

Käyttöopas

Vianmääritys/päivittäinen huolto -ohjekirja

Lue kaikki kohdat joita ei ole ymmärretty tai huollon osalta

1 Vianetsintä

2 Huolto

Hakemisto

C911 C931 C941 C942 ES9411 ES9431 ES9541 ES9542 Pro9431 Pro9541 Pro9542



Manuaaliset asetukset

Tuotteen mukana toimitetaan seuraavat käyttöohjeet.

E-manuaali on tallennettu ohjelmiston muodossa DVD-ROM:lle.

Vaihe Lue tämä ensin



Opening the box and installing the printer

Asennusopas

Perusversio

Tämä opas käyttää kuvituksia joilla selvitetään tavat laatikon avaamisesta asennukseen. Koskien lisäasennusopasta, ks. "Perusversio".

Tulostimen valmistelu tulostusta varten.

• E-formaatti

Tämä ohjekirja kuvaa varotoimet laitteen turvalliselle käytölle. Varmista että luet ennen käyttöä. Lisäksi, peruskäyttö laitteen asentamisen tavoista lähtökohtaiseen tulostukseen on myös selitetty. Laitteen toiminnot on selitetty lisäosassa.

- Tuotteen tarkistus
- Osien nimikkeistö ja toiminnot
- Laitteen täysimittainen käyttö
- Laitteen asennus
- Virran kytkeminen päälle/pois
- Testitulostaminen vain tulostinta käyttäen
- Tietokoneeseen liittäminen
- Paperi
- Tulostus
- Paperin ulostulo
- Virransäästötilan asetus
- Automaattisen virransammutuksen asetus
- Tulostuslaadun tarkistus, tarvikkeet, jäljellä oleva huoltoyksikön osuus ja jäljellä oleva huoltoikä life
- Tulostustyön peruuttaminen
- Tulostimien lisääminen LPD-protokollaa (TCP/IP) käyttäen
- Ohjauspaneelivalikon nimikkeiden taulukko
- Windows-perustoimintatavat
- Tulostusmääritykset

vaihe Lue nämä ohjeet tarpeen vaatiessa



E-formaatti

• E-formaatti

Kokeile useiden eri toimintojen käyttöä

Edistynyt

Tämä opas selittää moninaiset paperitulostuksen tavat ja hyödyllisten toimintojen käytön. Lue optimoidaksesi tulostusympäristön tai säätääksesi väriä, jne. käyttäen sisällytettyä apuohjelmistoa.

Lisäksi, tämä opas myös selittää nimikkeet jotka voidaan asettaa ohajuspaneelista ja verkon asetuksista.

Lue kaikki kohdat joita ei ole ymmärretty tai huollon osalta Vianmääritys/päivittäinen

huolto -ohjekirja (Tämä ohjekirja) Tämä ohjekirja kuvaa toimenpidemenetelmät paperitukosten

osalta sekä vianmäärityksen menettelytavan mikäli virheviestejä ilmenee. Tämä ohjekirja myös selittää päivittäisen huollon kuten tarvikkeiden vaihdon ja huoltoyksiköt, puhdistuksen, jne.

C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542 käyttö



Erillinen spottiväriopas

Tämä ohjekirja selittää miten asettaa erityinenSpottivärisarja ja tarkistaa tulostimen ajurit, ja miten tulostaa käyttäen Spottivärisarjaa. Varmista että luet ennen käyttöä.

- Käytännöllisiä tulostustoimintoja
- Värin säätäminen
- Apuohjelmien käyttö
- Verkkoasetukset
- Tulostusasetusten tarkistus ja muutokset ohjauspaneelia käyttämällä
- Vianetsintä
- Huolto
- Tarvikkeet, huoltotuotteet, optiot, värinhallinnan palvelin, jne.
- Paikalleen asetus Spottivärisarjan osalta
- Ohjauspaneelin selite
- Tulostimen ajurien tarkistus
- Tulostimen ajurien taulukko
- Tulostus värilliselle paperille
- Tulostus läpinäkyvälle kalvolle
- Spottivärinaineen määrittely ja tulostus sovelluksia käyttämällä
- Valkoisten värien hienosäätö
- Spottivärisarjojen vaihto

E-formaatti

Ohjekirjan lukeminen

Symbolit

(Huomaa

• Nämä ovat varoituksia ja rajoituksia tulostimen oikeanlaiselle käytölle. Varmista että luet huolella välttääksesi väärinkäyttöä.

// Muistutus

• Tiedot tulostimeen liittyen ennen sen käyttöä ovat erittäin käyttökelpoisia ja voivat toimia viitteinä. Lukemista suositellaan.

Lisätietoja

• Nämä ovat viitesivuja. Lue saadaksesi yksityiskohtaisia ja oleellisia tietoja.

• Väärinkäyttö johtuen piittaamattomuudesta tämän näytön osalta saattaa aiheuttaa hengenvaaran tai vakavan vammautumisen.

Μυομιο

• Väärinkäyttö johtuen piittaamattomuudesta tämän näytön osalta saattaa aiheuttaa henkilökohtaisen vammautumisen.

Näppäimet, painikkeet ja symbolit

Tämä luku kuvaa seuraavia näppäimiä, painikkeita ja symboleita.

Listaus		Kuvaus		
] painike/näppäin	 Ohjauspaneelin painikkeet ja 10-näppäiminen näppäimistö ovat kuvattuja alla olevassa. Esim.: 		
[or → [OK] -painike (DK] -painike		
		(𝔅 ➡ [Fn] -näppäin (C) ➡ [Clear] -näppäin		
		 Viittaa tietokoneesi näppäimistöön. 		
[]	 Kuvaa valikon nimeä nestekidenäytöllä. Kuvaa tietokoneen valikoita, windowsia, sekä valintaikkunoiden nimiä. 		
"	11	 Kuvaa viestejä ja sisäänsyötön tekstiä joka näkyy nestekidenäytöllä. Kuvaa tiedostoa ja näyttöjen nimiä tietokoneella. Kuvaa viitteellistä otsikkoa. 		
>		Kuvaa valikoiden tasoja tulostimella tai tietokoneella.		

Kuvitukset

Tulostimen kuvituksia on käytetty tässä yhteydessä jotta voidaan esittää C931-malli ellei toisin ilmoiteta.

Kuvitukset saattavat erota varsinaisesta tuotteesta.



Näytöt

Ohjauspaneelin ja tietokoneen kuvia käytetään tässä yhteydessä esimerkkeinä. Kuvat saattavat erota varsinaisesta tuotteesta ja näytöistä.

Functions 1/2 Pag	ge
1 Configuration	Π
2 Print Information	Π
3 Print Secure Job	Π
4 Menus	
5 • Admin Setup	
6 • Print Statistics	
Use Online button to return to standby screen	

Listat

Tässä ohjekirjassa käytetään seuraavia listoja.

- C911dn \rightarrow C911
- C931dn \rightarrow C931
- C941dn \rightarrow C941
- C942dn \rightarrow C942
- ES9411dn \rightarrow ES9411
- ES9431dn \rightarrow ES9431
- ES9541dn \rightarrow ES9541
- Microsoft[®] Windows[®] 7 64-bittinen käyttöjärjestelmäversio \rightarrow Windows 7 (64-bittinen versio)
- \bullet Microsoft[®] Windows[®] 7 -käyttöjärjestelmäversio \rightarrow Windows 7
- Mac OS X10.3.9 ja suurempi \rightarrow Mac OS X

Sisällytetyt käyttöohjekirjat käyttävät Windowsin tapauksessa esimerkkeinä Windows 7, ja Mac OS X tapauksessa OS X 10.8 ellei toisin mainita.

Riippuen käyttöjärjestelmästä ja käytetystä mallista, kuvaukset tässä ohjekirjassa saattavat olla erilaisia.

Sisältö

	Manuaaliset asetukset 2
	Ohjekirjan lukeminen
	Näppäimet, painikkeet ja symbolit3
	Kuvitukset4
	Näytöt4
	Listat5
1	Vianmääritys9
	Vianmäärityksen selvityksen menettelytapa10
	Paperitukokset 11 Viestien tarkistus (mikäli paperitukos ilmenee) 11
	Tukoksen muodostavan paperin poisto14
	Kun paperiin liittyvä viesti tulee näkyville
	Kun tarvikkeiden vaihtoon liittyvä viesti tulee näkyviin
	Kun joitain muita viestejä tulee näkyville
	Tulostusvaikeudet
	Tulostusta ei voida suorittaa46
	Tulostinajurin vikatila50
	Tulostuslaatu on alhainen52
	Paperinsyöttö on heikkoa57
	Kun tapahtuu kuvien vääristymistä58
	Tulostusjäljen säätäminen58
2	Huolto
	Kuluvien osien sekä huoltoyksiköiden vaihto60
	Kuluvien osien ja huoltoyksiköiden palveluikä60
	Kun vaihtojakso lähestyy62
	Väriainepatruunoiden vaihtaminen63
	Kuvarumpujen vaihto66
	Hihna- ja siirtohihnayksiköiden vaihto69
	Lämpöyksiköiden vaihto75
	Jäteväriainesäiliöiden vaihto77
	Paperin syöttötelojen vaihto79
	Laitteen huolto
	Tulostimen pintojen puhdistus87
	LED-tulostuspäiden puhdistaminen87

Syöttötelojen puhdistaminen	93
Siirtorullayksikön puhdistus ja paperin siirtopolku	96
Paininrullan puhdistus	
Laitteen kuljetus ja siirto	100
Laitetta siirtäessä	
Laitteen kuljetus	
Hakemisto	102

Muistio

Vianetsintä

Vianmääritys

Vianmäärityksen selvityksen menettelytapa10
Paperitukokset11
Kun paperiin liittyvä viesti tulee näkyville
Kun tarvikkeiden vaihtoon liittyvä viesti tulee näkyviin38
Kun joitain muita viestejä tulee näkyville40
Tulostusvaikeudet46

Vianmäärityksen selvityksen menettelytapa

Tämä luku kuvaa menettelytapaa jota käytetään tulostimen käytön aikana syntyneiden ongelmien ratkaisuun.

Jos et kykene ratkaisemaan ongelmaa tällä toimenpidemenetelmällä, ota yhteys myyntiliikkeeseesi.



Paperitukokset

Tämä osa kuvaa menettelytapaa paperin ollessa juuttuneena tulostimen sisään, tai paperin ollessa tulostimen sisällä senkin jälkeen kun se on poistettu.

Viestien tarkistus (mikäli paperitukos ilmenee)

Paperin ollessa juuttuneena tulostimen sisään, tai paperin ollessa tulostimen sisällä vielä senkin jälkeen kun se on poistettu, viesti joka ilmoittaa paperitukoksesta tulee näkyviin ohjauspaneelin nestekidenäytölle, ja **ATTENTION** (INSPECTION)> -lamppu vilkkuu.

Kun "**Paina HELP saadaksesi lisätietoja**" näkyy viestissä, [**HELP** (OHJE)]-painikkeen painaminen ohjauspaneelilla tuo esiin vianmäärityksen menettelytavan, ja voit helposti ratkaista prosessin ohjeistuksen mukaisesti. Katso lisätietoja kohdasta "Ohjenäytön käyttö"(P.13).



Seuraava taulukko esittää viestit. Tarkista viesti, ja poista paperitukos viitteessä mainitun menettelytavan mukaisesti.

1

	Kategoria	Nestekidenäytöllä näkyvä viesti	Paperitukoksen sijainti	Virhekoodi joka näkyy [Ohje] -painikkeen painamisen jälkeen	Viitesivut
		Avaa oikean puolen kansi Paperitukos Paina HELP saadaksesi lisätietoja	Paperitukos oikean puolen kannen lähellä.	380, 390	14 sivu
		Avaa kohteen [TRAY]* sivukansi Paperitukos Paina HELP saadaksesi lisätietoja	Paperitukos kasetin kannen lähellä.	391, 392, 393, 394, 395	24 sivu
	Paperitukos	Avaa vasemman puolen kansi Paperitukos Paina HELP saadaksesi lisätietoja	Paperitukos vasemman puolen kannen lähellä.	384	34 sivu
	(Kun paperi on juuttunut tulostimen sisään)	Tarkista poistoyksikkö Paperitukos Paina HELP saadaksesi lisätietoja	Poistoyksikössä on paperitukos	381	15 sivu
		Tarkista poistoyksikkö Paperitukos Paina HELP saadaksesi lisätietoja	Kiinnitysyksikön lähistöllä on paperitukos	382, 383, 389	20 sivu
		Tarkista duplex-yksikkö Paperitukos Paina HELP saadaksesi lisätietoja	Paperitukos 2-puolisen tulostusyksikön lähellä	370, 371, 373	25 sivu
		Tarkista Duplex-yksikön alapuoli Paperitukos Paina HELP saadaksesi lisätietoja	Paperitukos 2-puolisen tulostusyksikön alapuolella	375	30 sivu
	Viesti ei poistu näytöltä (Kun viesti ei poistu edes paperitukoksen tultua poistettua)	Avaa kohteen [TRAY]* sivukansi Paperia radalla Paina HELP saadaksesi lisätietoja	Paperitukos LOKERIKON sivukannen lähellä	631, 632, 633, 634, 635	24 sivu
		Avaa oikean puolen kansi Paperia radalla Paina HELP saadaksesi lisätietoja	Paperitukos oikean puolen kannen lähellä.	637	14 sivu
		Tarkista poistoyksikkö Paperia radalla Paina HELP saadaksesi lisätietoja	Poistoyksikössä on paperitukos	638, 639	15 sivu
		Tarkista duplex-yksikkö Paperia radalla Paina HELP saadaksesi lisätietoja	Paperitukos 2-puolisen tulostusyksikön lähellä	640, 641, 642	25 sivu
		Tarkista Duplex-yksikön alapuoli Paperia radalla Paina HELP saadaksesi lisätietoja	Paperitukos 2-puolisen tulostusyksikön alapuolella	650	30 sivu
		Tarkista alaspäin pinoaja. Paperia radalla Paina HELP saadaksesi lisätietoja	Paperitukos vasemman puolen kannen lähellä.	651	34 sivu

*: Jokin Lokeroista 1 - 5 tulee näkyviin kohdassa [**TRAY**]. (Lokerikko 2 - 5 tulee näkyviin kun kiinnitetään lisälokerikkoyksikön valinnaisuus.)

Jokin lokerikoista 1 - 5 sivukansi tulee näkyviin kohdassa [**COVER**]. (Lokerikko 2 - 5 sivukansi tulee näkyviin kun asennetaan lisälokerikkoyksikön valinnaisuus.)

Ohjenäytön käyttö

[**HELP** (OHJE)] -painikkeen painaminen käyttöpaneelissa tuo näkyviin ratkaisun mallin. Voit helposti poistaa paperin ohjeen mukaisesti.

Esimerkki) Paperitukos LOKERIKON 1 sivukannen lähellä

Seuraava viesti tulee näkyviin nestekidepaneelissa ja <**ATTENTION** (INSPECTION)> -lamppu välkkyy.

4	Open Tray1 Side Cover	
	Paper Jam	
	Please see HELP for details	

Paina [**HELP** (OHJE)] -painiketta. Virhekoodi tulee näkyviin ja

paperitukoksen tila näytetään.



Paina vierityspainiketta 🔻.

Seuraava sivu tulee näkyviin ja ratkaisun tomintamalli paperitukokselle ja sovellettava animaatio tuodaan näkyviin.



// Muistutus

Paina vierityspainiketta ▲ palataksesi edelliselle sivulle.

Vieritä Ohje-ruudun sivuja vierityspainikkeella ▼, ja poista paperi paperitukoksen toimintamenetelmän mukaisesti joka näkyy ruudulla.



Paperitukoksen poistaminen palauttaa näkyviin Valmiustila-ruudun ja jäljellä oleva tulostus käynnistyy.





2

Huolto

Tarkista tulostimen sisäpuoli ja poista hitaasti tukkeutuneet paperit.



Jos lämpöyksikössä on paperia jäljellä, vedä lämpöyksikön lukituskytkin (sininen) ylös.



