyttöoikeus (WPA™/WPA2™, Personal)		

Tietokonevaatimukset

	TUETUT KÄYTTÖJÄRJESTELMÄT JA OHJELMISTOTOIMINNOT						
Tietokoneympäristö ja		Suorittimen	RAM- muistin	RAM-muistin	Asennukseen tarvittava kiintolevyn koko		Tuettu PC-
Kayttojai	Jesteimaversio	vaniminaisnopeus	määrä	50051105	Ajureille	Sovellu- ksille	intanta
Windows [®] - käyttöjärjes- telmä	Windows [®] XP Home Windows [®] XP Professional	Intel [®] Core™ 2 Duo tai vastaava	1 Gt	2 Gt	80 Mt	1,2 Gt	USB
	Windows [®] XP Professional x64 Edition	64-bittinen (Intel [®] 64 tai AMD64) tuettu suoritin	1 Gt	2 Gt			
	Windows Vista [®]	Intel [®] Core™ 2 Duo tai vastaava 64-bittinen (Intel [®] 64 tai AMD64) tuettu suoritin	1 Gt	2 Gt	80 Mt	1,2 Gt	
	Windows [®] 7	Intel [®] Core™ 2 Duo tai vastaava 64-bittinen (Intel [®] 64 tai AMD64) tuettu suoritin	1 Gt (32-bittinen) 2 Gt (64-bittinen)	2 Gt (32-bittinen) 4 Gt (64-bittinen)	80 Mt	1,2 Gt	
	Windows [®] 8	Intel [®] Core™ i3 tai vastaava 64-bittinen (Intel [®] 64 tai AMD64) tuettu suoritin	1 Gt (32-bittinen) 2 Gt (64-bittinen)	2 Gt (32-bittinen) 4 Gt (64-bittinen)	80 Mt	1,2 Gt	
	Windows [®] 8.1	Intel [®] Core™ i3 tai vastaava 64-bittinen (Intel [®] 64 tai AMD64) tuettu suoritin	1 Gt (32-bittinen) 2 Gt (64-bittinen)	2 Gt (32-bittinen) 4 Gt (64-bittinen)	80 Mt	1,2 Gt	
	Windows [®] 10	Intel [®] Core™ i3 tai vastaava 64-bittinen (Intel [®] 64 tai AMD64) tuettu suoritin	1 Gt (32-bittinen) 2 Gt (64-bittinen)	2 Gt (32-bittinen) 4 Gt (64-bittinen)	80 Mt	1,2 Gt	
Macintosh-	OS X 10.6.x	Intel [®] -suoritin	1 Gt	2 Gt	80 Mt	400 Mt	USB
käyttöjärjes-	OS X 10.7.x	Intel [®] -suoritin	1 Gt	2 Gt	1		
telma	OS X 10.8.x	Intel [®] -suoritin	2 Gt	4 Gt	1		
	OS X 10.9.x	Intel [®] -suoritin	2 Gt	4 Gt	1		
	OS X 10.10.x	Intel [®] -suoritin	2 Gt	4 Gt	1		
	OS X 10.11.x	Intel [®] -suoritin	2 Gt	4 Gt]		

Saat uusimmat ajuripäivitykset osoitteesta support.brother.com

Kaikki tavaramerkit, tuotemerkkien nimet ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

Yhteyden ottaminen Brotheriin

TÄRKEÄÄ

Jos haluat teknistä tukea, sinun on otettava yhteyttä Brotherin asiakastukeen maassa, josta ostit skannerin. Katso lisätietoja kohdasta *Asiakaspalvelu* sivulla 89. Puhelut on soitettava **kyseisestä maasta**.

Tuotteen rekisteröinti

Kun rekisteröit tuotteesi Brother International Corporationin kanssa, sinut kirjataan tuotteen alkuperäiseksi omistajaksi. Rekisteröintisi Brotherin kanssa

- voit toimia tuotteesi ostopäivän vahvistuksena, jos kadotat kuittisi
- auttaa meitä kertomaan sinulle tuotteesi parannuksista ja erikoistarjouksista.

Täytä ja faksaa Brother-takuun rekisteröintilomake ja testilomake. Uuden tuotteen voi rekisteröidä kätevimmin verkossa osoitteessa

www.brother.com/registration

Usein kysytyt kysymykset

Brother Solutions Centeriin on keskitetty kaikki Brother-skanneria koskevat resurssit. Voit ladata sieltä ohjelmiston uusimman ohjeistuksen ja apuohjelmat, tutustua usein kysyttyihin kysymyksiin sekä vianetsintävinkkeihin ja oppia käyttämään Brother-tuotetta tehokkaasti.

support.brother.com

Voit etsiä Brother-ajuripäivityksiä Brother Solutions Centeristä.

Varmista skannerisi tehokas toiminta tarkistamalla uudet laiteohjelmistopäivitykset Brother Solutions Centeristä.

Asiakaspalvelu

Yhdysvallat:	1-877-BROTHER (1-877-276-8437)
	1-901-379-1215 (faksi)
	Saat Brotherin valtuutetun huoltokeskuksen sijainnin soittamalla numeroon 1-877- BROTHER (1-877-276-8437).
Kanada:	1-877-BROTHER
	(514) 685-4898 (faksi)
	Jos haluat saada tietää Brotherin valtuutetun huoltokeskuksen sijainnin, soita numeroon 1-877-BROTHER.

Jos sinulla on kommentteja tai ehdotuksia, kirjoita meille osoitteeseen:

Yhdysvallat:	Printer Customer Support
	Brother International Corporation
	7905 North Brother Boulevard
	Bartlett, TN 38133
Kanada:	Brother International Corporation (Canada), Ltd.
	- Marketing Dept.
	1, Rue Hotel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6

Huoltokeskus (vain USA)

Käy osoitteessa www.brother-usa.com/service

Internet-osoitteet

Brotherin maailmanlaajuinen WWW-sivusto: www.brother.com

Usein kysytyt kysymykset, tuotetuki ja tekniset kysymykset, ajuripäivitykset ja apuohjelmat sekä käyttöoppaat: support.brother.com

Brotherin lisävarusteet ja tarvikkeet:

Yhdysvallat: www.brothermall.com

Kanada: www.brother.ca

Euroopan maat: Osoitteesta <u>www.brother.eu</u> saat paikallisen Brother-toimistosi yhteystiedot.

Liite B

Tekninen tuki (PageManager ja BizCard)

Yhdysvallat

Yrityksen nimi:	NewSoft America Inc.
Postiosoite:	47102 Mission Falls Court, Suite 202 Fremont CA 94539
Puhelin:	510-770-8900
Faksi:	510-770-8980
Sähköpostiosoite:	contactus@newsoftinc.com
URL-osoite:	www.newsoftinc.com
Kanada	
Sähköpostiosoite:	contactus@newsoftinc.com
Muut maat	
Sähköpostiosoite:	tech@newsoft.eu.com

Jos kyseessä on mikä tahansa muu ongelma, katso Asiakaspalvelu sivulla 89.

brother



www.brotherearth.com