



> PRINT

ECOSYS P5021cdn
ECOSYS P5021cdw
ECOSYS P5026cdn
ECOSYS P5026cdw

KÄYTTÖOPAS



Aluksi

Kiitos tämän koneen hankinnasta.

Tämän käyttöoppaan tarkoituksena on auttaa sinua käyttämään konetta oikein, tekemään määräaikaishuoltoja ja suorittamaan tarvittaessa yksinkertaisia vianetsintätoimenpiteitä, jotta kone olisi aina hyvässä käyttökunnossa.

Lue tämä käyttöopas ennen laitteen käyttöä.

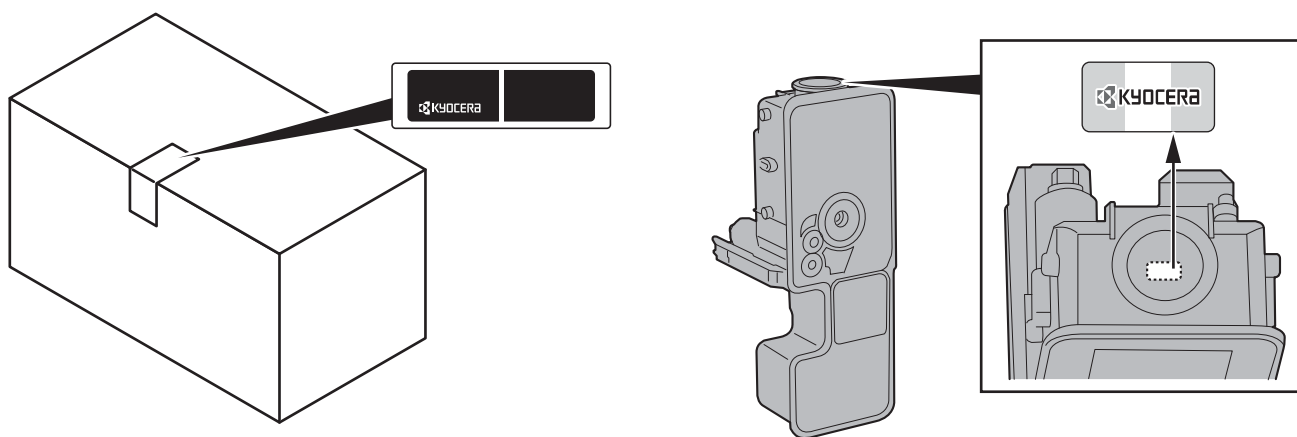
Käytä merkkitarvikkeitamme.

Käytä aitoja väriainesäiliöitämme, jotka ovat läpäisseet ankarat laadunvalvontatestit.

Epäaitojen väriainesäiliöiden käyttö saattaa aiheuttaa toimintahäiriön.

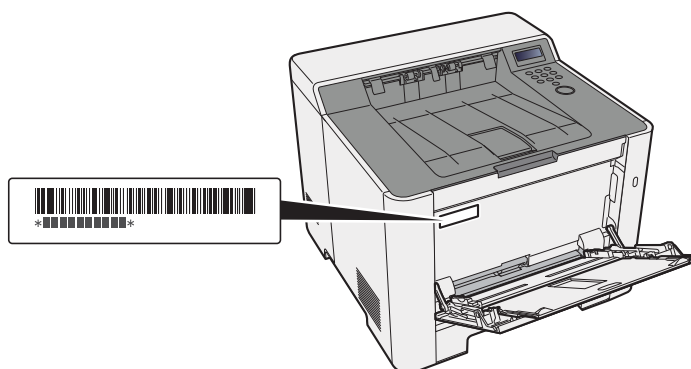
Emme vastaa vaurioista, jotka johtuvat muiden valmistajien tarvikkeiden käytöstä koneessa.

Kuvassa näkyvä tarra takaa, että tarvikkeet ovat omaa merkkiämme.



Laitteen sarjanumeron tarkistus

Laitteen sarjanumero on painettu kuvassa näytettyyn kohtaan.



Tarvitset koneen sarjanumeron ottaessasi yhteyttä huoltoteknikkoon. Tarkista numero ennen kuin otat yhteyttä huoltoteknikkoon.

Sisällys

Aluksi	i
Sisällys	ii
Koneen ominaisuudet	v
Koneen mukana toimitetut oppaat	vii
Tietoja käyttöoppaasta (tämä opas)	viii
Oppaan rakenne	viii
Oppaassa käytetyt esitystavat	ix
Valikkokartta	xi

1 Oikeus- ja turvallisuusasiaa 1-1

Huomautus	1-2
Tämän oppaan turvallisuusvaroitukset	1-2
Ympäristö	1-3
Käytön varotoimet	1-4
Laserturvallisuus (Eurooppa)	1-5
EN ISO 7779	1-5
EK1-ITB 2000	1-5
Suojausvarotoimet, kun käytetään langatonta lähiverkkoa (jos asennettu)	1-5
Laitteen rajoitettu käyttö (kun asennettu)	1-6
Oikeusasiaa	1-7
Energiansäästön ohjaustoiminto	1-11
Automaattinen kaksipuolinen tulostus	1-11
Resurssien säästäminen – paperi	1-11
Virranhallinnan ympäristöedut	1-11
Energy Star (ENERGY STAR®) -ohjelma	1-11

2 Koneen asennus ja asetukset 2-1

Osien nimet (koneen ulkopuoli)	2-2
Osien nimet (liittimet/sisäpuoli)	2-3
Osien nimet (Lisävarusteet asennettuina)	2-5
Kaapeleiden liittäminen	2-6
LAN-kaapelin liittäminen	2-6
USB-kaapelin liittäminen	2-7
Virtajohdon liittäminen	2-7
Virta päälle/pois päältä	2-8
Virta päälle	2-8
Virta pois päältä	2-8
Ohjauspaneelin käyttö	2-9
Ohjauspaneelin näppäimet	2-9
Toimintatapa	2-10
Valikon valitseminen	2-11
Valikon asetukset	2-11
Valikon valinnan peruuttaminen	2-11
Ohjenäyttö	2-11
Sisään-/uloskirjautuminen	2-12
Sisäänkirjautuminen	2-12
Uloskirjautuminen	2-13
Koneen oletusasetukset	2-14
Päivämäärän ja kellonajan asetus	2-14
Verkkoasetus	2-16
Lankaverkon määrittäminen	2-16
Virransäästötoiminto	2-18
Automaattinen lepotila	2-18
Lepot. tason as.	2-19
Virta pois -toiminto (Euroopan-mallit)	2-20
Hiljainen tila	2-21
Ohjelmiston asennus	2-22
DVD:n ohjelmisto (Windows)	2-22
Ohjelmiston asennus Windows-käyttöjärjestelmään	2-23
Ohjelmiston asennuksen poisto	2-29

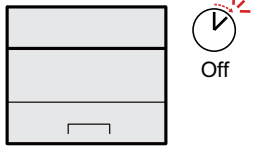
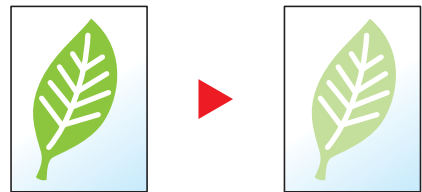
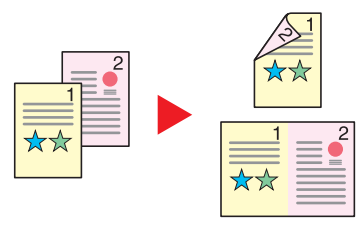
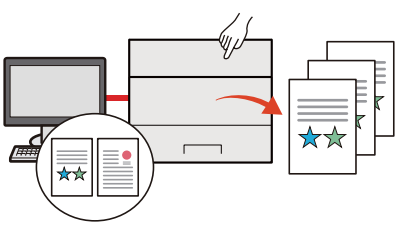
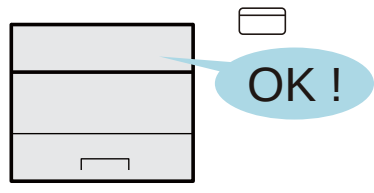
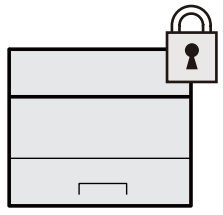
	Ohjelmiston asentaminen Mac-tietokoneeseen	2-30
	Laskurin tarkistus	2-32
	Command Center RX	2-33
	Pääsy Command Center RX	2-34
	Suojausasetusten vaihto	2-35
	Laitetietojen vaihtaminen	2-37
3	Valmistelut ennen käyttöä	3-1
	Paperin lisääminen	3-2
	Huomautus paperin lisäämisestä	3-2
	Paperinsyöttölaitteiden valitseminen	3-3
	Kasetin 1 täyttäminen	3-4
	Kasetin 2 täyttäminen	3-7
	Tulostuvaa paperia koskeva huomautus	3-9
	Paperin pysäytin	3-9
4	Tulostaminen tietokoneelta	4-1
	Tulostinajurin tulostusasetukset -näyttö	4-2
	Tulostinajurin ohjeen näyttö	4-3
	Tulostinajurin oletusasetusten muuttaminen (Windows 8.1)	4-3
	Tulostaminen tietokoneelta	4-4
	Vakiokokoiselle paperille tulostaminen	4-4
	Muille kuin vakiokokoiselle paperille tulostaminen	4-6
	Tulostuksen peruutus tietokoneelta	4-9
	Tulostus kannettavista laitteista	4-10
	AirPrint-tulostus	4-10
	Google Cloud Print -toiminnolla tulostaminen	4-10
	Mopria-tulostus	4-10
	Tulostaminen Wi-Fi Directin avulla	4-10
	Tulostimen tilan valvominen (Status Monitor)	4-11
	Status Monitor -toiminnon avaus	4-11
	Status Monitor -toiminnolta poistuminen	4-11
	Pikanäkötila	4-11
	Tulostuksen edistymisen -välilehti	4-12
	Paperilokeron tila -välilehti	4-12
	Väriainetila -välilehti	4-12
	Hälytys -välilehti	4-13
	Status Monitor -kontekstivalikko	4-13
	Status Monitor -ilmoitusasetukset	4-14
5	Koneen käyttö	5-1
	Paperin asetus monikäyttölokeroon	5-2
	Töiden peruutus	5-5
6	Vianetsintä	6-1
	Säännöllinen huolto	6-2
	Puhdistus	6-2
	Paperin kuljetusyksikön puhdistaminen	6-2
	Väriainesäiliön vaihto	6-3
	Paperin asetus	6-6
	Vianetsintä	6-7
	Toimintahäiriöiden selvitys	6-7
	Ongelmat koneen käytössä	6-7
	Kuvan tulostusongelmat	6-9
	Väritulostuksen ongelmat	6-12
	Viestien edellyttämät toimet	6-13
	Säätö/ylläpito	6-19
	Säädön/ylläpidon yleiskatsaus	6-19
	Väriin säätötoimenpide	6-19
	Säätötoimenpide	6-20

	Paperitukosten selvittäminen	6-24
	Paperitukoksen tunnukset	6-24
	Poista paperitukokset kasetista 1	6-25
	Poista paperitukokset kasetista 2	6-26
	Poista paperitukokset monikäyttölokerosta	6-28
	Paperitukosten poistaminen takakannesta 1	6-31
7	Liite	7-1
	Lisävarusteet	7-2
	Lisävarusteiden yleiskatsaus	7-2
	Tekniset tiedot	7-3
	Kone	7-3
	Tulostintoiminnot	7-5
	Paperinsyöttölaite	7-6
	Hakemisto	Hakemisto-1

Koneen ominaisuudet

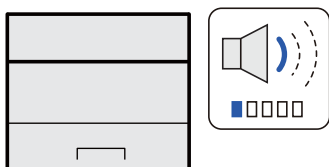
Kone on varustettu useilla hyödyllisillä toiminnoilla.

Oheessa on muutamia esimerkkejä.

Säästä energiaa ja kustannuksia		
Säästä energiaa tarpeen mukaan (Virransäästötoiminto)  Kone on varustettu virransäästötoiminnolla, joka kytkee koneen automaattisesti lepotilaan. ➔ Virransäästötoiminto (sivu 2-18)	Käytä tulostuksessa vähemmän väriainetta (EcoPrint)  Voit säästää väriaineen kulutuksessa tätä toimintoa käyttämällä. Kun haluat vain tarkistaa tulostettavan sisällön, kuten koetulostuksessa tai sisäisesti vahvistettavissa asiakirjoissa, käytä tätä toimintoa väriaineen säästämiseen. Käytä tätä toimintoa, kun korkealaatuista tulostusta ei tarvita. ➔ Katso englanninkielinen käyttöopas.	Vähennä paperin käyttöä (paperia säästävä tulostus)  Voit tulostaa originaalin paperin molemmille puolille. Voit myös tulostaa useita originaaleja yhdelle arkille.
Vahvista suojausta		
Estä valmiiden dokumenttien menetys (Yksityinen tulostus)  Voit tallentaa tulostusdokumentin tilapäisesti koneeseen. Tulostamalla dokumentin koneesta estät jotakuta toista viemästä dokumenttia. ➔ Katso englanninkielinen käyttöopas.	Kirjaudu sisään ID-kortilla (Korttitodennus)  Voit kirjautua sisään helposti koskettamalla ID-korttia. Sinun ei tarvitse antaa pääkäyttäjän käyttäjänimeä tai salasanaa. ➔ Katso englanninkielinen käyttöopas.	Vahvista tietoturvaa (Pääkäyttäjän asetukset)  Pääkäyttäjän käytettävissä on lukuisia suojausta vahvistavia toimintoja. ➔ Katso englanninkielinen käyttöopas.

Käytä toimintoja tehokkaammin

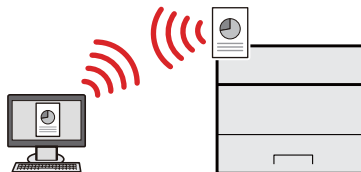
Hiljennä kone (Hiljainen tila)



Voit hiljennää koneen ääntä vähentämällä sen käyntimelua. ON/OFF-toiminto mahdollinen yhdellä painalluksella.

➔ [Hiljainen tila \(sivu 2-21\)](#)

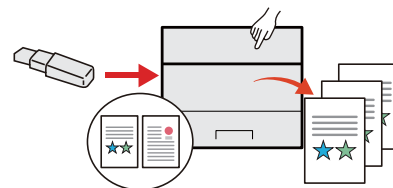
Asenna kone ilman verkkojohtoja (langaton verkko)



Jos käytettävissä on langaton lähiverkko, yksikön voi asentaa ilman huolia verkon johdotuksista. Lisäksi tuettuja ovat Wi-Fi Direct jne.

➔ Katso englanninkielinen käyttöopas.

USB-muistin käyttö (USB-muisti)



Tästä on etua, kun dokumentti on tulostettava muualla kuin toimistossa tai jollet voi tulostaa dokumenttia tietokoneelta.

Voit tulostaa dokumentin USB-muistista liittämällä sen suoraan koneeseen.

➔ Katso englanninkielinen käyttöopas.

Käytä toimintoja tehokkaammin

Suorita etätoiminto (Command Center RX)



Voit käyttää konetta etätoiminnoilla tulostukseen, lähettämiseen tai tietojen lataamiseen.

Pääkäyttäjät voivat määrittää koneen toiminnot ja hallinnoida asetuksia.

➔ [Command Center RX \(sivu 2-33\)](#)

Koneen mukana toimitetut oppaat

Seuraavat oppaat toimitetaan koneen mukana. Katso tarpeen mukaan ohjeet kustakin oppaasta.

Oppaiden sisältö voi muuttua ilman edeltävää ilmoitusta, koska koneen suorituskykyä pyritään jatkuvasti parantamaan.

Painetut oppaat

Aloita koneen käyttö nopeasti

Quick Guide

Selittää koneen perustoimintojen käytön, kätevien toimintojen käytön rutiinihuollon suorittamisen ja miten toimia ongelmien ilmetessä.

Koneen turvallinen käyttö

Safety Guide

Koneen asennusympäristön ja käytön turvallisuutta ja varotoimia koskevia tietoja. Lue tämä opas ennen koneen käyttöä.

Safety Guide (ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw/ ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw)

Kertoo koneen asennuksessa tarvittavan tilan, ja kuvaa varoitusmerkinnät ja muut turvallisuustiedot. Lue tämä opas ennen koneen käyttöä.

DVD:n oppaat (PDF) (Product Library)

Käytä konetta harkiten

Käyttöopas (tämä opas)

Kuvaa miten lisätään paperia ja suoritetaan perustoiminnot sekä oletusasetukset ja muita tietoja.

Käytä ID-korttia

Card Authentication Kit (B) Operation Guide

Kuvaan miten todennus suoritetaan ID-kortilla.

Rekisteröi koneen tiedot ja määritä asetukset helposti

Command Center RX User Guide

Kuvaa miten konetta voi käyttää tietokoneelta verkkoselaimen kautta asetusten tarkistamiseksi ja muuttamiseksi.

Tulosta tiedot tietokoneelta

Printer Driver User Guide

Kuvaa tulostinajurin asennuksen ja tulostustoimintojen käytön.

Tulosta suoraan PDF-tiedosto

KYOCERA Net Direct Print Operation Guide

Kuvaa miten tulostetaan PDF-tiedostoja käynnistämättä Adobe Acrobat- tai Reader-ohjelmaa.

Valvo konetta ja tulostimia verkossa

KYOCERA Net Viewer User Guide

Kuvaa miten verkkotulostusjärjestelmän(kone) valvonta tapahtuu KYOCERA Net Viewer -ohjelmalla.

Tulosta ilman tulostinajuria.

PRESCRIBE Commands Command Reference

Tulostimen alkuperäinen kieli (PRESCRIBE-komennot)

PRESCRIBE Commands Technical Reference

Kuvaa PRESCRIBE-komentotoiminnot ja -ohjauksen jokaiselle emulointityypille.

Säädä tulostuksen kohtaa

Maintenance Menu User Guide

Maintenance Menu kertoo, kuinka määrittää tulostusasetuksia.

Asenna jokin Adobe Readerin seuraavista versioista lukeaksesi DVD:llä olevia oppaita.
Versio 8.0 tai uudempi

Tietoja käyttöoppaasta (tämä opas)

Oppaan rakenne

Käyttöopas sisältää seuraavat luvut:

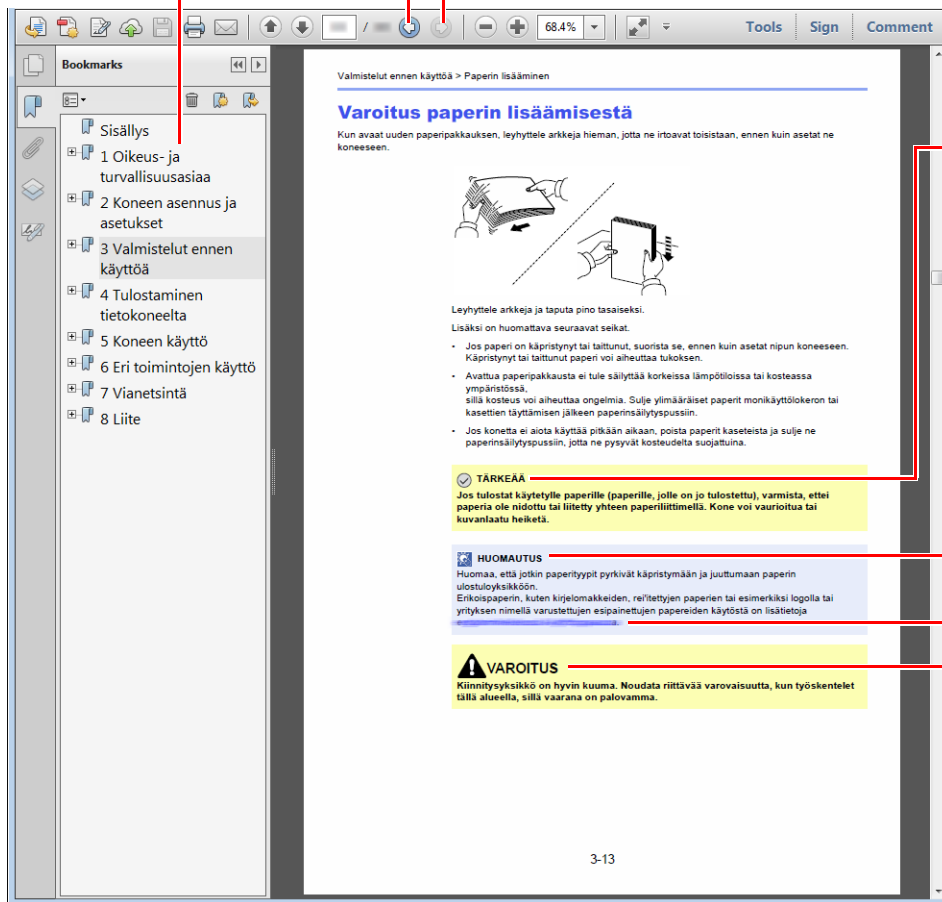
Luku		Sisältö
1	Oikeus- ja turvallisuusasiaa	Sisältää konetta koskevia tietoja ja tavaramerkkitiedot.
2	Koneen asennus ja asetukset	Kuvaa osien nimet, kaapeliliitännät, ohjelmiston asennuksen, sisäänkirjautumisen, uloskirjautumisen ja muut koneen pääkäyttäjän hallintaa koskevat asiat.
3	Valmistelut ennen käyttöä	Kuvaa koneen käytössä tarvittavat valmistelut ja asetukset, kuten paperin asettamisen.
4	Tulostaminen tietokoneelta	Kuvaa tulostuksen perustoiminnot.
5	Koneen käyttö	Kuvaa dokumenttilokeroiden peruskäytön.
6	Vianetsintä	Kuvaa toimenpiteet, joita tarvitaan kun väriaine loppuu, virhe näytetään näytössä, tapahtuu paperitukos tai jokin muu ongelma.
7	Liite	Kuvaa koneen käytettävissä olevat kätevät lisävarusteet. Antaa tietoja tulostusmateriaaleista ja paperiko'ista ja sisältää termisanaston. Selittää luettelona koneen tekniset tiedot.

Oppaassa käytetyt esitystavat

Adobe Reader XI -versiota käytetään esimerkkinä seuraavissa kuvauksissa.

Napsauta kohtaa Sisällysluettelossa ja siirry vastaavalle sivulle.

Napsauta ja siirry nykyiseltä sivulta aiemmin näytetylle sivulle. Tästä on etua, kun haluat palata sivulle, jolta siirryit nykyiselle sivulle.



TÄRKEÄÄ

Ilmaisee käyttöehtoja ja rajoituksia, jotka koskevat koneen oikeaa käyttöä ja miten vältetään koneen ja omaisuuden vahingoittuminen.

HUOMAUTUS

Ilmaisee toimintojen lisäselityksiä ja viitetietoja.

Lisätietoja on kohdassa

Napsauta alleviivattua tekstiä ja siirry vastaavalle sivulle.

VAROITUS

varoittaa tilanteesta, joka voi aiheuttaa loukkaantumisen tai konevaurion, jos ohjeisiin ei kiinnitetä riittävästi huomiota tai niitä ei noudateta tarkoin.

HUOMAUTUS

Adobe Reader -ohjelmassa näkyvät kohdat vaihtelevat käyttötavan mukaan. Jos Sisällysluettelo tai työkalut eivät näy, katso ohjeet Adobe Reader -ohjelmasta.

Tietyt kohdat on ilmaistu tässä oppaassa seuraavassa kuvatuilla käytänteillä.

Esitystapa	Kuvaus
[Lihavoitu]	Merkitsee näppäimiä ja painikkeita.
"Normaali"	Merkitsee viestiä tai asetusta.

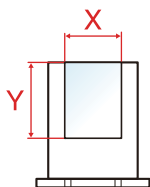
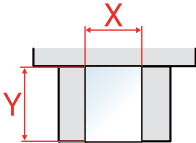
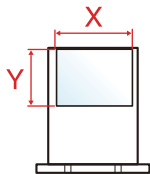
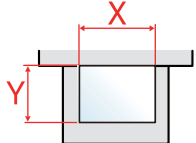
Koneen käytössä tarvittavien toimenpiteiden käytännöt

Tässä käyttöoppaassa jatkuva toiminta tarkoittaa seuraavaa:

Varsinainen toimenpide	Tässä oppaassa kuvattu toimenpide.
Valitse [Menu]-näppäin. ▼ Valitse [▲]- tai [▼]-näppäin valitaksesi [Yleinen laite]. ▼ Valitse [►]-näppäin.	[Menu]-näppäin > [▲] [▼] -näppäin > [Yleinen laite] > [►] -näppäin

Paperin koko/suunta

Paperin kokoja kuten A5 ja Statement voidaan käyttää sekä vaaka- että pystysuunnassa. Suuntien erottamista varten näitä kokoja käytettäessä, kokoon lisätään R, kun käytetään pystysuuntaa.

Suunta		Asetusasento (X = pituus, Y = leveys)	Tämän oppaan kokomerkintä ^{*1}
Pystysuunta (-R)	Kasetti		A5-R, Statement-R
	Monikäyttölokero		A5-R, Statement-R
Vaakasuunta	Kasetti		A5
	Monikäyttölokero		A5, Statement

*1 Käytettävissä olevat paperikoot vaihtelevat toiminnon ja lähdelokeron mukaan. Lisätietoja on seuraavassa:

➔ [Tekniset tiedot \(sivu 7-3\)](#)

Valikkokartta

Tämä on kosketuspaneelissa näytetty viestinäyttö. Asetuksista riippuen, jotkin valikot eivät ehkä ole näkyvissä. Jotkin valikkonimet voivat poiketa viiteotsikoista.