4 Varmista jäljellä olevan paperin hidas vetäminen kohti tulostimen runkoa (vastasuuntaan paperin syöttösuunnasta).



5 Työnnä alas lämpöyksikön tukkeuman vapautuskytkin (sininen).



6 Jos lämpöyksikössä ei ole jäljellä olevaa paperia, vedä lämpöyksikön lukituskytkin (sininen) ylös.



7 Pitele lämpöyksikön kädensijaa molemmilla käsillä ja poista se ja aseta tasaiselle alustalle.



8 Nosta tukoksen vapautusvipua lämpöyksikössä.



9

Poista jäljelle jäänyt paperi.





10 Jos paperi kiertyy tarrarullan ympärille, irrota tarrarulla kääntämällä peukaloruuveja tarrarullan molemmissa päissä vasemmalle poistaen paperin.

! Huomaa

• Varo, ettet pudota kiristysruuvia laitteen sisälle sitä irrottaessasi.





13 Vedä lämpöyksikön lukituskytkin (sininen) alas.



14 Jos paperi on asetettu ohisyöttöalustalle, poista se ja sulje kasetti.







(1)



2 Jos lämpöyksikössä on paperia jäljellä, vedä lämpöyksikön lukituskytkin (sininen) ylös.



3 Varmista jäljellä olevan paperin hidas vetäminen kohti tulostimen runkoa (vastasuuntaan paperin syöttösuunnasta).



4 Työnnä alas lämpöyksikön tukkeuman vapautuskytkin (sininen).



5 Jos lämpöyksikössä ei ole jäljellä olevaa paperia, vedä lämpöyksikön lukituskytkin (sininen) ylös.



6 Pitele lämpöyksikön kädensijaa molemmilla käsillä ja poista se ja aseta tasaiselle alustalle.



Jos paperitukos tapahtui lämpöyksikössä, nosta lämpöyksikön tukkeuman vapautuskytkintä (sininen) ja vedä paperi hitaasti ulos vastapäiseen suuntaan sen syöttösuunnasta.



• Varo, ettet pudota kiristysruuvia laitteen sisälle sitä irrottaessasi.



9 Palauta tarrayksikkö sen alkuperäiseen paikkaan kiinnittäen sen kahdella peukaloruuvilla.

! Huomaa

• Varo, ettet pudota kiristysruuvia laitteen sisälle sitä kiinnittäessäsi.





10 Pitele lämpöyksikön kädensijaa molemmin käsin ja aseta se poistoyksikköön.



11 Paina lämpöyksikön lukituskytkin (sininen) alas.



12 Aseta poistoyksikkö takaisin tulostimeen.



Paperin poisto 2-puolisesta tulostusyksiköstä

Vedä ulos 2-puolinen tulostusyksikkö, nosta sitä jonkin verran molemmin käsin ja poista se.



! Huomaa

 Älä vedä 2-puolisesta tulostusyksikköä ulos kerralla.
 2-puolinen tulostusyksikkö voi pudota jos se vedetään ulos kerralla, ja saattaa vahingoittua.



Poista jäljellä oleva paperi.









Paperin poistaminen kasetin sivukansi

■ Virhekoodi: 391, 392, 393, 394, 395, 631, 632, 633, 634, 635

Esimerkki) Tapauksessa Tarjotin 1

1 Avaa kasetin sivukansi kohdassa, jossa virhe näytetään.



Sulje kasetin 1 sivukansi.





Paperin poistaminen 2-puolisen tulostusyksikön lähettyviltä

■ Virhekoodi: 370, 371, 373, 640, 641, 642

Vedä ulos 2-puolinen tulostusyksikkö, nosta sitä jonkin verran molemmin käsin ja poista se.

Kun tukkiutunutta paperia ei voi nähdä 2-puolisessa tulostusyksikössä tulostimen sisällä, aseta 2-puolinen tulostusyksikkö takaisin tulostimeen ja siirry kohtaan 4.













4 Nosta poistoyksikön avaajaa (①), ja vedä poistoyksikkö ulos.





5

Tarkista tulostimen sisäpuoli ja poista hitaasti tukkeutuneet paperit.



6 Jos paperin kärki ei ole näkyvissä, vedä ylös lämpöyksikön lukituskahva (sininen).



7 Pitele lämpöyksikön kädensijaa molemmilla käsillä ja poista se ja aseta tasaiselle alustalle.



B Jos paperi kiertyy tarrarullan ympärille, irrota tarrarulla kääntämällä peukaloruuveja tarrarullan molemmissa päissä vasemmalle poistaen paperin.

! Huomaa

• Varo, ettet pudota kiristysruuvia laitteen sisälle sitä irrottaessasi.





10 Pidä nupista, nosta siirtorullayksikkö, nosta paperiohjain ja poista jäljelle jäänyt paperi.







11 Pidä nupista ja paina alas siirtorullayksikkö.



12 Pitele lämpöyksikön kädensijaa molemmin käsin ja aseta se poistoyksikköön.





13 Paina lämpöyksikön lukituskytkin (sininen) alas.



14 Aseta poistoyksikkö takaisin tulostimeen.



1

Paperitukoksen poisto 2-puolisen tulostusyksikön alapuolelta

■ Virhekoodi: 375, 650

Vedä ulos 2-puolinen tulostusyksikkö, nosta sitä jonkin verran molemmin käsin ja poista se.



Poista juuttunut paperi tulostimesta.



3 Aseta 2-puolinen tulostusyksikkö takaisin tulostimeen.





Jos tulostimen näkyvissä osissa ei ole paperia, noudata alla annettua toimenpidettä.

- 30 -

4 Nosta poistoyksikön avaajaa (①), ja poista jäljellä oleva paperi.









5 Jos paperin kärki ei ole näkyvissä, vedä ylös lämpöyksikön lukituskahva (sininen).



6 Pitele lämpöyksikön kädensijaa molemmilla käsillä ja poista se ja aseta tasaiselle alustalle.





8 Palauta tarrayksikkö sen alkuperäiseen paikkaan kiinnittäen sen kahdella peukaloruuvilla.

(! Huomaa

• Varo, ettet pudota kiristysruuvia laitteen sisälle sitä kiinnittäessäsi.







13 Aseta poistoyksikkö takaisin tulostimeen.



Paperitukoksen poisto vasemman puolen kannen läheltä

■ Virhekoodi: 384, 651

Avaa vasemman puolen kansi.











Sulje vasemman puolen kansi.



Paperitukoksen syntyessä sännöllisesti

Tarkista seuraava kun paperitukos syntyy säännöllisesti/

- Onko paperinsyötön rullain likainen? ("Syöttötelojen puhdistaminen"(P.93))
- Onko paperinohjain asetettu oikein? (Ks. "Paperin asettaminen Perusversio")
- Onko paperi asetettu sen tultua käännettyä ympäri huolellisesti? (Ks. "Paperin asettaminen Perusversio")
- Onko tulostin asennettu tasaiselle ja vakaalle alustalle?
- Käytätkö tulostimen kanssa yhteensopivaa paperia?
- Onko paperin osia jotka ovat jääneet tulostimen sisälle?

Kun paperiin liittyvä viesti tulee näkyville

Kun paperin tyyppi/koko asetettuna tulostimen lokerikkoon eroaa tulostimen ajurin määritelmästä, viesti kuten "Vaihda paperi" tai "On tapahtunut paperikoon virhe" tulee näkyviin, ja **ATTENTION** (INSPECTION)> -lamppu välkkyy.

Viestit liittyen paperin ja virheiden koodeihin, virheiden syihin ja näiden ratkaisuihin, sekä <**ATTENTION** (INSPECTION)> -lampun tila on kuvattu alla olevassa.

Sen lisäksi, kun "**Paina HELP saadaksesi lisätietoja**" näkyy viestissä, [**HELP** (OHJE)]-painikkeen painaminen ohjauspaneelilla tuo esiin ratkaisujen menettelytavan, ja voit helposti ratkaista prosessin ohjeistuksen mukaisesti. Ks. "Ohjenäytön käyttö"(P.13) yksityiskohtien osalta.

//Muistutus

- Symboleiden merkitys joita käytetään virheviesteissä on selitetty seuraavassa.
 - [TRAY]: Lokerikko 1, Lokerikko 2 -5 (Näytetään kun lisälokerikkojen valinnaisuus on kiinnitetty.), jompikumpi ohisyöttöalusta tuodaan näkyville.
 - [MEDIA_SIZE]: Paperin koko tuodaan näkyville.
 - [MEDIA_TYPE]: Paperin tyyppi tuodaan näkyville.

Kategoria	Viesti joka näytetään nestekidenäytöllä	Virhekoodi	<inspection> -lamppu</inspection>	Viat ja vianmääritys
Lataa paperia	Vaihda [TRAY] paperi. Varmista, että se sisältää [MEDIA_ SIZE], [MEDIA_TYPE]. Jos tulostus ei käynnisty, peru tulostus ja säädä paperilokeron asetukset. Painamalla OK tulostat nykyisten paperilokeroasetusten mukaan. Paina HELP saadaksesi lisätietoja	461 462 463 464 465	Välkkyy	Paperikasetin paperin koko tai paperin koko ja tyyppi ovat erilaiset kuin tulostimen ajurin määritelmissä. Aseta paperi jonka koko tai tyyppi on näkyvillä viestissä. Tulostus käynnistyy jos paperikoko on sopiva.
	Vaihda [MEDIA_SIZE], [MEDIA_TYPE] [TRAY] Paina OK-painiketta Paina HELP saadaksesi lisätietoja	661 662 663 664 665	Välkkyy	Laatikon paperi on erilainen tulostimen ajurin määritelmistä. Aseta paperi jonka koko tai tyyppi on näkyvillä viestissä.
	Vaihda [MEDIA_SIZE], [MEDIA_ TYPE] Ohisyöttöalustaa Paina OK-painiketta Paina HELP saadaksesi lisätietoja	660 460	Välkkyy	Monitoimilokerikon paperi on erilainen tulostimen ajurin määritelmistä. Aseta paperi jonka koko tai tyyppi on näkyvillä viestissä.
Tyhjä	Asenna [MEDIA_SIZE] kohteeseen [TRAY] Paina HELP saadaksesi lisätietoja	491 492 493 494 495	Välkkyy	Viestissä näytetty lokerikko on tyhjä. Aseta paperi jonka koko tai tyyppi on näkyvillä viestissä.
	Asenna [MEDIA_SIZE] ohisyöttöalustalle Paina HELP saadaksesi lisätietoja	490	Välkkyy	Monitoimilokerikko on tyhjä. Aseta paperi jonka koko tai tyyppi on näkyvillä viestissä.

1

- 36 -
| Kategoria | Viesti joka näytetään
nestekidenäytöllä | Virhekoodi | <inspection>
-lamppu</inspection> | Viat ja vianmääritys |
|--------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| Paperin
koko
Virhe | Poista ylimääräiset paperit ja aseta
kasetti uudelleen
[TRAY]
Paina HELP saadaksesi lisätietoja | 530
531
532
533
534 | Välkkyy | Paperi kasetissa saattaa ylittää
maksimin määrän, tai paperikasetin
nollaus saattaa olla tarpeen.
Ole hyvä ja poista paperi näytetystä
lokerikosta. |
| | Tarkista paperi kohteessa [TRAY]
Paperin paksuusvirhe
Paina HELP saadaksesi lisätietoja | 323
324
325
326 | Välkkyy | Viestissä näytetyssä lokerikossa on
havaittu eri paksuinen paperi.
Paina [CANCEL (CANCEL)] -painiketta
peruuttaaksesi tulostamisen. Jos
tapahtuu useita virheitä, et voi
peruuttaa tulostamista.
Paina [HELP (OHJE)] -painiketta,
ja ratkaise Ohje-ruudulla näytetyn
ohjeistuksen mukaisesti. |
| | Tarkista paperi kohteessa [TRAY]
Paperin monisyöttö
Paina HELP saadaksesi lisätietoja | 401 | Välkkyy | Paperia syötetään moninkertaisena.
Paina [CANCEL (CANCEL)] -painiketta
peruuttaaksesi tulostamisen. Jos
tapahtuu useita virheitä, et voi
peruuttaa tulostamista.
Paina [HELP (OHJE)] -painiketta,
ja ratkaise Ohje-ruudulla näytetyn
ohjeistuksen mukaisesti. |
| | Tarkista paperi kohteessa [TRAY]
Paperikokovirhe
Paina HELP saadaksesi lisätietoja | 400 | Välkkyy | Tulostaminen on suoritettu paperille,
joka on erikokoista tulostimen ajurin
määritelmiin verrattuna.
Paina [CANCEL (CANCEL)] -painiketta
peruuttaaksesi tulostamisen. Jos
tapahtuu useita virheitä, et voi
peruuttaa tulostamista.
Paina [HELP (OHJE)] -painiketta,
ja ratkaise Ohje-ruudulla näytetyn
ohjeistuksen mukaisesti. |
| | Nollataan paperikasetti
[TRAY]
Paina HELP saadaksesi lisätietoja | 520
521
522
523
524 | Välkkyy | Paperia ei voida syöttää viestissä
näytetyltä lokerikolta.
Nollaa paperi viestissä näytetyllä
lokerikolla. |

Kun tarvikkeiden vaihtoon liittyvä viesti tulee näkyviin

Kun tarvikkeiden ja huollon nimikkeiden vaihto ajastetaan ja ajankohta lähenee, tai kun vaihto tulee tarvittavaksi, viesti kuten "**Aika vaihtaa ABC lähestyy**" ja "**ABC on tyhjä / vaihda ABC**" tulee näkyviin, ja **<ATTENTION** (INSPECTION)> -lamppu alkaa välkkymään.

Viestit liittyen tarvikkeiden vaihtoon ja virheiden koodeihin, virheiden syihin ja näiden ratkaisuihin, sekä <**ATTENTION** (INSPECTION)> -lampun tila on kuvattu alla olevassa.

Sen lisäksi, kun "**Paina HELP saadaksesi lisätietoja**" näkyy viestissä, [**HELP** (OHJE)]-painikkeen painaminen ohjauspaneelilla tuo esiin ratkaisujen menettelytavan, ja voit helposti ratkaista prosessin ohjeistuksen mukaisesti. Katso lisätietoja kohdasta "Ohjenäytön käyttö"(P.13).

// Muistutus

- Symboleiden merkitys joita käytetään virheviesteissä on selitetty seuraavassa.
 - [COLOR]: Joko Vain keltainen, Vain punainen, Vain turkoosi, Vain musta, Valkoinen^{*1}, ja Kirkas^{*2} tulevat näkyviin.
 - *1: Valkoinen näkyy vain C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542 osalta.
 - *2: Kirkas näkyy vain C941/ES9541/Pro9541 osalta.

Kategoria	Nestekidenäytöllä näkyvä viesti	Virhekoodi	<tutkimus> -lamppu</tutkimus>	Viat ja vianmääritys	Viitesivut
Väriainepatruuna	Asenna väriaine Musta Paina HELP saadaksesi lisätietoja	4103	Välkkyy	Musta väriaine lopussa Paina [HELP (OHJE)]-painiketta, ja ratkaise Ohje-ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti. (vain C911/C931/C941/ES9411/ ES9431/ES9541/Pro9431/Pro9541)	64 sivu
	Asenna väriaine [COLOR] Paina HELP saadaksesi lisätietoja	Tulostus 4100 4101 4102 4103* 4104 4105	Välkkyy	Viestissä näytetty väriaine on loppu. Paina [HELP (OHJE] -painiketta, ja ratkaise Ohje-näytöllä näkyvän ohjeistuksen mukaisesti. Jos kytket virran uudelleen päälle, ks. alla olevaa laatikkoa. *: 4103 näkyy vain C942/ ES9542/Pro9542 osalta.	64 sivu
	Asenna kasetti tai paina OK- painiketta [COLOR] Paina HELP saadaksesi lisätietoja	Päälle kytkentä 4100 4101 4102	Välkkyy	Väriaine loppu. Jos painat [OK (OK)] -painiketta, tulostus jatkuu vain mustavalkoisena. Paina [HELP (OHJE] -painiketta, ja ratkaise Ohje-näytöllä näkyvän ohjeistuksen mukaisesti.	-
	Asenna kasetti tai paina OK- painiketta [Valkoinen]/[Kirkas] Paina HELP saadaksesi lisätietoja	Päälle kytkentä 4104 4105	Välkkyy	Väriaine loppu. Jos painat [OK (OK)] -painiketta, tulostus jatkuu vain mustavalkoisena tai 4-värisenä. Paina [HELP (OHJE] -painiketta, ja ratkaise Ohje-näytöllä näkyvän ohjeistuksen mukaisesti.	-
Kuva Rumpu	Asenna kohteeseen [COLOR] uusi kuvarumpu Kuvarumpu lopussa Paina HELP saadaksesi lisätietoja	3500 3501 3502 3503 3504 3505 5600 5601 5602 5603 5604 5605	Välkkyy	Viestissä näytetyn kuvarummun elinkaari on viety päätökseen. Paina [HELP (OHJE)]- painiketta, ja ratkaise Ohje- ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti.	66 sivu
	Asenna kohteeseen [COLOR] uusi kuvarumpu Kuvarumpu lähestymässä loppua, napsauta OK-painiketta Paina HELP saadaksesi lisätietoja	5640 5641 5642 5643 5644 5645	Välkkyy	Kuvarummun elinikä on lopussa. Jos painat [OK (OK)], tulostaminen jatkuu, mutta tulostamislaatua ei voida taata. Paina [HELP (OHJE)]-painiketta, ja ratkaise Ohje-ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti.	66 sivu

Kategoria	Nestekidenäytöllä näkyvä viesti	Virhekoodi	<tutkimus> -lamppu</tutkimus>	Viat ja vianmääritys	Viitesivut
Kuva Rumpu	Asenna kohteeseen [COLOR] uusi kuvarumpu Tulostus pois käytöstä: kuvarummun käyttöiän alaraja. Paina HELP saadaksesi lisätietoja	6800 6801 6802 6803 6804 6805	Välkkyy	Kuvarummun elinikä on lopussa. Et voi jatkaa tulostamista. Paina [HELP (OHJE)]- painiketta, ja ratkaise Ohje- ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti.	66 sivu
	Tarkista kuvarumpu [COLOR] Paina HELP saadaksesi lisätietoja	3400 3401 3402 3403 3404 3405	Välkkyy	Viestissä näytettyä kuvarumpua ei ole asetettu oikein. Paina [HELP (OHJE)]- painiketta, ja ratkaise Ohje- ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti.	-
Jäteväri säiliö	Asenna uusi jätevärisäiliö Hukkavärisäiliö täysi Paina HELP saadaksesi lisätietoja	357	Välkkyy	Jätevärisäiliö on täynnä. Jos asetat paikoilleen jo käytetyn jäteväriastian ja käytät sitä, on vaara siitä, että astia ylittyy, joten vaihda se uuteen. Paina [HELP (OHJE)]- painiketta, ja ratkaise Ohje- ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti.	77 sivu
Lämpöyksikkö yksikkö	Asenna uusi lämpöyksikkö Lämpöyksikkö lopussa Paina HELP saadaksesi lisätietoja	354	Välkkyy	Lämpöyksikön elinkaari on päättynyt. Paina [HELP (OHJE)]- painiketta, ja ratkaise Ohje- ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti.	75 sivu
Hihna yksikkö	Asenna uusi siirtohihna Siirtohihna lopussa Paina HELP saadaksesi Iisätietoja	355	Välkkyy	Siirtohihnan ja hihnayksikkö elinkaari on lopussa. Paina [HELP (OHJE)]- painiketta, ja ratkaise Ohje- ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti.	69 sivu
	Varoitus, havaittu tuntematon kulutusosa Mene käyttöohjeen "Vianetsintään" operaation palauttamiseksi	709	Välkkyy	Et ehkä saa parasta suoritustua aikaiseksi tulostimesta ja tulostuslaadun putoaminen on mahdollista jos tuntematonta tarviketta käytetään. Tuntemattomien tarvikkeiden tuottamat viat tullaan korjaamaan veloitettavista lähtökohdista myös vapaan takuujakson aikana tai huoltojakson aikana, ja nämä ovat huoltosopimuksen ulkopuolella. Huolimatta edellä mainituista seikoista, jos yhä haluat käyttää tuntemattomia tarvikkeita suorita seuraavat toimenpiteet. 1. Kytke pois päältä tulostimen virtalähde. 2. Kytke virtalähde päälle pitäen alaspainettuna [CANCEL (CANCEL)] -painiketta. 3. Vapauta [CANCEL (CANCEL)]- painike kun "RAM CHECK 100%". Tämä käytön historia tullaan rekisteröimään laitteen sisäpuolelle. Ota yhteyttä asiakaspalvelukeskukseeen mikäli sinulla on mitään kysymyksiä.	

Kun joitain muita viestejä tulee näkyville

Muut viestit virheiden koodit, virheiden syyt ja näiden ratkaisut, sekä **ATTENTION** (INSPECTION)> -lampun tila on kuvattu alla olevassa.

Sen lisäksi, kun "**Paina HELP saadaksesi lisätietoja**" näkyy viestissä, [**HELP** (OHJE)]-painikkeen painaminen ohjauspaneelilla tuo esiin ratkaisujen menettelytavan, ja voit helposti ratkaista ongelman ohjeistuksen mukaisesti. Katso lisätietoja kohdasta "Ohjenäytön käyttö"(P.13).

// Muistutus

- Symboleiden merkitys joita käytetään virheviesteissä on selitetty seuraavassa.
 - [COLOR]/[MENUCOLOR]: Joko Vain keltainen, Vain punainen, Vain turkoosi, Vain musta, Valkoinen*, ja Kirkas** tulevat näkyviin.
 - *: Valkoinen näkyy vain C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542 osalta.
 - **: Kirkas näkyy vain C941/ES9541/Pro9541 osalta.
 - [TRAY]: Lokerikko 1, Lokerikko 2 -5 (Näytetään kun lisälokerikkojen valinnaisuus on kiinnitetty.), jompikumpi monitoimilokerikko tuodaan näkyville.
 - [COVER]: Kumpi tahansa etuluukku, Lokerikon 1 sivuluukulta Lokerikon 5 sivuluukulle (Lokerikko 2 sivuluukulta Lokerikon 5 sivuluukulle tuodaan näkyville valittaessa ylimääräisten lokerikkoyksiköiden optio kiinnitettäväksi.), tai tuodaan näkyviin ulostulon yksikön luukku.
 - [CODE]: Virheen yksityiskohtaiset tiedot tuodaan näkyville.

Nestekidenäytöllä näkyvä viesti	Virhekoodi	<inspection> -lamppu</inspection>	Viat ja vianmääritys	Viitesivut
Sammuta ja käynnistä uudelleen [ERRCODE]: Error	-	Välkkyy	On ilmennyt kriittinen virhe. Jos virhettä ei saada korjattua käynnistämällä tulostin uudellen, ota yhteyttä nimettyyn tukipalveluun.	-
Kuvarumpua ei ole asennettu [COLOR] Paina HELP saadaksesi lisätietoja	6940 6941 6942 6943 6944 6945	Välkkyy	Viestissä näytettyä kuvarumpua ei ole asennettu. Paina [HELP (OHJE)]-painiketta, ja ratkaise Ohje-ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti.	-
Kuvarumpuanturin virhe Tarkista [COLOR] kuvarumpu ja palauta. Paina HELP saadaksesi lisätietoja	5400 5401 5402 5403 5404 5405	Välkkyy	Kuvarummussa on tapahtunut anturivika. Anturi saattaa olla epäpuhdas tai pysäytin on asennettu. Paina [HELP (OHJE)]-painiketta, ja ratkaise Ohje-ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti.	-
Poista paperi [STACKER] Paina HELP saadaksesi lisätietoja [STACKER]: Pinoaja joko päälli puoli alas- tai ylöspäin tuodaan näkyviin.	480 484	Välkkyy	Tulostimen pinoaja on täynnä. Poista paperi pinoajasta	-
Paina OK-painiketta palautusta varten Muistin ylivuoto Paina HELP saadaksesi lisätietoja	420	Välkkyy	Tulostaminen ei onnistu Tulostustiedot ovat ylittäneet tulostimen muistin kapasiteetin. Tulostusajurin laadun osalta, valitse [HIENO] tai [NORMAALI], ja tulosta uudelleen. Paina [OK (OK)]-painiketta poistaaksesi nestekidenäytön sisällön.	[Edistynyt] > [Tulosta par- haalla laadulla]
Spottiväritulostuksessa on tapahtunut virhe. Tiedot poistetaan. Tarkista paperi ja paperiasetukset ja tulosta uudelleen. Paina OK sammuttaaksesi näytön Paina HELP saadaksesi lisätietoja	459	Välkkyy	Tulostus on pysäytetty tulostuspyynnön johdosta joka on epäyhteensopivasta mukautetusta mediasta, ja tiedot poistettu. Tulosta uudelleen. Paina [OK (OK)]-painiketta poistaaksesi nestekidenäytön sisällön.	-

Nestekidenäytöllä näkyvä viesti	Virhekoodi	<inspection> -lamppu</inspection>	Viat ja vianmääritys	Viitesivut
Sulje kansi [COVER] Paina HELP saadaksesi lisätietoja	311 312 313 314 315 585 588 588 589	Välkkyy	Viestissä näytetty kansi on avoinna. Sulje kansi.	-
Kuvarumpu ei ole aito [COLOR] Paina HELP saadaksesi lisätietoja	6840 6841 6842 6843 6844 6845	Välkkyy	Tätä kuvarumpua ei ole tarkoitettu käytettäväksi tämän tyyppisen tulostimen kanssa. Käytä kuvarumpua, joka on tarkoitettu käytettäväksi tämän tyyppisen tulostimen kanssa.	-
Epäyhteensopiva kuvarumpu [COLOR] Paina HELP saadaksesi lisätietoja	6900 6901 6902 6903 6904 6905 7000 7001 7002 7003 7004 7005 7040 7041 7045 7040 7041 7042 7043 7044 7045 7100 7101 7102 7103 7104 7105 7200 7201 7202 7203 7204 7205	Välkkyy	Tätä kuvarumpua ei ole tarkoitettu käytettäväksi tämän tyyppisen tulostimen kanssa. Käytä kuvarumpua, joka on tarkoitettu käytettäväksi tämän tyyppisen tulostimen kanssa.	

Nestekidenäytöllä näkyvä viesti	Virhekoodi	<inspection> -lamppu</inspection>	Viat ja vianmääritys	Viitesivut
Epäyhteensopiva musta väriaine [COLOR] Paina HELP saadaksesi lisätietoja	5540 5541 5542 5543 5544 5545 6140 6141 6142 6143 6144 6145 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6240 6241 6242 6243 6244 6245 7140 7141 7142 7143 7144 7145	Välkkyy	Väripatruunaa ei ole tarkoitettu käytettäväksi tämän tulostinmallin kanssa. Käytä tämän tulostinmallin kanssa käytettävää väripatruunaa.	
Ei alkuperäinen väriaine [COLOR] Paina HELP saadaksesi lisätietoja	5500 5501 5502 5503 5504 5505	Välkkyy	Väripatruunaa ei ole tarkoitettu käytettäväksi tämän tulostinmallin kanssa. Käytä tämän tulostinmallin kanssa käytettävää väripatruunaa.	-
Ei alkuperäinen lämpöyksikkö Paina HELP saadaksesi lisätietoja	6981	Välkkyy	Lämpöyksikköä ei ole tarkoitettu käytettäväksi tämän tulostinmallin kanssa. Käytä tämän tulostinmallin kanssa käytettävää lämpöyksikköä.	-
Yhteensopimaton lämpöyksikkö Paina HELP saadaksesi lisätietoja	6982 6983 6984 6985 6986 6987	Välkkyy	Lämpöyksikköä ei ole tarkoitettu käytettäväksi tämän tulostinmallin kanssa. Käytä tämän tulostinmallin kanssa käytettävää lämpöyksikköä.	-
Ei-alkuperäinen siirtohihna Paina HELP saadaksesi lisätietoja	6881	Välkkyy	Siirtohihnaa ei ole tarkoitettu käytettäväksi tämän tulostinmallin kanssa. Käytä tämän tulostinmallin kanssa käytettävää siirtohihnaa.	-
Yhteensopimaton siirtohihna Paina HELP saadaksesi lisätietoja	6882 6883 6884 6885 6886	Välkkyy	Siirtohihnaa ei ole tarkoitettu käytettäväksi tämän tulostinmallin kanssa. Käytä tämän tulostinmallin kanssa käytettävää siirtohihnaa.	-
Lämpöyksikköä ei asennettu Paina HELP saadaksesi lisätietoja	699	Välkkyy	Lämpöyksikköä ei ole asetettu oikein. Paina [HELP (OHJE)] -painiketta, ja ratkaise Ohje-ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti.	-

Nestekidenäytöllä näkyvä viesti	Virhekoodi	<inspection> -lamppu</inspection>	Viat ja vianmääritys	Viitesivut
Tarkista lämpöyksikkö Paina HELP saadaksesi lisätietoja	348 320	Välkkyy	Lämpöyksikköä ei ole asetettu oikein. Asenna lämpöyksikkö oikein.	-
Haetaan data-aikakatkaisua Paina OK-painiketta palautusta varten Paina HELP saadaksesi lisätietoja	519	Välkkyy	Tapahtui datan kuittauksen aikakatkaisu Lisää aikakatkaisun tulostusasetusta.	[Edistynyt] > [Lista nimikkeiden asetuksista Laiteasetusruudulla] > [Tulostuksen jatkaminen]
Tarkista data Viestin data kirjoitusvirhe <[CODE]>	-	-	Viestitietojen kirjoittaminen päivitettäviksi epäonnistui. Tarkista tiedot.	-
Asenna siirtorullayksikkö Aseta siirtorullayksikkö takaisin paikoilleen. Paina HELP saadaksesi lisätietoja	334	Välkkyy	Siirtorullayksikköä ei ole asennettu oikein. Paina [HELP (OHJE)]-painiketta, ja ratkaise Ohje-ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti.	-
Spottiväritulostuksessa on tapahtunut virhe. Tiedot poistetaan. Tarkista paperi ja paperiasetukset, ja tulosta uudelleen. Sammuttaaksesi näytön paina OK. Paina HELP saadaksesi lisätietoja	459	Välkkyy	Tulostuspyynnön johdosta joka on paperille jolle ei voi tehdä spottiväritulostusta, tulostus on pysäytetty ja tiedot poistettu. Tarkista paperi ja paperiasetukset ja tulosta uudelleen. Paina [OK (OK)] -painiketta poistaaksesi näytön nestekidenäytöllä.	-
Tiedot poistetaan päälletulostusominaisuusvirheen vuoksi Kytke kaksipuolisen tulostuksen yksikkö ja tulosta uudelleen. Paina OK sammuttaaksesi näytön Paina HELP saadaksesi lisätietoja	458	Välkkyy	Spottivärillä ylitulostus on määritelty, mutta 2-puolinen tulostus ei ole paikalla. Tulostus pysäytettiin ja tulostustiedot poistettiin. Asenna 2-puolinen tulostusyksikkö ja tulosta uudelleen. Paina [OK (OK)]-painiketta poistaaksesi nestekidenäytön sisällön. (vain C941/ES9541/Pro9541)	-
Tiedot poistetaan päälletulostusominaisuusvirheen vuoksi Tarkista paperi ja paperiasetukset ja tulosta uudelleen. Paina OK sammuttaaksesi näytön Paina HELP saadaksesi lisätietoja	456	Välkkyy	Tulostukseen käytetty paperi on yhteensopiva spottiväritulostuksen kanssa. Tulostus pysäytettiin ja tulostustiedot poistettiin. Muuta paperia, tai aseta Normaali tulosta uudelleen. Paina [OK (OK)]-painiketta poistaaksesi nestekidenäytön sisällön. (vain C941/ES9541/Pro9541)	-
Spottiväri on korvattu. Paina OK vaihtaaksesi spottiväriasetuksia valikossa väriin [COLOR] ja käynnistä järjestelmä uudelleen. Jos et halua vaihtaa asetuksia, palauta spottivärin, kuvarummun ja spottivärikanavan asetukset [MENUCOLOR].	679	Välkkyy	Spottiväri on vaihdettu. Ratkaise tämän viestin mukaisesti. (vain C941/ES9541/Pro9541)	-
Spottiväri on korvattu. Tarkista spottivärivalikon asetukset. Tämänhetkinen asetus on [MENUCOLOR]. Paina OK-painiketta	678	Välkkyy	Spottiväri on vaihdettu. Ratkaise tämän viestin mukaisesti. (vain C941/ES9541/Pro9541)	-