Raportin tulostus	Tulosta valikkokartta (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Tulosta tilasivu (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Tulosta fonttiluettelo (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Tulosta RAM-levyn tiedostoluettelo (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Tulosta SD-korttia tiedostoluettelo (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
USB-muisti	Tulosta tiedosto (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Kopiot (katso englanninkielinen käyttöoppaasta)	
	Paperilähde (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Poista laite (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Tulosta tiedostoluettelo (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
Työlaatikko	Pikakopio (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Yksityin/tallennettu (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Työlaatikko	Pikakopio (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Poista (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
Laskuri (sivu 2-32)		
Paperiasetukset	MK lokeron koko (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	MK lokerotyyppi (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Kasetti 1 koko (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Kasetti 2 koko (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Kasetti 1 tyyppi (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Kasetti 2 tyyppi (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Tyypin säätö	Paperin paino (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Kaksipuolisrata (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	Palautustyyppin säätö (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Pap.asetusviesti (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	

Tulostusasetukset	Paperilähde (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Auto. kas.vaihto (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	MK-tarj. prior. (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Paperisyöttötila (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Kaksipuolinen (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Ohita A4/LT (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Emulointi	
		Virheraportti (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	Väritila (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Tulostuslaatu	Kiilto-tila (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		EcoPrint-tila (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Tarkkuus (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	Sivuasetus	Kopiot (katso englanninkielinen käyttöoppaasta)
		Suunta (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Leveä A4 (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		XPS FitTo Page (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		TIFF/JPEG-koko (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	Käyttäjänimi (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Työn nimi (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
Wi-Fi Direct -as	Wi-Fi Direct (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Autom. katkaisu	
		Ajastin(PP:T:min) (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)

Wi-Fi-asetukset	Wi-Fi (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Pika-asetus (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	TCP/IP	DHCP (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Auto-IP (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		IP-osoite (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Aliverkon peite (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Yhdyskäytävä (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	TCP/IP (IPv6)	RA(Stateless) (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		DHCPv6 (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	Käynnistä verkko (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
Langallinen verkko	TCP/IP	DHCP (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Auto-IP (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		IP-osoite (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Aliverkon peite (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Yhdyskäytävä (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	TCP/IP (IPv6)	RA(Stateless) (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		DHCPv6 (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	LAN-liittymä (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Käynnistä verkko (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	

Verkkoasetukset	Yhteys (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	SSL-palvelin (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	IPSec (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	Bonjour (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	NetBEUI (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	SNMPv3 (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	FTP(Palvelin) (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	SNMP (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	SMTP (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	POP3 (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	RAW_Port (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	LPD (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	IPP (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	IPP over SSL (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	HTTP (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	HTTPS (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	ThinPrint (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	ThinPrint over SSL (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	WSD-tulostus (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	Enhanced WSD (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	EnhancedWSD(SSL) (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)

Yleinen laite	Viestin kieli (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Päivämääräasetus	Pvm.(VVVV/KK/PP) (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		aika (T:min:s) (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Pvm. muoto (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Aikavyöhyke (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Kesäaika (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	Äänimerkki	Näppäinvahvistus (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Työn loppu (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Valmis (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Virhe (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	RAM-levytila	
		RAM-levyn koko (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	SD-kortti	Muoto (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	Virheen käsitt.	Kaksipuolinen (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Sopimaton paperi (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		MK lokero tyhjä (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	Väriaines tyhjä (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Ajastin	Aut. Pan. nol. (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Ajastimen nollaus (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Unitilan ajastus (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Virheen automaatti poisto (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Virheenpoiston ajastin (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Lomakkeen syötön aikakatkaisu (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	Lepot. tason as.	Lepotilataso (muut kuin Euroopan mallit) (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Verkko (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Kortinlukija (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)

Yleinen laite	Virta pois -toim	Verkko (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		USB-näppäimistö (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		USB-isäntä (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		RAM-levy (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	Virta pois ajast (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Näytä tila/loki	Työn tiedot tila (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Työloki (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
Väriaine vähissä (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)		
Suojaus	Liittymän esto	USB-isäntä (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		USB-laite (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		USB-tallennusvälinen (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	Turvallisuustaso (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
Käytt. Työtili	Käytt. Kirj.as.	Kirj.tyyppi (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Sis.kirj.näpp. (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	Töiden kirjanp. (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Kirjanpid. käyt. (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Valitse tili	Laskuri (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Värilaskuri (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Rajoitus (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Väirajoitus (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Maksimitulostus (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Maksimiväritulostus (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
		Nollaa laskuri (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)
	Lisää tili (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Poista tili (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Tulosta töiden kirjanpitoluettelo (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Käytä rajaa (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	
	Tunt. Työ ID (katso englanninkielisestä käyttöoppaasta)	

Valvoja	Vaihda tunnus (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)
	Vaihda salasana (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)
Säädä/ylläpito	Värikalibrointi (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)
	Normaali rekisteröinti (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)
	Rekisteröintitiedot (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)
	Käynnistä tulostin uudelleen (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)
	Huolto (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)
Valinnainen toim (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)	
Langallinen tila (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)	
Wi-Fi-tila	Verkkon.(SSID) (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)
Wi-Fi Direct	Painike-asetus (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)
	Laitteen nimi (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)
	Verkkon.(SSID) (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)
	Salasana (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)
	IP-osoite (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)
	Verkkovahvistus (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)
	Datan salaus (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)
	Katkaise Kaikki (katso <i>englanninkielisestä käyttöoppaasta</i>)

1 Oikeus- ja turvallisuusasiaa

Tutustu seuraaviin tietoihin ennen koneen käyttöä. Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

Huomautus	1-2
Tämän oppaan turvallisuusvaroitukset	1-2
Ympäristö	1-3
Käytön varoitimet	1-4
Laserturvallisuus (Eurooppa)	1-5
EN ISO 7779	1-5
EK1-ITB 2000	1-5
Suojausvaroitimet, kun käytetään langatonta lähiverkkoa (jos asennettu)	1-5
Laitteen rajoitettu käyttö (kun asennettu)	1-6
Oikeusasiaa	1-7
Energiansäästön ohjaustoiminto	1-11
Automaattinen kaksipuolinen tulostus	1-11
Resurssien säästäminen – paperi	1-11
Virranhallinnan ympäristöedut	1-11
Energy Star (ENERGY STAR®) -ohjelma	1-11

Huomautus

Tämän oppaan turvallisuusvaroitukset

Tässä oppaassa ja koneessa on symbolein merkittyjä varoituksia, joiden tarkoituksena on suojata käyttäjiä ja lähiympäristöä sekä varmistaa koneen oikea ja turvallinen käyttö. Symbolit ja niiden merkitykset esitetään seuraavassa.



VAARA: varoittaa tilanteesta, joka voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai jopa kuoleman, jos ohjeisiin ei kiinnitetä riittävästi huomiota tai niitä ei noudateta tarkoin.



VAROITUS: varoittaa tilanteesta, joka voi aiheuttaa loukkaantumisen tai konevaurion, jos ohjeisiin ei kiinnitetä riittävästi huomiota tai niitä ei noudateta tarkoin.

Symbolit

Symboli  osoittaa, että kyseiseen oppaan osaan sisältyy turvallisuusvaroituksia. Symboli sisältää merkinnän varoituksen kohteesta.



... [Yleinen varoitus]



... [Varoitus korkeasta lämpötilasta]

Symboli  on merkinä kohdasta, joka sisältää tietoja kielletyistä toimista. Symboli sisältää merkinnän kielletystä toimesta.



... [Varoitus kielletystä toimesta]



... [Purkaminen kielletty]

Symboli  on merkinä kohdasta, joka sisältää tietoja pakollisista toimista. Symboli sisältää merkinnän pakollisesta toimesta.



... [Ilmoitus pakollisesta toimesta]



... [Irrota pistotulppa pistorasiasta]



... [Kytke kone aina maadoitettuun pistorasiaan]

Tilaa huoltopalvelusta uusi opas, jos tämän oppaan turvallisuusvaroitukset ovat lukukelvottomia tai opas on hävinnyt (maksullinen).

Ympäristö

Ympäröivät käyttöolosuhteet ovat seuraavat:

Lämpötila	10–32,5 °C
Kosteus	10 – 80 %

Ota huomioon seuraavat seikat koneen sijoituspaikkaa valitessasi.

- Vältä sijoittamasta konetta ikkunan lähelle tai suoraan auringonvaloon.
- Vältä tärinälle alttiita paikkoja.
- Vältä sijoituspaikkoja, joissa lämpötila vaihtelee jyrkästi.
- Vältä paikkoja, joissa kone altistuu suoraan kuumalle tai kylmälle ilmalle.
- Vältä paikkoja, joissa on huono ilmanvaihto.

Rullapyörät voivat vahingoittaa arkaa lattiapintaa, kun konetta siirretään asennuksen jälkeen.

Tulostuksen aikana vapautuu otsonia. Sen määrä on kuitenkin niin vähäinen, että se ei ole terveydelle haitallista. Jos konetta kuitenkin käytetään pitkän aikaa huonosti ilmastoidussa huoneessa tai tulosteita tehdään erittäin paljon, haju voi muodostua epämiellyttäväksi. Huolehdi tulostushuoneen hyvästä ilmanvaihdosta, jotta työympäristö säilyy asianmukaisena.

Käytön varotoimet

Kulutustarvikkeiden käsittelyä koskevat varoitukset



VAROITUS

Älä yritä hävittää väriainesäiliötä polttamalla. Kipinät voivat aiheuttaa palovammoja.

Pidä väriainesäiliön sisältävät osat poissa lasten ulottuvilta.

Jos väriainesäiliöstä läikkyä väriä, varo hengittämästä tai nielemästä sitä äläkä päästä sitä kosketuksiin silmien tai ihon kanssa.

- Jos kuitenkin vahingossa hengität väriaineen höyryä, siirry raittiiseen ilmaan ja huuhtelee suusi perusteellisesti suurella määrällä vettä. Jos sinua yskittää, ota yhteys lääkäriin.
- Jos vahingossa nielet väriainetta, huuhtelee suusi vedellä ja juo 1 - 2 lasillista vettä, jotta vatsalaukun sisältö laimenee. Ota tarvittaessa yhteys lääkäriin.
- Jos saat väriainetta silmiisi, huuhtelee ne perusteellisesti vedellä. Jos silmät tuntuvat aroilta, ota yhteys lääkäriin.
- Jos väriainetta joutuu iholle, pese se saippualla ja vedellä.

Älä yritä avata tai rikkoa väriainesäiliötä.

Muut varotoimet

Palauta käytetty väriainesäiliö jälleenmyyjällesi tai huoltoedustajallesi. Kerätyt väriainesäiliöt kierrätetään tai hävitetään asiaankuuluvien määräysten mukaan.

Älä säilytä konetta suorassa auringonvalossa.

Säilytä kone paikassa, jossa lämpötila on aina alle 40 °C ja jossa ei ole voimakkaita lämpötila- ja kosteusvaihteluja.

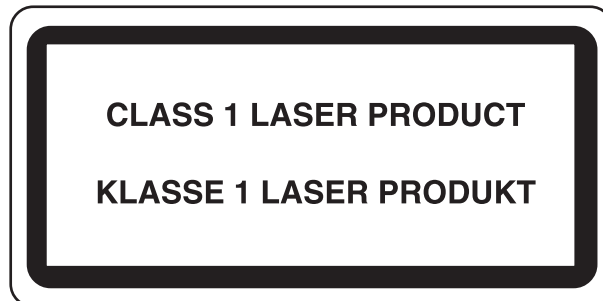
Jos kone on pitkään käyttämättömänä, ota kaikki paperi pois kasetista ja monikäyttölokerosta ja sulje paperi alkuperäiseen, kosteudelta suojaavaan pakkaukseen.

Laserturvallisuus (Eurooppa)

Lasersäteily voi olla terveydelle haitallista. Siksi lasersäteet on suojattu ilmatiiviillä kotelolla ja erillisellä ulkokuorella. Normaalissa käytössä koneesta ei pääse vuotamaan säteilyä.

Tämä kone on luokiteltu Class 1 lasertuotteeksi IEC/EN 60825-1:2014 -standardin mukaan.

CLASS 1 lasertuotteiden tiedot löytyvät tyyppikilvestä.



EN ISO 7779

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV, 06.01.2004: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

EK1-ITB 2000

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Suojausvarotoimet, kun käytetään langatonta lähiverkkoa (jos asennettu)

Langaton LAN mahdollistaa tietojen vaihdon langattomien tukiasemien välillä sen sijaan, että käytetään verkkokaapelia, jolloin etuna on että lähiverkkoyhteys voidaan muodostaa vapaasti alueella, jossa radioaaltoja voidaan lähettää.

Toisaalta seuraavia ongelmia voi ilmetä, jos suojausasetuksia ei ole määritetty, koska radioaallot läpäisevät esteitä (myös seiniä) ja kulkeutuvat kaikkialle määrätyn alueen sisäpuolella.

Tietoyhteystietojen salainen tarkasteleminen

Pahantahtoinen ulkopuolinen voi tarkoituksellisesti valvoa radioaaltoja ja saada valtuuttamattoman pääsyyn seuraaviin tietoyhteystietoihin.

- Henkilötiedot: mukaan lukien tunnukset, salasanat ja luottokorttien numerot
- Sähköpostiviestin tiedot

Laiton tunkeutuminen

Pahantahtoinen ulkopuolinen voi saada pääsyn henkilökohtaiseen tai yritysverkkoon ja tehdä seuraavia laittomia toimenpiteitä.

- Henkilökohtaisten ja luottamuksellisten tietojen purkaminen (tietovuoto)
- Esiintyminen toisena henkilönä viestinnässä ja valtuuttamattomien tietojen jakeleminen (huijaaminen)
- Siepattujen viestintöjen muokkaaminen ja edelleen lähettäminen (vääröntäminen)
- Tietokonevirusten lähettäminen ja tietojen sekä järjestelmien tuhoaminen (hävittäminen)

Langattomat lähiverkkokortit ja langattomat tukiasemat sisältävät sisäänrakennettuja suojausmekanismeja, joilla näitä ongelmia käsitellään ja joilla ongelmien ilmenemisen mahdollisuutta vähennetään määrittämällä langattoman lähiverkon laitteiden suojausasetukset, kun tuotetta käytetään.

Suosittelemme, että asiakkaat ovat vastuullisia ja käyttävät harkintaa määrittäessään suojausasetuksia ja varmistavat, että he ymmärtävät täysin ongelman, joita voi ilmetä, kun tuotetta käytetään suojausasetuksia määrittämättä.

Laitteen rajoitettu käyttö (kun asennettu)

- Tämä laitteen lähettämät radioaallot voivat häiritä lääketieteellistä laitetta. Kun tätä laitetta käytetään hoitolaitoksessa tai lääketieteellisten laitteiden lähellä, tuotetta on käytettävä laitoksen valvojan antamien ohjeiden ja varotoimien tai lääketieteellisissä laitteissa olevien ohjeiden mukaisesti.
- Tämän laitteen lähettämät radioaallot voivat vaikuttaa haitallisesti automaattisiin ohjauslaitteisiin, mukaan lukien automaattiovet ja palohälyttimet. Jos tuotetta käytetään automaattisten ohjauslaitteiden läheisyydessä, käytä tuotetta automaattisessa ohjauslaitteessa annettujen ohjeiden ja huomautusten mukaisesti.
- Jos tuotetta käytetään laitteissa, jotka suoraan liittyvät palveluihin lentokoneissa, junissa, laivoissa ja autoissa, tai tätä tuotetta käytetään toimiakseen suurta luotettavuutta ja turvallisuutta vaativissa sovelluksissa ja tarkkuutta vaativissa sovelluksissa, mukaan lukien sellaisissa, joita käytetään katastrofien estämisessä tai erilaisissa turvallisuustarkoituksissa, käytä tuotetta vain tarkan harkinnan jälkeen ottaen huomioon koko järjestelmän suojarakenteen, mukaan lukien vikasuojan ja vikasietoisuuden, jotta koko järjestelmän luotettavuus ja turvallisuus saadaan ylläpidettyä. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi sovelluksissa, jotka edellyttävät suurta luotettavuutta ja turvallisuutta, mukaan lukien ilmailuinstrumentit, runkoverkon laitteissa, ydinvoimalan ohjauslaitteissa tai lääketieteellisissä laitteissa: siksi tuotteen käyttöä tällaisissa sovelluksissa pitää harkita tarkkaan ja huolella.

Oikeusasiaa

Tämän oppaan tai sen osien kopiointi tai muu jäljennös ilman ennakkoon hankittua KYOCERA Document Solutions Inc. kirjallista lupaa on kielletty.

Kauppanimet

- PRESCRIBE ja ECOSYS ovat Kyocera Corporation rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- KPDL on Kyocera Corporationin tavaramerkki.
- Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 ja Internet Explorer ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- PCL on Hewlett-Packard Companyn tavaramerkki.
- Adobe Acrobat, Adobe Reader ja PostScript ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä.
- Ethernet on Xerox Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
- Novell ja NetWare ovat Novell, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- IBM ja IBM PC/AT ovat International Business Machines Corporationin tavaramerkkejä.
- AppleTalk, Bonjour, Macintosh ja Mac OS ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Kaikkia tähän koneeseen asennettujen eurooppalaisten kielten fontteja käytetään Monotype Imaging Inc:n kanssa tehdyn lisensointisopimuksen alaisena.
- Helvetica, Palatino ja Times ovat Linotype GmbH:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery ja ITC ZapfDingbats ovat International Typeface Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- ThinPrint on Cortado AG:n tavaramerkki Saksassa ja muissa maissa.
- Tähän koneeseen on asennettu Monotype Imaging Inc:n UFST™ MicroType® -fontit.
- Koneessa oleva ohjelmisto sisältää Independent JPEG Groupin kehittämiä moduuleja.
- iPad, iPhone ja iPod touch ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- AirPrint ja AirPrintin logo ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä.
- iOS on Ciscon tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa, ja Apple Inc:llä on siihen käyttöoikeus.
- Google ja Google Cloud Print™ ovat Google Inc:n tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Mopria™ on Mopria™ Alliancen rekisteröity tavaramerkki.
- Wi-Fi ja Wi-Fi Direct ovat Wi-Fi Alliancen tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Kaikki muut merkit ja tuotenimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Symboleita ™ ja ® ei käytetä tässä käyttöoppaassa.

GPL/LGPL

Tuote sisältää GPL (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) ja/tai LGPL (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>) -ohjelman osana laiteohjelmistoaan. Voit saada lähdekoodin ja voit kopioida, levittää ja muuttaa sitä GPL/LGPL-ehtojen mukaisesti. Lisätietoja myös lähdekoodin saatavuudesta on sivustolla <http://www.kyoceradocumentsolutions.com/gpl/>.

OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.
For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Monotype Imaging License Agreement

- 1 *Software* shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.
- 2 You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols (*Typefaces*) solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multiuser license agreement which can be obtained from Monotype Imaging. Monotype Imaging retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.
- 3 To protect proprietary rights of Monotype Imaging, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.
- 4 You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.
- 5 This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging. When this License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.
- 6 You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.
- 7 Monotype Imaging warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging-published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions.

The parties agree that all other warranties, expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose and merchantability, are excluded.
- 8 Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging.

In no event will Monotype Imaging be liable for lost profits, lost data, or any other incidental or consequential damages, or any damages caused by abuse or misapplication of the Software and Typefaces.
- 9 Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.

- 10 You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.
- 11 Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).
- 12 You acknowledge that you have read this Agreement, understand it, and agree to be bound by its terms and conditions. Neither party shall be bound by any statement or representation not contained in this Agreement. No change in this Agreement is effective unless written and signed by properly authorized representatives of each party. By opening this diskette package, you agree to accept the terms and conditions of this Agreement.

Energiansäästön ohjaustoiminto

Laitteessa on käytössä lepotila, jolloin tulostustoiminnot pysyvät odotustilassa, mutta energiankulutus laskee minimitasolle. Lepotila kytkeytyy päälle, kun laitetta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Jos konetta ei käytetä lepotilassa, virta kytketään automaattisesti pois.

➔ [Automaattinen lepotila \(sivu 2-18\)](#)

Katso englanninkielinen käyttöopas.

Automaattinen kaksipuolinen tulostus

Tulostimessa on kaksipuolinen tulostus vakio toimintona. Kun kaksi 1-puolista originaalia tulostetaan yhdelle arkille 2-puolisena tulosteena, paperin kulutus vähenee.

Tulostaminen 2-puolisessa tilassa vähentää paperinkulutusta ja auttaa säilyttämään metsävaroja. Kaksipuolinen tila vähentää myös hankittavan paperin määrää ja laskee siten kustannuksia. Kaksipuoliseen tulostukseen kykenevät koneet suositellaan asetettavan kaksipuoliseen tilaan oletuksena.

Resurssien säästäminen – paperi

Metsävarojen säästämiseksi ja niiden kestäväää käyttöä varten suositellaan että käytetään kierrätettyä paperia sekä uutta paperia, jolla on ympäristönsuojeluohjelman sertifiointi tai jonkin tunnustetun ekomerkinnän myöntäjän merkintä ja jotka täyttävät standardin EN 12281:2002* tai vastaavan standardit.

Tämä laite tukee tulostusta myös 64 g/m² paperille. Sellaisen paperin käyttäminen vie vähemmän raaka-aineita ja säilyttää siten metsävaroja.

* : EN12281:2002 "Printing and business paper - Requirements for copy paper for dry toner imaging processes"

Myyjä tai huoltoteknikko antaa tietoja suositeltavista paperityypeistä.

Virranhallinnan ympäristöedut

Tämä laite on varustettu virranhallintatoiminnolla, joka aktivoi automaattisesti energiansäästötilan, kun kone on käyttämättömänä tietyn aikaa.

Vaikka koneelta vie hetken palata valmiustilaan energiansäästötilasta, mahdollisuudet huomattaviin energiasäästöihin ovat olemassa. Siksi suosittelemme, että konetta käytetään asettamalla oletukseksi energiansäästötilasta aktivoimis aika.

Energy Star (ENERGY STAR®) -ohjelma



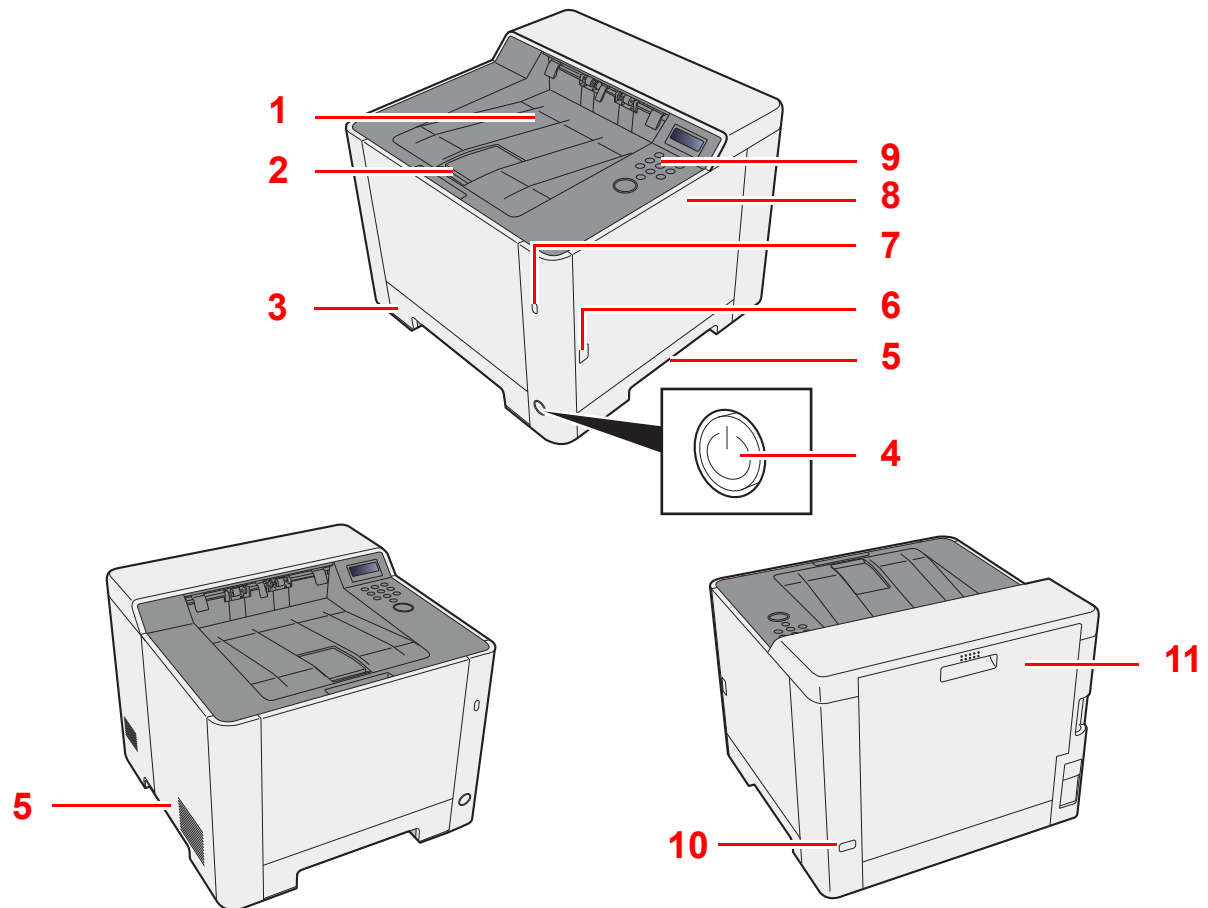
International Energy Star Program -yhteistyökumppanina ilmoitamme, että tämä tuote vastaa International Energy Star Program -ohjeistoa. ENERGY STAR® on vapaaehtoinen energiatehokkuusohjelma, jonka tavoitteena on kehittää ja edistää erittäin tehokkaiden tuotteiden käyttöä, jotta ympäristön lämpeneminen voidaan estää. Ostamalla ENERGY STAR® -merkinnän saaneita tuotteita asiakkaat voivat auttaa kasvihuonepäästöjen vähentämisessä tuotteen käytön suhteen ja leikata energiakuluja.

2 Koneen asennus ja asetukset

Tässä luvussa kerrotaan koneen pääkäyttäjän tarvitsemat tiedot, kuten osien nimet, kaapeliliitännät ja ohjelmistoasennukset.

Osien nimet (koneen ulkopuoli)	2-2
Osien nimet (liittimet/sisäpuoli)	2-3
Osien nimet (Lisävarusteet asennettuina)	2-5
Kaapeleiden liittäminen	2-6
LAN-kaapelin liittäminen	2-6
USB-kaapelin liittäminen	2-7
Virtajohdon liittäminen	2-7
Virta päälle/pois päältä	2-8
Virta päälle	2-8
Virta pois päältä	2-8
Ohjauspaneelin käyttö	2-9
Ohjauspaneelin näppäimet	2-9
Toimintatapa	2-10
Valikon valitseminen	2-11
Valikon asetukset	2-11
Valikon valinnan peruuttaminen	2-11
Ohjenäyttö	2-11
Sisään-/uloskirjautuminen	2-12
Sisäänkirjautuminen	2-12
Uloskirjautuminen	2-13
Koneen oletusasetukset	2-14
Päivämäärän ja kellonajan asetus	2-14
Verkkoasetus	2-16
Lankaverkon määrittäminen	2-16
Virransäästötoiminto	2-18
Automaattinen lepotila	2-18
Lepot. tason as.	2-19
Virta pois -toiminto (Euroopan-mallit)	2-20
Hiljainen tila	2-21
Ohjelmiston asennus	2-22
DVD:n ohjelmisto (Windows)	2-22
Ohjelmiston asennus Windows-käyttöjärjestelmään	2-23
Ohjelmiston asennuksen poisto	2-29
Ohjelmiston asentaminen Mac-tietokoneeseen	2-30
Laskurin tarkistus	2-32
Command Center RX	2-33
Pääsy Command Center RX	2-34
Suojausasetusten vaihto	2-35
Laitetietojen vaihtaminen	2-37

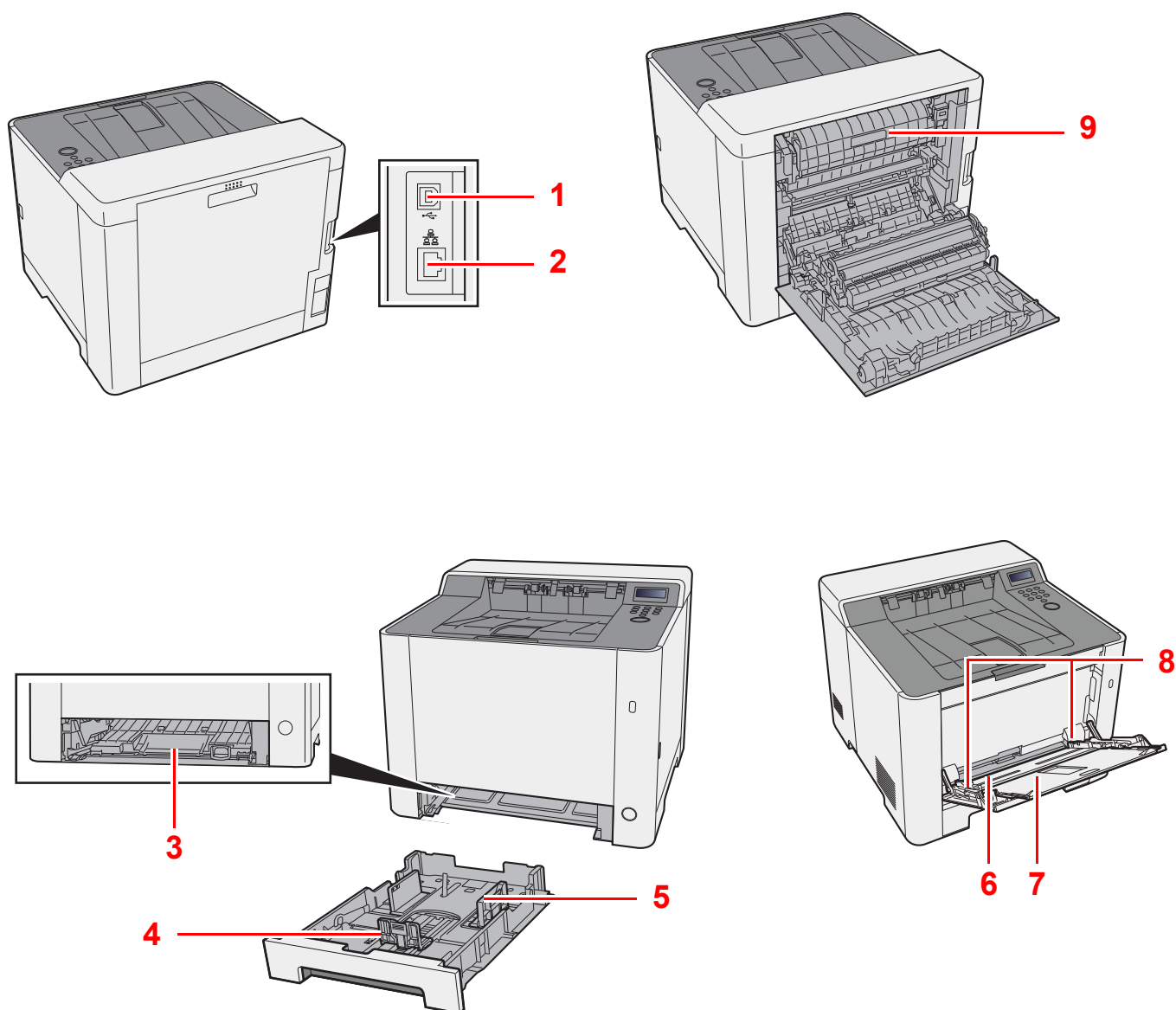
Osien nimet (koneen ulkopuoli)