Nestekidenäytöllä näkyvä viesti	Virhekoodi	<inspection> -lamppu</inspection>	Viat ja vianmääritys	Viitesivut
Spottiväriasetukset muutettu. Sammuta ja käynnistä uudelleen ottaaksesi asetukset käyttöön.	677	Välkkyy	Spottiväriasetus on muutettu. Ratkaise tämän viestin mukaisesti. (vain C941/ES9541/Pro9541)	-
Spottiväriputkea ei ole asennettu Asenna spottiväriputki Paina HELP saadaksesi lisätietoja	676	Välkkyy	Spottiväriputkea ei ole asennettu Ole hyvä ja asenna spottivärihormi. (vain C941/ES9541/Pro9541)	-
Väriainehormia ei ole asennettu Asenna väriainehormi Paina HELP saadaksesi lisätietoja	676	Välkkyy	Väriainehormia ei ole asennettu. Asenna väriainehormi. (vain C942/ES9542/Pro9542)	-
Tarkista kuvarumpu ja värikasetti [COLOR] Paina HELP saadaksesi lisätietoja	5440 ^{*1} 5441 5442 5443 ^{*2}	Välkkyy	Viestissä näytetty väripatruuna ei ole asennettu oikein. Paina [HELP (OHJE)]-painiketta, ja ratkaise Ohje-ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti. *1: 5440 näkyy vain C942/ ES9542/Pro9542 osalta. *2: 5444 näkyy vain C941/ ES9541/Pro9541 varten.	-
Tarkista väriainehormi Paina HELP saadaksesi lisätietoja	5440	Välkkyy	Väriainehormia ei ole asennettu oikein. Paina [HELP (OHJE)]-painiketta, ja ratkaise Ohje-ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti. (vain C942/ES9542/Pro9542)	-
Takista spottivärihormi Paina HELP saadaksesi lisätietoja	5444 5445	Välkkyy	Spottivärihormia ei ole asennettu oikein. Nollaa spottivärihormi. Paina [HELP (OHJE)]-painiketta, ja ratkaise Ohje-ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti. (vain C941/ES9541/Pro9541)	-
Väripatruunaa ei asennettu [COLOR] Paina HELP saadaksesi lisätietoja	6100 6101 6102 6103 6104 6105	Välkkyy	Viestissä näytettyä väripatruunaa ei ole asennettu. Paina [HELP (OHJE)]-painiketta, ja ratkaise Ohje-ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti.	-
Väripatruunan kansi on auki. Paina HELP saadaksesi lisätietoja	586	Välkkyy	Väripatruunan vaihtokansi on auki. Tarkista, että jokainen väripatruuna on työnnetty kiinni tiukasti niin kauas kuin ne menevät ja sulje väripatruunan kansi.	-
Asenna paperikasetti [TRAY] Paina HELP saadaksesi lisätietoja	430 431 432 433 434	Välkkyy	Viestissä näytetyllä lokerikolla ei ole paperikasettia. Aseta viestissä näytetty lokerikossa oleva paperikasetti. Kun paperikasetti on jo lokerikossa, vedä kasetti ulos ja aseta se oikein paikalleen.	-
Asenna poistoyksikkö Paina HELP saadaksesi lisätietoja	333	Välkkyy	Poistoyksikkö puuttuu. Ole hyvä ja asenna poistoyksikkö.	-
Tarkista hukkavärisäiliö Paina HELP saadaksesi lisätietoja	331	Välkkyy	Jäteväriainesäiliötä ei ole asetettu oikein. Nollaa jäteväriainesäiliö.	-

Nestekidenäytöllä näkyvä viesti	Virhekoodi	<inspection> -lamppu</inspection>	Viat ja vianmääritys	Viitesivut
Aseta jätevärisäiliö Hukkavärin siirtovirhe Paina HELP saadaksesi lisätietoja	359	Välkkyy	Jäteväriaineensiirtovirhe on tapahtunut. Paina [HELP (OHJE)]-painiketta, ja ratkaise Ohje-ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti.	-
Firmwaren päivitysvirhe Yritä uudelleen Jos verkko ei toimi, käytä USB:ta	302	-	Laitteiston päivitys epäonnistui. Noudata viestin sisällön tietoja.	-
Avaa pinoaja Tulostuspuoli ylöspäin pinoaja Paina HELP saadaksesi lisätietoja	580	Välkkyy	Ylöspäin pinoaja on suljettu. Ole hyvä ja avaa ylöspäin pinoaja.	-
Siirtohihnaa ei asennettu Paina HELP saadaksesi lisätietoja	689	Välkkyy	Siirtohihnaa ei ole asennettu. Paina [HELP (OHJE)]-painiketta, ja ratkaise Ohje-ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti.	-
Tarkista siirtohihna Paina HELP saadaksesi lisätietoja	330	Välkkyy	Siirtohihnayksikköä ei ole asetettu oikein. Paina [HELP (OHJE)]-painiketta, ja ratkaise Ohje-ruudulla näytetyn ohjeistuksen mukaisesti.	-
Sammuta virta ja odota hetki 126: Kondensoitumisvirhe	-	Välkkyy	Tulostimen sisällä on ilmennyt lauhdevettä. Uudelleen käynnistä tulostin jonkin ajan kuluessa. Jos virhettä ei saada korjattua käynnistämällä tulostin uudellen, ota yhteyttä nimettyyn tukipalveluun.	-
Asenna duplex-yksikkö Paina HELP saadaksesi lisätietoja	360	Välkkyy	2-puolista tulostusyksikköä ei ole asennettu oikein. Asenna 2-puolinen tulostusyksikkö oikein.	-
Tiedot poistettiin, sillä kaksipuolisessa tulostuksessa tapahtui virhe Tarkista paperi ja paperiasetukset ja tulosta uudelleen. Paina OK sammuttaaksesi näytön Paina HELP saadaksesi lisätietoja	455	Välkkyy	2-puolista tulostusta ei voida suorittaa koska paperi on liian paksua tai se on pieni. Tulostus pysäytettiin ja tulostustiedot poistettiin. Muuta paperia, tai aseta 1-puolinen tulostus ja tulosta uudelleen. Paina [OK (OK)]-painiketta poistaaksesi nestekidenäytön sisällön.	_

Tulostusvaikeudet

Tämä osa kuvaa mahdollisia vaikeuksia joita saattaa syntyä tulostimen käytössä, ja näiden ratkaisun toimintamallia.

0/Muistutus

- Jos ongelmaa ei ole ratkaistu käyttämällä seuraavia toimenpidemenetelmiä, ota yhteys myyntiliikkeeseesi.
- Sovelluksista syntyvien ongelmien osalta, ota yhteyttä sovellusta kehittävään yhtiöön.

Tulostusta ei voida suorittaa

Perussyyt

■ Yhteistä Windows/Mac OS välillä

Ѕуу	Ratkaisun toimintamalli	Viitesivut
Tulostimen virrantoimitus on kytketty pois päältä.	Kytke virtalähde päälle.	Perusversio
Virtalähde oli kytkettynä pois päältä johtuen automaattisesta virrankatkaisun toiminnosta.	Kytke virtalähde päälle. Kun et halua käyttää automaattista virrankatkaisun toimintoa, poista se käytöstä käyttämällä [Admin- Asetukset]>[Virransyötön Alustus]>[Aut. Virrankatk. Aika] käyttöpaneelissa.	Edistynyt
Tulostin on lepotilassa.	Kosketa [POWER SAVE (VIRRANSÄÄSTÖ)] -painiketta käyttöpaneelilla, ja vaihda tila lepotilaksi. Kun et halua käyttää lepotilaa, poista lepotila käytöstä käyttämällä [Admin-Asetukset]>[Virransyötön Alustus]>[Virransäästö] käyttöpaneelissa.	Perusversio
LAN-johto/USB-johto on irrotettu.	Tarkista että merkintätarrat ovat oikein liitettyjä tulostimeen ja tietokoneeseen.	-
Johdot ovat viallisia.	Korvaa uusilla johdoilla.	-
Tulostimen verkkoyhteys on pois päältä.	Paina [ON LINE (ON LINE)] -painiketta käyttöpaneelissa.	-
Virheviesti ei ole tullut esiin käyttöpaneelin nestekidenäyttöpaneelilla.	Paina "Kun paperiin liittyvä viesti tulee näkyville"(P.36),"Kun tarvikkeiden vaihtoon liittyvä viesti tulee näkyviin"(P.38),"Kun joitain muita viestejä tulee näkyville"(P.40), tai [HELP (OHJE)] -painiketta käyttöpaneelilla.	36 sivu 38 sivu 40 sivu
NBT, EtherTalk, ja WSP -tulostusprotokollia käytetään.	Kun lepotila on mahdollistettu, poista se käytöstä kohdasta [Admin-Asetukset]>[Virransyötön Alustus]>[Virransäästö] käyttöpaneelissa.	-
Rajapinnan asetukset ovat poissa käytöstä.	Kohdasta [Admin-Asetukset]>[Verkkoasetukset] käyttöpaneelilla, mahdollista käyttämäsi rajapinta.	Edistynyt
Tulostustoiminnon osalta on jotain vikaa.	Tarkista voitko tulostaa tulostimen tiedot vai ei.	Perusversio
Tulostus peruutetaan automaattisesti.	Tulostusta ei sallita kun tulostustöiden laskennan dient on käytössä. Tai, töiden laskennan lokin puskuri saattaa olla täynnä.	Edistynyt

Windows

Ѕуу	Ratkaisun toimintamalli	Viitesivut
Tulostinta ei ole määritetty oletustulostimeksi.	Aseta se oletustulostimeksi.	-
Tulostinajurin ulostuloportti on väärä.	Valitse se ulostuloportti, johon LAN tai USB -kaapeli on liitetty.	-
Toisesta käyttöliittymästä lähetetty tulostustyö on käynnissä.	Odota, kunnes tulostus on suoritettu.	-

etsintä

Verkkoyhteyden ongelmat

Yhteistä Windows/Mac OS välillä

Syy	Ratkaisun toimintamalli	Viitesivut
Ristikkäiskaapelia käytetään.	Järjestä suora johto ja keskitin ja yhdistä oikein.	Perusversio
Yhteensopivuuden ongelma keskittimen kanssa.	Valitse [Admin- Asetukset]>[Verkkoasetukset]>[Hub Link asetus] käyttöpaneelista, ja muuta asetuksia.	Edistynyt
Keskittimen osalta on jotain vikaa.	Aseta verkkojohto tyhjään keskittimeen tai toiseen porttiin. Jos ongelmaa ei vielä ratkaista, käytä toista keskitintä.	-
Verkkojohto on viallinen.	Liitä uudelleen eri verkkojohdolla ja tarkista kertaalleen.	-
Väärä IP-osoite.	 Tarkista että tulostimen IP-osoitteen asetukset, ja tulostinsarjan IP-osoite tietokoneessa ovat yhteensopivat. Jos käytössäsi on OKI LPR Utility -työkalu, tarkista IP-osoitteen asetus OKI LPR Utility -työkalusta. Tarkista että IP-osoite ei ole päällekkäinen toisen laitteen kanssa. Tarkista että IP-osoitteessa on asetettuna oikea osoite, Aliverkon peite, ja Yhteyskäytävän osoite. 	Edistynyt
Kaksinkertainen IP-osoite.	Tarkista että tulostimen IP-osoite ei ole päällekkäinen muiden IP-osoitteiden kanssa.	-

USB-yhteyden ongelmat

■ Yhteistä Windows/Mac OS välillä

Ѕуу	Ratkaisun toimintamalli	Viitesivut
Johto ei täytä standardeja.	Käytä USB-johtoa joka täyttää USB 2.0 määritelmät.	Perusversio
Käytössä on USB-keskitin.	Liitä tulostin suoraan tietokoneeseen.	-
Tulostinajuria ei ole asennettu oikein.	Ole hyvä ja uudelleen asenna tulostinajuri.	Perusversio

Windows

Ѕуу	Ratkaisun toimintamalli	Viitesivut
Tulostimen verkkoyhteys on pois päältä.	Napsauta oikella hiirennäppäimellä OKI C9xx -kuvaketta kohdassa [Laitteet ja Tulostimet] -kansio, ja valitse [Näytä,mitä tulostetaan parhaillaan] (Kun asennetaan useita ajureita >[OKI C9xx (*)]). Valitse [Tulostin] -valikko esiin tulevassa dialogissa, ja poista merkintä [Käytä tulostinta offline-tilassa].	Perusversio
	*: Valitse vaaditun ajurin tyyppi.	
Kytkin, puskuri, jatkokaapeli ja USB-keskitin ovat käytössä.	Liitä tulostin suoraan tietokoneeseen.	_
Toinen tulostinajuri jota käytetään USB- yhteydellä on asennettuna.	Poista muut tulostinajurit tietokoneesta.	-

Tulostusvaikeudet

0//Muistutus

• Jos ongelmaa ei ole ratkaistu käyttämällä seuraavaa selitystä, ota yhteys myyntiliikkeeseesi.

Ongelma	Ѕуу	Vianetsintä	Viitesivut
Mitään ei näy nestekidenäytöllä huolimatta siitä että virta on kytketty päälle.	Virtajohto on irrotettu.	Kytke virtalähde pois päältä, ja aseta virtajohto tukevasti paikalleen	Perusversio
	Sähkökatkos.	Tarkista että sähkö virtaa pistorasiaan.	-
Ei toimi.	Virtajohtoa ei ole asetettu tukevasti paikalleen.	Aseta virtajohto tukevasti paikalleen.	Perusversio
	Virranlähdettä ei ole kytketty päälle.	Kytke virtalähde päälle.	Perusversio
Virtalähteen kytkimen LED-valo vilkkuu n. 0.3 sekunnin välein.	Tulostin on rikkoutunut.	Irrota virtajohto välittömäsi, ja ota yhteys myyntiliikkeeseesi.	-
Tulostustoiminto ei käynnisty.	Näytölle tuodaan virhe.	Tarkista virhekoodi, ja noudata nestekidenäytöllä esitettyjä ohjeita.	36 sivu 38 sivu 40 sivu
	LAN-johto/USB-johtoa ei liitetty.	Aseta tukevasti LAN-johto/USB- johto.	Perusversio
	LAN-johto/USB-johto on viallinen.	Käytä toista LAN tai USB -johtoa.	-
	LAN-johto/USB-johto ei täytä standardeja.	 Käytä johtoa joka täyttää USB 2.0 määritelmät. Käytä LAN-johdon 1000 BASE-T määritelmät täyttävää johtoa. 	Perusversio
	Jokin voi olla vialla tulostustoiminnossa.	Tarkista voitko tulostaa tulostimen tiedot vai ei.	Perusversio
	Rajapinta on poistettu käytöstä.	Kohdasta [Admin- Asetukset]>[Verkkoasetukset] käyttöpaneelilla, mahdollista käyttämäsi rajapinta.	Edistynyt
	Tulostinajuria ei ole valittu.	Aseta tulostinajuri "Oletustulostimeksi".	Perusversio
	Tulostinajurin ulostuloportti on väärä.	Valitse se ulostuloportti, johon LAN tai USB -johto on liitetty.	Perusversio
Käyttöpaneelin nestekidenäyttö on tyhjä.	Tulostin on lepotilassa.	Kosketa [POWER SAVE (VIRRANSÄÄSTÖ)] -painiketta käyttöpaneelilla, ja vaihda tila lepotilaksi.	Perusversio
Tulostustietoja ei lähetetä.	LAN-johto/USB-johto on vahingoittunut.	Yhdistä uusi kaapeli.	-
	Tietokoneessa aikakatkaisu.	Lisää aikakatkaisun pituutta.	-
Epänormaali ääni.	Laite on kallistunut	Asenna vakaalle ja tasaiselle pinnalle.	Perusversio
Resonanssiääni.	Lämpötilan kohotessa laitteen sisällä, tulostus suoritetaan kapealle tai paksulle paperille.	Laite ei ole rikkoutunut. Käytä laitetta sellaisenaan.	-

Ongelma	Ѕуу	Vianetsintä	Viitesivut
Tulostus ei käynnisty välittömästi.	Laite lämpenee palattuaan virransäästötilasta tai automaattisesta virrankatkaisusta.	Odota. Kun et halua käyttää automaattista virran katkaisua, valitse [Admin- Asetukset]>[Virransyötön alustus]>[Virransäästö]/ [Aut. Virrankatk. Aika], ja poista käytöstä molemmat tilat.	Edistynyt
	Kuvarummun puhdistus voi olla käynnissä.	Odota.	-
	Lämpöyksikön lämpötilan säätö on käynnissä.	Odota.	-
	Toisesta käyttöliittymästä lähetetty tietojen käsittely on käynnissä.	Odota, kunnes tulostus on suoritettu.	-
Tulostus pysähtyy kesken.	Lämpötilaa säädetään koska lämpöyksikön lämpötila on kohonnut johtuen jatkuvasta tulostuksesta. Lämpötilaa säädetään koska laitteen sisäinen lämpötila on kohonnut johtuen jatkuvasta pitkäaikaisesta tulostuksesta.	Odota. Tulostus käynnistyy automaattisesti uudelleen kun lämpöyksikön lämpötila on tullut sopivaksi. Odota. Tulostus käynnistyy automaattisesti uudelleen kun tulostimen lämpötila on tullut sopivaksi.	-
Ei riittävästi muistia	Tulostimen riittämätön muisti johtuen suuresta tulostuksen datan määrästä	Tulosta madaltaen tulostusajurin laatua.	-
Hidas tulostus.	Tulostusprosessi suoritetaan myös tietokoneen puolella.	Käytä tietokonetta, jolla on suurempi tietojenkäsittelynopeus.	-
	Valitse [ProQ/Korkea laatu] tulostinajurin [Työvalitsimet] -välilehti kohdassa.	Kohdassa tulostinajurin [Lisäasetukset] -välilehti, valitse [Hieno/Tiedot (1200x1200dpi)] tai [Normaali (600x600dpi)].	Edistynyt
	Monimutkaista tulostustietoa	Valitse yksinkertainen tulostustieto.	-
Tulostinajurin näyttö on normaali. (Mac OS X)	Tulostinajuri ei välttämättä toimi oikein.	Poista tulostinajuri välittömästi ja asenna uudelleen.	-

Tulostinajurin vikatila

// Muistutus

- Jos ongelmaa ei ole ratkaistu käyttämällä seuraavaa selitystä, ota yhteys myyntiliikkeeseesi.
- Sovelluksista syntyvien ongelmien osalta, ota yhteyttä sovellusta kehittävään yhtiöön.