- 1 Ylälokero
- 2 Paperin pysäytin
- 3 Kasetti 1
- 4 Virtakytkin
- 5 Kahvat

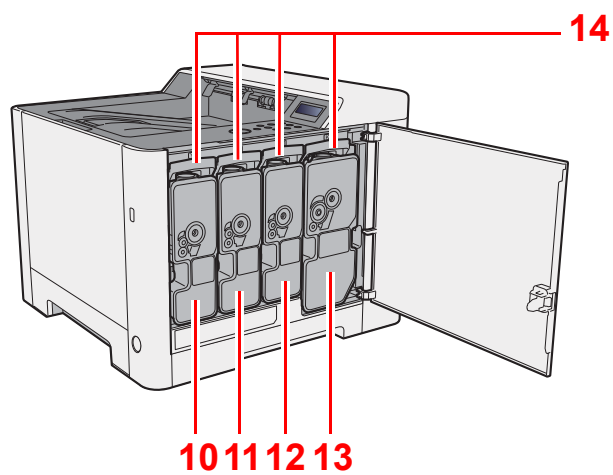
- 6 Painike (oikea kansi auki)
- 7 USB-muistipaikka
- 8 Oikea kansi
- 9 Ohjauspaneeli
- 10 Varashälytyksen lukitusura
- 11 Takakansi 1

Osien nimet (liittimet/sisäpuoli)



- 1 USB-liitäntä
- 2 Verkkoliitäntä
- 3 Syötön kansi
- 4 Paperin pituusohjain
- 5 Paperin leveysohjaimet

- 6 Monikäyttölokerokero
- 7 Jatke
- 8 Paperin leveysohjaimet
- 9 Kiinnitysyksikön kansi



10 Väriainesäiliö (Yellow)

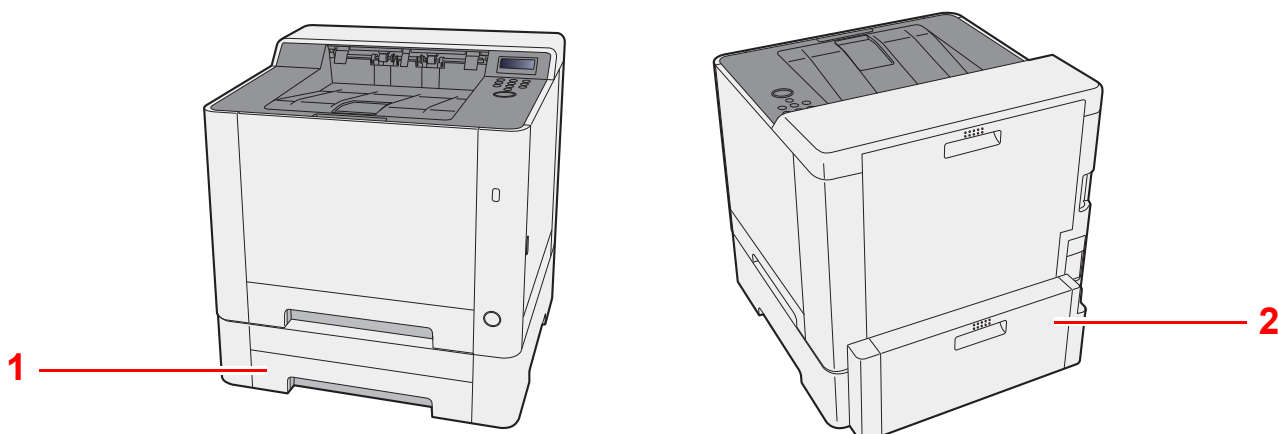
11 Väriainesäiliö (Cyan)

12 Väriainesäiliö (Magenta)

13 Väriainesäiliö (musta)

14 Väriainesäiliön lukitusvipu

Osien nimet (Lisävarusteet asennettuina)



1 Kasetti 2

2 Takakansi 2

➡ [Lisävarusteet \(sivu 7-2\)](#)

Kaapeleiden liittäminen

LAN-kaapelin liittäminen

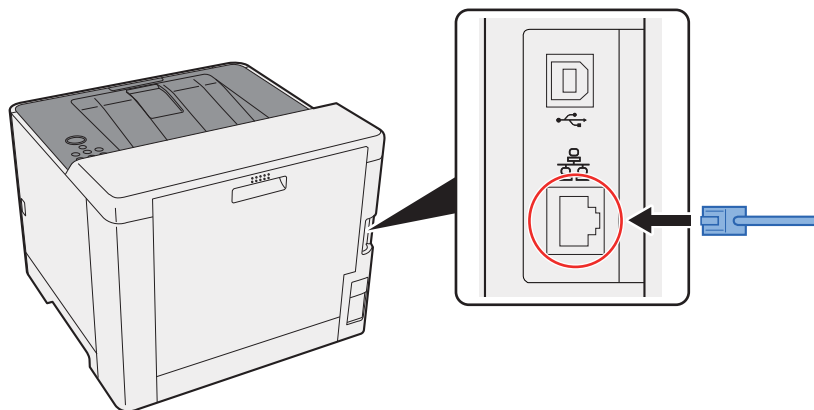
✓ TÄRKEÄÄ

Varmista, että koneen virta on sammutettu.

➔ [Virta pois päältä \(sivu 2-8\)](#)

1 Liitä kaapeli koneeseen.

1 Liitä LAN-kaapeli verkkoliittimeen.



2 Liitä kaapelin toinen pää keskittimeen tai tietokoneeseen.

2 Kytke koneeseen virta ja määritä verkkoasetukset.

➔ [Verkkoasetus \(sivu 2-16\)](#)

USB-kaapelin liittäminen

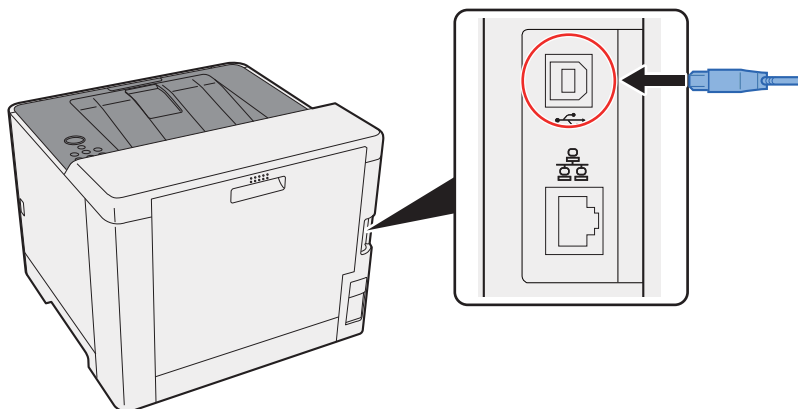
✓ TÄRKEÄÄ

Varmista, että koneen virta on sammutettu.

➔ [Virta pois päältä \(sivu 2-8\)](#)

1 Liitä kaapeli koneeseen.

1 Liitä USB-kaapeli USB-verkkoliittimeen.



2 Liitä kaapelin toinen pää tietokoneeseen.

2 Kytke virta koneeseen.

Virtajohdon liittäminen

1 Liitä kaapeli koneeseen.

Liitä koneen mukana toimitetun virtajohdon toinen pää koneeseen ja toinen pää pistorasiaan.

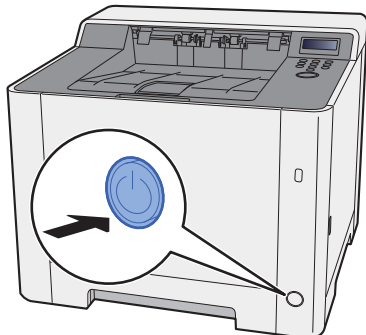
✓ TÄRKEÄÄ

Käytä vain koneen mukana toimitettua virtajohtoa.

Virta päälle/pois päältä

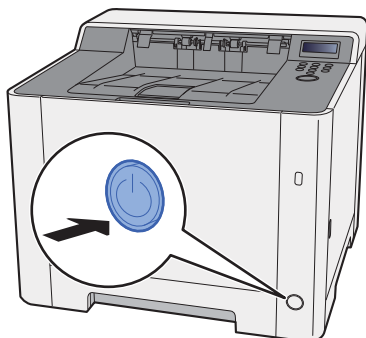
Virta päälle

- 1 Kytke virta päälle virtakytkimestä.



Virta pois päältä

- 1 Katkaise virta pois virtakytkimestä.



Sammuttaminen kestää noin 3 minuuttia.



VAROITUS

Jos kone on käyttämättömänä (esimerkiksi työpäivän päätyttyä), katkaise virta virtakytkimellä. Jos konetta ei käytetä pitkään aikaan (esimerkiksi loma), irrota pistotulppa pistorasiasta turvallisuussyistä.

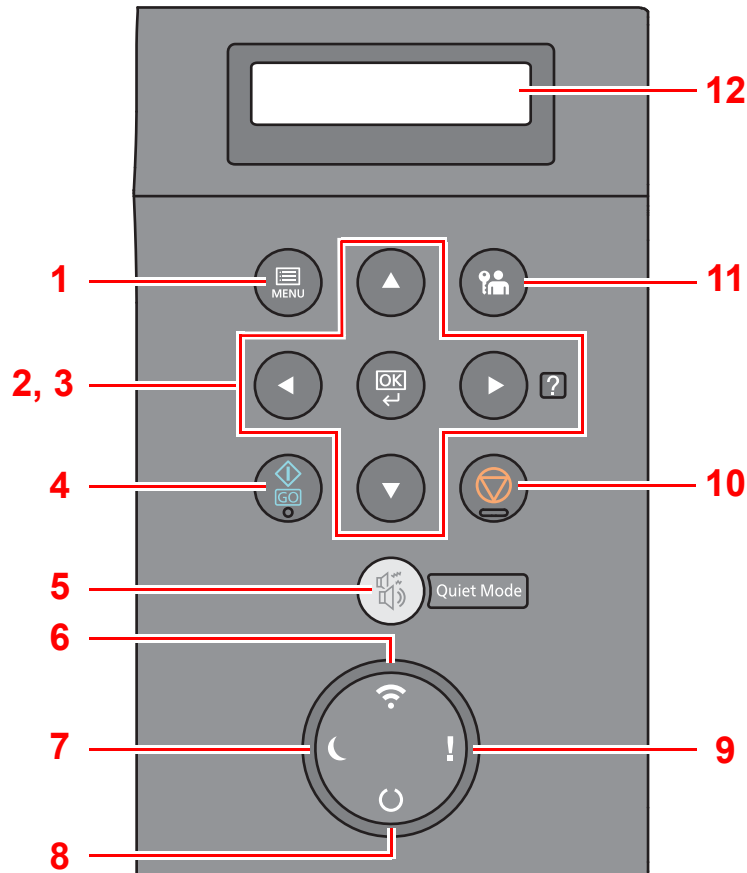


TÄRKEÄÄ

Poista paperit kaseteista ja sulje ne paperinsäilytyspussiin, jotta ne pysyvät kosteudelta suojattuina.

Ohjauspaneelin käyttö

Ohjauspaneelin näppäimet



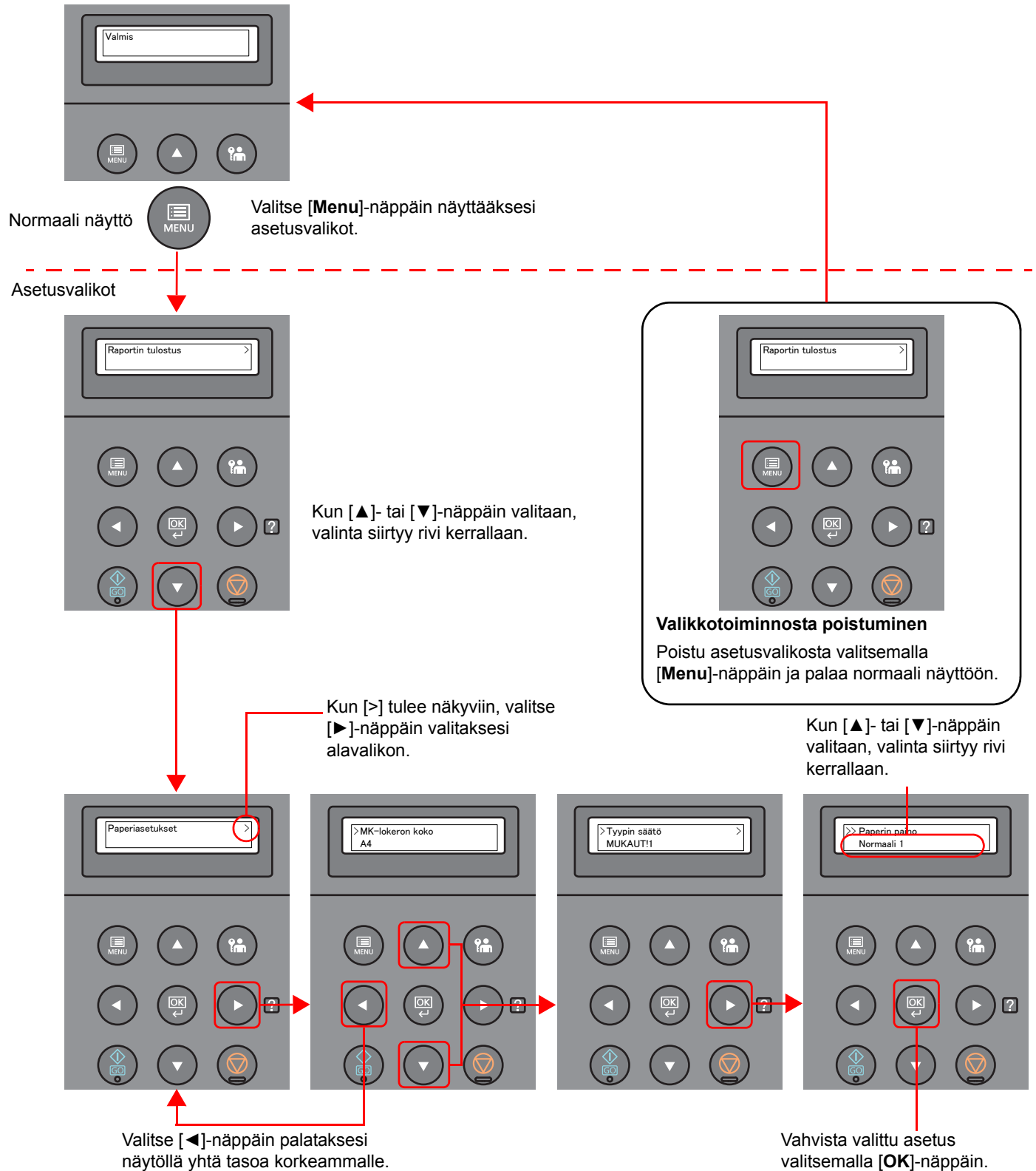
- 1 **[Menu]**-näppäin Näyttää Valikkonäytön.
- 2 Nuolinäppäimet: Nostaa tai laskee numeroita tai valitsee valikon viestinäytössä. Kun ilmenee erityinen virhe, valitse **[▶]** (**[I]**) -näppäin näyttääksesi Ohje-näytön.
- 3 **[OK]**-näppäin: Päättää toiminnon tai sulkee valikon ja hyväksyy annetut numerot.
- 4 **[GO]**-näppäin: Tyhjentää määrätyn virheen ja herättää koneen lepotilasta.
- 5 **[Quiet Mode]** -näppäin: Laske tulostusnopeutta hiljaiseen käsittelyyn.
- 6 **[Wi-Fi]**-merkkivalo^{*1}: Vilkkuu Wi-Fi-yhteyden aikana.
- 7 **[Energy Saver]**-merkkivalo: Syttyy, kun kone on virransäästötilassa.
- 8 **[Ready]**-merkkivalo: Syttyy palamaan tulostusvalmiustilassa.
Vilkkuu tulostuksen aikana tai kun on tapahtunut virhe.
- 9 **[Attention]**-merkkivalo: Vilkkuu, kun on tapahtunut virhe ja työ on keskeytetty.
- 10 **[Cancel]**-näppäin: Työn peruuttaminen.
- 11 **[Logout]**-näppäin: Poistaa nykyisen käyttäjän käytön (eli kirjaa ulos).
- 12 Viestinäyttö: Näyttää asetusvalikon ja virheviestit.

*1 Vain mallit, joissa on Wi-Fi.

Toimintatapa

Valikkojen ja määritysasetusten näyttäminen

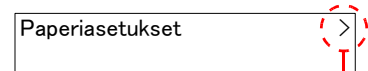
Valitse **[Menu]**-näppäin näyttääksesi asetusvalikot. Valitse valikko valitsemalla **[▲]**-näppäin, **[▼]**-näppäin, **[◀]**-näppäin, **[▶]**-näppäin tai **[OK]**-näppäin ja tee asetukset.



Valikon valitseminen

Asetusvalikko on hierarkkinen. Näytä valittu valikko valitsemalla [▲]- tai [▼]-näppäin.

- Jos valitussa valikossa on alavalikko, valikon jäljessä näkyy ">".



Merkitsee että valikossa on alavalikko

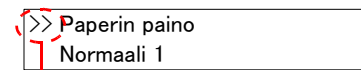
- ">" näytetään ennen alavalikkoa.
Jos alavalikon jälkeen on toinen alavalikko, ">" näkyy alavalikon nimen jälkeen. Siirry alaspäin tasossa seuraavaan alavalikkoon valitsemalla [▶]-näppäin. Siirry takaisin ylöspäin valitsemalla [◀]-näppäin.

Merkitsee että tämä on alavalikko.



Merkitsee toista alavalikkoa.

">>" näytetään ennen toista alavalikkoa.



Merkitsee että tämä on toinen alavalikko.

Valikon asetukset

Valitse haluttu valikko ja valitse sitten [OK]-näppäin. Valitse haluttu kohde valikossa [▲]- tai [▼]-näppäimellä ja valitse [OK]-näppäin. "?" vilkkuu valitun kohteen oikealla puolella. Päätä asetus valitsemalla [OK]-näppäin.

Valikon valinnan peruuttaminen

Jos valitset [Menu]-näppäimen, kun valikko on valittu, viestinäyttö palaa kohtaan "Valmis".



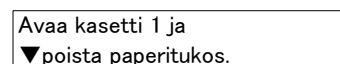
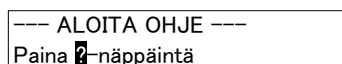
HUOMAUTUS

Sovelluksen tai tulostinajurin asetukset ovat etusijalla ohjauspaneelin asetuksiin nähden.

Ohjenäyttö

Jos koneen käytössä on ongelmia, voit tarkistaa toiminnot käyttöpaneelistä.

Kun "Paina [?] näppäintä" lukee viestinäytössä, valitse [▶] ([?])-näppäin avataksesi Ohjenäytön. Ohjenäyttö näyttää koneen toiminnan.



Valitse [▼]-näppäin näyttääksesi seuraavan vaiheen tai valitse [▲]-näppäin näyttääksesi edellisen vaiheen.

Poistu ohjenäytöstä valitsemalla [▶] ([?]) -näppäin.

Sisään-/uloskirjautuminen

Jos asetat toimintoa, johon tarvitaan pääkäyttäjän oikeudet, anna pääkäyttäjän tunnus ja salasana.



HUOMAUTUS

Oletuspääkäyttäjän tunnus ja salasana näkyvät alla.

Mallin nimi	Valvojan tunnus	Valvojan salasana
ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw	2100	2100
ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw	2600	2600

Sisäänkirjautuminen

1 Kirjoita valvojan tunnus.

Jos pääkäyttäjän sisäänkirjautumisikkuna tulee näkyviin, kun käytät konetta, syötä valvojan tunnus ja valitse [OK]-näppäin.



HUOMAUTUS

Syötä tunnus, jossa on 1–16 numeroa.

Valitse [▲]- tai [▼]-näppäin syöttääksesi numeron.

Valitse [◀]- tai [▶]-näppäin ja siirrä kohdistinta oikealle tai vasemmalle.

2 Syötä valvojan salasana.

Syötä valvojan salasana ja valitse [OK]-näppäin.



HUOMAUTUS

Anna salasana, jossa on 0 (ei asetettu) – 16 numeroa.

Valitse [▲]- tai [▼]-näppäin syöttääksesi numeron.

Valitse [◀]- tai [▶]-näppäin ja siirrä kohdistinta oikealle tai vasemmalle.

3 Valitse [OK]-näppäin.

Uloskirjautuminen



Valitse [**Logout**]-näppäin poistuaksesi valikkonäytöstä ja kirjaudu ulos. Palaat normaali näyttöön.

Käyttäjät kirjataan automaattisesti ulos seuraavissa tapauksissa:

- Kun kone siirtyy unitilaan.
- kun käytössä on paneelin automaattinen nollaustoiminto

Koneen oletusasetukset

Määritä ennen koneen käyttöä sellaiset asetukset, kuten päivämäärä ja aika, verkkoasetukset ja virransäästöasetukset.



HUOMAUTUS

Koneen oletusasetuksia voi muuttaa järjestelmävalikossa.

Järjestelmävalikossa määritettävistä asetuksista:

- ➔ *englanninkielinen käyttöopas*

Päivämäärän ja kellonajan asetus

Aseta asennuspaikan paikallinen päivämäärä ja kellonaika seuraavien ohjeiden mukaan.

Aseta päivämäärä, kellonaika ja aikaero GMT-aikaan nähden sen perusteella, millä aikavyöhykkeellä konetta käytetään.



HUOMAUTUS

- Oletuspääkäyttäjän tunnus ja salasana näkyvät alla.

Mallin nimi	Valvojan tunnus	Valvojan salasana
ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw	2100	2100
ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw	2600	2600

- Muista asettaa aikaero ennen päivämäärän ja kellonajan asetusta.
- Oikea aika voidaan asettaa säännöllisesti noutamalla aika verkon aikapalvelimelta.

- ➔ **Command Center RX User Guide**

1 Avaa näyttö.

- 1 [Menu]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Yleinen laite] > [►]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Päivämääräasetus] > [►]-näppäin
- 2 Syötä valvojan tunnus ja valitse [OK]-näppäin.



HUOMAUTUS

Syötä tunnus, jossa on 1–16 numeroa.

Valitse [▲]- tai [▼]-näppäin syöttääksesi numeron.

Valitse [◀]- tai [▶]-näppäin ja siirrä kohdistinta oikealle tai vasemmalle.

- 3 Syötä valvojan salasana ja valitse [OK]-näppäin.



HUOMAUTUS

- Anna salasana, jossa on 0 (ei asetettu) – 16 numeroa. Valitse [▲]- tai [▼]-näppäin syöttääksesi numeron.

Valitse [◀]- tai [▶]-näppäin ja siirrä kohdistinta oikealle tai vasemmalle.

- Jos syötät väärän pääkäyttäjän tunnuksen tai salasanan, viesti "Väärä ID" tai "Väärä salasana" tulee näkyviin ja syötenäyttö tulee näkyviin uudelleen. Anna tunnus ja salasana uudelleen oikein.

2 Määritä asetukset.

[▲] [▼]-näppäin > [Aikavyöhyke] > [OK]-näppäin > Valitse aikavyöhyke > [OK]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Pvm.(VVVV/KK/PP)] > [OK]-näppäin > Aseta päivämäärä > [OK]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [aika (T:min:s)] > Aseta aika > [OK]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Pvm. muoto] > [OK]-näppäin > Valitse päivämäärän muoto > [OK]-näppäin

Kohde	Kuvaus
Aikavyöhyke	Aseta aikaero GMT-aikaan. Valitse sinua lähin luettelon sijaintipaikka. Jos valitset alueen, jossa on käytössä kesäaika, määritä kesäajan asetukset.
Pvm.(VVVV/KK/PP)	Aseta koneen sijainti- ja käyttöpaikan päivämäärä. Arvo: Vuosi (2000 – 2037), Kuukausi (1 – 12), Päivä (1 – 31)
Aika (T:min:s)	Aseta koneen sijainti- ja käyttöpaikan aika. Arvo: Tunti (00 – 23), Minuutti (00 – 59), Sekunti (00 – 59)
Pvm. muoto	Valitse vuoden, kuukauden ja päivämäärän näyttömuoto. Vuosi näytetään länsimaisen ajanlaskun mukaan. Arvo: kuukausi/päivä/vuosi, päivä/kuukausi/vuosi, vuosi/kuukausi/päivä

Verkkoasetus

Lankaverkon määrittäminen

Koneessa on verkkoliitäntä, joka on yhteensopiva verkkoprotokollien kuten TCP/IP (IPv4), TCP/IP (IPv6), NetBEUI ja IPSec kanssa. Se mahdollistaa tulostamisen Windows-, Macintosh-, UNIX- ja muilta alustoilta.

Aseta TCP/IP (IPv4) suorittaaksesi liitännän Windows-verkkoon.

Varmista, että liität verkkokaapelin, ennen kuin määrität asetukset.

➔ [LAN-kaapelin liittäminen \(sivu 2-6\)](#)

Muut verkkoasetukset, katso seuraavassa:

➔ *englanninkielinen käyttöopas*

IPv4-asetus

1 Avaa näyttö.

[Menu]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Langallinen verkko] > [►]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [TCP/IP] > [OK]-näppäin

2 Määritä asetukset.

1 [▲] [▼]-näppäin > [Käytössä] > [OK]-näppäin

2 Valitse [►]-näppäin, kun "TCP/IP käytössä" on näkyvissä.

3 [▲] [▼]-näppäin > [DHCP] > [OK]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Ei käytössä] > [OK]-näppäin

4 [▲] [▼]-näppäin > [IP-osoite] > [OK]-näppäin

5 Aseta IP-osoite.



HUOMAUTUS

Voit asettaa minkä tahansa arvon väliltä 000 ja 255.

Valitse [▲]- tai [▼]-näppäin syöttääksesi numeron.

Valitse [◀]- tai [▶]-näppäin ja siirrä kohdistinta oikealle tai vasemmalle.

6 Valitse [OK]-näppäin.

7 [▲] [▼]-näppäin > [Aliverkon peite] > [OK]-näppäin

8 Aseta aliverkon peite.



HUOMAUTUS

Voit asettaa minkä tahansa arvon väliltä 000 ja 255.

Valitse [▲]- tai [▼]-näppäin syöttääksesi numeron.

Valitse [◀]- tai [▶]-näppäin ja siirrä kohdistinta oikealle tai vasemmalle.

9 Valitse [OK]-näppäin.

10 [▲] [▼]-näppäin > [Oletusväylä] > [OK]-näppäin

11 Aseta oletuskäytävä.



HUOMAUTUS

Voit asettaa minkä tahansa arvon väliltä 000 ja 255.

Valitse [▲]- tai [▼]-näppäin syöttääksesi numeron.

Valitse [◀]- tai [▶]-näppäin ja siirrä kohdistinta oikealle tai vasemmalle.

12 Valitse [OK]-näppäin.

13 [▲] [▼]-näppäin > [Auto-IP] > [OK]-näppäin

14 [Pois] > [OK]-näppäin



TÄRKEÄÄ

Kun olet muuttanut asetuksen, käynnistä verkko uudelleen järjestelmävalikosta tai kytke kone pois ja sitten päälle.

➔ Katso englanninkielinen käyttöopas.



HUOMAUTUS

Pyydä verkon pääkäyttäjältä IP-osoite etukäteen ja ota se esiin kun määrität tätä asetusta. Aseta seuraavissa tapauksissa DNS-palvelimen IP-osoite kohdassa Command Center RX,

- Käytettäessä isäntänimeä "DHCP"-asetuksen ollessa asetettu "Ei käytössä"
- Käytettäessä DNS-palvelinta IP-osoitteella, jota DHCP ei määritä automaattisesti.

Aseta DNS-palvelimen IP-osoite seuraavien ohjeiden mukaan:

➔ **Command Center RX User Guide**

Virransäästötoiminto

Jos kuluu jonkin verran aikaa koneen edellisestä käyttökerrasta, kone siirtyy automaattisesti unitilaan energiankulutuksen minimoimiseksi. Jos konetta ei käytetä lepotilassa, virta kytketään automaattisesti pois.

Automaattinen lepotila

Automaattisessa lepotilassa kone siirtyy automaattisesti lepotilaan, jos se on käyttämättä tietyn ajan.

Aika, jonka on kuluttava ennen lepotilaa.

- 1 minuutti (oletusasetus)

Jos kone ottaa tulostustietoja vastaan virransäästötilan aikana, se keskeyttää virransäästötilan automaattisesti ja käynnistää tulostuksen.

Voit palauttaa normaalitilan seuraavilla toimenpiteillä.

- Valitse **[GO]**-näppäin.

Palautumisaika lepotilasta on seuraava.

- ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw: 12 sekunnissa
- ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw: 13 sekunnissa

Huomaa, että ympäröivät olosuhteet (esimerkiksi tuuletus) saattavat aiheuttaa koneen hitaamman reagoinnin.

1 Avaa näyttö.

- 1 **[Menu]**-näppäin > **[▲]** **[▼]**-näppäin > **[Yleinen laite]** > **[▶]**-näppäin > **[▲]** **[▼]**-näppäin > **[Ajastin]** > **[▶]**-näppäin
- 2 Syötä valvojan tunnus ja valitse **[OK]**-näppäin.



HUOMAUTUS

Syötä tunnus, jossa on 1–16 numeroa.

Valitse **[▲]**- tai **[▼]**-näppäin syöttääksesi numeron.

Valitse **[◀]**- tai **[▶]**-näppäin ja siirrä kohdistinta oikealle tai vasemmalle.

Valvojan tunnuksen oletusasetus asetetaan kuten alla on kuvattu.

Mallin nimi	Valvojan tunnus
ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw	2100
ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw	2600

- 3 Syötä valvojan salasana ja valitse **[OK]**-näppäin.



HUOMAUTUS

Anna salasana, jossa on 0 (ei asetettu) – 16 numeroa.

Valitse **[▲]**- tai **[▼]**-näppäin syöttääksesi numeron.

Valitse **[◀]**- tai **[▶]**-näppäin ja siirrä kohdistinta oikealle tai vasemmalle.

Valvojan salasanan oletusasetus asetetaan kuten alla on kuvattu.

Mallin nimi	Valvojan salasana
ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw	2100
ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw	2600

- 4 **[▲]** **[▼]**-näppäin > **[Lepotilan ajastin]** > **[OK]**-näppäin

2 Aseta lepoaika.

1 Syötä lepoaika.



HUOMAUTUS

Voit asettaa minkä tahansa arvon alta.

- Eurooppa: 1–60 minuuttia
- Euroopan ulkopuoliset alueet: 1–240 minuuttia

Valitse [▲]- tai [▼]-näppäin syöttääksesi numeron.

Valitse [◀]- tai [▶]-näppäin ja siirrä kohdistinta oikealle tai vasemmalle.

2 Valitse [OK]-näppäin.

Lepot. tason as.

Verkko, kortinlukija

Voit asettaa käytetäänkö lepotilatoimintoa erikseen kussakin tilassa. Kun kone siirtyy lepotilaan, henkilökortin tunnistus ei ole käytössä.

Lisätietoja Lepot. tason as.:

➔ englanninkielinen käyttöopas

Lepotilataso (muut kuin Euroopan mallit)

Lepotilatasossa voidaan siirtyä kahden tilan välillä: Energiansäästö ja Pikapalautus Oletusasetuksena on Energiansäästö.

Energiansäästötila pienentää virrankulutusta vielä pikapalautusta enemmän, ja lepotila-asetukset voidaan tehdä toimintokohtaisesti. Henkilökortin tunnistus ei ole käytössä.

Palauta normaali toiminta valitsemalla [GO]-painike ohjauspaneelista. Jos kone ottaa tulostustietoja vastaan virransäästötilan aikana, se keskeyttää virransäästötilan automaattisesti ja käynnistää tulostuksen.

1 Avaa näyttö.

1 [Menu]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Yleinen laite] > [▶]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Lepot. tason as.] > [▶]-näppäin

2 Syötä valvojan tunnus ja valitse [OK]-näppäin.



HUOMAUTUS

Syötä tunnus, jossa on 1–16 numeroa.

Valitse [▲]- tai [▼]-näppäin syöttääksesi numeron.

Valitse [◀]- tai [▶]-näppäin ja siirrä kohdistinta oikealle tai vasemmalle.

Valvojan tunnuksen oletusasetus asetetaan kuten alla on kuvattu.

Mallin nimi	Valvojan tunnus
ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw	2100
ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw	2600

- 3 Syötä valvojan salasana ja valitse [OK]-näppäin.



HUOMAUTUS

Anna salasana, jossa on 0 (ei asetettu) – 16 numeroa.

Valitse [▲]- tai [▼]-näppäin syöttääksesi numeron.

Valitse [◀]- tai [▶]-näppäin ja siirrä kohdistinta oikealle tai vasemmalle.

Valvojan salasanan oletusasetus asetetaan kuten alla on kuvattu.

Mallin nimi	Valvojan salasana
ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw	2100
ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw	2600

- 4 [▲] [▼]-näppäin > [Lepotilataso] > [OK]-näppäin

2 Valitse Lepotilataso.

[▲] [▼]-näppäin > [Pikapalautus] tai [Virransäästö] > [OK]-näppäin

Kun [Virransäästö] on asetettu, aseta seuraavaksi käytetäänkö virransäästötilaa kussakin toiminnossa.

3 Aseta Leposääntö.

- 1 [▲] [▼]-näppäin > [Verkko] tai [Kortinlukija] > [OK]-näppäin

[Kortinlukija] näytetään vain silloin, kun lisävarusteena saatava Card Authentication Kit on asennettu.

- 2 [▲] [▼]-näppäin > [Pois] tai [Käytössä] > [OK]-näppäin

Virta pois -toiminto (Euroopan-mallit)

Virta pois -toimintoa käytetään estämään virran automaattinen sammutus.

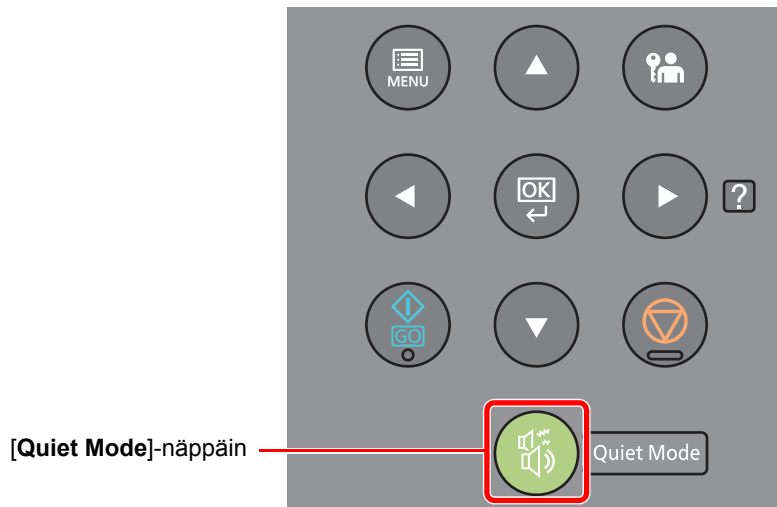
Oletusasetus on 3 päivää.

Lisätietoja virta pois -toiminnosta:

➔ *englanninkielinen käyttöopas*

Hiljainen tila

Laske tulostusnopeutta hiljaiseen käsittelyyn. Valitse tämä tila, kun käyttöäni on häiritsevää. Kun **[Quiet Mode]** -näppäin on valittu, **[Quiet Mode]** -näppäin vilkkuu ja hiljainen tila on valittu.



HUOMAUTUS

Hiljaisessa tilassa käsittelynopeus on hitaampi kuin normaalisti.

Ohjelmiston asennus

Asenna tarvittavat ohjelmat tietokoneeseen koneen mukana toimitetulta DVD-levyltä (Product Library), jos haluat käyttää koneen tulostustoimintoa tietokoneesta käsin.

DVD:n ohjelmisto (Windows)

Asennuksen voi tehdä joko **[Pika-asennus]**- tai **[Mukautettu asennus]** -menetelmällä. **[Pika-asennus]** on vakioasennusmenetelmä. Jos haluat asentaa komponentteja, joita ei voida asentaa **[Pika-asennus]** -menetelmällä, käytä **[Mukautettu asennus]** -menetelmää.

Lisätietoja Mukautettu asennus -menetelmästä on kohdassa:

➔ [Mukautettu asennus \(sivu 2-25\)](#)

Ohjelmisto	Kuvaus	Pika-asennus
KX DRIVER	Tämän ajurin avulla kone pystyy tulostamaan tietokoneella olevat tiedostot. Yksi ajuri tukee useita sivujen kuvauskieliä (PCL XL, KPDL jne.). Tulostinajurin avulla voit käyttää kaikkia koneen ominaisuuksia. Luo PDF-tiedostot tällä ajurilla.	☐
KX XPS DRIVER	Tämä tulostinajuri tukee Microsoft Corporationin kehittämää XPS (XML Paper Specification) -muotoa.	-
KPDL mini-driver/PCL mini-driver	Tämä on Microsoft MiniDriver, joka tukee PCL- ja KPDL-sivunkuvauskieliä. Koneen ominaisuuksissa ja valinnaisissa ominaisuuksissa on joitain rajoituksia tämän ajurin kanssa käytöstä.	-
KYOCERA Net Viewer	Tämän apuohjelman avulla konetta voidaan valvoa verkossa.	-
Status Monitor	Kyseessä on apuohjelma, joka valvoo tulostimen tilaa ja mahdollistaa jatkuvan raportointitoiminnon.	☐
KYOCERA Net Direct Print	Tämä mahdollistaa PDF-tiedoston tulostamisen käynnistämättä Adobe Acrobatia/Readeriä.	-
FONTS	Nämä ovat näyttöfontteja, joiden avulla koneen kiinteitä kirjasimia voidaan käyttää sovellusohjelmistossa.	☐



HUOMAUTUS

- Käyttäjän on kirjauduttava Windows-käyttöjärjestelmiin järjestelmänvalvojana, jotta asennus voidaan suorittaa.
- KX XPS DRIVER -ajureita ei voi asentaa Windows XP -käyttöjärjestelmään.

Ohjelmiston asennus Windows-käyttöjärjestelmään

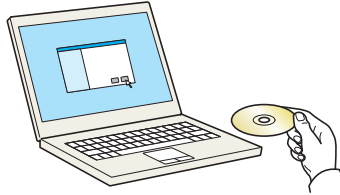
Pika-asennus

Seuraava toimenpide on esimerkki ohjelmiston asentamisesta Windows 8.1 -käyttöjärjestelmään **[Pika-asennus]**-menetelmällä.

Lisätietoja Mukautettu asennus -menetelmästä on kohdassa:

➔ [Mukautettu asennus \(sivu 2-25\)](#)

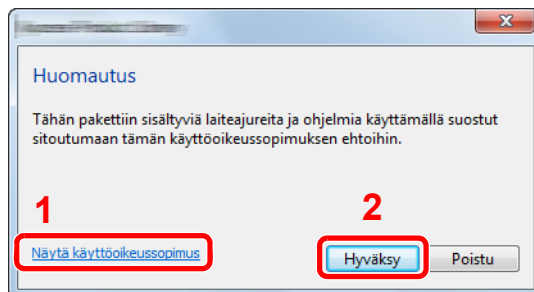
1 Aseta DVD-levy.



HUOMAUTUS

- Käyttäjän on kirjauduttava Windows-käyttöjärjestelmiin järjestelmänvalvojana, jotta asennus voidaan suorittaa.
- Jos **Tervetuloa ohjattuun uuden laitteiston asennukseen** -valintaikkuna tulee näkyviin, valitse **[Peruuta]**.
- Jos näkyviin tulee automaattisen käynnistykseen näyttö, valitse **[Suorita setup.exe]**.
- Jos näkyviin tulee käyttäjätilin hallintaikkuna, napsauta **[Kyllä]** (**[Salli]**).

2 Avaa näyttö.

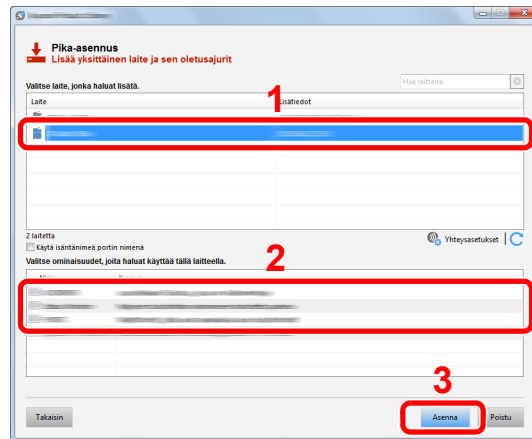


1 Napsauta **[Näytä käyttöoikeussopimus]** ja lue lisenssisopimus.

2 Napsauta **[Hyväksy]**.

3 Valitse [Pika-asennus].

4 Asenna ohjelmisto.



Voit myös valita **[Käytä isäntänimeä portin nimenä]** ja asettaa isäntänimeksi TCP/IP-vakioportin. (USB-liitäntää ei voi käyttää.)



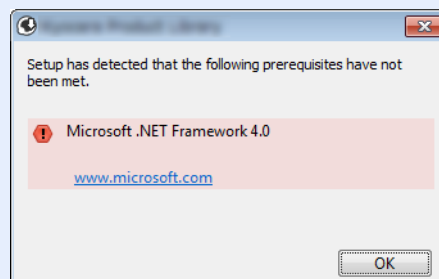
TÄRKEÄÄ

Jos Wi-Fi tai Wi-Fi Direct on käytössä, määritä porttinimelle IP-osoite. Asennus saattaa epäonnistua, jos koneen nimi on määritetty.

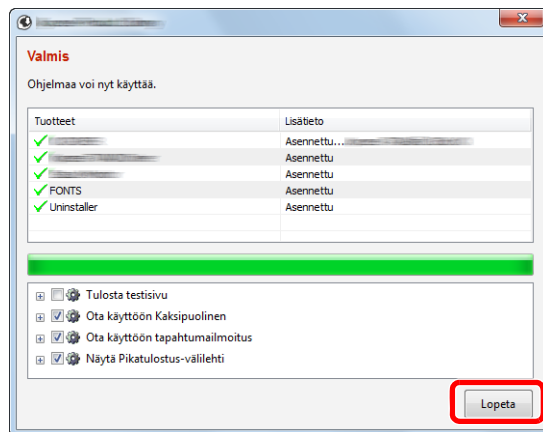


HUOMAUTUS

- Konetta ei voi tunnistaa, jos sitä ei ole kytketty päälle. Jos tietokone ei tunnista konetta, tarkista, että se on liitetty tietokoneeseen verkon kautta tai USB-kaapelilla, se on kytketty päälle ja napsauta **C** (Päivitä).
- Jos näkyviin tulee Windows Security -ikkuna, napsauta **[Asenna silti tämä ohjainohjelmisto]**.
- Jotta voit asentaa Status Monitor -ohjelmiston tai Windows 8 -käyttöjärjestelmää aiemmat versiot, Microsoft.NET Framework 4.0 on asennettava ensin.



5 Päättä asennus.



Kun "**Ohjelmaa voi nyt käyttää.**" tulee näytölle, ohjelmisto on käyttövalmis. Voit tulostaa testisivun valitsemalla "**Tulosta testisivu**" ja valitsemalla koneen.

Poistu ohjatusta toiminnosta napsauttamalla [**Lopeta**].



HUOMAUTUS

Kun olet valinnut [**Laiteasetukset**] Windows XP:ssä, laiteasetusten valintaikkuna tulee näkyviin, kun [**Lopeta**]-näppäintä on napsautettu. Määritä koneeseen asennettujen vaihtoehtojen asetukset. Laiteasetukset voidaan määrittää, kun asennus on päättynyt.

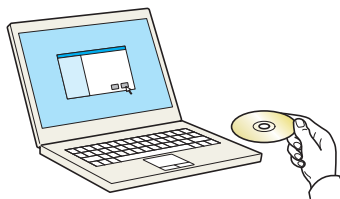
➔ **Printer Driver User Guide**

Jos järjestelmän uudelleenkäynnistysviesti tulee näkyviin, käynnistä tietokone noudattamalla näyttökehoitteita. Tämän jälkeen tulostinajurin asennus on valmis.

Mukautettu asennus

Seuraava toimenpide on esimerkki ohjelmiston asentamisesta Windows 8.1 -käyttöjärjestelmään [**Mukautettu asennus**]-menetelmällä.

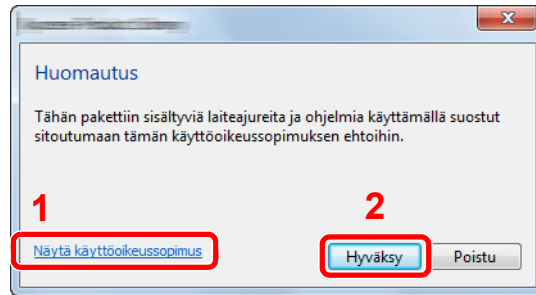
1 Aseta DVD-levy.



HUOMAUTUS

- Käyttäjän on kirjauduttava Windows-käyttöjärjestelmiin järjestelmänvalvojana, jotta asennus voidaan suorittaa.
- Jos **Tervetuloa ohjattuun uuden laitteiston asennukseen** -valintaikkuna tulee näkyviin, valitse [**Peruuta**].
- Jos näkyviin tulee automaattisen käynnistymisen näyttö, valitse [**Suorita setup.exe**].
- Jos näkyviin tulee käyttäjätilin hallintaikkuna, napsauta [**Kyllä**] ([**Salli**]).

2 Avaa näyttö.



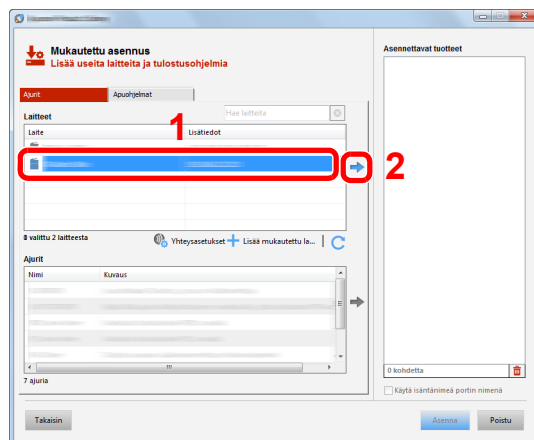
1 Napsauta [**Näytä käyttöoikeussopimus**] ja lue lisenssisopimus.

2 Napsauta [**Hyväksy**].

3 Valitse [Mukautettu asennus] -välilehti.

4 Asenna ohjelmisto.

1 Valitse asennettava laite.



✓ TÄRKEÄÄ

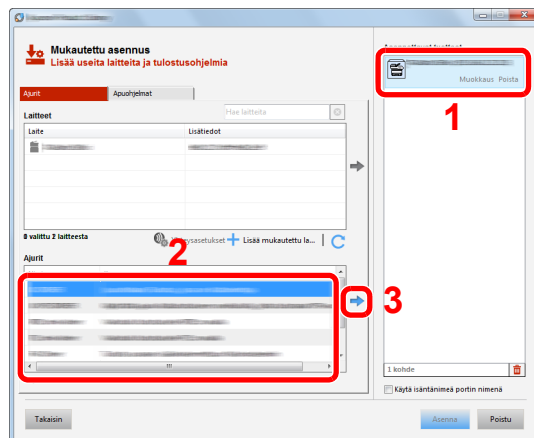
Jos Wi-Fi tai Wi-Fi Direct on käytössä, määritä porttinimelle IP-osoite. Asennus saattaa epäonnistua, jos koneen nimi on määritetty.



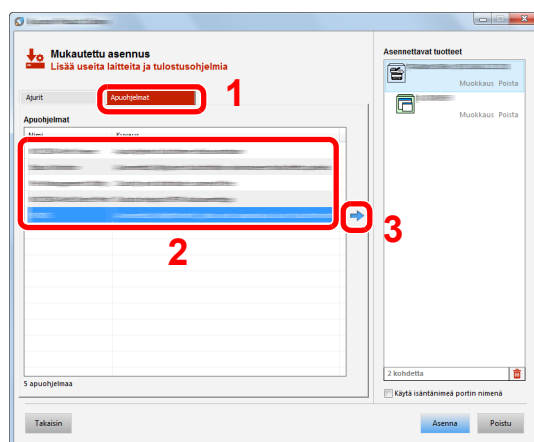
HUOMAUTUS

- Konetta ei voi tunnistaa, jos sitä ei ole kytketty päälle. Jos tietokone ei tunnista konetta, tarkista, että se on liitetty tietokoneeseen verkon kautta tai USB-kaapelilla, se on kytketty päälle ja napsauta  (Päivitä).
- Jos haluttu laite ei näy, valitse [**Lisää käyttäjän laite**] valitaksesi käytettävän laitteen suoraan.

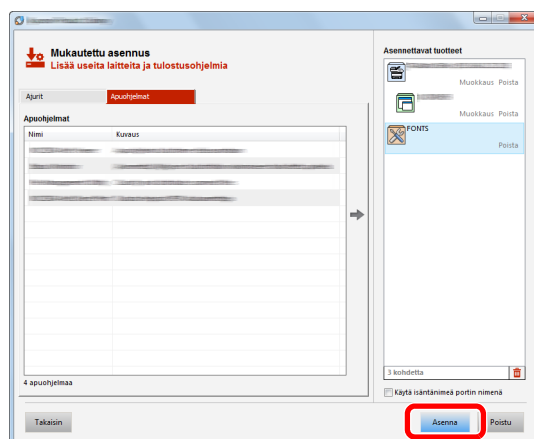
2 Valitse asennettava ajuri.



3 Napsauta [Apuohjelmat]-välilehteä ja valitse asennettava apuohjelma.

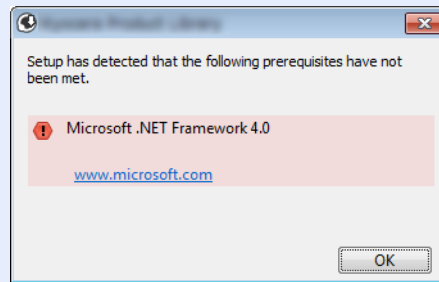


4 Napsauta [Asenna].

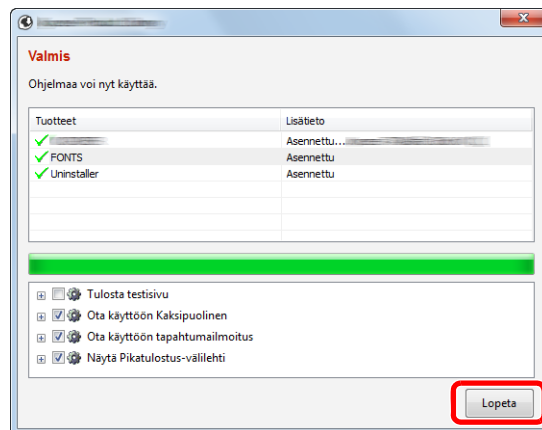


**HUOMAUTUS**

Jotta voit asentaa Status Monitor -ohjelmiston tai Windows 8 -käyttöjärjestelmää aiemmat versiot, Microsoft.NET Framework 4.0 on asennettava ensin.



5 Päättää asennus.



Kun "**Ohjelmaa voi nyt käyttää.**" tulee näytölle, ohjelmisto on käyttövalmis. Voit tulostaa testisivun valitsemalla "**Tulosta testisivu**" ja valitsemalla koneen.

Poistu ohjatusta toiminnosta napsauttamalla [**Lopeta**].

**HUOMAUTUS**

Kun olet valinnut [**Laiteasetukset**] Windows XP:ssä, laiteasetusten valintaikkuna tulee näkyviin, kun [**Lopeta**]-näppäintä on napsautettu. Määritä koneeseen asennettujen vaihtoehtojen asetukset. Laiteasetukset voidaan määrittää, kun asennus on päättynyt.

➔ **Printer Driver User Guide**

Jos järjestelmän uudelleenkäynnistysviesti tulee näkyviin, käynnistä tietokone noudattamalla näyttökehoitteita. Tämän jälkeen tulostinajurin asennus on valmis.

Ohjelmiston asennuksen poisto

Suorita seuraava toimenpide poistaaksesi ohjelmiston tietokoneelta.



HUOMAUTUS

Käyttäjän on kirjauduttava Windows-käyttöjärjestelmiin järjestelmänvalvojana, jotta asennuksen poisto voidaan suorittaa.

1 Avaa näyttö.

Napsauta oikopoluista [**Haku**] ja valitse "Poista Kyocera asennus Product Library-hakuruudussa". Valitse [**Poista Kyocera asennus Product Library**] hakuluettelosta.

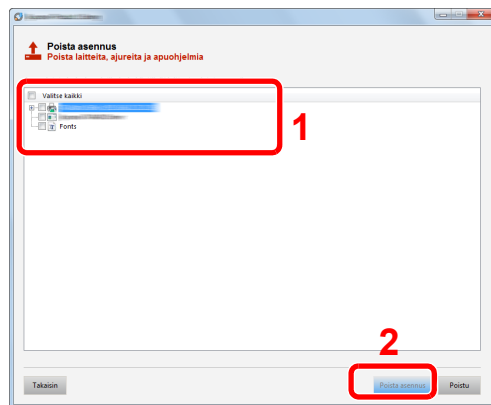


HUOMAUTUS

Napsauta Windows 7 -käyttöjärjestelmässä Windowsin [**Käynnistä**]-painiketta ja valitse sitten [**Kaikki ohjelmat**], [**Kyocera**] ja [**Poista Kyocera asennus Product Library**] tuodaksesi näkyviin ohjatun asennuksen poiston.

2 Poista ohjelmiston asennus.

Valitse poistettava ohjelmisto valinnalla valintaruudussa.



3 Suorita asennuksen poisto loppuun.

Jos järjestelmän uudelleenkäynnistysviesti tulee näkyviin, käynnistä tietokone noudattamalla näyttökehoitteita. Tämän jälkeen ohjelmiston asennuksen poisto on valmis.



HUOMAUTUS

- Ohjelmiston asennuksen voi poistaa myös Product Library -levyllä.
- Napsauta Product Library -näytössä [**Poista asennus**], ja poista ohjelmiston asennus noudattamalla näytön ohjeita.

Ohjelmiston asentaminen Mac-tietokoneeseen

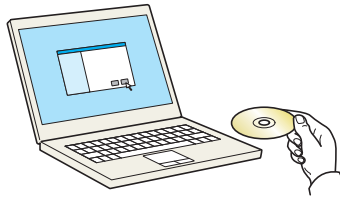
Mac-tietokoneessa voi käyttää koneen tulostinominaisuutta.



HUOMAUTUS

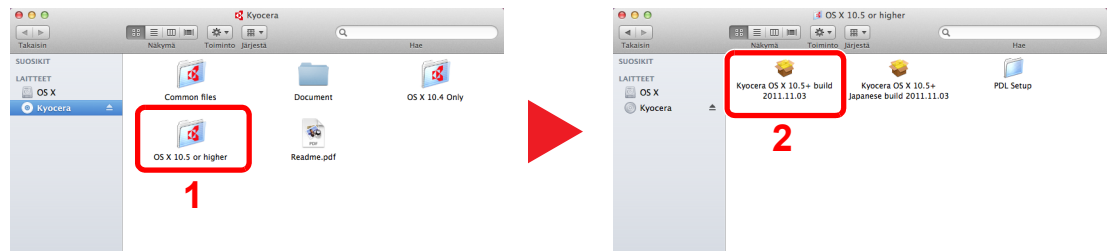
- Käyttäjän on kirjauduttava Mac OS -järjestelmään järjestelmänvalvojana, jotta asennus voidaan suorittaa.
- Kun tulostat Macintosh-tietokoneesta, aseta koneen emulaatioksi **[KPDLL]** tai **[KPDLL(Auto)]**.
- ➔ Katso *englanninkielinen käyttöopas*.
- Jos muodostat yhteyden Bonjour-protokollalla, ota Bonjour käyttöön koneen verkkoasetuksissa.
- ➔ Katso *englanninkielinen käyttöopas*.
- Kirjoita Authenticate-ikkunaan käyttöjärjestelmään kirjautumiseen käytetty käyttäjänimi ja salasana.
- Tulostettaessa AirPrintin kautta ei tarvita ohjelmiston asennusta.

1 Aseta DVD-levy.



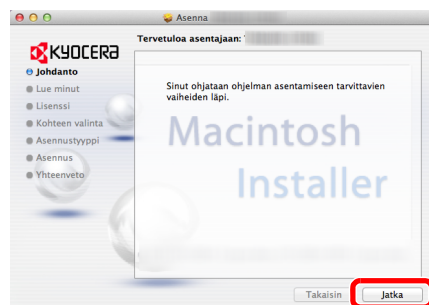
Kaksoisnapsauta **[Kyocera]**-kuvaketta.

2 Avaa näyttö.



Kaksoisnapsauta **[Kyocera OS X x.x]** Mac-käyttöjärjestelmäversiosta riippuen.

3 Asenna tulostinajuri.



Asenna tulostinajurit asennusohjelman ohjeen mukaan.

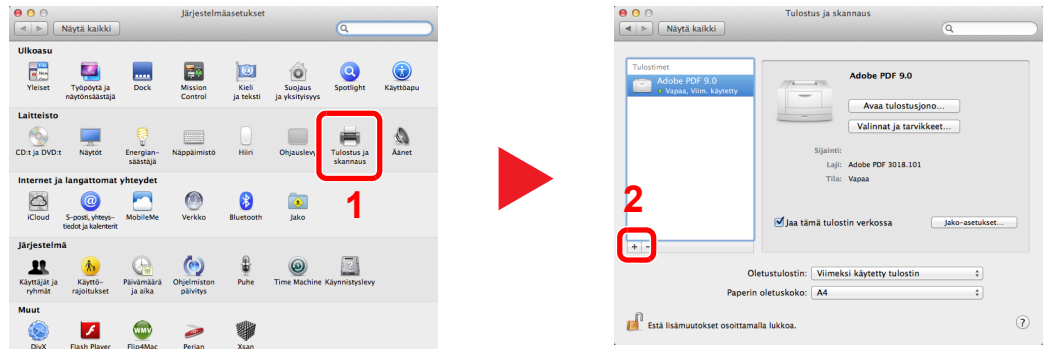
Tämän jälkeen tulostinajurin asennus on valmis.