USB-yhteyden ongelmat

Windows

Syy	Ratkaisun toimintamalli	Viitesivut
Tulostimen kuvaketta ei ole luotuna [Laitteet ja Tulostimet] -kansiossa.	Tulostinajuria ei ole asennettu oikein.	Perusversio
Jopa kun useiden tulostinajurien asennus on valittuna, vain lähtökohtainen tulostinajuri asennetaan.	Asenna toinen ja seuraavat tulostinajurit seuraavien toimintamenetelmien mukaisesti. 1. Laita "Software DVD-ROM"-levy tietokoneeseen. 2. Napsauta [Suorita Setup.exe], ja noudata ruudulla näkyviä ohjeita. 3. Valitse [Mukautettu asennus]], valitse tulostinajurit jotka haluat asentaa [Asenna ohjelmistot] -näytöllä, ja napsauta sitten [Install] -painiketta. 4. Kun [Asennus on käynnissä] -näyttö ilmestyy, napsauta [Asentaa muihin satamiin]. 5. Valitse [TIEDOSTO] näytöllä [Valitse portti], ja napsauta sitten [Seuraava]. 6. Vie asennus loppuun seuraamalla näytölle tulevia ohjeita. 7. Kohdassa [Laitteet ja Tulostimet], napsauta hiiren oikealla näppäimellä asentamasi ajurin kuvaketta, ja valitse [Ominaisuudet: Tulostin] (tai [OKI C9xx (*)] jos olet asentamassa useita tulostinajureita). 8. [Portti] -välilehden listalta, valitse [USBxxx]. 9. Napsauta [OK] -painiketta.	
Virheviesti kuten "Tulostinajurin asennus epäonnistui" tulee näkyviin.	 Käytä plug and play -toimintoa. Seuraa alla olevia ohjeita. 1. Varmista, että tulostimen ja tietokoneen virtalähde on pois päältä. 2. Liitä USB-kaapeli. 3. Kytke päälle tulostimen virtalähde. 4. Kytke päälle tietokoneen virtalähde. 5. Kun [Etsi uusi ohjelmisto] ohjattu asennus tulee näkyviin, suorita asennus ruudulla näkyvien ohjeiden mukaisesti. 	-

Ongelmat koskien Käyttöjärjestelmien rajoitteita

Rajoitteita koskien Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2012/ Windows Server 2012 R2

Nimike	Ongelma	Viat ja vianmääritys
Tulostinajuri	Ohje ei tule esiin.	PS-tulostinajurit eivät tue Ohje-toimintoa.
	[Käyttäjätilin Hallinta] valintaikkuna tulee näkyviin.	Asennuksen tai apuohjelman käynnistyessä, [Käyttäjätilien Valvonta] -valintaikkuna saattaa tulla esiin. Napsauta [Kyllä] tai [Jatka], kun haluat käynnistää asennusohjelman tai apuohjelman pääkäyttäjänä. Napsauttamalla [Ei] tai [Peruuta] jättää asennusohjelman tai apuohjelman käynnistämättä.
Verkon laajennus	Ohje ei tule esiin.	Ohje-toiminnolle ei ole tukea.
	[Käyttäjätilin Hallinta] valintaikkuna tulee näkyviin.	Asennuksen tai apuohjelman käynnistyessä, [Käyttäjätilien Valvonta] -valintaikkuna saattaa tulla esiin. Napsauta [Kyllä] tai [Jatka], kun haluat käynnistää asennusohjelman tai apuohjelman pääkäyttäjänä. Napsauttamalla [Ei] tai [Peruuta] jättää asennusohjelman tai apuohjelman käynnistämättä.
	[Ohjelman Yhteensopivuusapuohjelma] -valintaikkuna tulee esiin.	Kun [Ohjelmien Yhteensopivuusapuohjelma] -valintaikkuna tulee esiin asennuksen tultua suoritetuksi (mukaan lukien kun asennus keskeytetään), varmista kohdan [Tämä ohjelma asentui oikein] napsautus.
Color Correct -apuohjelma	[Käyttäjätilin Hallinta] valintaikkuna tulee näkyviin.	Asennuksen tai apuohjelman käynnistyessä, [Käyttäjätilien Valvonta] -valintaikkuna saattaa tulla esiin. Napsauta [Kyllä] tai [Jatka], kun haluat käynnistää asennusohjelman tai apuohjelman pääkäyttäjänä. Napsauttamalla [Ei] tai [Peruuta] jättää asennusohjelman tai apuohjelman käynnistämättä.
	[Ohjelmien Yhteensopivuusapuohjelma] -valintaikkuna tulee esiin.	Kun [Ohjelmien Yhteensopivuusapuohjelma] -valintaikkuna tulee esiin asennuksen tultua suoritetuksi (mukaan lukien kun asennus keskeytetään), varmista kohdan [Tämä ohjelma asentui oikein] napsautus.
Värinäytteen tulostuksen apuohjelma	[Käyttäjätilin Hallinta] valintaikkuna tulee näkyviin.	Asennuksen tai apuohjelman käynnistyessä, [Käyttäjätilien Valvonta] -valintaikkuna saattaa tulla esiin. Napsauta [Kyllä] tai [Jatka], kun haluat käynnistää asennusohjelman tai apuohjelman pääkäyttäjänä. Napsauttamalla [Ei] tai [Peruuta] jättää asennusohjelman tai apuohjelman käynnistämättä.
	[Ohjelmien Yhteensopivuusapuohjelma] -valintaikkuna tulee esiin.	Kun [Ohjelmien Yhteensopivuusapuohjelma] -valintaikkuna tulee esiin asennuksen tultua suoritetuksi (mukaan lukien kun asennus keskeytetään), varmista kohdan [Tämä ohjelma asentui oikein] napsautus.
PS Gamma Adjuster	[Käyttäjätilin Hallinta] valintaikkuna tulee näkyviin.	Asennuksen tai apuohjelman käynnistyessä, [Käyttäjätilien Valvonta] -valintaikkuna saattaa tulla esiin. Napsauta [Kyllä] tai [Jatka], kun haluat käynnistää asennusohjelman tai apuohjelman pääkäyttäjänä. Napsauttamalla [Ei] tai [Peruuta] jättää asennusohjelman tai apuohjelman käynnistämättä.
	[Ohjelmien Yhteensopivuusapuohjelma] -valintaikkuna tulee esiin.	Kun [Ohjelmien Yhteensopivuusapuohjelma] -valintaikkuna tulee esiin asennuksen tultua suoritetuksi (mukaan lukien kun asennus keskeytetään), varmista kohdan [Tämä ohjelma asentui oikein] napsautus.

Tulostuslaatu on alhainen

// Muistutus

1

• Jos ongelmaa ei ole ratkaistu käyttämällä seuraavia toimenpidemenetelmiä, ota yhteys myyntiliikkeeseesi.

Ongelma	Ѕуу	Vianetsintä	Viitesivut
Valkoinen viiva kohtisuorassa suunnassa.	LED-tulostuspää on epäpuhdas.	Pyyhi LED-tulostuspää pehmeällä paperilla.	87 sivu
	Väriaineen määrä alhainen.	Vaihda värikasetti.	64 sivu
	Vieraiden aineiden kertymää.	Vaihda kuvarumpu.	66 sivu
	Ikkunakalvo tai kuvarumpu on epäpuhdas.	Pyyhi ikkunakalvo pehmeällä paperilla.	-
Paperinsyoton suunta	Kuvarumpua ei ole asetettu oikein.	Ole hyvä ja asenna kuvarumpu oikein.	66 sivu
Tulostus on sumentunut kohtisuorassa suunnassa.	LED-tulostuspää on epäpuhdas.	Pyyhi LED-tulostuspää pehmeällä paperilla.	87 sivu
	Väriaineen määrä alhainen.	Vaihda värikasetti.	64 sivu
	Paperia ei tueta	Käytä suositeltua paperia.	Perusversio
Paperinsyötön suunta			
Tulostus on vaaleaa.	Värikasettia ei ole asetettu oikein.	Uudelleen asenna värikasetti.	64 sivu
	Väriaineen määrä alhainen.	Vaihda värikasetti.	64 sivu
	Paperi on kostea.	Käytä oikeanlaisissa lämpötila- ja kosteusolosuhteissa säilytettyä paperia.	-
	Paperia ei tueta	Käytä suositeltua paperia.	Perusversio
	Paperia ei tueta Paperin tyyppi ja paksuus -asetus ei ole kohdallaan.	Korjaa [Median Paino] käyttöpaneelissa oikealle arvolle. Tai, muuta [Median Paino] paksummalle arvolle kuin nykyinen arvo.	Perusversio
	Käytetään kierrätettyä paperia.	Korjaa [Median Paino] käyttöpaneelissa oikealle arvolle. Tai, muuta [Median Paino] paksummalle arvolle kuin nykyinen arvo.	Perusversio
Tulostus on sumentunut joissain kohdissa. Kiinteä tulostus	Paperissa on kosteutta. Kuivaa se.	Käytä oikeanlaisissa lämpötila- ja kosteusolosuhteissa säilytettyä paperia.	Perusversio
tuottaa valkoisia pisteitä tai linjoja.	Epäsovelias asetus liittyen [Paperi Musta-Asetus] tai [Paperi Väriasetus]. Kalvoasetusten osalta, [Kalvo Musta-Asetus] tai [Kalvo Väri-Asetus] ei ole asetettu oikein.	Vaihda arvoa kohdassa [Käytä tulostimen asetuksia]>[Paperi musta-asetus] tai [Paperi Väriasetus]. Kalvoasetusten osalta, muuta arvoa [Kalvo Musta-Asetus] tai [Kalvo Väri-Asetus]. Jos tulostus on sumeaa, nosta asetuksen arvoa. Jos valkoisia pisteitä ilmenee, laske asetuksen arvoa.	Edistynyt
Raitoja kohtisuorassa suunnassa.	Nämä ovat kolhuja kuvarummussa.	Vaihda kuvarumpu.	66 sivu
Paperinsyötön suunta	Väriaineen määrä alhainen.	Vaihda värikasetti.	64 sivu

Hakemieto

Ongelma	Syy	Vianetsintä	Viitesivut
Paperin etu- tai takareuna on likainen.	Siirtorulla on likainen.	Käytä [Tulostuksen Säätö]> [Siirtorullan Puhdistus] ohjauspaneelilla.	Edistynyt
A Paperinsyötön suunta	Siirtorullayksikkö tai paperin siirtopolku on likainen.	Pyyhi siirtorullayksikkö ja paperin siirtopolku pehmeällä paperipyyhkeellä.	96 sivu
Kuvan häiriö tapahtuu tulostetulla osalla.	Lämpöyksikön nopeus ei ole oikea.	Syötä viisi tai useampia arkkeja tavallista paperia pituudeltaan 355.6 mm tai suurempi (suurempi kuin Legal14 mutta käsittäen A3-koon).	58 sivu
Raitoja tai täpliä tulee näkyviin jaksoittain vaakatasossa.	Tapauksessa jossa syklin pituus on 125 mm, kuvarumpu voi olla epäpuhdas tai siinä on kolhuja.	Pyyhi se kevyesti pehmeällä paperilla. Jos on kolhuja, vaihda kuvarumpu.	66 sivu
	Tapauksessa jossa syklin pituus on n. 38 mm, on likaa kuvarummun sisällä.	Avaa ja sulje väriaineen vaihdon luukku, ja toista ensisijainen toiminto.	Perusversio
Paperinsyoton suunta	Tapauksessa jossa syklin pituus on n. 150 mm, lämpöyksikössä on kolhuja.	Vaihda lämpöyksikkö	75 sivu
	Kuvarumpu on altistettu valolle.	Palauta kuvarumpu tulostimen sisäpuolelle, äläkä käytä tulostinta muutamiin tunteihin. Jos kokonaisuus ei korjaannu tällä, vaihda kuvarumpu.	66 sivu
	Lika on kertynyt paperin kulkureitille.	Tulosta muutamia sivuja testikappaleina.	-
Osa valkoisesta alustasta on osittain tahriintunut.	Paperissa on staattista varausta.	Käytä oikeanlaisissa lämpötila- ja kosteusolosuhteissa säilytettyä paperia.	Perusversio
	Käytetään paksua paperia.	Käytä ohuempaa paperia.	-
	Väriaineen määrä alhainen.	Vaihda värikasetti.	Perusversio
Kirjainten reunukset ovat	LED-tulostuspää on epäpuhdas.	Pyyhi se pehmeällä paperilla.	87 sivu
sumeutuneet.	Paperia ei tueta	Käytä suositeltua paperia.	Perusversio
A	Paperi on kostea.	Vaihda tilalle uusi paperi.	-
Tulostettaessa postikortteja, kirjekuoria, tai päällystettyä paperia, tulostus tulee olemaan ohuesti tahroittunutta yleisellä tasolla.	Kirjekuorien ja päällystettyjen paperien tulostus tulee toteutumaan väriaineen yleisellä paakkuuntumisella.	Laite ei ole rikkoutunut. Älä käytä päällystettyä paperia jos vain mahdollista.	-

Ongelma	Syy	Vianetsintä
Raaputtaminen poistaa väriaineen.	Paperin tyyppi ja paksuus -asetus ei ole kohdallaan.	Korjaa [Median Paino] käyttöpaneelissa oikealle arvolle. Tai, muuta [Median Paino] paksummalle arvolle kuin nykyinen arvo.
	Käytetään kierrätettyä paperia.	Korjaa [Median Paino] käyttöpaneelissa oikealle arvolle. Tai, muuta [Median Paino] paksummalle arvolle kuin nykyinen arvo.
Täpliä esiintyy kiiltävillä papereilla.	Paperin tyyppi ja paksuus -asetus ei ole kohdallaan.	Korjaa [Median Paino] käyttöpaneelissa oikealle arvolle. Tai, muuta [Median paino] paksummalle arvolle kuin nykyinen arvo.
Voimakkaita linjoja esiintyy vaakasuorasti. A Paperinsyötön suunta	Paperin tyypin ja paksuuden asetus ei ole oikein.	Jos rivi tulostetaan toiselta sivulta mustavalkoisella tulostuksella, aseta [Median Paino] -asetus sopivaan arv ohjauspaneelista. Tai, muuta [Median Paino] paksumma arvoksi kuin nykyinen arvo. Jos [Erit. Raskas 1] - [Erit. Raskas 3] on asetettuna ja
		haluat parantaa asetusta, valitse [Admin-Asetukset] [Tulostusasetukset] > [My tulostustila] > [Väritila] ohjauspaneelilla.