Jos USB-liitäntä on käytössä, kone tunnistetaan ja kytetään automaattisesti.

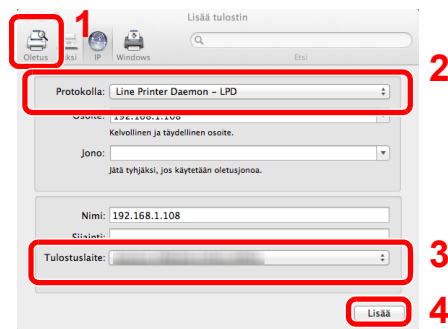
Jos IP-liitäntää käytetään, tarvitaan alla olevia asetuksia.

4 Määritä tulostin.

1 Avaa järjestelmäasetukset ja lisää tulostin.



2 Valitse [Oletus] ja napsauta nimikettä kohdassa "Nimi".



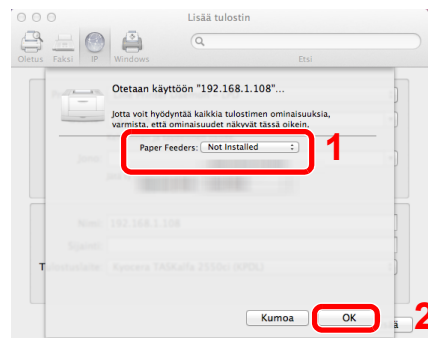
3 Valitse ajuri kohdasta "Tulostuslaite"



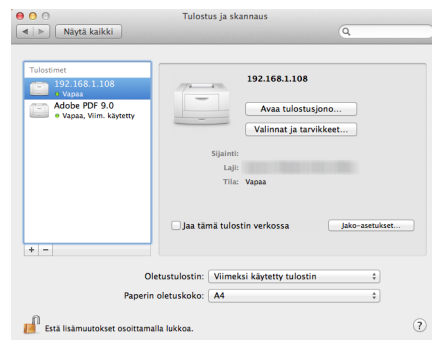
HUOMAUTUS

Kun käytät IP-yhteyttä, napsauta IP-kuvaketta IP-yhteyden luomiseksi ja syötä isäntänimi tai IP-osoite. Osoitteeseen syötetty numero näkyy automaattisesti nimenä. Muuta tarvittaessa.

3 Valitse koneelle käytössä olevat vaihtoehdot.



4 Valittu kone on nyt lisätty.



Laskurin tarkistus

Tarkista tulostettavien arkkien määrä.

- 1 Avaa näyttö.
[Menu]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Laskuri] > [►]-näppäin
- 2 Tarkista laskuri.
Valitse tarkistettava kohde.

Command Center RX

Jos kone on liitetty verkkoon, voit määrittää monet asetukset kohdassa Command Center RX.

Tässä osassa kuvataan Command Center RX-toiminnon käyttö ja suojausasetusten ja isäntänimen muuttaminen.

➔ Command Center RX User Guide

 **HUOMAUTUS**
Jotta Command Center RX -sivujen ominaisuuksiin pääsee kokonaan, syötä käyttäjänimi ja salasana ja napsauta [Login]. Esimääritetyn pääkäyttäjän salasanan antamisella käyttäjällä on käyttöoikeudet kaikille sivuille, mm. Dokumenttilokero. Seuraavassa on kuvattu tehtaan oletusasetus pääkäyttäjän oikeudet omaavalle oletuskäyttäjälle. (Isot ja pienet kirjaimet ovat erikseen (merkkikokoriippuvainen).)

Login User Name: Admin

Login Password: Admin

Järjestelmänvalvojien ja pääkäyttäjien kohdassa Command Center RX määritettävissä olevia asetuksia ovat seuraavat.

Asetus	Kuvaus	Valvoja	Yleiskäyttäjä
Device Information	Koneen rakenteen voi tarkistaa.	☐	☐
Job Status	Näyttää kaikki laitetiedot, mukaan lukien tulostustyöt ja työlokin historian.	☐	☐
Document Box	Määrittää työlokeroon liittyvät asetukset.	☐	-
Device Settings	Määritä koneen lisäasetukset.	☐	-
Function Settings	Määritä lisätoimintojen asetukset.	☐	-
Network Settings	Määritä lisäverkkoasetukset.	☐	-
Security Settings	Määritä lisäsuojausasetukset.	☐	-
Management Settings	Määritä lisähallinta-asetukset.	☐	-

Pääsy Command Center RX

1 Avaa näyttö.

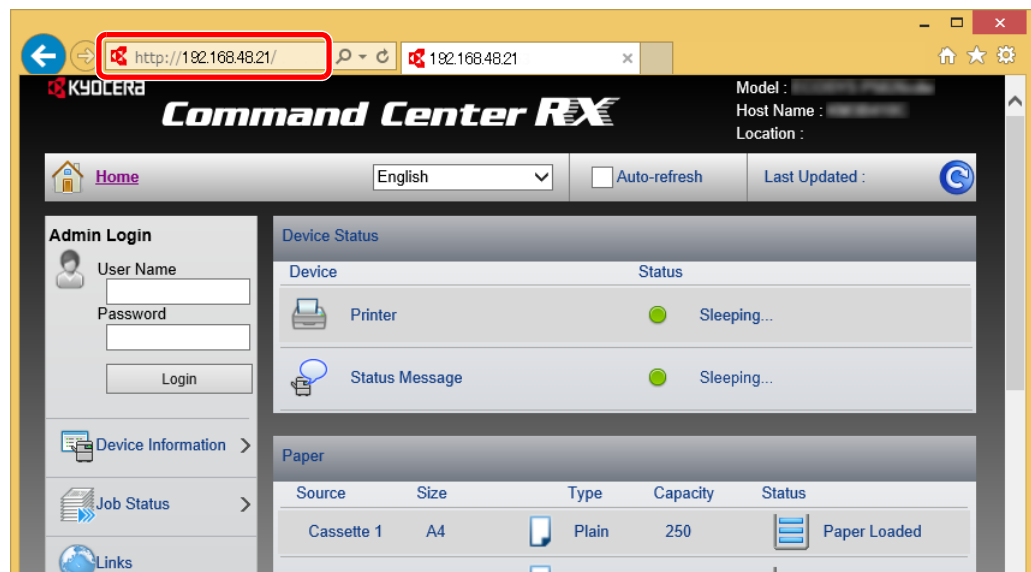
1 Käynnistä WWW-selain.

2 Kirjoita osoite- tai sijaintiriville koneen IP-osoite tai isäntänimi.

Tulosta tilasivu tarkistaaksesi koneen IP-osoitteen ja isäntänimen.

[Menu]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Raportin tul.] > [►]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Tulosta tilasivu] > [OK]-näppäin > [OK]-näppäin

Esimerkkejä: <https://192.168.48.21/> (IP-osoite)
<https://MFP001> (jos isäntänimi on "MFP001")



Web-sivulla näkyy koneen ja Command Center RX:in perustiedot sekä niiden sen hetkinen tila.



HUOMAUTUS

Jos näytölle tulee teksti "There is a problem with this website's security certificate", määritä sertifikaatti.

➔ **Command Center RX User Guide**

Voit myös jatkaa toimintoa ilman varmenteen määrittämistä.

2 Määritä toiminto.

Valitse luokka näytön vasemmassa laidassa olevasta navigointipalkista.



HUOMAUTUS

Jotta Command Center RX -sivujen ominaisuuksiin pääsee kokonaan, syötä käyttäjänimi ja salasana ja napsauta [Login]. Esimääritetyn pääkäyttäjän salasanantamiseksi käyttäjällä on käyttöoikeudet kaikille sivuille, mm. Dokumenttilokero. Seuraavassa on kuvattu tehtaan oletusasetus pääkäyttäjän oikeudet omaavalle oletuskäyttäjälle. (Isot ja pienet kirjaimet ovat erikseen (merkkikokoriippuvainen).)

Login User Name: Admin
Login Password: Admin

Suojausasetusten vaihto

1 Avaa näyttö.

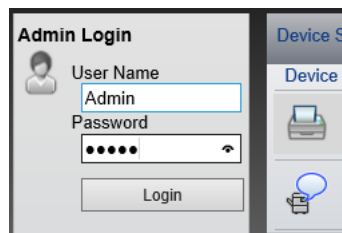
1 Käynnistä WWW-selain.

2 Kirjoita osoite- tai sijaintiriville koneen IP-osoite tai isäntänimi.

Tulosta tilasivu tarkistaaksesi koneen IP-osoitteen ja isäntänimen.

[Menu]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Raportin tul.] > [►]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Tulosta tilasivu] > [OK]-näppäin > [OK]-näppäin

3 Kirjaudu sisään pääkäyttäjänä.



Seuraavassa on kuvattu tehtaan oletusasetus pääkäyttäjän oikeudet omaavalle oletuskäyttäjälle. (Isot ja pienet kirjaimet ovat erikseen (merkkikokoriippuvainen).)

Login User Name: Admin

Login Password: Admin

4 Napsauta [Security Settings].

2 Määritä suojausasetukset.

Valitse **[Security Settings]** -valikosta asetus, jonka haluat määrittää.

The screenshot shows the Kyocera Command Center RX web interface. On the left is a navigation menu with options: Home, Admin (with a Logout button), Device Information, Job Status, Document Box, Device Settings, Function Settings, Network Settings, and Security Settings (highlighted with a red box). Below the Security Settings menu are links for Device Security, Network Security, and Certificates. The main content area is titled 'Security Settings : Device Security' and 'Last Updated:'. It contains the 'Device Security Settings' section with the following options:

- Interface Block**
 - Network : Refer to this link. [Protocol](#)
 - *USB Device : ☐ Block ☒ Unblock
 - *USB Host : ☐ Block ☒ Unblock
 - *USB Storage : ☐ Block ☒ Unblock
- Lock Operation Panel**
 - Operation Panel :
- Display Status/Log**
 - Display Jobs Detail Status :
 - Display Jobs Log :

At the bottom right of the settings area are 'Submit' and 'Reset' buttons.



HUOMAUTUS

Lisätietoja asetuksiin liittyvistä sertifikaateista saa kohdasta:

➔ **Command Center RX User Guide**

Laitetietojen vaihtaminen

1 Avaa näyttö.

1 Käynnistä WWW-selain.

2 Kirjoita osoite- tai sijaintiriville koneen IP-osoite tai isäntänimi.

Tulosta tilasivu tarkistaaksesi koneen IP-osoitteen ja isäntänimen.

[Menu]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Raportin tul.] > [►]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Tulosta tilasivu] > [OK]-näppäin > [OK]-näppäin

3 Kirjaudu sisään pääkäyttäjänä.

Seuraavassa on kuvattu tehtaan oletusasetus pääkäyttäjän oikeudet omaavalle oletuskäyttäjälle. (Isot ja pienet kirjaimet ovat erikseen (merkkikokoriippuvainen).)

Login User Name: Admin

Login Password: Admin

4 Napsauta [Device Settings]-valikossa [System]-näppäintä.

2 Määritä pääkoneen nimi.

Mene laitetietoihin ja napsauta sitten **[Submit]**-näppäintä.



TÄRKEÄÄ

Kun olet muuttanut asetuksen, käynnistä verkko uudelleen tai kytke kone pois ja päälle.

Käynnistä verkko uudelleen napsauttamalla **[Reset] **[Management Settings]** -valikossa ja napsauta sitten **[Restart Network]** kohdassa "Restart".**

3 Valmistelut ennen käyttöä

Tässä luvussa selitetään seuraavat toiminnot.

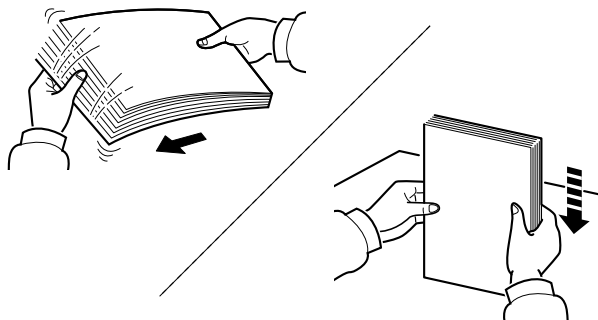
Paperin lisääminen	3-2
Huomautus paperin lisäämisestä	3-2
Paperinsyöttölaitteiden valitseminen	3-3
Kasetin 1 täyttäminen	3-4
Kasetin 2 täyttäminen	3-7
Tulostuvaa paperia koskeva huomautus	3-9
Paperin pysäytin	3-9

Paperin lisääminen

Lataa paperi kasetteihin.

Huomautus paperin lisäämisestä

Kun avaat uuden paperipakkauksen, lehyhtele arkkeja hieman, jotta ne irtoavat toisistaan, ennen kuin asetat ne koneeseen.



Leyhyttele arkkeja ja taputa pino tasaiseksi.

Lisäksi on huomattava seuraavat seikat.

- Jos paperi on käpristynyt tai taittunut, suorista se, ennen kuin asetat nipun koneeseen. Käpristynyt tai taittunut paperi voi aiheuttaa tukoksen.
- Avattua paperipakkausta ei tule säilyttää kosteassa ympäristössä, sillä kosteus voi aiheuttaa ongelmia. Sulje ylimääräiset paperit monikäyttölokeroon tai kasettien täyttämisen jälkeen paperinsäilytyspussiin.
- Jos konetta ei aiota käyttää pitkään aikaan, poista paperit kaseteista ja sulje ne paperinsäilytyspussiin, jotta ne pysyvät kosteudelta suojattuina.



TÄRKEÄÄ

Jos tulostat käytetylle paperille (paperille, jolle on jo tulostettu), älä käytä paperia joka on nidottu tai liitetty yhteen paperiliittimellä. Kone voi vaurioitua tai kuvanlaatu heiketä.



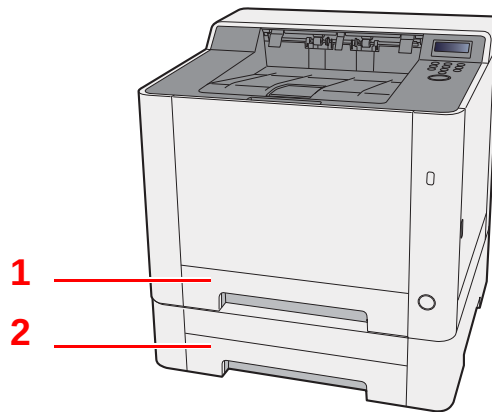
HUOMAUTUS

Erikoispaperin, kuten kirjelomakkeiden, rei'itettyjen paperien tai esimerkiksi logolla tai yrityksen nimellä varustettujen esipainettujen papereiden käytöstä on lisätietoja seuraavassa:

➔ *englanninkielinen käyttöopas*

Paperinsyöttölaitteiden valitseminen

Valitse paperinsyöttölaitteet paperin koon ja tyyppin perusteella.



Nro	Nimi	Paperin koko	Paperityyppi	Kapasiteetti	Sivu
1	Kasetti 1	A4, B5, A5-R, A5, A6, B6, Legal, Oficio II, Letter, Executive,	Tavallinen, Esipain., Kovapaperi, Kierrät., Karkea, Kirjelomake, Väri, Esirei'itetty, Paksu, Kork. ltu, Mukautettu 1–8	250 arkkia (80 g/m ²)	sivu 3-4
2	Kasetti 2	Statement-R, Folio, 16K, 216×340mm, ISO B5, Mukautettu			sivu 3-7

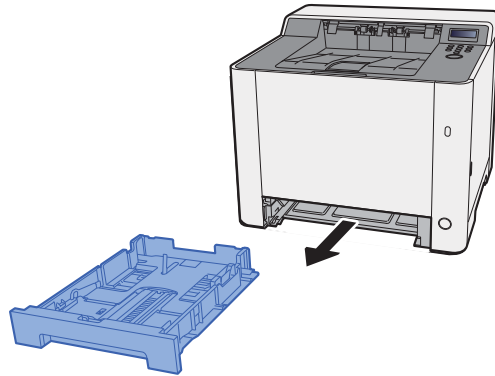


HUOMAUTUS

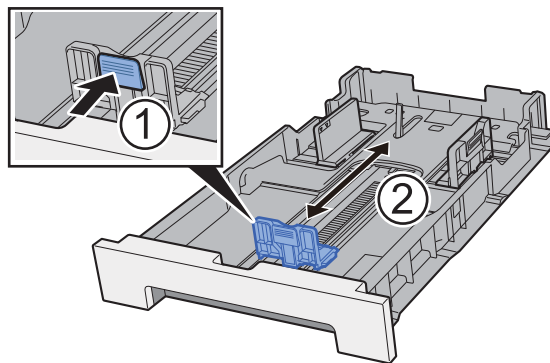
- Säilytettävä arkkimäärä riippuu ympäristöstä ja paperityypistä.
- Älä käytä mustesuihkutulostimeen tarkoitettua paperia tai erikoispintakäsiteltyä paperia (se saattaa aiheuttaa paperitukoksia tai muita häiriöitä).
- Erikoisväripaperi antaa korkealaatuisempia värikopioita.

Kasetin 1 täyttäminen

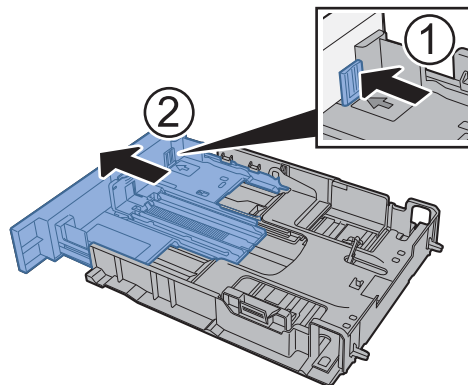
- 1 Vedä kasetti 1 kokonaan ulos laitteesta.



- 2 Säädä paperin pituusohjainta paperin koon mukaan.

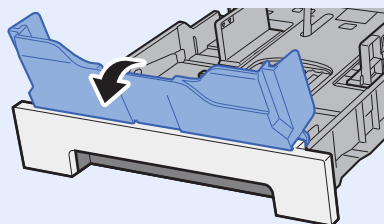


Kun käytössä on Folio, Oficio II tai Legal

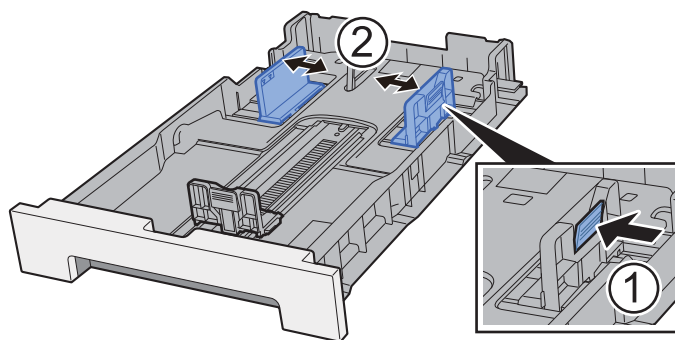


HUOMAUTUS

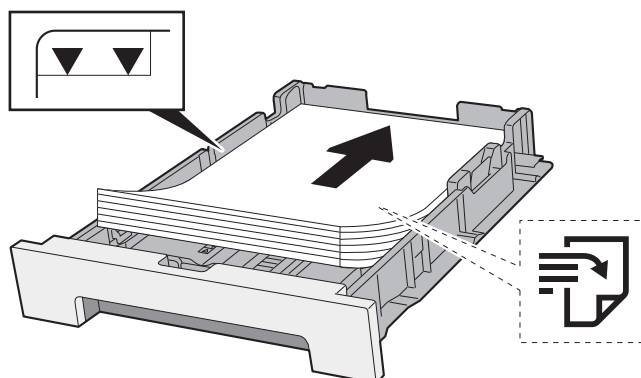
Joissain maissa kasetti toimitetaan kannellisena. Jos kasetissa on kansi, avaa kansi ohjaimen säätämiseksi.



- 3** Säädä paperin paikkaa ohjaimilla, jotka sijaitsevat kasetin 1 vasemmalla ja oikealla sivulla.

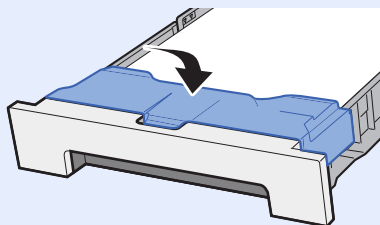


- 4** Lisää paperia.



HUOMAUTUS

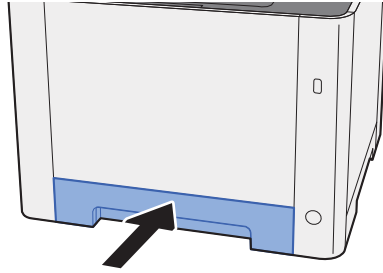
Jos kasetissa on kansi, sulje kansi.



TÄRKEÄÄ

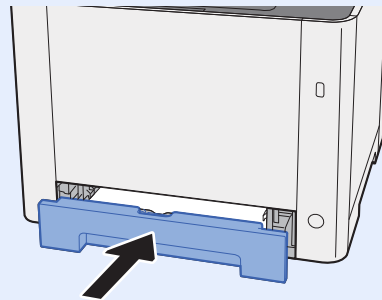
- Aseta paperi, niin että tulostuspuoli on ylöspäin.
- Kun olet poistanut uudet paperit pakkauksesta, lehyhtele niitä, ennen kuin asetat ne koneeseen.
- ➔ [Huomautus paperin lisäämisestä \(sivu 3-2\)](#)
- Tarkista, että paperi ei ole käpristynyt tai taittunut, ennen kuin asetat sen kasettiin. Käpristynyt tai taittunut paperi voi aiheuttaa paperitukoksen.
- Varmista, että paperinippu ei ylitä kasettiin merkittyä täyttörajaa (katso kuva yllä).
- Jos paperia on lisätty säätämättä paperin pituusohjainta ja paperin leveysohjainta, paperi voi mennä vinoon tai aiheuttaa tukoksen.

5 Työnnä kasetti 1 varovasti takaisin sisään.



HUOMAUTUS

Kun käytössä on Folio, Oficio II tai Legal, kasetti työntyy ulos koneesta.



6 Avaa näyttö.

[Menu]-näppäin > [▲] [▼] key > [Paperiasetukset] > [►]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Kasetti 1 koko] > [►]-näppäin

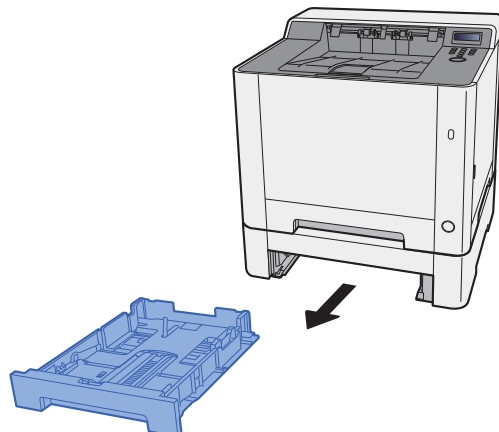
7 Määritä toiminto.

Valitse paperin koko ja paperin tyyppi.

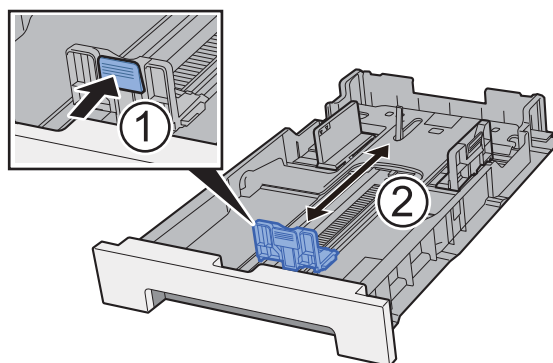
➡ Katso englanninkielinen käyttöopas.

Kasetin 2 täyttäminen

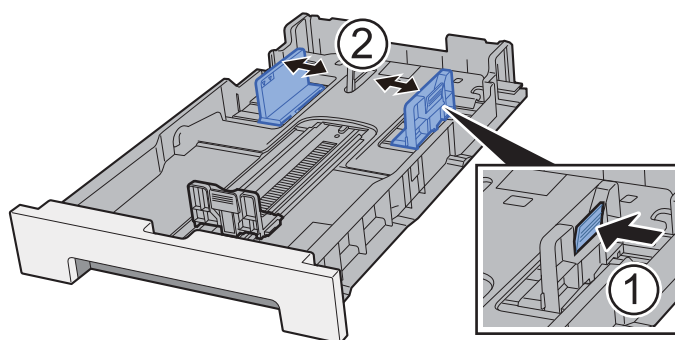
- 1 Vedä kasetti 2 kokonaan ulos laitteesta.



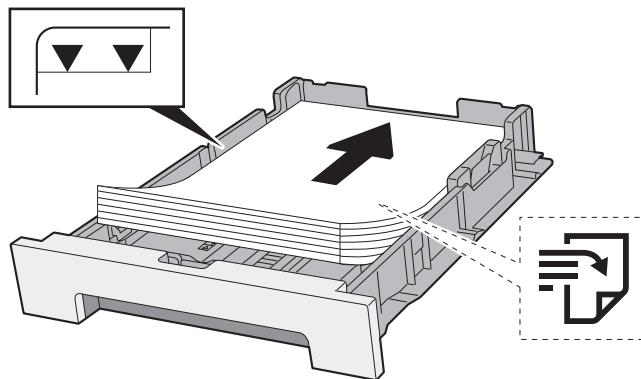
- 2 Säädä paperin pituusohjainta paperin koon mukaan.



- 3 Säädä paperin paikkaa ohjaimilla, jotka sijaitsevat kasetin 2 vasemmalla ja oikealla sivulla.



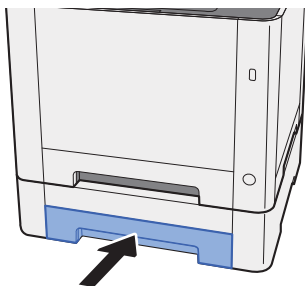
4 Lisää paperia.



✓ TÄRKEÄÄ

- Aseta paperi, niin että tulostuspuoli on ylöspäin.
- Kun olet poistanut uudet paperit pakkauksesta, lehyhtele niitä, ennen kuin asetat ne koneeseen.
- ➔ [Huomautus paperin lisäämisestä \(sivu 3-2\)](#)
- Tarkista, että paperi ei ole käpristynyt tai taittunut, ennen kuin asetat sen kasettiin. Käpristynyt tai taittunut paperi voi aiheuttaa paperitukoksen.
- Varmista, että paperinippu ei ylitä kasettiin merkittyä täyttörajaa (katso kuva yllä).
- Jos paperia on lisätty säätämättä paperin pituusohjainta ja paperin leveysohjainta, paperi voi mennä vinoon tai aiheuttaa tukoksen.

5 Työnnä kasetti 2 varovasti takaisin sisään.



6 Avaa näyttö.

[Menu]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Paperiasetukset] > [►]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Kasetti 2 koko] > [►]-näppäin

7 Määritä toiminto.

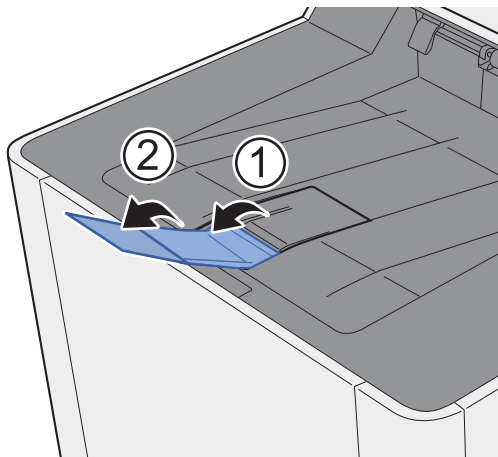
Valitse paperin koko ja paperin tyyppi.

➔ Katso englanninkielinen käyttöopas.

Tulostuvaa paperia koskeva huomautus

Paperin pysäytin

Jos paperi on B5/Letter tai suurempi, avaa paperin pysäytin kuvan mukaan.