vaakasuorasti. A Paperinsyötön suunta	asetus ei ole oikein.	sivulta mustavalkoisella tulostuksella, aseta [Median Paino] -asetus sopivaan arvoon ohjauspaneelista. Tai, muuta [Median Paino] paksummaksi arvoksi kuin nykyinen arvo. Jos [Erit. Raskas 1] - [Erit. Raskas 3] on asetettuna ja haluat parantaa asetusta, valitse [Admin-Asetukset] > [Tulostusasetukset] > [MV- tulostustila] > [Väritila] ohjauspaneelilla. Kun kirkasta väriainetta ja valkoista väriainetta ei käytetä, ja jos [Erit. Raskas 1] - [Erit. Raskas 5] on asetettu ja käytetään oletustulostuspaperiasetusta, muuta asetus [Median Tyyppi] ohjauspaneelissa asetukselle [HQFORUH1] - [HQFORUH5] paperin painosta riippuen. (Mutta	
	Jos paperin kovuus on korkea, kuljetuksen aikana on siihen kohdistunut isku.	Jos rivi tulostetaan 80 mm sijaintiin paperin reunasta väritulostuksella, aseta [Raskas media säätö] -asetukseksi 0 ohjauspaneelista. Paranna tulosta säätämällä välillä -5 ~ +5.	Edistynyt
Sivusuuntaisesti raidoittaen näkyy valkoisia pisteitä kiinteässä tulostus osassa.	[Siirtoasetus] ei ole asetettu oikein.	Jos valkoisia pisteitä esiintyy syaani siirtoasetuksessa, laske asetuksen arvoa valitsemalla [Tulostuksen Säätö] > [Siirtoasetus] > [Syaani Siirtoasetus] ohjauspaneelilla. Jos valkoisia täpliä ilmenee muiden värien siirtoasetuksissa.	Edistynyt

Viitesivut

Edistynyt

Edistynyt

Edistynyt

Edistynyt

muiden värien siirtoasetuksissa,

laske vastaavan värin siirtoasetuksen arvoa.

Ongelma	Ѕуу	Vianetsintä	Viitesivut
Kiinteän tulostusosuuden raja on jonkin verran tuhruinen.	Paperi on liian kuivaa.	Käytä oikeanlaisissa lämpötila- ja kosteusolosuhteissa säilytettyä paperia.	Perusversio
A	Käytetään kierrätettyä paperia.	Valitse [Kierrätetty] median tyypiksi.	Perusversio
	[Paperi Musta-Asetus] tai [Paperi Väriasetus] ei ole asetettu oikein.	Nosta [Paperi Musta-Asetus] tai [Paperi Väriasetus] asetuksen arvoa [Tulostuksen Säätö] alla ohjauspaneelilla.	Edistynyt
Tulostusta ei saada aikaan	Väriaineen määrä alhainen.	Vaihda värikasetti.	64 sivu
odotetuilla värisävyillä.	Asetus [Musta Viimeistely] ei ole yhteensopiva sovelluksen kanssa.	Tulostinajurin kohdassa [Musta Viimeistely], valitse [Oikea Musta (K)] tai [Yhdistelmämusta (CMYK)].	Edistynyt
	Vaihda väritäsmäyksen vaihtoehtoja.	Vaihda tulostinajurin värintäsmäystoiminnolle.	Edistynyt
	Ei värien tasapainoa	Valitse [Kalibrointi] käyttöpaneelilla, ja käytä sitten [Säädä Kylläisyys].	Edistynyt
	Värin linjausvirhe.	Avaa välittömästi väriaineen vaihdon luukku, ja sulje se uudelleen. Valitse [Kalibrointi] käyttöpaneelilla, ja käytä sitten [Säädä Kohdistus].	Edistynyt
CMY 100% kiinteä on ohutta.	[CMY 100% Kylläisyys] on asetettu tilaan [Pois].	Valitse [Admin-Asetukset]> [Väriasetukset]>[CMY 100%] käyttöpaneelilla ja valitse [Päällä].	Edistynyt
Mustia tai valkoisia täpliä	Paperia ei tueta	Käytä suositeltua paperia.	Perusversio
esiintyy.	Tapauksessa jossa syklin pituus on 125 mm, kuvarumpu voi olla epäpuhdas tai siinä on kolhuja.	Pyyhi kuvarumpu kevyesti pehmeällä paperilla. Jos on kolhuja, vaihda kuvarumpu.	66 sivu
Tahroja tulostuu.	Paperi on kostea.	Vaihda tilalle uusi paperi.	-
	Paperia ei tueta	Käytä suositeltua paperia.	Perusversio
	Paininrulla on likainen.	Jos ulkopuolisia tekijöitä on löydettävissä paininrullassa, poista lika pehmeällä liinalla tai paperipyyhkeellä.	99 sivu
Tulostettu sivu on kokonaan musta.	Laite on saattanut rikkoutua.	Ota yhteys myyntiliikkeeseesi.	-
Mitään ei tulostu.	Useita sivuja syötettiin yhdellä tulostuskierroksella.	Uudelleen aseta paperit selattuasi läpi.	-
	Laite on saattanut rikkoutua.	Ota yhteys myyntiliikkeeseesi.	-

Ongelma	Ѕуу	Vianetsintä	Viitesivut
Valkoisia raitoja esiintyy.	Paperi on kostea.	Vaihda tilalle uusi paperi.	-
,A	Paperia ei tueta	Käytä suositeltua paperia.	Perusversio

Paperinsyöttö on heikkoa

//Muistutus

• Jos ongelmaa ei ole ratkaistu käyttämällä seuraavia toimenpidemenetelmiä, ota yhteys myyntiliikkeeseesi.

Ongelma	Syy	Vianetsintä	Viitesivut
Paperitukos syntyy sännöllisesti	Laite on kallistunut	Asenna vakaalle ja tasaiselle pinnalle.	-
	Paperinsyötön rullain on likainen	Puhdista paperinsyötön rullain.	-
	Paperinsyötön ohjaimen asento on väärin linjattu.	Linjaa paperin ohjain asetetun paperikoon asentoon.	-
	Papereita ei ole asetettu oikein.	Poista paperit kasetista, ja aseta ne kasettiin selattuasi läpi.	-
Useita paperiarkkeja vedetään sisään samanaikaisesti.	Paperit ovat joko liian ohuita tai liian paksuja.	Käytä papereita jotka ovat yhteensopivia laitteen kanssa.	-
Paperit vedetään kallistuneeseen suuntaan.	Paperi pitää sisällään kosteutta tai staattista sähköä.	Käytä oikeanlaisissa lämpötila- ja kosteusolosuhteissa säilytettyä paperia.	-
	Paperissa on ryppyjä, taitoksia tai kiertymiä.	Käytä papereita jotka ovat yhteensopivia laitteen kanssa. Korjaa jos näissä on kiertymiä.	-
	Paperia tulostetulla selkäpuolella käytetään.	Jo kertaalleen tulostettua paperia ei voi tulostaa kasetista. Tulosta käyttäen monitoimialustaa.	-
	Papereita ei ole linjattu oikein.	Selaa paperit läpi, ja aseta ne sitten paikalleen linjattuasi kaikissa suunnissa.	-
	Vain yksi paperi asetetaan.	Aseta useita papereita.	-
	Papereita lisätään lokerikkoon sillä välin kun olemassa olevien paperien annetaan olla sellaisenaan.	Poista kaikki lokerikossa olevat paperit, ja aseta lisättävien paperien kanssa sen jälkeen kun olet linjannut ne joka suunnassa.	-
	Papereita ei ole asetettu suoraan.	Säädä paperiohjaimet ja lokerikon paperipysäytin paperin mukaisesti. Tai, linjaa manuaalisen syötön ohjain monitoimialustassa paperilla.	-
	Kirjekuorien tapauksessa, on kiertymiä tai pullistumia.	Käytä kirjekuoria jotka ovat yhteensopivia laitteen kanssa. Käytä kirjekuoria korjattuasi kiertymiä tai pullistumia.	-
Paperi ei tule syötetyksi.	Valinta [Paperilähde] tulostinajurin osalta on väärä.	Tarkista paperikasetti ja valitse oikea lokerikko tulostinajurin kohdassa [Paperilähde].	Edistynyt
	Manuaalinen syöttö on määritelty tulostinajurissa.	Poista käytöstä monitoimialusta ja käyttö tapahtuu manuaalisena syöttöasetuksena.	Edistynyt
Laite ei palaudu senkin jälkeen kun paperitukos on poistettu.	-	Avaa välittömästi väriaineen vaihdon luukku, ja sulje se uudelleen.	-
Paperi tulee kiertyneeksi. Ryppyjä esiintyy paperissa.	Paperi pitää sisällään kosteutta tai staattista sähköä.	Käytä oikeanlaisissa lämpötila- ja kosteusolosuhteissa säilytettyä paperia.	-
	Käytetään ohutta paperia.	Korjaa [Median Paino] käyttöpaneelissa oikealle arvolle. Tai, muuta [Median Paino] paksummalle arvolle kuin nykyinen arvo.	Edistynyt
Paperi on kiertynyt lämpöyksikön rullan ympärille.	Paperin tyyppi ja paksuus -asetus ei ole kohdallaan.	Korjaa [Median Paino] käyttöpaneelissa oikealle arvolle. Tai, muuta [Median Paino] paksummalle arvolle kuin nykyinen arvo.	Edistynyt
	Käytetään ohutta paperia.	Ole hyvä ja käytä paksumpaa paperia.	-

Kun tapahtuu kuvien vääristymistä

Jos tulostetun paperin kuvan päässä tapahtuu vääristymistä tulostettaessa paksulle paperille, jolla on lyhyt syöttöpituus (alle 230 mm), vaihda paperin painon asetus manuaalisesti käytettyyn paperiin.

Jollei tulostusjälki parane tämän toimenpiteen jälkeen, tulosta 5 tai useampi sivu jatkuvalla tulostuksella käyttämällä normaalia paperia (64–128 g/m²) jonka pituus on vähintään 355.6 mm (Legal 14 tai suurempi tai A3-kokoinen).

Tulostusjäljen säätäminen

Kohteen säätäminen	Mitä voit tehdä	Käyttöohjekirja
Korjaa tulostuksen aloitussijainti.	Korjaa tulostuksen aloitussijainnin X- ja Y-koordinaatteja. Korjausalue: -2.0 mm ~ +2.0 mm (0.25 mm välein)	Edistynyt
Säädä tulostusjäljen asteikkoa.	Säätää tulostusjäljen asteikon paperin kulkusuunnassa. Säätöalue: -0.25% ~ +0.50% (0.05 % välein)	Edistynyt

2 Huolto

Kuluvien osien sekä huoltoyksiköiden vaihto6	0
Laitteen huolto8	7
Laitteen kuljetus ja siirto 10	0

Kuluvien osien sekä huoltoyksiköiden vaihto

Tämä osa kuvaa kuluvien osien vaihdon ja korvauksen menetelmiä sekä huoltoyksiköitä ja näiden elinkaarta.

Kuluvien osien ja huoltoyksiköiden palveluikä

Suuruusluokan ilmaisin liittyen kuluvien osiin ja huoltoyksiköihin jäljempänä ilmoitetulla tavalla.

• Väriainepatruuna (CMYK)

Vakioväriainekasettia käytettäessä jatkuvan tulostuksen tulostettavien sivujen määrä on noin 10,000 sivua. Suuren kapasiteetin väriainekasettia käytettäessä jatkuvan tulostuksen tulostettavien sivujen määrä on noin 24,000 sivua. (A4 1-puolinen tulostus. Tulostuksen paksuus on määritelty tehdasasetuksena ja oletusasetuksena ja ISO/IEC19798 mukainen)

Tulostuksen laatu heikkenee 1 vuoden kuluttua pakkauksen avauksesta. Tästä johtuen ota uusi värisäiliö saataville.

Vaikka syaanin (sininen), magentan (punainen) ja keltaisen väriainekasetin käyttöikä on lopussa, mustavalkoinen tulostus on mahdollista määrittämällä asetukseksi "Mono". Katso lisätietoja mustavalkotulostuksesta kohdasta "Tulostaminen käyttämällä mustavalkotulostusta (musta ja valkoinen)" luvussa "Edistynyt".

• Kuvarummun (CMYK) vaihdon suuruusluokan ilmaisin

Kun 3 sivua A4-kokoista asiakirjaa on tulostettu kerrallaan käänteisellä syötöllä 1-puolisella tulostuksella, se saavuttaa palveluikänsä n. 40,000 kopion tulostuksen jälkeen.

Kun yksi sivu on kerrallaan, se saavuttaa palveluikänsä kun n. puolet kopioiden määrästä on tulostettu. Tulostuksen laatu heikkenee 1 vuoden kuluttua pakkauksen avauksesta. Tästä johtuen, valmistele uusi kuvarumpu käyttöä varten.

Lämpöyksikkö

Kun A4-kokoista asiakirjaa on tulostettu pitkäreunaisella syötöllä 1-puolisella tulostuksella, se saavuttaa palveluikänsä n. 150,000 kopion tulostuksen jälkeen.

Siirtohihnayksikkö

Kun 3 sivua A4-kokoista asiakirjaa on tulostettu kerrallaan suoralla reunasyötöllä 1-puolisella tulostuksella, sen palveluikä päättyy n. 150,000 kopion tulostuksen jälkeen.

Kun yksi sivu on kerrallaan, se saavuttaa palveluikänsä kun n. puolet kopioiden määrästä on tulostettu.

Jätevärisäiliö

Kun 3 sivua A4-kokoista asiakirjaa tulostuksen tiheydellä* 5% on tulostettu kerrallaan käänteisellä syötöllä 1-puolisella tulostuksella, se saavuttaa palveluikänsä n. 40,000 kopion tulostuksen jälkeen.

Syöttörulla

Syöttörulla on kiinnitetty jokaiseen lokerikkoon.

Se saavuttaa palveluikänsä päätepisteen tulostettuaan n. 120,000 sivua jokaisen kasetin osalta.

*: Tulostuksen paksuus on alueen suhteellisuus joka syntyy väriaineesta 1 sivun kokoiselle tulostetulle alueelle.

// Muistutus

- Tulostettavien sivujen/käyttöiän määrä on ohjeellinen. Todellinen tulostettavien sivujen/käyttöiän määrä voi olla pienempi tulostusympäristöstä riippuen, esimerkiksi tulostettavan asiakirjan sisällön, käyttötilan, virran päälle kytkemisen/pois päältä kytkemisen ja säätötoimenpiteiden mukaan kannen avaamisen/sulkemisen aikana.
- Väriainekasetin vaihto saattaa olla tarpeen, kun kuvarumpu vaihdetaan väriainekasetin tason ollessa alhainen. Uuden kuvarummun yhteydessä suositellaan hankkimaan uusi väriainekasetti silloin, kun väriainekasetin taso on alhainen.

□ Vain C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542:lle

• Väriainepatruuna (Väritön/Valkoinen)

Kun tulostetaan A4-kokoisia asiakirjoja tulostuksen tummuuden^{*2} ollessa 5%, pitkän sivun syötöllä, joka jatkuu 1-puolisella tulostuksella, tulostettavien sivujen lukumäärä on noin 10,000 sivua.

Tulostuslaatu heikkenee noin 1 vuoden kuluttua pakkauksen avaamisen jälkeen. Valmistele siksi uusi väriainekasetti.

Vaikka valkoisen, kirkkaan väriainekasetin käyttöikä on lopussa, syaania (sininen), magentaa (punainen), keltaista ja mustaa voidaan yhä tulostaa.

Vaikka syaanin (sininen), magentan (punainen) ja keltaisen väriainekasetin käyttöikä on lopussa, spottiväriainetulostus on lisäksi mahdollinen asetuksella [**Tulostetaan vain spottivärillä**].

Katso lisätietoja spottiväritulostuksesta kohdasta "Tulostus käyttämällä vain valkoista väriainetta" oppaasta "Erillinen spottiväriopas".

Kuvarumpu (Väritön/Valkoinen)

Kun 3 sivua A4-kokoista asiakirjaa on tulostettu kerrallaan suoralla reunasyötöllä 1-puolisella tulostuksella, se sen palveluikä päättyy n. 20,000 sivun tulostuksen jälkeen. Kun yksi sivu tulostetaan kerralla, käyttöiän päättyminen saavutetaan noin puolella tulostettavien sivujen määrästä.

Tulostuslaatu heikkenee noin 1 vuoden kuluttua pakkauksen avaamisen jälkeen. Valmistele siksi uusi kuvarumpu.

*1: Kirkasta voidaan käyttää vain C941/ES9541/Pro9541 kanssa.

*2: Tulostuksen paksuus on alueen suhteellisuus joka syntyy väriaineesta 1 sivun kokoiselle tulostetulle alueelle.

0/Muistutus

- Tulostettavien sivujen/käyttöiän määrä on ohjeellinen. Todellinen tulostettavien sivujen/käyttöiän määrä voi olla pienempi tulostusympäristöstä riippuen, esimerkiksi tulostettavan asiakirjan sisällön, käyttötilan, virran päälle kytkemisen/pois päältä kytkemisen ja säätötoimenpiteiden mukaan kannen avaamisen/sulkemisen aikana.
- Väriainekasetin vaihto saattaa olla tarpeen, kun kuvarumpu vaihdetaan väriainekasetin tason ollessa alhainen. Uuden kuvarummun yhteydessä suositellaan hankkimaan uusi väriainekasetti silloin, kun väriainekasetin taso on alhainen.

Kun vaihtojakso lähestyy

Kun tarvikkeiden ja huoltoyksikön vaihtojakso lähestyy, seuraava viesti tulee näkyviin **ATTENTION** (INSPECTION)> -lampulla vilkkuen.

Vaihda tarvikkeet ja huoltoyksikkö kun "Vaihda..." näkyy viestissä.

[**HELP** (OHJE)] -painikkeen painaminen käyttöpaneelissa tuo näkyviin vaihdon toimintamenetelmän. Voit helposti vaihtaa kulutustarvikkeet ja huoltoyksikön ohjeen mukaisesti. Katso lisätietoja kohdasta "Ohjenäytön käyttö"(P.13).

	Nestekidenäytöllä näkyvä viesti		Sivujen	
Nimike	Kun vaihtojakso lähestyy	Milloin on vaihdon aika	lukumäärä joka voidaan tulostaa vaihtojakson lähestyessä aina vaihdon aikaan asti	Viitesivut
Väriainepatruuna	[COLOR] ^{*1} väriaine vähissä	Asenna väriaine [COLOR] ^{*1} Paina HELP saadaksesi lisätietoja	Keltainen, magenta, turkoosi, musta, kirkas Noin 1 000 sivua Valkoinen: N. 700 sivua	64 sivu
Kuvarumpu	[COLOR] ^{*1} kuvarumpu melkein lopussa	Asenna kohteeseen [COLOR] ^{*1} uusi kuvarumpu Kuvarumpu lopussa Paina HELP saadaksesi lisätietoja	N. 1 000 sivua	66 sivu
Lämpöyksikkö	Lämpöyksikkö melkein lopussa	Asenna uusi lämpöyksikkö Lämpöyksikkö lopussa Paina HELP saadaksesi lisätietoja	N. 10 000 sivua	75 sivu
Siirtohihnayksikkö	Siirtohihna melkein lopussa	Asenna uusi siirtohihna Siirtohihna lopussa Paina HELP saadaksesi lisätietoja	N. 10 000 sivua	69 sivu
Jätevärisäiliö	Hukkavärisäiliö melkein täysi	Asenna uusi jätevärisäiliö Hukkavärisäiliö täysi Paina HELP saadaksesi lisätietoja ^{*2}	N. 5 000 sivua	77 sivu
Syöttörulla	-	-	-	79 sivu

*1: [COLOR]: Joko vain keltainen, vain punainen, vain turkoosi, vain musta, valkoinen, *, ja kirkas* tuodaan näytölle.

(Valkoinen näkyy vain C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542 osalta, ja kirkas näkyy vain C941/ES9541/Pro9541 osalta.)

*2: Kun viesti "Hukkavärikas. Täynnä.Vaihda Kasetti" tulee näkyviin, tulostustoiminto pysähtyy väliaikaisesti. Tässä tapauksessa, voit jatkaa tulostusta noin 200 arkin verran avaamalla ja sulkemalla etukannen. Ja tämän jälkeen, tulostus pysähtyy.

Väriainepatruunoiden vaihtaminen

	 Älä heitä väriainetta tai väriainepatruunaa tuleen. Väriaine saattaa lentää arvaamattomasti aiheuttaen vammautumisen.
\bigcirc	 Älä säilö väriainepatruunaa paikkaan jossa on tulta. Se saattaa syttyä palamaan aiheuttaen vahinkoja tai palovamman.
\bigcirc	 Älä poista roiskunutta värijauhetta pölynimuria käyttäen. Kun läikkynyttä väriainetta puhdistetaan käyttäen sähköpölynimuria, aiheutuu syttymisen riski johtuen kipinöistä sähköisessä kosketuksessa. Pyyhi pois ja poista väriaine lattialla käyttäen kosteaa tekstiiliä.
	410
	 Laite sisältää erittäin kuumia osia. Älä koske kuumiin paikkoihin joissa "Varoitus: Korkea lämpötila" -tarra. Voi aiheuttaa palovamman.
0	 Pidä väriainepatruuna poissa lasten ulottuvilta. Jos lapset vahingossa nielevät väriainetta, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
0	 Jos väriainetta joutuu hengitykseen, kurlaa runsaalla vedellä ja siirrä uhri raittiiseen ilmaan. Ota yhteyttä lääkäriin tarvittaessa.
0	 Kun väriainetta on käsillä ja iholla jne., pese pois nestemäisellä saippualla.
0	 Jos väriainetta joutuu silmiin, pese välittömästi pois runsaalla vedellä. Ota yhteyttä lääkäriin tarvittaessa.
0	 Kun väriainetta niellään, laimenna väriainetta juomalla suuri määrä vettä. Ota yhteyttä lääkäriin tarvittaessa.
0	 Purkaessa paperitukosta tai vaihtaessa väripatruunaa, varmista että kätesi ja vaatteesi eivät tule tahrituksi väriaineella. Kun väriainetta on käsillä ja iholla jne., pese pois nestemäisellä saippualla. Kun vaatteet ovat tahrittuja väriaineella, pese ne kylmässä vedessä. Sen lämmitys, kuten pesu lämpimässä vedessä värjää vaatteet väriaineella ja sen tahrat eivät ehkä puhdistu helposti.
	 Älä pura tai avaa väkisin värikasettia. Se saattaa levittää väriainetta, jonka johdosta ihmiset ympärillä hengittävät sitä ja saattaa tahria vaatteita ja ihoa.
	 Varastoi käytetty väriainepatruuna kassiin niin että väriaine ei leviä.



 Jos väriainetta leviää lattialle, pyyhi se huolellisesti pois käyttäen kosteaa vaatetta estääksesi väriaineen leviämisen.

■ Väriainepatruunoiden tyypit

Seuraavia värikasetteja voidaan käyttää tässä tulostimessa.

Nimike	Huomautukset
Väriainepatruuna musta	
Väriainepatruuna keltainen	
Väriainepatruuna punainen	
Väriainepatruuna turkoosi	
Väriainepatruuna Spottiväri valkoinen	Vain C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542 kanssa. Ei voida käyttää C911/C931/ES9411/ES9431/Pro9431 kanssa.
Väriainepatruuna Spottiväri kirkas	Vain C941/ES9541/Pro9541 kanssa. Ei voida käyttää C911/C931/C942/ES9411/ES9431/ES9542/ Pro9431/Pro9542 kanssa.

2

väriainepatruunoiden vaihtaminen

Esimerkki) Kun väriainepatruuna on Turkoosi (C)

Valmistele uusi väriainepatruuna.



2

Avaa väriainepatruunan vaihdon kansi.



3 Tarkista vaihdettavan väriainepatruunan sijainti tarran kirjainten ja värin kautta.



Poista väriainepatruuna.



5 Poista uusi väriainepatruuna pakkauksesta ja ravista sitä vaaka- ja pystysuorassa.



! Huomaa

- Älä pudota väriainekasettia lattialle tai napauta sitä siihen. Näin tehden patruuna saattaa vaurioitua.
- **6** Tarkista sen kolon sijainti, jossa on tarra samoilla kirjaimilla ja väreillä ja paina tiukasti värikasetti siihen niin pitkälle kuin se menee.



7 Sulje väriainepatruunan vaihdon kansi.



[]//Muistutus

- Senkin jälkeen kun väriainepatruuna on vaihdettu, jos [Vaihda Väriainepatruuna] viesti ei poistu, on mahdollista että väriainepatruunaa ei ole asetettu tukevasti. Asenna se uudelleen kunnolla.
- Jos virhe 709 tulee näkyviin sen jälkeen kun väriainepatruuna on vaihdettu, ks."Kun tarvikkeiden vaihtoon liittyvä viesti tulee näkyviin"(P.38) tässä ohjekirjassa.
- 8 Ole hyvä ja tue käytettyjen väriainepatruunoiden kierrätystä.

// Muistutus

 Hävitettäessä käytettyä väriainepatruunaa väistämättömissä olosuhteissa, laita se muovipussiin, ja varmista hävitys paikallisen hallintoelimen antamien ohjeiden mukaisesti.

Kuvarumpujen vaihto

Kuvarumpujen tyypit

Kuvarummut joita voidaan käyttää tässä tulostimessa ovat kuten seuraavassa.

Nimike	Huomautukset
Kuvarumpu musta	
Kuvarumpu keltainen	
Kuvarumpu punainen	
Kuvarumpu turkoosi	
Kuvarumpu spottiväri valkoinen	Vain C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542 kanssa. Ei voida käyttää C911/C931/ES9411/ES9431/Pro9431 kanssa.
Kuvarumpu spottiväri kirkas	Vain C941/ES9541/Pro9541 kanssa. Ei voida käyttää C911/C931/C942/ES9411/ES9431/ES9542/ Pro9431/Pro9542 kanssa.

! Huomaa

 Älä jätä rumpua suoraan auringonvaloon tai erittäin kirkkaaseen valoon (yli 1 500 luxiin). Älä pidä tätä yli 5 edes huonevalaistuksessa.

Kuvarumpujen vaihto

Esimerkki) Kuvarummun tapauksessa (K)

Valmistel uusi kuvarumpu.



Avaa etukansi.



3 Tarkista vaihdettavan kuvarummun sijainti tarran kirjainten ja värin kautta.



A Nosta kahvaa hellävaroen (sininen) ylöspäin, ja poista kuvarumpu varmistaen että kätesi ei koske kuvarumpuun sen alemmalla puolella (vihreä kartiomainen osa).





! Huomaa • Varo, ettet koske tai naarmuta kuvarumpua (vihreä sylinteri). OK Poista uusi kuvarumpu pakkauksestaan. 5 6 Irrota pysäytin (oranssi).

Linjaa kuvarumpu ja tulostimen nuolimerkintä (punainen), aseta hitaasti kohdalleen varmistaen että kätesi ei koske valovastaanottimeen (vihreä) alla, ja työnnä tukevasti sisään.





! Huomaa

• Varo, ettet koske tai naarmuta kuvarumpua (vihreä sylinteri).



8 Sulje etukansi.



// Muistutus

- Jos virhe 709 tulee näkyviin sen jälkeen kun kuvarumpu on vaihdettu, ks."Kun tarvikkeiden vaihtoon liittyvä viesti tulee näkyviin"(P.38) tässä ohjekirjassa.
- 9 Ole hyvä ja tue käytettyjen kuvarumpujen kierrätystä.

// Muistutus

 Hävitettäessä käytettyä kuvarumpua väistämättömissä olosuhteissa, laita se muovipussiin, ja varmista hävitys paikallisen hallintoelimen antamien ohjeiden mukaisesti.

Hihna- ja siirtohihnayksiköiden vaihto







5 Pyöritä siirtohihnan vasen-oikealukituskytkimen nuppia (sininen) vasemmalle ja paina lukituskytkintä itseäsi kohden.



Pitele kädensijaa ja vedä siirtohihna 6 ulos, pitele vasen-oikea-tarraosaa (sininen) ja poista siirtohihna.





(! Huomaa)

• Älä koske hihnan pintaan tai vahingoita hihnaa.



Hihnayksikön poistaminen altistaa kaikki kuvarumpuyksiköt valolle. Jotta voidaan välttää kuvarumpujen optista rappeutumista, älä jätä niitä yli 5 ajaksi sellaisenaan hihnayksikön tultua poistettua. Kun jätetään yli 5 minuutiksi, sulje etukansi, tai irrota kaikki kuvarummut ja varastoi ne turvalliseen paikkaan jossa ne eivät tule suoraan altistetuksi auringonvalolle tai muulle valosäteilylle.

• Irrotettu hihnayksikkö ei saa koskaan tulla asetetuksi pystysuuntaiseen asentoon.





- Varmista että jäteväriaine ei läiky hihnayksikköä irrotettaessa.
- Pura uusi hihnayksikkö pakkauksesta.

8 Poista uusi hihnayksikkö pakkauksestaan.



(! Huomaa)

• Älä koske hihnan pintaan tai vahingoita hihnaa.



Linjaa uusi hihnayksikkö ja nuolimerkintä (punainen) tulostimessa, aseta se tulostimeen, ja paina se tukevasti sisään.










Lämpöyksiköiden vaihto

Lämpöyksiköiden vaihto

Valmistele uusi lämpöyksikkö.



Nosta poistoyksikön avaajaa (①), ja 2 vedä poistoyksikkö ulos.





Vedä lämpöyksikön lukituskytkin (sininen) ylös.

Ηυομιο Palovamman vaara.

Älä koske lämpöyksikköön koska se on kuuma.





Pitele lämpöyksikön kädensijaa molemmilla käsillä ja poista se.





8 Aseta poistoyksikkö takaisin tulostimeen.



9 Ole hyvä ja tue käytettyjen lämpöyksiköiden kierrätystä.

// Muistutus

 Hävitettäessä käytettyä lämpöyksiköä väistämättömissä olosuhteissa, laita se muovipussiin, ja varmista hävitys paikallisen hallintoelimen antamien ohjeiden mukaisesti.

Jäteväriainesäiliöiden vaihto

Jäteväriainesäiliöiden vaihto

Valmistele uusi jäteväriainesäiliö.



2 Avaa etukansi.







7	Ole hyvä ja tue käytettyjen
	jäteväriainesäiliöiden kierrätystä.

∅ Muistutus

• Hävitettäessä käytettyä jäteväriainesäiliötä väistämättömissä olosuhteissa, laita se muovipussiin, ja varmista hävitys paikallisen hallintoelimen antamien ohjeiden mukaisesti.

- 78 -

Paperin syöttötelojen vaihto

Karkea ohje liittyen paperin syöttötelojen vaihtoon on n. 120,000 sivua jokaista kasettia kohti.

Paperin syöttötelojen vaihto kaseteilla 1 - 5

On kolmen tyyppisiä paperin syöttöteloja.

- 1 Keskus on valkoinen
- 2 Vaihteella varustettu
- ③ Keskus on sininen

Valmisteltavat nimikkeet: Paperin syöttötelat - 3 nos.



- Esim.) Vaihdettaessa paperin syöttöteloja Kasetissa 1
- Poista rannekello, rannekoru jne.
- 2 Paina ja pidä alhaalla virtakytkintä n. 1s ajan kytkeäksesi virran toimituksen pois päältä.



3 Tarkista että käyttöpaneeli on täysin poiskytketty, ja kytke sitten virta pois päältä.







Laajentaessa syötön telojen tarttujia (3)



QQ, real p Ő 6 Samalla tavoin, poista jäljellä olevat kaksi paperin syöttötelaa (2, 1).













Aseta paikalleen uudet syöttötelat (1) akseliin, ja aseta paikalleen tukevasti.



Samalla tavoin, aseta paikalleen jäljellä olevat kaksi paperin syöttötelaa (2, 3).