4 Tulostaminen tietokoneelta

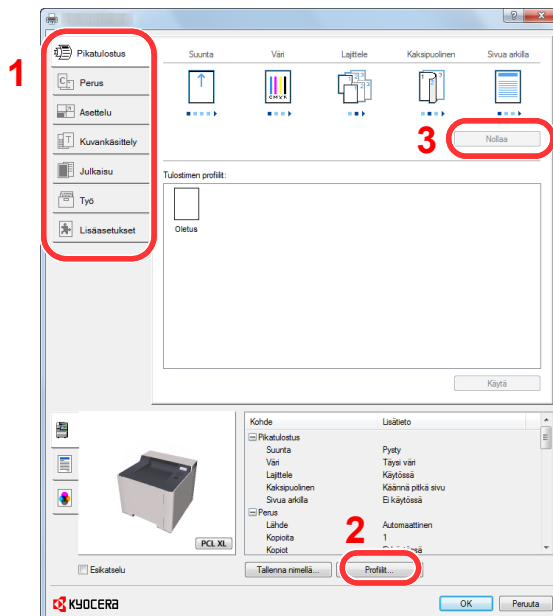
Tässä luvussa selitetään seuraavat aiheet:

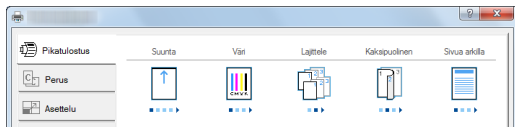
Tulostinajurin tulostusasetukset -näyttö	4-2
Tulostinajurin ohjeen näyttö	4-3
Tulostinajurin oletusasetusten muuttaminen (Windows 8.1)	4-3
Tulostaminen tietokoneelta	4-4
Vakiokokoiselle paperille tulostaminen	4-4
Muille kuin vakiokokoiselle paperille tulostaminen	4-6
Tulostuksen peruutus tietokoneelta	4-9
Tulostus kannettavista laitteista	4-10
AirPrint-tulostus	4-10
Google Cloud Print -toiminnolla tulostaminen	4-10
Mopria-tulostus	4-10
Tulostaminen Wi-Fi Directin avulla	4-10
Tulostimen tilan valvominen (Status Monitor)	4-11
Status Monitor -toiminnon avaus	4-11
Status Monitor -toiminnolta poistuminen	4-11
Pikanäkymätila	4-11
Tulostuksen edistymisen -välilehti	4-12
Paperilokeron tila -välilehti	4-12
Väriainetila -välilehti	4-12
Hälytys -välilehti	4-13
Status Monitor -kontekstivalikko	4-13
Status Monitor -ilmoitusasetukset	4-14

Tulostinajurin tulostusasetukset -näyttö

Tulostinajurin tulostusasetusnäytössä voit määrittää erilaisia tulostusasetuksia.

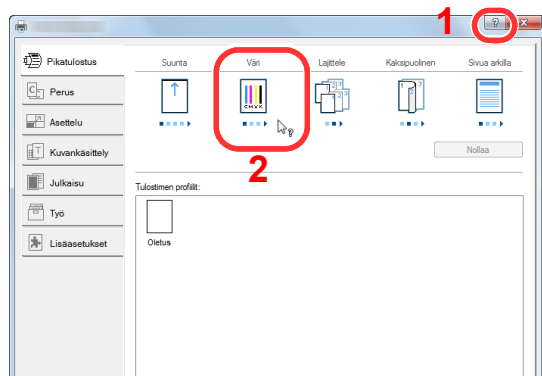
➔ Printer Driver User Guide



Nro	Kuvaus
1	[Pikatuulostus]-välilehti Sisältää kuvakkeet, jotka voi helposti määrittää usein käytetyille toiminnoille. Aina kun napsautat kuvaketta, se muuttuu tulostusjälkeä muistuttavaksi kuvaksi ja ottaa asetukset käyttöön.  [Perus]-välilehti Tämän välilehden alla on usein käytetyt perustoiminnot. Voit käyttää sitä paperikoon ja kaksipuolisen tulostuksen määrittämisessä. [Asettelu]-välilehti Tällä välilehdellä voit määrittää asetukset eri asetteluilla tulostukseen, mukaan lukien vihkotulostus, yhdistämistila, julistetulostus ja skaalaus. [Kuvankäsittely]-välilehti Tällä välilehdellä voit määrittää tulosteen laatua koskeviin asetuksiin. [Julkaisu]-välilehti Tämän välilehden avulla voit luoda kansia ja välilehtiä tulostustöihin ja lisätä välilehtiä kalvoarkkien väliin. [Työ]-välilehti Tällä välilehdellä voit määrittää tulostustietojen tallennusasetukset tietokoneelta laitteeseen. Usein käytetyt asiakirjat ja muut tiedot voidaan tallentaa laitteeseen myöhemmin helposti tulostettaviksi. Koska tallennetut asiakirjat voidaan tulostaa suoraan laitteesta, toiminto on hyödyllinen myös silloin, kun haluat tulostaa asiakirjan, jota et halua muiden näkevän. [Lisäasetukset]-välilehti Tällä välilehdellä voit määrittää asetukset tekstisivujen tai vesileimojen lisäämiseen tulostettuihin tietoihin.
2	[Profiilit] Tulostinajurin asetukset voidaan tallentaa profiiliksi. Tallennetut profiilit voidaan palauttaa milloin vain, joten usein käytetyt asetukset on kätevää tallentaa.
3	[Nollaa] Napsauta ja palauta asetukset aloitusarvoihin.

Tulostinajurin ohjeen näyttö

Tulostinajuriin sisältyy Ohje. Jos haluat tietää enemmän tulostusasetuksista, avaa tulostinajurin tulostusasetusnäyttö ja avaa Ohje alla olevien ohjeiden mukaan.



- 1 Napsauta [?]-painiketta näytön oikeassa yläkulmassa.
- 2 Napsauta kohdetta, josta haluat tietoja.



HUOMAUTUS

Ohje tulee näkyviin myös, kun napsautat kohdetta, josta haluat lisätietoja ja paina näppäimistön [F1]-näppäintä.

Tulostinajurin oletusasetusten muuttaminen (Windows 8.1)

Tulostinajurin oletusasetukset voidaan muuttaa. Valitsemalla usein käytetyt asetukset, voit ohittaa vaiheita tulostettaessa. Asetukset, katso seuraavassa:

➔ Printer Driver User Guide

- 1 Napsauta työpöydän oikopoluilta [Asetukset], [Ohjauspaneeli] ja sitten [Laitteet ja tulostimet].
- 2 Napsauta hiiren oikealla painikkeella koneen tulostinajurin kuvaketta ja napsauta tulostinajurin valikossa [Tulostimen ominaisuudet].
- 3 Napsauta [Peruslevy]-painiketta [Yleiset]-välilehdellä.
- 4 Valitse oletusasetukset ja napsauta [OK]-painiketta.

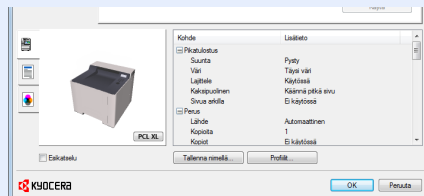
Tulostaminen tietokoneelta

Tässä osassa on kuvattu KX DRIVER -ajuria käyttävä tulostusmenetelmä.



HUOMAUTUS

- Tulosta dokumentteja sovelluksesta käsin asentamalla tulostinajuri tietokoneeseen koneen mukana toimitetulta DVD-levyltä (Product Library).
- Joissain ympäristöissä nykyiset asetukset näytetään tulostinohjaimen alareunassa.



- Kun tulostetaan korttipaperia tai kirjekuoria monikäyttölokerosta, lisää korttipaperi tai kirjekuoret ennen seuraavaa toimenpidettä.

➔ [Paperin asetus monikäyttölokeroon \(sivu 5-2\)](#)

Vakiokokoiselle paperille tulostaminen

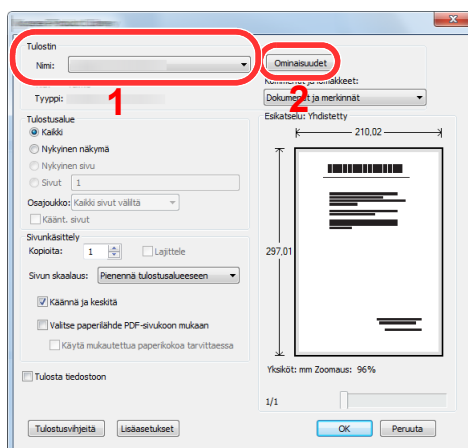
Jos olet lisännyt paperikokoa, joka ei sisälly koneen tulostuskokoihin, valitse paperikoko tulostinajurin tulostusasetusnäytön [**Perus**]-välilehdellä.

1 Avaa näyttö.

Napsauta [**Tiedosto**] ja valitse sovelluksessa [**Tulosta**].

2 Määritä asetukset.

1 Valitse koneesta "Tulostin"-valikko ja napsauta [**Ominaisuudet**] -painiketta.



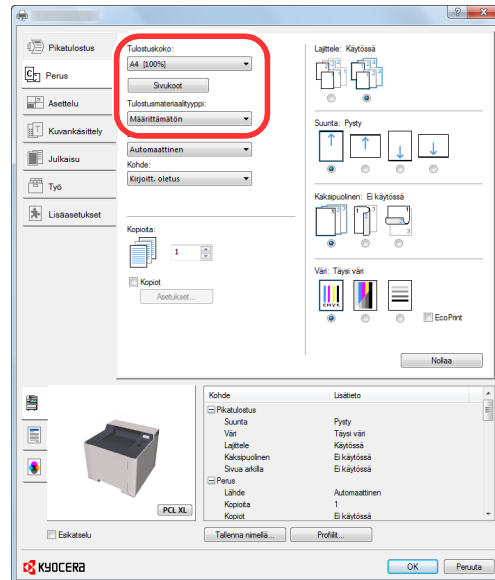
2 Valitse [**Perus**]-välilehti.

3 Napsauta "Tulostuskoko" -valikkoa ja valitse tulostuksessa käytettävä paperikoko.

Jos haluat lisätä paperikokoa, jota ei ole koneen tulostusko'issa, esimerkiksi korttipaperia tai kirjekuoria, paperikoko on rekisteröitävä.

➔ [Muille kuin vakiokokoiselle paperille tulostaminen \(sivu 4-6\)](#)

Jos haluat tulostaa erikoispaperille, esimerkiksi paksulle paperille tai kalvoille, napsauta "Tulostusmateriaalityppi"-valikkoa ja valitse tulostusmateriaali.



4 Voit palata Tulosta-valintaikkunaan painamalla [**OK**]-näppäintä.

3 Aloita tulostus.

Paina [**OK**]-painiketta.

Muille kuin vakiokokoiselle paperille tulostaminen

Jos olet lisännyt paperikokoa, joka ei sisälly koneen tulostuskokoihin, rekisteröi paperikoko tulostinajurin tulostusasetusnäytön **[Perus]**-välilehdellä.

Rekisteröintikoon voi valita "Tulostuskoko" -valikosta.



HUOMAUTUS

Tulosta koneella asettamalla paperikoko ja kirjoittamalla se seuraavasti:

➔ Katso englanninkielinen käyttöopas.

1 Avaa näyttö.

- 1 Napsauta työpöydän oikopoluilta **[Asetukset]**, **[Ohjauspaneeli]** ja sitten **[Laitteet ja tulostimet]**.



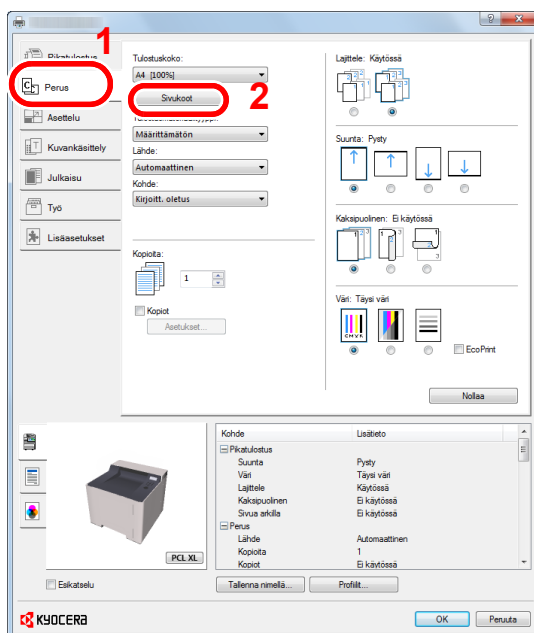
HUOMAUTUS

Windows 7: napsauta Windowsin **[Käynnistä]**-painiketta ja napsauta sitten **[Laitteet ja tulostimet]**.

- 2 Napsauta hiiren oikealla painikkeella koneen tulostinajurin kuvaketta ja napsauta tulostinajurin valikossa **[Tulostimen ominaisuudet]**.
- 3 Napsauta **[Perus]**-painiketta **[Yleiset]**-välilehdellä.

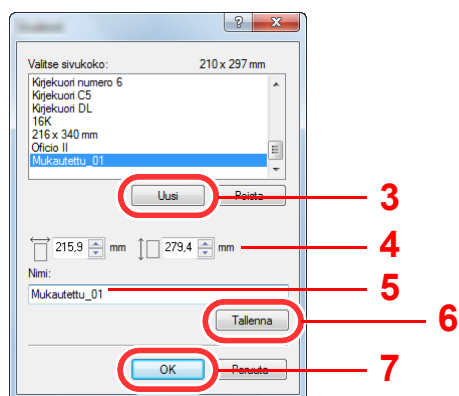
2 Rekisteröi paperikoko.

- 1 Napsauta **[Perus]**-välilehteä.



- 2 Paina **[Sivukoot]**-painiketta.

3 Napsauta [**Uusi**]-painiketta.



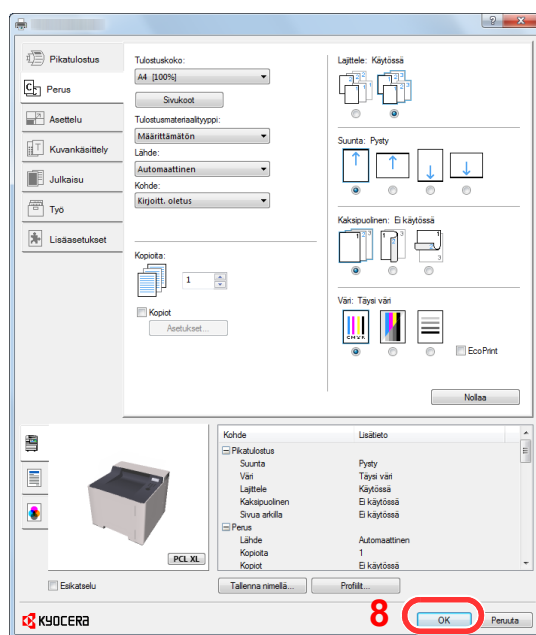
4 Syötä paperikoko.

5 Syötä paperin nimi.

6 Paina [**Tallenna**]-painiketta.

7 Paina [**OK**]-painiketta.

8 Paina [**OK**]-painiketta.

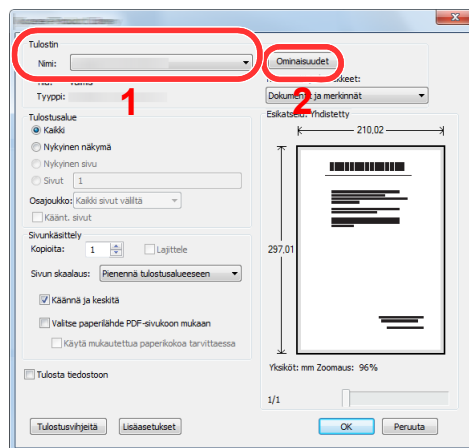


3 Näyttää tulostusasetusnäytön.

Napsauta [**Tiedosto**] ja valitse sovelluksessa [**Tulosta**].

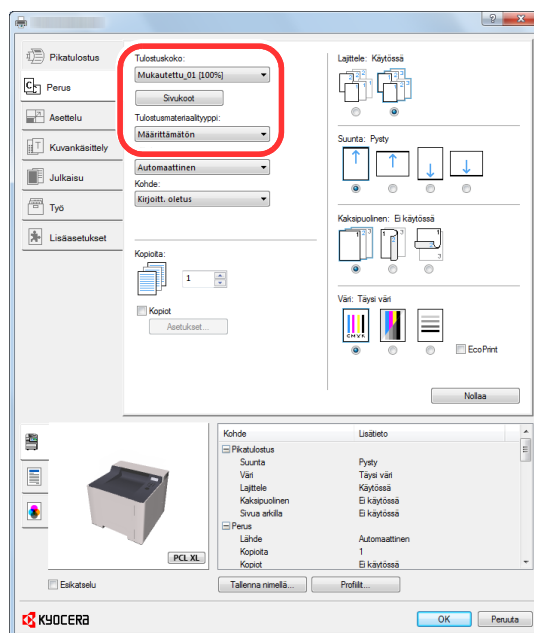
4 Valitse muun kuin vakiokokoisen paperin tyyppi ja paperin koko.

- 1 Valitse koneesta "Nimi"-valikko ja napsauta [**Ominaisuudet**] -painiketta.



- 2 Valitse [**Perus**]-välilehti.
- 3 Napsauta "Tulostuskoko"-valikkoa ja valitse vaiheessa 2 rekisteröity paperikoko.

Jos haluat tulostaa erikoispaperille, esimerkiksi paksulle paperille tai kalvoille, napsauta "Tulostusmateriaalityyppi"-valikkoa ja valitse tulostusmateriaali.



HUOMAUTUS

Jos olet lisännyt postikortin tai kirjekuoren, valitse [**Korttip.**] tai [**Kirjekuori**] "Tulostusmateriaalityyppi"-valikosta.

- 4 Valitse paperilähde "Lähde"-valikossa.
 - 5 Voit palata Tulosta-valintaikkunaan painamalla [**OK**]-näppäintä.
- ## 5 Aloita tulostus.
- Paina [**OK**]-painiketta.

Tulostuksen peruutus tietokoneelta

Peruuta suoritettava tulostustyö tulostinajurilla, ennen kuin tulostin aloittaa tulostuksen. Toimi seuraavasti:



HUOMAUTUS

Tulostuksen peruutus tältä koneelta tapahtuu seuraavasti:

➔ [Töiden peruutus \(sivu 5-5\)](#)

- 1 Kaksoisnapsauta Windowsin työpöydän oikeassa alareunassa olevan tehtäväpalkin tulostinkuvaketta () asettaaksesi tulostimen valintaikkunan näkyviin.
- 2 Napsauta tiedostoa, jonka tulostuksen haluat peruuttaa, ja valitse [Peruuta] Dokumentti-valikosta.

Tulostus kannettavista laitteista

Tämä laite tukee AirPrint-, Google Cloud Print- ja Mopria- ja Wi-Fi Direct-tulostuksia.

Tuetusta käyttöjärjestelmästä ja sovelluksesta riippuen voit tulostaa työn mistä tahansa kannettavasta laitteesta tai tietokoneesta tulostinajuria asentamatta.

AirPrint-tulostus

AirPrint on tulostustoiminto, joka kuuluu vakiona malliin iOS 4.2 ja sitä uudempiin sekä malliin Mac OS X 10.7 ja sitä uudempiin.

Jos haluat käyttää AirPrintia, varmista, että AirPrint-asetus on valittuna Command Center RX:ssä.

➔ **Command Center RX User Guide**



Google Cloud Print -toiminnolla tulostaminen

Google Cloud Print on Googlen tarjoama tulostuspalvelu. Palvelun avulla Google-tilin käyttäjä voi tulostaa internetiin yhdistetystä laitteesta.

Laite voidaan asettaa kohdassa Command Center RX.

➔ **Command Center RX User Guide**



HUOMAUTUS

Google-tili tarvitaan, jotta Google Cloud Print -toimintoa voi käyttää. Hanki Google-tili, jollei sinulle ole sellaista.

Laite on lisäksi rekisteröitävä etukäteen Google Cloud Print -palvelun kanssa. Laitteen voi rekisteröidä samaan verkkoon liitetystä tietokoneesta.

Mopria-tulostus

Mopria on standarditulostustoiminto, joka sisältyy Android 4.4 -versioon ja sitä uudempiin versioihin. Mopria Print Service täytyy asentaa ja ottaa käyttöön etukäteen.

Lisätietoja löydät Mopria Alliancen verkkosivustolta.

Tulostaminen Wi-Fi Directin avulla

Wi-Fi Direct on langaton LAN-standardi, jonka Wi-Fi Alliance on luonut. Se on eräs langattoman LAN-yhteyden toiminnoista ilman langatonta LAN-liitäntäpistettä tai langatonta LAN-reititintä, jossa laitteiden välillä tiedonsiirto tapahtuu suoraan vertaisjärjestelmässä.

Wi-Fi Direct -tulostaminen tapahtuu samalla tavalla kuin tavallisesta kannettavasta laitteesta.

Kun käytät tulostimen nimeä tai Bonjour-nimeä porttiasetuksissa, voit tulostaa työn määrittelemässä nimen Wi-Fi Direct -yhteydessä.

Kun käytät postissa IP-osoitetta, määritä tämän koneen IP-osoite.

Tulostimen tilan valvominen (Status Monitor)

Status Monitor valvoo tulostimen tilaa ja raportoi siitä jatkuvasti.



HUOMAUTUS

Kun aktivoit Status Monitor -toiminnon, tarkista tila seuraavasta.

- KX DRIVER on asennettu.
- Joko **[Enhanced WSD]** tai **[EnhancedWSD(SSL)]** on käytössä.

➔ Katso englanninkielinen käyttöopas.

Status Monitor -toiminnon avaus

Status Monitor myös käynnistyy, kun tulostus aloitetaan.

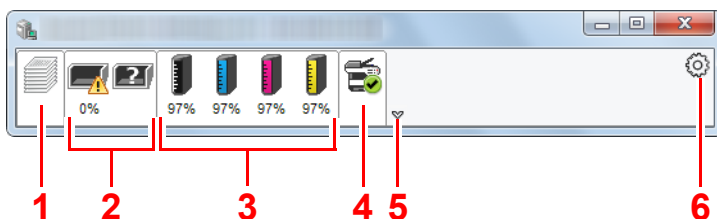
Status Monitor -toiminnolta poistuminen

Poistu Status Monitor -toiminnolta toisella seuraavista tavoista.

- Poistu manuaalisesti:
Napsauta asetukset-kuvaketta ja valitse valikosta Poistu poistuaaksesi Status Monitor -toiminnosta.
- Poistu automaattisesti:
Status Monitor sulkeutuu automaattisesti, jos se on käyttämättömänä 7 minuuttia.

Pikanäkymätila

Tulostimen tila näytetään kuvakkeilla. Tarkemmat tiedot näytetään, kun Laajenna-painiketta painetaan.

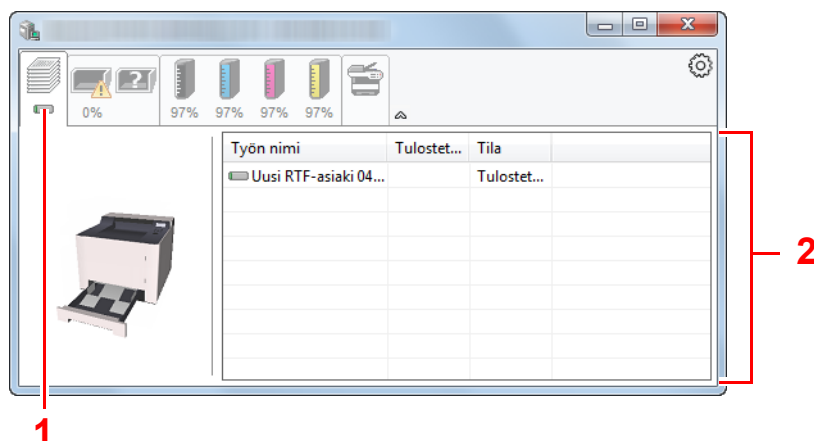


- 1 Tulostuksen edistyminen -välilehti
- 2 Paperilokeron tila -välilehti
- 3 Väriainetila-välilehti
- 4 Hälytys-välilehti
- 5 Laajenna-painike
- 6 Asetukset-kuvake

Tarkat tiedot näytetään napsauttamalla kutakin kuvakevälilehteä.

Tulostuksen edistymisen -välilehti

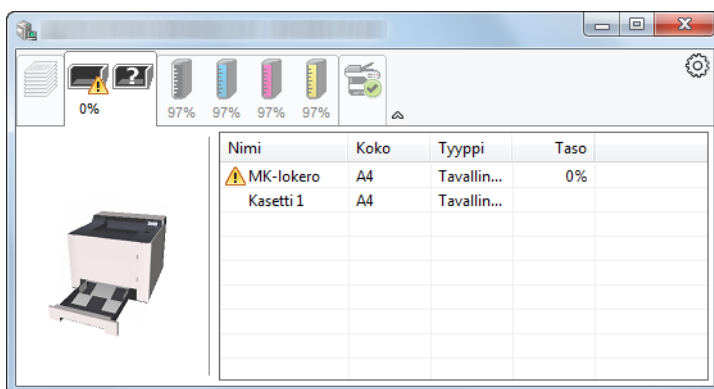
Tulostustöiden tila näytetään.



Valitse työ työluettelosta, ja sen voi peruuttaa hiiren oikealla napsautuksella näkyviin tulevasta valikosta.

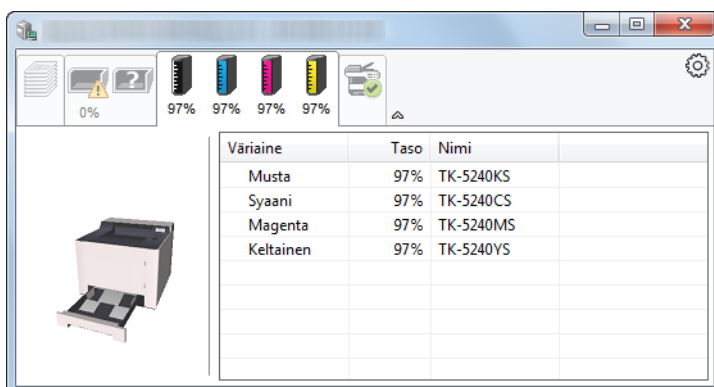
Paperilokeron tila -välilehti

Tiedot näytetään tulostimessa olevasta paperista ja jäljellä olevan paperin määrästä.



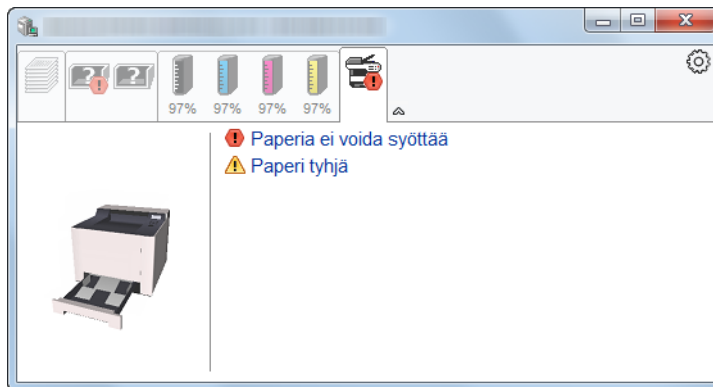
Väriainetila-välilehti

Jäljellä olevan väriaineen määrä näytetään.



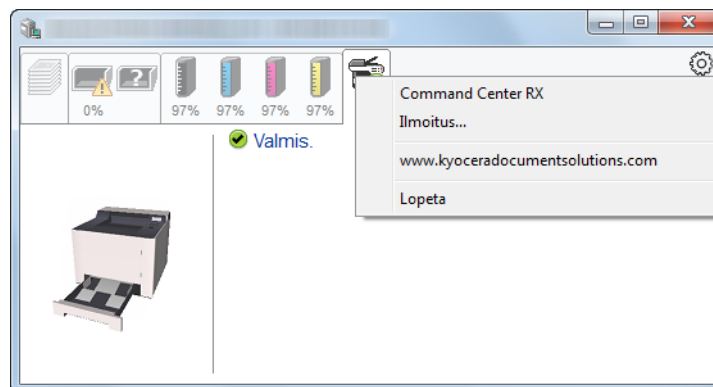
Hälytys-välilehti

Jos tapahtuu virhe, näytetään ilmoitus 3D-kuvakkeen ja viestin kanssa.



Status Monitor -kontekstivalikko

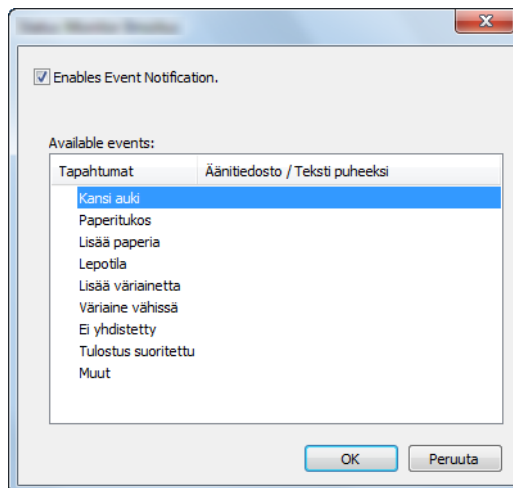
Seuraava valikko näytetään, kun asetukset-kuvaketta on napsautettu.