9

8

Tarkista että paperin syöttöteloja ei puutu.



Kytke virrantoimitus päälle, paina virtapainiketta ja käynnistä tulostin.

2 Ole hyvä ja tue käytettyjen paperin syöttötelojen kierrätystä.

// Muistutus

 Hävitettäessä käytettyjä paperin syöttöteloja väistämättömissä olosuhteissa, laita se muovipussiin, ja varmista hävitys paikallisen hallintoelimen antamien ohjeiden mukaisesti.

Paperin syöttötelojen vaihto ja monitoimialustan erotin

On kolmen tyyppisiä paperin syöttöteloja.

- 1) Keskus on valkoinen
- 2 Vaihteella varustettu
- 3 Keskuksen kärki on musta

Valmisteltavat nimikkeet: Paperin syöttötelat 2 nos., erotintela 1 no., erotin 1 no.



Ρ

Poista rannekello, rannekoru jne.

Paina ja pidä alhaalla virtakytkintä n. 1s
ajan kytkeäksesi virran toimituksen pois päältä.



Tarkista että käyttöpaneeli on täysin poiskytketty, ja kytke sitten virta pois päältä.



Nosta avaajaa (①), ja avaa oikean puolen kansi.





5 Laajentaessa syötön telojen tarttujia (1) ulkosuuntaisesti, poista ne akselista.







Nipista tarttuja (kaksi kohtaa) ja poista erotin (④). Avaa Osa B, ja poista erotintelat (③).







8 Aseta paikalleen tukevasti uusi erotintela (③) lovea pitkin, ja kiinnitä erotin(④).





9 Aseta uudet paperin syöttötelat (2), ja aseta tukevasti paikalleen sisäpuolelle lovea pitkin.



10 Aseta paikalleen uudet syöttötelat (①) akseliin, ja aseta paikalleen tukevasti samanaikaisesti kääntäen niitä.



- Tarkista että paperin syöttöteloja ei puutu.
- 12 Sulje oikean puolen kansi.



13 Kytke virrantoimitus päälle, paina virtapainiketta ja käynnistä tulostin.

14 Ole hyvä ja tue käytettyjen paperin syöttötelojen kierrätystä.

// Muistutus

 Hävitettäessä käytettyjä paperin syöttöteloja väistämättömissä olosuhteissa, laita se muovipussiin, ja varmista hävitys paikallisen hallintoelimen antamien ohjeiden mukaisesti.

Laitteen huolto

Tämä osa kuvaa puhdistusmenetelmän laitteen kyseessä olevan osan suhteen.

Tulostimen pintojen puhdistus

Valmisteltavat nimikkeet: Vettä tai neutraalia pesuainetta, pehmeä ja puhdas puuvillaliina 2 kpl

! Huomaa

- Älä käytä Bensiiniä tai ohentajaa näiden saattaessa vahingoittaa muoviosia ja päällystettä.
- Käytä vain vettä tai neutraalia puhdistusainetta.
- Laitteta ei tarvitse öljytä. Älä öljyä sitä.

Paina ja pidä alhaalla virtakytkintä n. 1s ajan kytkeäksesi virran toimituksen pois päältä.



2 Tarkista että käyttöpaneeli on täysin poiskytketty, ja kytke sitten virta pois päältä.



3 Ota vettä tai neutraalia pesuainetta puuvillaliinalle, ja pyyhi täysin puristetulla liinalla.

Lisäksi, pyyhi pois toisella kuivalla puuvillaliinalla.

LED-tulostuspäiden puhdistaminen

Puhdista LED-tulostuspäät kun tulosteessa on raitoja tai valkoisia laskoksia, tai kirjainten sumeutuessa.

Puhdista LED-tulostuspäät kun on pystysuoraa valkoista linjaa ulostulevassa paperissa tai kun kuvat katoavat pystysuuntaisesti, tai kun kirjainten reunat sumeutuvat. Kun LEDtulostuspää on epäpuhdas, se saattaa aiheutta paperitukoksen.

! Huomaa

- Älä käytä metyylialkoholia tai ohenninta. Ne voivat vahingoittaa LED-päitä.
- Älä jätä rumpua suoraan auringonvaloon tai erittäin kirkkaaseen valoon (yli 1 500 luxiin). Älä pidä tätä yli 5 edes huonevalaistuksessa.

Valmisteltavat nimikkeet: Pehmeä talouspaperi

Paina ja pidä alhaalla virtakytkintä n. 1s ajan kytkeäksesi virran toimituksen pois päältä.



Tarkista että käyttöpaneeli on täysin poiskytketty, ja kytke sitten virta pois päältä.





Nosta kahvaa hellävaroen (sininen) ylöspäin, ja poista valoreseptori alemmalta puolelta varmistaen että kätesi ei koske kuvarumpuun sen alemmalla puolella (vihreä kartiomainen osa).



! Huomaa

• Varmista ettet kosketa tai vahingoita rumpua.



2

5



Työnnä keskellä oleva kytkin (sininen) 6 oikealle.



Pyöritä siirtohihnan vasen-oikea-lukituskytkimen nuppia (sininen) vasemmalle ja paina lukituskytkintä itseäsi kohden.



2

Pitele kädensijaa ja vedä siirtohihna ulos, pitele vasen-oikea-tarraosaa (sininen) ja poista siirtohihna.



! Huomaa

• Älä koske hihnan pintaan tai vahingoita hihnaa.



 Hihnayksikön poistaminen altistaa kaikki kuvarumpuyksiköt valolle. Jotta voidaan välttää kuvarumpujen optista rappeutumista, älä jätä niitä yli 5 ajaksi sellaisenaan hihnayksikön tultua poistettua.
 Kun jätetään yli 5 minuutiksi, sulje etukansi, tai

kun jatetaan yii 5 minuutiksi, suije etukansi, tai irrota kaikki kuvarummut ja varastoi ne turvalliseen paikkaan jossa ne eivät tule suoraan altistetuksi auringonvalolle tai muulle valosäteilylle.

 Varmista että jäteväriaine ei läiky hihnayksikköä irrotettaessa. Älä koskaan aseta poistamiasi hihnayksiköitä pystysuuntaisesti.



9 Pyyhi LED-tulostuspään pinta hellävaroen pehmeällä talouspaperilla.



(Huomaa

 Aineet kuten metyylialkoholi ja ohennin vahingoittavat LED-tulostuspäätä, joten älä käytä niitä.

10 Aseta siirtohihna tulostimeen ja työnnä se paikoilleen.





11 Vedä ylös siirtohihnan vasen-oikealukituskytkin, pyöritä lukituskytkimen nuppia (sininen) oikealle ja lukitse se.



12 Palauta keskellä oleva kytkin (sininen) vasemmalle.















15 Vastaavasti, asenna kaikki kuvarummut.

16 Sulje etukansi.



Syöttötelojen puhdistaminen

Kun paperitukoksia ilmenee toistuvasti, puhdista paperin syöttörullat.

Valmisteltavat nimikkeet: Pehmeä puuvillaliina vedellä kostutettuna

Paperin syöttötelojen puhdistus lokerikoilla 1 - 5

Esim.) Puhdistettaessa paperin syöttöteloja Lokerikossa 1

Poista rannekello, rannekoru jne.

Paina ja pidä alhaalla virtakytkintä n. 1s ajan kytkeäksesi virran toimituksen pois päältä.





Tarkista että käyttöpaneeli on täysin poiskytketty, ja kytke sitten virta pois päältä.





kohtaa) kostealla ja pehmeällä liinalla.

0//Muistutus

5

6

 Pyyhkimisen ollessa hankalaa, avaa kasetin sivuluukku, ja puhdista se kasetin sivuluukun puolelta.





Kytke virrantoimitus päälle, paina virtapainiketta ja käynnistä tulostin.

Monitoimilokerikon paperin syöttötelojen puhdistus

Paina ja pidä alhaalla virtakytkintä n. 1s ajan kytkeäksesi virran toimituksen pois päältä.



Tarkista että käyttöpaneeli on täysin poiskytketty, ja kytke sitten virta pois päältä.



3 Nosta avaajaa (1), ja avaa oikean puolen kansi.





8 9 Pyyhi pois lika paperin syöttöteloilla (1) 5 kostealla ja pehmeällä liinalla. 6 Nostaa Osaa A.

Laajentaessa syötön telojen tarttujia (1)

ulkosuuntaisesti, poista ne akselista.

Δ

7 Pyyhi pois lika paperin syöttöteloilla (2 kohtaa) ja erottimella kostealla ja pehmeällä liinalla.



- Aseta paikalleen syöttötelat (①) akseliin, ja aseta paikalleen tukevasti samanaikaisesti kääntäen niitä.
- Sulje oikean puolen kansi.



10 Kytke virrantoimitus päälle, paina virtapainiketta ja käynnistä tulostin.

Siirtorullayksikön puhdistus ja paperin siirtopolku

Jos etu- tai takareuna tulostuspaperista tulee usein likaiseksi, puhdista siirtorullayksikkö ja paperin siirtopolku.

Säännöllinen puhdistus ehkäisee likaa ja tahroja.

! Huomaa

- Varo koskemasta siirtorullayksikön sieneen tai vahingoittamasta siirtorullayksikköä.
- Älä käytä vettä tai sen kaltaisia liuottimia kuten neutraali pesuaine ja metyylialkoholi. Se voi vahingoittaa siirtorullaa.

Ole hyvä ja valmistele pehmeä paperipyyhe.

Kytkeäksesi virran päälle paina ja pidä virtakytkintä pohjassa noin sekunnin ajan.



2

Tarkista että ohjauspaneeli on kytketty pois päältä täysin, ja kytke sitten päävirta pois päältä.



- 96 -

3 Nosta poistoyksikön avaajaa (①), ja vedä poistoyksikkö pois.





4 Nosta lämpöyksikön lukitusvipua (sininen).







Poista lämpöyksikkö pitämällä sen

5

Pyyhi lika pois paperin siirtopolulta 8 pehmeällä paperipyyhkeellä.



- Pyyhi lika pois siirtorullayksiköstä pehmeällä paperipyyhkeellä.
- Varo koskemasta siirtorullayksikön sieneen tai vahingoittamasta siirtorullayksikköä.



10 Aseta siirtorullayksikkö poistoyksikköön.



• Älä koske siirtorullayksikön sieneen.



Paininrullan puhdistus

Jos ulkopuolisia tekijöitä on löydettävissä paininrullassa, poista lika pehmeällä liinalla tai paperipyyhkeellä.

Kiinnittynyt vieras materiaali voidaan helposti poistaa mikäli puhdistus tapahtuu tulostuksen jälkeen.



Laitteen kuljetus ja siirto

Tämä osa kuvaa laitteen kuljetuksen ja siirron.

Laitetta siirtäessä

Λ Ηυομιο

On olemassa /!\ vammautumisen vaara.

Tulostin painaa n. 98 kg* malleilla C911/C931/ ES9411/ES9431/Pro9431, ja n. 111 Kg* mallilla C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542. Tästä johtuen, varmista käyttäväsi ainakin 4:ä henkilöä nostaessasi sitä.

*: Käsittää tarvikkeet kuten kuvarummun ja väriainepatruunan jne.

2

Paina ja pidä alhaalla virtakytkintä n. 1s. ajan. Tarkista että käyttöpaneeli on täysin kytketty pois päältä tämän jälkeen, ja kytke virta pois vetämällä päävirtakytkin OFF (O) -puolelle.

Poista kaikki johdot.

- Virtajohto ja maadoitusjohto
- LAN-johto/USB-johto
- Poista paperi kasetista.

Nosta laitetta 4:n henkilön voimin, ja siirrä se kohteeseensa.

Laitteen kuljetus

On olemassa 🕂 Ηυομιο vammautumisen vaara.

Tulostin painaa n. 98 kg* malleilla C911/C931/ ES9411/ES9431/Pro9431, ja n. 111 Kg* mallilla C941/C942/ES9541/ES9542/Pro9541/Pro9542. Tästä johtuen, varmista käyttäväsi ainakin 4:ä henkilöä nostaessasi sitä.

*: Käsittää tarvikkeet kuten kuvarummun ja väriainepatruunan jne.

(Huomaa

- Koska kuvarummut (vihreät osat) voivat helposti vahingoittua, käsittele riittävällä varovaisuudella.
- Älä jätä rumpua suoraan auringonvaloon tai erittäin kirkkaaseen valoon (yli 1 500 luxiin). Älä pidä tätä yli 5 edes huonevalaistuksessa.
- Paina ja pidä alhaalla virtakytkintä n. 1s. ajan. Tarkista että käyttöpaneeli on täysin kytketty pois päältä tämän jälkeen, ja kytke virta pois vetämällä päävirtakytkin OFF (O) -puolelle.

2 Poista kaikki johdot.

- Virtajohto ja maadoitusjohto
- LAN-johto/USB-johto

Poista paperi kasetista.

Poista kaikki väriainepatruunat.



5 Tarkista väriainepatruunoiden havainnointivivut (neljä tasoa malleilla C911/C931/ES9411/ES9431/Pro9431, ja viisi tasoa mallilla C941/ES9541/ Pro9541).



6 Nosta väriainepatruunoiden havainnointivipuja.





7 Käytä teippiä pitääksesi väriainepatruunan vivun nostetussa asennossa.



- 8 Toista askeleet 5 ja 6 kaikille väriainepatruunoiden havainnointivivuille.
- **9** Sulje värikasetin vaihtokansi.



10 Nosta laitetta 4:n henkilön voimin, aseta se pakkauslaatikkoon, ja kiinnitä tulostin.

Kuljeta se.

! Huomaa

• Kun tulostin on uudelleen asennettu, poista teipit jotka ovat olleet asetettuina havainnointivivuille.

Hakemisto

2-puolinen kopiointiyksikkö

(alempi puoli)		30
----------------	--	----

н

Hihnayksikkö60, 62, 69
Huolto
Laitteen etupuoli87
LED-tulostuspää87
Paininrulla99
Paperin siirtopolku96
Paperin syöttötela (kasetti)93
Paperin syöttötela (Monitoimialusta)94
Siirtorullayksikkö96
Huoltoikä60
Huoltoyksiköt60

J

Jäteväriainerasia	 60,	62,	77
Jacevarianierasia	 50,	υΖ,	//

Κ

Kuljetus ja siirto	
Kulutettavat	60
Kuvarumpu	. 60, 62, 66

L

Laiteongelma	
Lämpöyksikkö	20, 58, 60, 62, 75
LED-tulostuspää	

Μ

Muita ongelmia	46
Laitteen käyttö	48
Paperin syöttö	57
Sumeutunut tulostus	52

0

Oikeanpuoleinen kansi24

Ρ

Paper Transfer Path96
Paperin syöttötela 60, 62, 79, 93
Paperitukokset
Tarrarulla 17, 22, 27, 32
Paperitukos11
2-puolinen tulostusyksikkö
(alempi puoli)30
2-puolinen kopiointiyksikkö
Kasetin sivukansi24
Lämpöyksikkö20
Oikeanpuoleinen kansi 14, 34
Ulostulon yksikkö15
Pinch Roller99
Poistoyksikkö15
Puhdistus87
Laitteen etupuoli87
LED-tulostuspää87
Paininrulla96, 99
Paperin syöttötela (kasetti)93
Paperin syöttötela (Monitoimialusta)94
Siirtorullayksikkö96

S

Siirron	rullain	59
5111011		, ,

Т

Tarkistus	11
Kun näytöllä	11
Transfer Roller Unit	96

U

USB-	-yhteys	.46
	Oikeanpuoleinen kansi	. 57
	Paperin syöttö	. 50
	Perussyy	. 52
	Sähkökatkos	.46
	Tulostin	
	ajuri	.47
	Tulostuslaatu	.46

V

Vaihdon ajoitus62
Vaihto60
Hihnayksikkö69
Jäteväriainesäiliö77
Kuvarumpu66
Lämpöyksikkö75
Paperin syöttötela (kasetti)
Paperin syöttötela (Monitoimialusta)82
Siirtotelayksikkö69
Väriainekasetti64
Väriainepatruuna60, 62, 64
Vianmäärityksen toimintamenetelmä10
Vianmääritys10
Viesti

Oki Electric Industry Co., Ltd. 1-7-12 Toranomon, Minato-ku, Tokyo

105-8460, Japan