- **Command Center RX**
Jos tulostin on liitetty TCP/IP-verkkoon ja sillä on oma IP-osoite, käytä WWW-selainta muuttaaksesi tai vahvistaaksesi verkkoasetukset Command Center RX -työkalulla. Tätä valikkoa ei näytetä käytettäessä USB-liitäntää.
➔ **Command Center RX User Guide**
- **Ilmoitus...**
Tämä asettaa Status Monitor -apuohjelman näytön.
➔ [Status Monitor -ilmoitusasetukset \(sivu 4-14\)](#)
- **www.kyoceradocumentsolutions.com**
Avaa nettisivumme.
- **Lopeta**
Poistuu Status Monitor -toiminnosta.

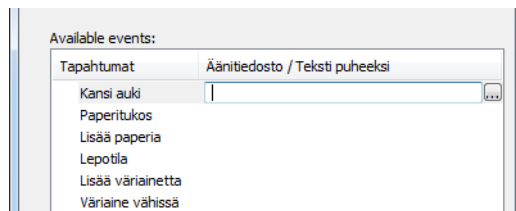
Status Monitor -ilmoitusasetukset

Status Monitor -asetukset ja tapahtumaluettelon tiedot näytetään.



Valitse suoritetaanko ilmoitus, kun tapahtuu virhe tapahtumaluettelossa.

- 1 Valitse Enable event notification.
Jos tämä asetus on asetettu Ei käytössä, Status Monitor ei käynnisty, vaikka tulostus suoritetaan.
- 2 Valitse Available events -kohdasta tapahtuma, jonka aikana haluat käyttää Teksti puheeksi -toimintoa.
- 3 Napsauta Äänitiedosto/Teksti puheeksi.
Napsauta selaa (...) -painiketta ilmoittaaksesi tapahtumasta äänitiedostolla.



HUOMAUTUS

Käytettävissä oleva tiedostomuoto on WAV.

Kun mukautat näytössä ääneen luettavia viestitekstejä, kirjoita tekstit tekstiruutuun.

5 Koneen käyttö

Tässä luvussa selitetään seuraavat aiheet:

Paperin asetus monikäyttölokeroon	5-2
Töiden peruutus	5-5

Paperin asetus monikäyttölokeroon

Lisätietoja soveltuvasta paperin koosta:

➔ *englanninkielinen käyttöopas*

Paperityypin asetukset, katso seuraavassa:

➔ *englanninkielinen käyttöopas*

Muista käyttää monikäyttölokeroa, kun tulostat erikoispaperille.

✓ TÄRKEÄÄ

- Jos paperin paino on min. 106 g/m² aseta tulostusmateriaaliksi Paksu ja aseta käyttämäsi paperin paino.
- Ota jokainen kalvo sisätasolta tulostuksen jälkeen. Kalvojen jättäminen sisätasolle voi aiheuttaa paperitukoksen.

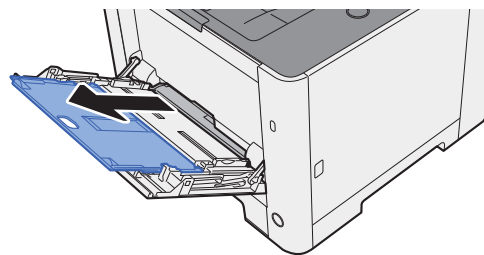
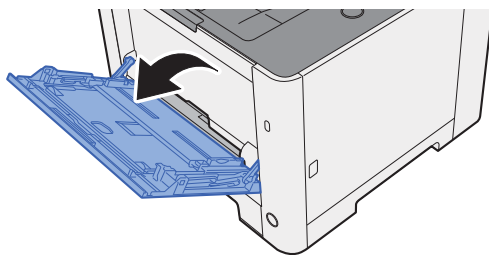
Alla on ilmoitettu monikäyttölokeron kapasiteetti.

- Tavallinen paperi (80 g/m²), kierrätetty paperi tai värillinen paperi: 50 arkkia
- Paksu paperi (209 g/m²): 15 arkkia
- Paksu paperi (157 g/m²): 30 arkkia
- Paksu paperi (104,7 g/m²): 50 arkkia
- Hagaki (korttipaperi): 15 arkkia
- Kirjek. DL, Kirjek. C5, Kirjek. 10, Kirjek. 9, Kirjek. 6 3/4, Kirjek. Monarch, Youkei 4, Youkei 2: 5 arkkia
- Kalvo: 1 arkki
- Päällystetty paperi: 15 arkkia

💡 HUOMAUTUS

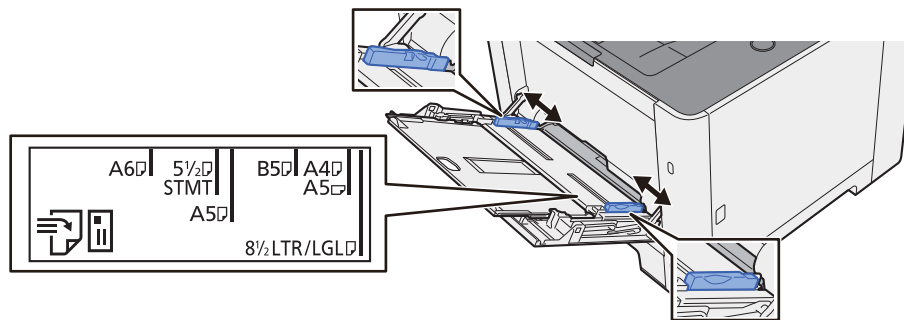
- Kun lisäät mukautetun koon paperia, anna paperikoko seuraavan mukaan:
➔ *englanninkielinen käyttöopas*
- Kun käytät erikoispaperia, kuten kalvoja tai paksua paperia, valitse tulostusmateriaali seuraavan mukaan:
➔ *englanninkielinen käyttöopas*

1 Avaa monikäyttölokero.

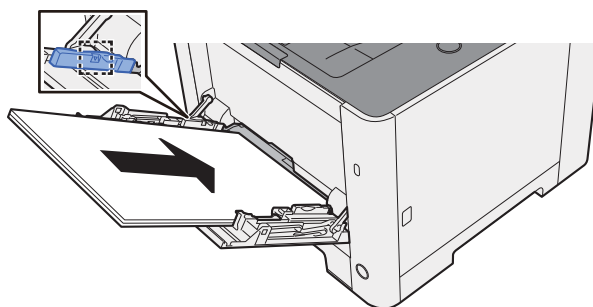


2 Säädä monikäyttölokeron koko.

Paperikoot on merkitty monikäyttölokeroon.



3 Lisää paperia.



Työnnä paperi paikoilleen paperin leveysohjaimia pitkin, kunnes se pysähtyy.

Kun olet poistanut uudet paperit pakkauksesta, leyhyttele niitä, ennen kuin asetat ne koneeseen.

➔ [Huomautus paperin lisäämisestä \(sivu 3-2\)](#)

✓ TÄRKEÄÄ

- Aseta paperi, niin että tulostuspuoli on ylöspäin.
- Suorista käpristynyt paperi ennen käyttöä.
- Kun asetat paperia monikäyttölokeroon, tarkista ettei lokeroon ole jäänyt paperia edellisestä työstä. Jos monikäyttölokeroon on jäänyt pieni määrä paperia ja haluat lisätä sitä, poista lokeroon jääneet paperit ja aseta ne sitten takaisin uuden paperin kanssa.
- Jos paperin ja paperin leveysohjainten väliin jää rako, säädä ohjaimia tarvittaessa uudelleen estääksesi, että paperit menevät syöttövaiheessa vinoon ja aiheuttavat paperitukoksia.
- Varmista, ettei paperinippu ylitä täyttörajaa.

4 Määritä monikäyttölokeroon ladatun paperin tyyppi ohjauspaneelista.

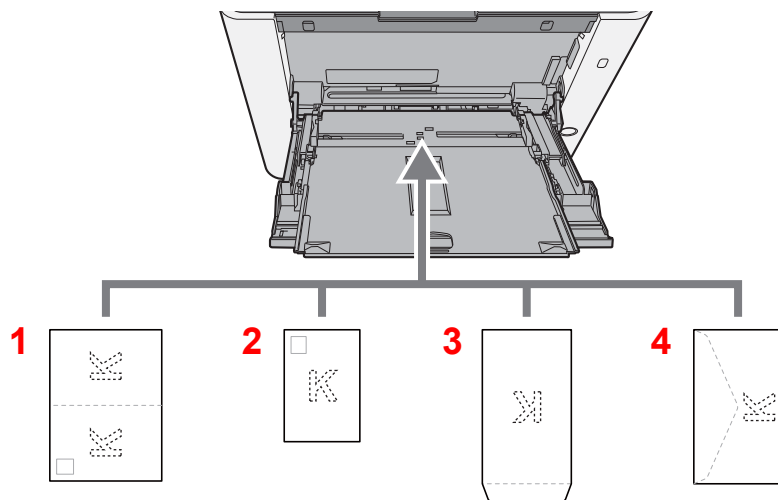
➔ Katso englanninkielinen käyttöopas.

Kirjekuorien ja korttipaperin asetus monikäyttölokeroon

Aseta paperi, niin että tulostuspuoli on ylöspäin. Katso lisätietoja tulostamisesta seuraavassa:

➔ **Printer Driver User Guide**

Esimerkki: osoitteen tulostus.



- 1 Oufukuhagaki
(palautuspostikortti)
- 2 Hagaki (korttipaperi)
- 3 Pystysuuntaiset kirjekuoret
- 4 Vaakasuuntaiset kirjekuoret

✓ TÄRKEÄÄ

- Käytä taittamatonta Oufukuhagaki (palautuskorttia).
- Kirjekuoren asetus (suunta ja asento) vaihtelee kirjekuoren tyyppin mukaan. Varmista, että asetat sen oikein, sillä muuten tulostus saattaa mennä väärään suuntaan tai väärälle puolelle.

💡 HUOMAUTUS

Kun asetat kirjekuoria monikäyttölokeroon, valitse kirjekuoren tyyppi seuraavan mukaan:

➔ *englanninkielinen käyttöopas*

Töiden peruutus

- 1 Samalla, kun näytössä näkyy "Processing." valitse [Cancel]-näppäin.
"?" tulee näkyviin viestinäyttöön ja sen jälkeen näkyviin tulee käynnissä olevan työn nimi.
- 2 Peruuta työ.
Valitse peruutettava työ ja valitse [OK]-näppäin.
Työ on peruutettu.

6 Vianetsintä

Tässä luvussa selitetään seuraavat aiheet:

Säännöllinen huolto	6-2
Puhdistus	6-2
Paperin kuljetusyksikön puhdistaminen	6-2
Väriainesäiliön vaihto	6-3
Paperin asetus	6-6
Vianetsintä	6-7
Toimintahäiriöiden selvitys	6-7
Ongelmat koneen käytössä	6-7
Kuvan tulostusongelmat	6-9
Väritulostuksen ongelmat	6-12
Viestien edellyttämät toimet	6-13
Säätö/ylläpito	6-19
Säädön/ylläpidon yleiskatsaus	6-19
Värin säätötoimenpide	6-19
Säätötoimenpide	6-20
Paperitukosten selvittäminen	6-24
Paperitukoksen tunnuukset	6-24
Poista paperitukokset kasetista 1	6-25
Poista paperitukokset kasetista 2	6-26
Poista paperitukokset monikäyttölokerosta	6-28
Paperitukosten poistaminen takakannesta 1	6-31

Säännöllinen huolto

Puhdistus

Koneen säännöllinen puhdistus varmistaa parhaan mahdollisen tulostuslaadun.



VAROITUS

Irrota turvallisuussyistä koneen virtajohto pistorasiasta aina, ennen kuin aloitat puhdistustoimenpiteet.

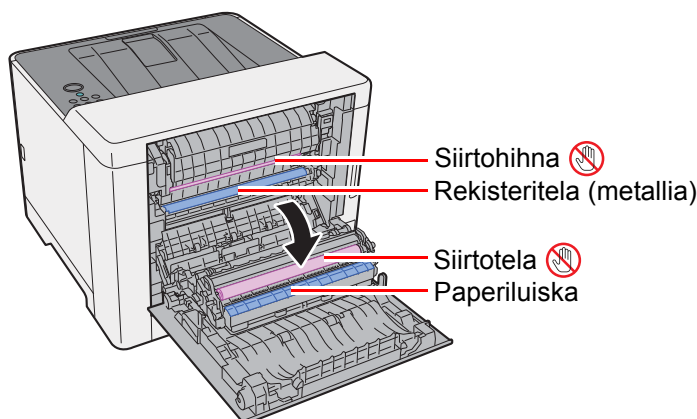
Paperin kuljetusyksikön puhdistaminen

Paperin kuljetusyksikkö tulee puhdistaa aina, kun väriainesäiliö vaihdetaan. Optimaalisen tulostuslaadun ylläpitämiseksi suositellaan myös laitteen sisäpuolen puhdistamista kerran kuukaudessa sekä silloin, kun väriainesäiliö vaihdetaan. Likainen paperin kuljetusyksikkö aiheuttaa tulostusongelmia kuten tahroja tulostettujen sivujen kääntöpuolelle.



VAROITUS

Koneen sisällä on hyvin kuumia osia. Ole varovainen, sillä ne aiheuttavat palovammojen vaaran.



Pyyhi pöly pois rekisteritelasta ja paperiväylästä liinalla.



TÄRKEÄÄ

Varo, ettet koske siirtotelaa ja -hihnaa puhdistuksen aikana, sillä se saattaa heikentää tulostuslaatua.

Väriainesäiliön vaihto

Kun väriaine on loppu, näkyviin tulee seuraava viesti.

"Väriaine loppu. [C][M][Y][K]"

Kun väriaine on vähissä, seuraava viesti näytetään. Varmista, että sinulla on uusi väriainesäiliö vaihtoa varten.

"Väriaine vähissä [C][M][Y][K]"

Väriainesäiliön vaihtoväli

Väriainesäiliön riittävyys määräytyy tulostuksessa kuluvan väriainemäärän mukaan. ISO/IEC 19798 -standardin mukaisesti ja EcoPrint-tila pois käytöstä väriainesäiliöllä voidaan tulostaa seuraava määrä (A4/Letter-koon paperilla):

ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw

Väriainesäiliöitä on kahta eri tyyppiä.

Väri	Väriainesäiliön riittävyys (tulostettavat sivut)
Black	1 200 kuvaa / 2 600 kuvaa
Cyan	1 200 kuvaa / 2 200 kuvaa
Magenta	1 200 kuvaa / 2 200 kuvaa
Yellow	1 200 kuvaa / 2 200 kuvaa

ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw

Väri	Väriainesäiliön riittävyys (tulostettavat sivut)
Black	4 000 kuvaa
Cyan	3 000 kuvaa
Magenta	3 000 kuvaa
Yellow	3 000 kuvaa



HUOMAUTUS

- Keskimääräinen kuvien määrä, joka voidaan tulostaa yhdellä koneen mukana toimitetulla väriainesäiliöllä, on 1 200 kuvaa.
- Käytä aina vain alkuperäisiä väriainesäiliöitä. Jos käytät ei-alkuperäistä väriainesäiliötä, seurauksena saattaa olla kuvavirheitä ja toimintahäiriöitä.



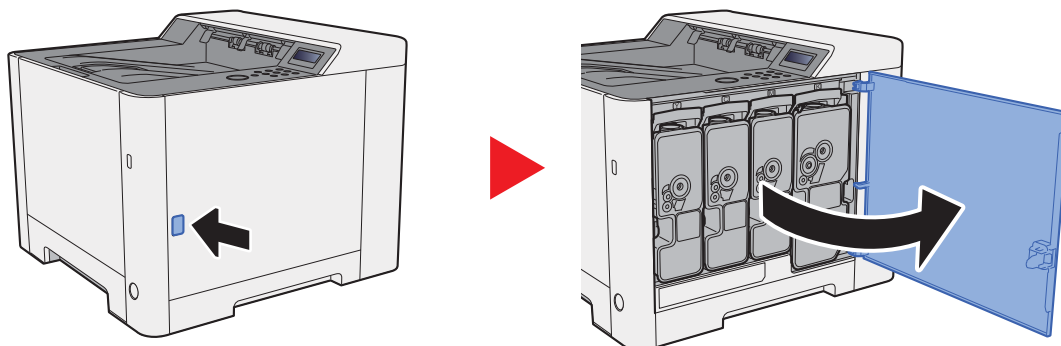
VAROITUS

Älä yritä hävittää väriainesäiliötä polttamalla. Kipinät voivat aiheuttaa palovammoja.

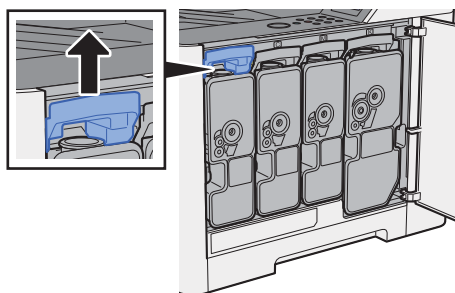
Väriainesäiliön vaihto

Väriainesäiliön asennus suoritetaan samoin jokaiselle värille. Seuraavassa selitetään toimenpide käyttämällä esimerkkinä keltaista väriainetta.

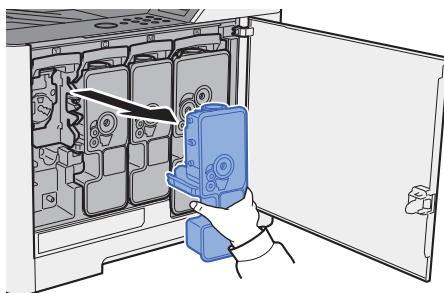
- 1 Avaa oikea kansi.



- 2 Irrota väriainesäiliön lukitus.



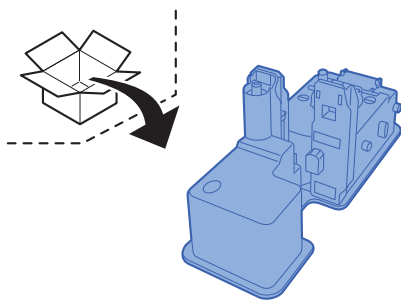
- 3 Poista väriainesäiliö.



- 4 Aseta käytetyt väriainesäiliöt muoviseen roskapussiin.

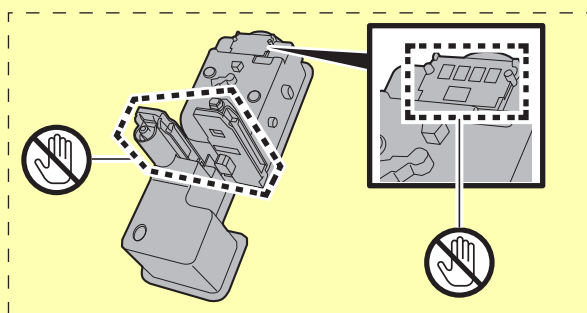


5 Poista uusi väriainesäiliö pakkauksesta.

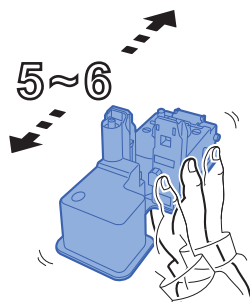


TÄRKEÄÄ

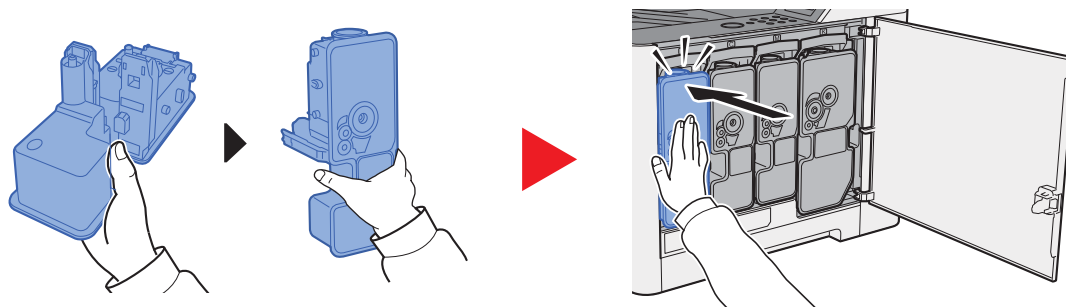
Älä koske alla osoitettuihin kohtiin.



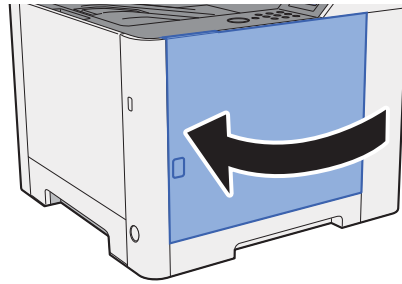
6 Ravista väriainesäiliötä.



7 Asenna väriainesäiliö.



8 Sulje oikea kansi.



HUOMAUTUS

- Jos oikea kansi ei mene kiinni, tarkista että uusi väriainesäiliö on asennettu oikein.
- Palauta käytetty väriainesäiliö jälleenmyyjällesi tai huoltoedustajallesi. Kerätyt väriainesäiliöt kierrätetään tai hävitetään asiaankuuluvien määräysten mukaan.

Paperin asetus

Kun kasetista # loppuu paperi, seuraavat viestit näytetään.

"Lisää paperia kasettiin #" (# on kasetin numero)

"Lisää paperia MK-lokeroon"

➔ [Kasetin 1 täyttäminen \(sivu 3-4\)](#)

[Paperin asetus monikäyttölokeroon \(sivu 5-2\)](#)



HUOMAUTUS

Jos [**Pap.asetusviesti**] on asetettu asetukselle [**Päällä**], paperiasetuksen vahvistusnäyttö näytetään, kun uusi paperi on asetettu. Jos paperi on muutettu, muuta asetukset järjestelmävalikosta.

Vahvistusnäyttö näkyy noin 5 sekunnin ajan.

➔ Katso englanninkielisestä käyttöoppaasta.

Vianetsintä

Toimintahäiriöiden selvitys

Seuraavassa taulukossa on yleiset ongelmienratkaisuohteet.

Jos koneessa esiintyy häiriö, etsi vastaava tilanne seuraavilta sivuilta ja tee ohjeiden mukaiset toimet. Jos häiriö ei poistu, ota yhteys huoltoteknikkoon.



HUOMAUTUS

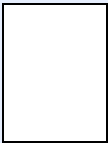
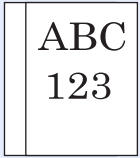
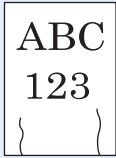
Kun otat meihin yhteyttä, sarjanumeroa tarvitaan.

Sarjanumeron tarkistaminen, katso seuraavasta:

➔ [Laitteen sarjanumeron tarkistus \(sivu i\)](#)

Ongelmat koneen käytössä

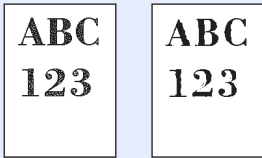
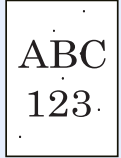
Toimi ohjeiden mukaisesti, kun koneen käytössä ilmenee seuraavia ongelmia.

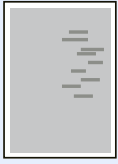
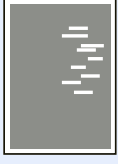
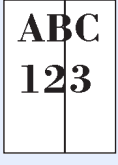
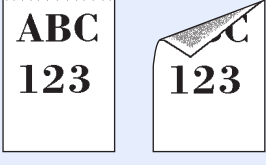
Oire	Tarkasta	Toimet	Sivuviite
Näyttö ei vastaa, kun virta kytketään virtakytkimestä.	Tarkista virtajohto.	Kytke virtajohdon molemmat päät kunnolla paikalleen.	sivu 2-7
Kone tulostaa tyhjiä arkkeja. 	—	Tarkista sovellusohjelmiston asetukset.	—
Paperi tukkii koneen usein.	—	Muuta paperin suuntaa 180 astetta siitä, mihin se on asetettu.	sivu 3-4
	Onko paperin tyyppi koneeseen soveltuva? Onko paperi hyväkuntoista?	Poista paperi, käännä se ympäri ja aseta uudelleen koneeseen.	sivu 3-4
	Onko paperi taittunutta, käpristynyttä tai rypyistä?	Vaihda paperi uuteen.	sivu 3-4
	Onko koneessa irrallisia paperinpalasia tai juuttuneita arkkeja?	Poista juuttunut paperi.	sivu 6-24
2 tai useampi arkki tulee ulos päällekkäin. (monisyöttö) 	—	Aseta paperi oikein.	sivu 3-2
Tulosteet ovat rypyisiä. 	Onko paperi asetettu oikein?	Aseta paperi oikein.	sivu 3-4
	—	Muuta paperin suuntaa 180 astetta siitä, mihin se on asetettu.	sivu 3-4
	Onko paperi kostea?	Vaihda paperi uuteen.	sivu 3-4

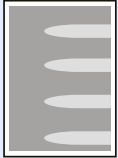
Oire	Tarkasta	Toimet	Sivuviite
Tulosteet ovat käpristyneitä. 	—	Käännä paperi kasetissa toisin päin tai käännä suuntaa 180 astetta paperin asetussuunnasta.	sivu 3-2
	Onko paperi kosteaa?	Vaihda paperi uuteen.	sivu 3-4
Ei voi tulostaa.	Onko koneen virtajohto liitetty pistorasiaan?	Työnnä virtajohdon pistotulppa pistorasiaan.	—
	Onko koneeseen kytketty virta?	Kytke virta virtakytkimestä.	sivu 2-8
	Onko USB- tai verkkokaapeli liitetty?	Liitä oikea USB- tai verkkokaapeli tukevasti.	sivu 2-6
Tulostus ei onnistu USB-muistin kanssa. USB-muistia ei tunnisteta.	Onko USB-pääkone jumissa?	Valitse [Vapautus] USB-pääkoneen asetuksissa.	—
	—	Tarkista, että USB-muisti on asetettu tukevasti koneeseen.	—
Kun "Auto-IP" on asetettu [Käytössä], IP-osoitetta ei määritetä automaattisesti.	Onko jokin muu arvo kuin "0.0.0.0" annettu TCP/IP(v4):n IP-osoitteeksi?	Anna TCP/IP(v4):n IP-osoitteeksi "0.0.0.0".	sivu 2-16
Koneen paperin luovutustason ympärillä on höyryä.	Tarkista, onko huonelämpötila alhainen tai paperi kosteaa.	Tulostusympäristöstä ja paperin tilasta riippuen tulostuksen aikana kehittyvä lämpö haihduttaa paperin kosteuden ja ulostuleva höyry saattaa näyttää savulta. Tämä ei ole ongelma. Voit jatkaa tulostusta. Jos höyry huolestuttaa sinua, kasvata huoneen lämpötilaa tai vaihda paperi uuteen, kuivaan paperiin.	—

Kuvan tulostusongelmat

Toimi ohjeiden mukaisesti, kun kuvien tulostuksessa ilmenee seuraavia ongelmia.

Oire	Tarkasta	Toimet	Sivuviite
Tulostetut kuvat ovat kauttaaltaan liian vaaleita. 	Onko paperi kosteaa?	Vaihda paperi uuteen.	sivu 3-2
	Onko väriaine jakautunut tasaisesti väriainesäiliössä?	Ravista väriainesäiliötä sivuttain useita kertoja.	sivu 6-3
	Onko käytössä EcoPrint-tila?	Poista [EcoPrint] -tila käytöstä.	—
	—	Varmista, että paperityypin asetus on käytetyn paperin mukainen.	—
	—	Valitse [Menu] -näppäin > [Säädä/ylläpito] > [Huolto] > [Rumpu] > [OK] > [OK] .	—
	—	Valitse [Menu] -näppäin > [Säädä/ylläpito] > [Huolto] > [LSU] > [OK] > [OK] .	—
Kuvan valkoiset taustaosat ovat hieman värjäytyneitä. 	—	Valitse [Menu] -näppäin > [Säädä/ylläpito] > [Huolto] > [Rumpu] > [OK] > [OK] .	—
	—	Valitse [Menu] -näppäin > [Säätö/ylläpito] > [Huolto] > [MC] ja nosta säätöarvoa. Suurennä säätöarvoa 1 taso kerrallaan käytössä olevasta arvosta. Ellei tilanne korjaannu suurennettaessa arvoa 1 taso, suurennä sitä 1 taso lisää. Ellei tilanne edelleenkaan korjaannu, palauta asetus alkuperäiseen arvoon.	—
Kuvan taustalla on mustia tai värillisiä pisteitä. 	—	Valitse [Menu] -näppäin > [Säädä/ylläpito] > [Huolto] > [Rumpu] > [OK] > [OK] .	—
	—	Valitse [Menu] -näppäin > [Säätö/ylläpito] > [Huolto] > [MC] ja nosta säätöarvoa. Suurennä säätöarvoa 1 taso kerrallaan käytössä olevasta arvosta. Ellei tilanne korjaannu suurennettaessa arvoa 1 taso, suurennä sitä 1 taso lisää. Ellei tilanne edelleenkaan korjaannu, palauta asetus alkuperäiseen arvoon.	—
Tulostetuissa kuvissa on valkoisia tai värillisiä pisteitä. 	—	Valitse [Menu] -näppäin > [Säätö/ylläpito] > [Huolto] > [MC] ja laske säätöarvoa. Vähennä säätöarvoa 1 taso kerrallaan käytössä olevasta arvosta. Ellei tilanne korjaannu vähennettäessä arvoa 1 taso, vähennä sitä 1 taso lisää. Ellei tilanne edelleenkaan korjaannu, palauta asetus alkuperäiseen arvoon.	—
	—	Valitse [Menu] -näppäin > [Säädä/ylläpito] > [Huolto] > [DEV-CLN] > [OK] > [OK] .	—
Tulostetut kuvat ovat sameita. 	Käytetäänkö laitetta korkean kosteuden tilassa tai tilassa jossa lämpötila tai kosteus vaihtelee nopeasti?	Käytä konetta tilassa, jonka kosteus on sopiva.	—
	—	Valitse [Menu] -näppäin > [Säädä/ylläpito] > [Huolto] > [Rumpu] > [OK] > [OK] .	—

Oire	Tarkasta	Toimet	Sivuviite
Tulostetut kuvat ovat vinossa. 	Onko paperi asetettu oikein?	Tarkista paperin leveysohjaimien asento.	sivu 3-4
Kuvaan ilmaantuu epäsäännöllisiä vaakaviivoja. 	—	Valitse [Menu]-näppäin > [Säätö/ylläpito] > [Huolto] > [MC] ja nosta säätöarvoa. Suurennä säätöarvoa 1 taso kerrallaan käytössä olevasta arvosta. Ellei tilanne korjaannu suurennettaessa arvoa 1 taso, suurennä sitä 1 taso lisää. Ellei tilanne edelleenkään korjaannu, palauta asetus alkuperäiseen arvoon.	—
Korkeus merenpinnasta on vähintään 1 000 m ja kuvaan ilmaantuu epäsäännöllisiä valkoisia vaakaviivoja. 	—	Valitse [Menu]-näppäin > [Säätö/ylläpito] > [Huolto] > [Korkeuden säätö], ja aseta nykyistä tasoa yksi taso korkeampi korkeusasetus.	—
Korkeus merenpinnasta on vähintään 1 000 m ja kuvaan ilmaantuu pisteitä. 	—	Valitse [Menu]-näppäin > [Säätö/ylläpito] > [Huolto] > [Korkeuden säätö], ja aseta nykyistä tasoa yksi taso korkeampi korkeusasetus.	—
Tulosteissa on pystysuoria viivoja. 	—	Valitse [Menu]-näppäin > [Säädä/ylläpito] > [Huolto] > [LSU] > [OK] > [OK].	—
Tahroja paperin yläreunassa tai kääntöpuolella. 	Onko koneen sisäpuoli likainen?	Puhdista koneen sisäpuoli.	sivu 6-2

Oire	Tarkasta	Toimet	Sivuviite
Osa kuvasta on säännöllisesti vaalea tai siinä on valkoisia viivoja. 	—	Avaa ja sulje takakansi.	—
	—	Valitse [Menu] -näppäin > [Säädä/ylläpito] > [Huolto] > [Rumpu] > [OK] > [OK] .	—
	—	Valitse [Menu] -näppäin > [Säätö/ylläpito] > [Huolto] > [MC] ja laske säätöarvoa. Vähennä säätöarvoa 1 taso kerrallaan käytössä olevasta arvosta. Ellei tilanne korjaannu vähennettäessä arvoa 1 taso, vähennä sitä 1 taso lisää. Ellei tilanne edelleenkaan korjaannu, palauta asetus alkuperäiseen arvoon.	—
Edellinen kuva säilyy ja tulostetaan kevyesti. 	—	Varmista, että paperityypin asetus on käytetyn paperin mukainen.	—
	—	Valitse [Menu] -näppäin > [Säätö/ylläpito] > [Huolto] > [MC] ja nosta säätöarvoa. Suurennä säätöarvoa 1 taso kerrallaan käytössä olevasta arvosta. Ellei tilanne korjaannu suurennettaessa arvoa 1 taso, suurennä sitä 1 taso lisää. Ellei tilanne edelleenkaan korjaannu, palauta asetus alkuperäiseen arvoon.	—

Väritulostuksen ongelmat

Kun ilmenee seuraavia väritulostusongelmia, suorita asianmukaiset korjaustoimenpiteet.

Oire	Tarkasta	Toimet	Sivuviite
Tulosteen epätasainen väri. 	—	Suorita [Väri kalibrointi].	sivu 6-19
	—	Suorita [Rekisteröintitiedot].	sivu 6-20
Värit eivät ole odotetun mukaisia.	—	Suorita [Väri kalibrointi].	sivu 6-19
	—	Tulostettaessa tietokoneelta Säädä väri tulostinajurilla.	—
Väriaine on loppu.	Haluatko jatkaa tulostamista mustavalkoisena?	Jos mustaa väriä on jäljellä, kone jatkaa tulostamista mustavalkoisena, kun valitaan [Tul. mustavalk.] kohdassa [Väriaines. tyhjä].	—

Viestien edellyttämät toimet

Jos viestinäyttöön tai tietokoneen näyttöön tulee jokin seuraavassa kuvatuista viesteistä, tee neuvotut toimet.



HUOMAUTUS

Kun otat meihin yhteyttä, sarjanumeroa tarvitaan.

Sarjanumeron tarkistaminen, katso seuraavasta:

➔ [Laitteen sarjanumeron tarkistus \(sivu i\)](#)

Viesti	Tarkasta	Toimet	Sivuviite
--------	----------	--------	-----------

A

Alhainen lämpötila. Säädä huonelämpötilaa.	—	Säädä huoneen lämpötilaa ja kosteutta.	—
Alhainen turvallisuus	—	Viesti tulee näkyviin valittaessa Matala suojaustasoksi.	—
Anna tili	—	Anna tilin koodi. Viesti tulee näkyviin, jos yrität tulostaa ohjauspaneelistä (esimerkiksi tilasivun tulostus tai tietojen tallennustoiminnon käyttö), kun töiden kirjanpito toiminto on käytössä.	—

E

Ei monikopioita Paina GO	—	Tulostimen muisti ei riitä. Usean kopion tulostus ei onnistu. Työ perutaan. Valitse [GO] -näppäin. Jotta voit tulostaa, poista valintamerkit tulostimen ominaisuuksien "Laitteasetukset"-välilehdeltä kohdista [RAM-levy] ja [SD-kortti] tai aseta SD-kortti ja kytke koneen RAM-levytila pois päältä.	—
Ei voi käyn. työtä	—	Et voi käyttää määritettyä lokeroa. Työ on peruutettu. Valitse [GO] -näppäin.	—
Ei voi yhd. palv.	—	Työ on peruutettu. Tarkista yhteyden tila palvelimeen.	—
Ei voi yhdistää todennuspalvelimeen	—	Aseta koneen aika vastaamaan palvelimen aikaa.	sivu 2-14
	—	Tarkista yhteyden tila palvelimeen.	—
Ei voi yhdistää.	—	Tämä tulee näkyviin, kun Wi-Fi- tai Wi-Fi Direct -yhteys ei onnistunut. Napsauta asetuksia ja tarkista signaalin voimakkuus.	—
Ei-alkuperäinen väriaine.	Onko asennettu väriainesäiliö omaa merkkiämme?	Kun haluat käyttää nyt asennettuna olevaa väriainesäiliötä, paina samanaikaisesti [OK] -näppäintä ja [Cancel] -näppäintä vähintään 3 sekunnin ajan. Emme vastaa vaurioista, jotka johtuvat muiden valmistajien tarvikkeiden käytöstä koneessa.	—

Viesti	Tarkasta	Toimet	Sivuviite
Error.Power off F###	—	Katkaise koneesta virta ja kytke se uudelleen. Jos viesti ei poistu, katkaise koneesta virta ja ota yhteys huoltoteknikkoon tai valtuutettuun huoltopalveluun.	—
Error.Power off F000	—	Tulostimen ohjauskortti ja ohjauspaneeli eivät vaihda tietoja. Katkaise koneesta virta ja kytke se uudelleen. Jos viesti jää näkyviin, katkaise tulostimen virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Ota yhteys huoltoteknikkoon tai valtuutettuun huoltopalveluun. Katso puhelinnumerot oppaan takasivulta.	—

K

Kaksipuol ei käytössä Paina GO	Valitsitko paperikoon/tyypin, jolle ei voida tulostaa kaksipuolisesti?	Valitse [Menu] -näppäin valitaksesi käytettävissä olevan paperin. Tulosta ilman kaksipuolista toimintoa valitsemalla [GO] -näppäin.	—
Kasettia # ei ladattu.	—	Numeroa vastaavaa paperikasettia ei ole asennettu. Asenna kasetti.	—
Käytätkö vaihtoehtoa? #####	—	Ellei kasetissa ole tulostustietoja (paperikoko ja -tyyppi) vastaavaa paperia, voit määritellä vaihtoehtoisen kasetin viestin avulla. Valitse vaihtoehtoinen paperilähde [▲] [▼] -näppäimillä ja jatka tulostamista valitsemalla [OK] -näppäin.	—
Kirj.tiedot väärät.	—	Sisäänkirjautumisen käyttäjänimi tai salasana oli virheellinen käsiteltäessä työtä ulkoisesti. Anna oikea sisäänkirjautumisen käyttäjänimi tai salasana. Työ on peruutettu. Valitse [GO] -näppäin.	—
Korkea lämpötila. Säädä huonelämpötilaa.	—	Säädä huoneen lämpötilaa ja kosteutta.	—
KPDL-virhe Paina GO	—	Tapahtui PostScript-virhe. Työ on peruutettu. Valitse [GO] -näppäin.	—

L

Laite on varattu	—	Viesti tulee näkyviin valittaessa Poista Laite, kun käytössä on USB-muisti. Edellinen näyttö tulee uudelleen näkyviin 1 - 2 sekunniksi.	—
Laiton tili Paina GO	—	Tilin tunnus oli virheellinen käsiteltäessä työtä ulkoisesti. Työ on peruutettu. Valitse [GO] -näppäin.	—

Viesti	Tarkasta	Toimet	Sivuviite
Lataa kasetti #. (paperin koko) ↑↓ Lataa kasetti # (Tulostusmat.)	Onko kasetteihin tai monikäyttölokeroon lisätty valitun kokoista tai tyyppistä paperia?	Lisää paperia ja valitse [GO] -näppäin tulostaaksesi nyt valitulle paperille. Valitse [Menu] -näppäin valitaksesi toisen paperilähteen.	—
Lataa MK-lokero (paperin koko) ↑↓ Lataa MK-lokero (Tulostusmat.)			—
Lisää paperia kasettiin #	Onko viestissä mainitusta kasetista paperi lopussa?	Paperi on lopussa viestin osoittamasta paperilähteestä. Lisää paperia viestin osoittamaan paperilähteeseen (paperikasetit, monikäyttölokero tai lisävarusteena saatavat paperinsyöttölaitteet).	sivu 3-4
Lisää paperia MK-lokeroon	Onko monikäyttölokeroon lisätty valitun kokoista paperia?		sivu 3-9
Lisenssiavain ei kelpaa.	—	Annettu lisenssiavain on käytössä jo muussa toiminnossa. Kirjoita oikea avain.	—

M

Maksimimäärä ylittyy Paina GO	—	Tulostusten määrä ylitti työn kirjanpidossa rajoitetun maksimimäärän. Tulostusta ei voida jatkaa. Työ on peruutettu. Valitse [GO] -näppäin.	—
Muistin ylivuoto Paina GO	—	Tulostimen muisti ei riitä. Jatka tulostusta valitsemalla [GO] -näppäin. Peruuta tulostus valitsemalla [Cancel] -näppäin.	—

O

Odota hetki (jäähdytetään)	—	Koneessa tehdään säätöjä laadun säilyttämiseksi. Odota.	—
Odota hetki (kalibroidaan)	—	Koneessa tehdään säätöjä laadun säilyttämiseksi. Odota.	—

P

Pääsy kielletty. Et voi kirjautua.	—	Kirjautumistoimenpide epäonnistui määritetyn määrän kertoja, joten enää ei ole mahdollista yrittää kirjautua. Ota yhteys järjestelmänvalvojaan.	—
Paperiratavirhe	—	Tulostimessa ei ole paperikasettia tai kasetti ei ole oikein paikallaan. Tulostuksen pitäisi onnistua, kun paperikasetti on asetettu oikein paikalleen. Kun vähintään kaksi lisävarusteena saatavaa paperinsyöttölaitetta on asennettu ja niistä valitaan alimmainen, sama viesti tulee näkyviin, jos ylempi paperinsyöttölaite tai tulostimen kasetti on asennettu väärin.	—

Viesti	Tarkasta	Toimet	Sivuviite
Paperitukos #####	—	Jos koneessa on paperitukos, kone pysähtyy ja tukoksen sijainti tulee näkyviin näyttöön. Jätä kone päälle ja valitse [Ohje] . Noudata ohjeita poistaaksesi paperitukoksen.	sivu 6-24
Peruutetaan data	—	Tulee näkyviin, kun tietoja peruutetaan.	—

R

RAM-levyvirhe Paina GO	—	RAM-levyllä ilmeni virhe. Työ on peruutettu. Valitse [GO] -näppäin. Alla on luettelo mahdollisista virhekoodeista ja niiden kuvauksista. 04: RAM-levyllä ei ole riittävästi tilaa. Jos valinnainen RAM-levy on asennettu, lisää RAM-levyn kokoa muuttamalla valikossa RAM-levyn kokoa.	—
Ravista väriainesäiliötä. [C][M][Y][K]	—	Ravista väriainesäiliötä huolellisesti ja aseta se takaisin paikalleen.	sivu 6-3
Rekisteröidy Google Cloud Print?	—	Viesti näytetään, kun tulostin vastaanottaa rekisteröintipyyntö Google Cloud Print -palvelulta. Rekisteröi tulostin Google Cloud Print -laitteeksi valitsemalla [OK] -näppäin. Peruuta rekisteröinti valitsemalla [Cancel] -näppäin.	—

S

SD-korttivilhe Paina GO	—	SD-kortin aikana ilmeni virhe. Työ on peruutettu. Valitse [GO] -näppäin. 04: SD-kortilla ei ole riittävästi tilaa tämän toiminnon suorittamiseen. Siirrä tiedot tai poista tarpeettomat tiedot.	—
Soita huoltoon ####:0123456	—	#### tarkoittaa mekaanista vikaa (#=0, 1, 2 ...). Soita huoltoon. Tulostin ei toimi, kun tämä viesti on näkyvissä. Näkyvissä on myös tulostettujen sivujen kokonaismäärä, esim. 0123456.	—
Soita huoltoon F###	—	F### tarkoittaa ohjaukskortin vikaa (# = 0, 1, 2 ...). Soita huoltoon. Tulostin ei toimi, kun tämä viesti on näkyvissä.	—
Sulje oikea kansi.	Onko mikään kansi auki?	Sulje näytössä näytetty kansi.	—
	Onko väriainesäiliöt asennettu oikein? Onko väriainesäiliö pois paikaltaan?	Varmista, että kaikki 4 väriä on asennettu oikein ja sulje oikea kansi.	sivu 6-4
Sulje takakansi #.	Onko mikään kansi auki?	Sulje näytössä näytetty kansi.	—

T

Tarkista kasetti #	—	Avaa ja sulje näytetty kasetti.	—
Tilivirhe Paina GO	—	Töiden kirjanpidon määrittäminen epäonnistui käsiteltäessä työtä ulkoisesti. Työ on peruutettu. Valitse [GO] -näppäin.	—

Viesti	Tarkasta	Toimet	Sivuviite
Toimintoa ei voi käyttää.	—	Tämä viesti näytetään, kun käyttäjä yrittää käyttää rajoitettua toimintoa.	—
Tukiasemaa ei havaittu.	—	Tarkista, että tukiasema on asetettu oikein.	—
Tunnistus ei onnistu.	—	Varmista, että ID-kortti on rekisteröity.	Card Authentication Kit(B) Operation Guide
Tunnusvirhe	—	Yksityisen työn käyttäjätunnus on väärä. Tarkista tulostinajurille määrittämäsi käyttäjätunnus.	— —
TuntemVäriainePC [C][M][Y][K]	Vastaako asennetun väriainesäiliön aluemääritys koneen aluemääritystä?	Asenna määritetty väriainesäiliö.	—
Työ rajoitettu Paina GO	—	Työ on peruutettu, koska se on rajoitettu töiden kirjanpidossa. Valitse [GO]-näppäin.	—
Työtä ei tallennettu Paina GO	—	Tulostus työlokerotoiminnolla epäonnistui, koska RAM-levyllä ei ole riittävästi tilaa. Tulosta virheraportti ja palauta tulostin tulostusvalmiuteen valitsemalla [GO]-näppäin.	—

U

USB-muistivirhe Paina GO	—	Irrotettavassa muistissa ilmeni virhe. Työ keskeytettiin. Valitse [GO]-näppäin. Alla on luettelo mahdollisista virhekoodeista ja niiden kuvauksista. 01: Kerralla tallennettava tietomäärä on ylitetty. Kytke virta pois päältä ja päälle virtakytkimestä. Jos virhe toistuu, irrotettava muisti ei ole yhteensopiva koneen kanssa. Käytä tällä koneella alustettua irrotettavaa muistia. Ellei irrotettavaa muistia voida alustaa, se on vaurioitunut. Yhdistä yhteensopiva irrotettava muisti.	—
-----------------------------	---	--	---

V

Väärä ID	—	Väärä valvojatunnus. Kirjoita oikea tunnus.	—
Väärä salasana	—	Salasana ei vastaa asetettua salasanaa. Kirjoita oikea salasana.	—
Väärä tili	—	Tulee näkyviin yritettäessä rekisteröidä tiliä töiden kirjanpitovalikkoon antamalla jo olemassa oleva tilin koodi.	—
Vain valvoja.	—	Voit muuttaa asetuksia ainoastaan kirjautumalla järjestelmänvalvojanoikeudet omaavana käyttäjänä.	—

Viesti	Tarkasta	Toimet	Sivuviite
Väriaine loppu. [C][M][Y][K]	—	Vaihda väriainesäiliö ilmoitettuun väriainesäiliöön. Käytä jäljellä olevaa mustaa väriainetta jonkin aikaa valitsemalla [GO]-näppäin.	sivu 6-3
Väriaine vähissä [C][M][Y][K]	—	Väriainesäiliö tulee vaihtaa lähiaikoina. Hanki uusi väriainesäiliö.	—

Y

Yhteysraja ylitetty.	—	Peruuta yhteys sellaisen kannettavan laitteen kanssa, jota ei käytetä, tai aseta koneen autom. katkaisuaika katkaistaksesi kannettavien laitteiden yhteydet.	—
-----------------------------	---	--	---

Säättö/ylläpito

Säädön/ylläpidon yleiskatsaus

Jos ilmenee kuvaongelmia ja näkyviin tulee viesti joka kehottaa suorittamaan säädön tai ylläpidon valikon, suorita Säättö/ylläpito järjestelmävalikossa.

Alla olevassa taulukossa luetellaan toimenpiteet, jotka voit tehdä.

Kohde	Kuvaus	Sivuviite
Värikalibrointi	Säädä tulostetun kuvan värisiirtymää tai sävyä vastaamaan lähintä väriä.	sivu 6-19
Rekisteröintitiedot	Korjaa värin sijainti värisiirtymän korjaamiseksi.	sivu 6-20

Värin säätötoimenpide

Tämä kone sisältää kalibrointitoiminnon, joka tekee automaattisesti säädöt, joilla kompensoidaan ajan kuluessa tapahtuviin muutoksiin joita aiheutuu ympäristön lämpötilan ja kosteuden vaihteluista. Jotta korkealaatuinen väritulostus voidaan taata, tämä värin kalibrointitoiminto suoritetaan automaattisesti aina, kun koneen virta kytketään päälle. Jos värisävy ei parane tai värisiirtymä ei korjaannu tämän värisäädön jälkeen, suorita väritulostussijainnin korjaus seuraavassa:

➔ [Säätötoimenpide \(sivu 6-20\)](#)

- 1 Avaa näyttö.
[Menu]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Säättö/ylläpito] > [►]-näppäin
- 2 Suorita Värikalibrointi.
[▲] [▼]-näppäin > [Väri kalibrointi] > [OK]-näppäin > [OK]-näppäin
Värin kalibrointi alkaa.

Säätötoimenpide

Tämä toiminto on käytettävissä värisiirtymän korjaamiseksi. Jollei normaali rekisteröinti kuitenkaan ratkaise ongelmaa tai haluat tehdä tarkemmat asetukset, käytä tarkempia säätöjä.

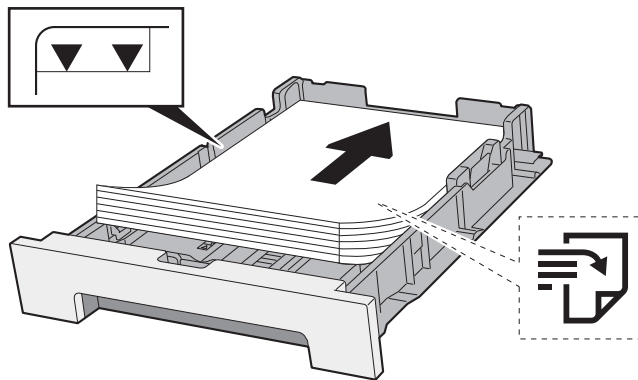
✓ TÄRKEÄÄ

Suorita ennen värin säätöä Värin kalibrointi. Jo värisiirtymää esiintyy, suorita värin säätö. Suorittamalla säädön mutta ei värin kalibrointia, värin siirtymäongelma ratkaistaan kerralla mutta saattaa kuitenkin aiheuttaa myöhemmin vakavan värisiirtymän.

➔ [Värin säätötoimenpide \(sivu 6-19\)](#)

Normaali rekisteröinti

1 Lisää paperia.



✓ TÄRKEÄÄ

- Aseta paperi, niin että tulostuspuoli on ylöspäin.
- Kun olet poistanut uudet paperit pakkauksesta, lehyhtele niitä ennen kuin asetat ne monikäyttölokeroon.

➔ [Huomautus paperin lisäämisestä \(sivu 3-2\)](#)

- Tarkista, että paperi ei ole käpristynyt tai taittunut, ennen kuin asetat sen kasettiin. Käpristynyt tai taittunut paperi voi aiheuttaa paperitukoksen.
- Varmista, että paperinippu ei ylitä kasettiin merkittyä täyttörajaa (katso kuva yllä).
- Jos paperia on lisätty säätämättä paperin pituusohjainta ja paperin leveysohjainta, paperi voi mennä vinoon tai aiheuttaa tukoksen.

2 Avaa näyttö.

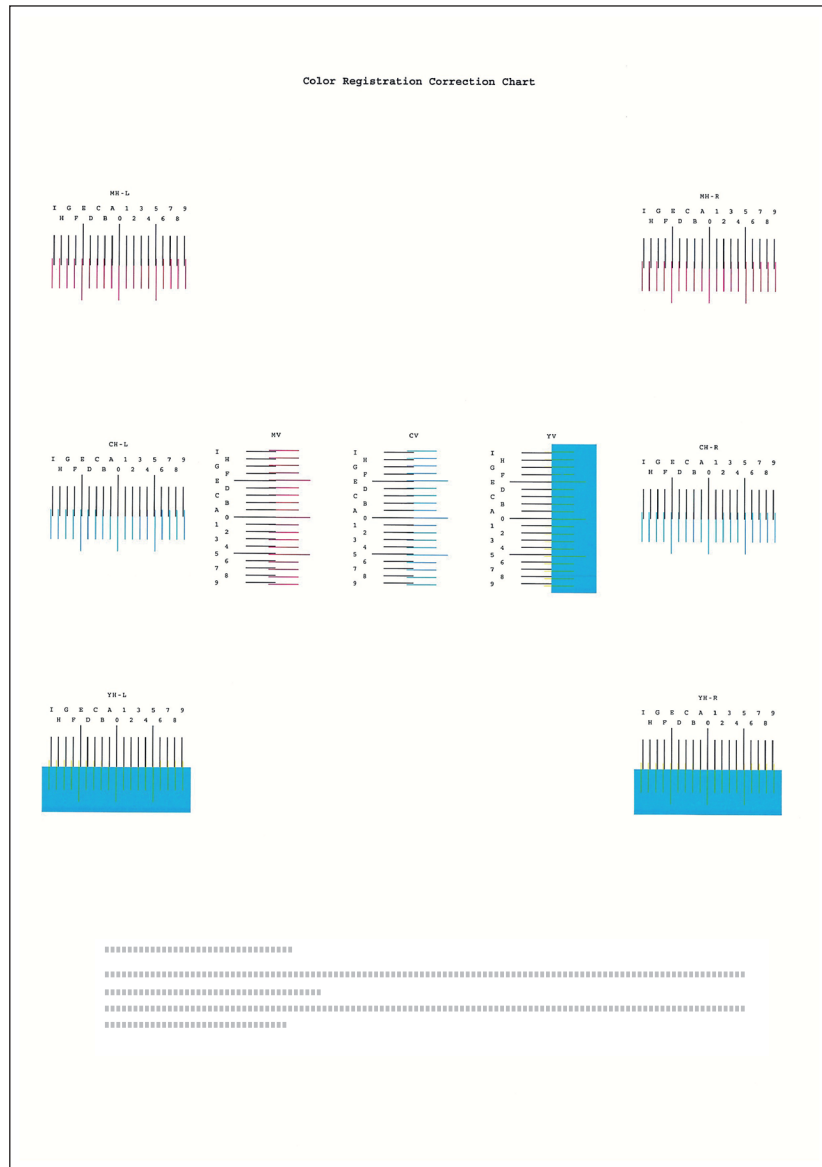
[Menu]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Säädä/ylläpito] > [►]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Normaali rekisteröinti] > [►]-näppäin

3 Tulosta kaavio.

[Tulosta rekisteröintikaavio] > [OK]-näppäin > [OK]-näppäin

Kaavio tulostetaan. Kaavioon tulostetaan yhdelle arkille kustakin väristä, M (magenta), C (syaani) ja Y (keltainen), 3 kaaviotyyppiä: H-L (vasen), V (pysty), H-R (oikea).

Esimerkkikaavio



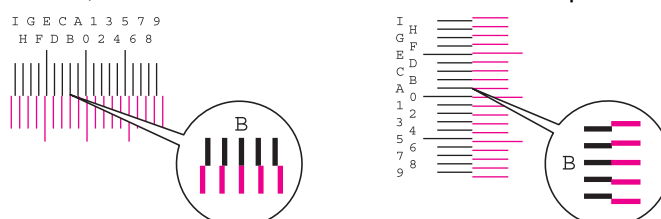
4 Näytä korjausvalikko

[Menu]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Sääädä/ylläpito] > [►]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Normaali rekisteröinti] > [►]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Sääädä magenta] > [OK]-näppäin

Näkyviin tulee magentan korjausvalikko.

5 Anna sopiva arvo.

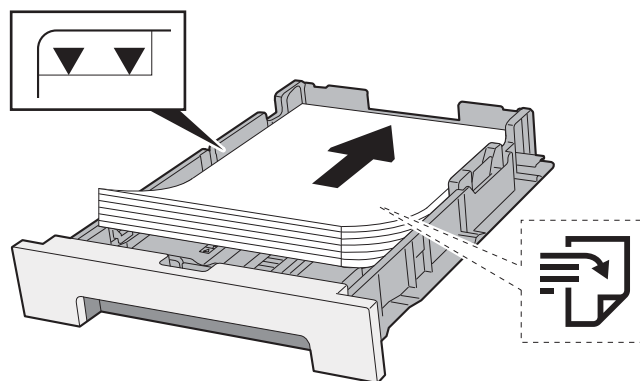
- 1 Etsi kustakin kaavioista sijainti, jossa 2 riviä vastaavat lähinnä toisiaan. Jos tämä on 0 asento, värin säätöä ei tarvita. Kuvassa B on sopiva arvo.



- 2 Valitse [◀]- tai [▶]-näppäin muuttaaksesi kohteet L, V ja R, syötä kaaviosta luetut arvot valitsemalla [▲]- tai [▼]-näppäin ja valitse [OK]-näppäin.
 Kun haluat nostaa arvoa 0:sta enimmäisarvoon 9, valitse [▲]-näppäin. Pienennä arvoa valitsemalla [▼]-näppäin.
 Valitse [▼]-näppäin muuttaaksesi arvon 0:sta aakkosten kirjaimeen. Jatka valintaa ja muuta kirjainta A–I. Siirry vastakkaiseen suuntaan valitsemalla [▲]-näppäin.
- 3 Valitse [OK] -näppäin.
 Magentan korjaus on suoritettu.
- 4 Suorittaa syaanin ja keltaisen korjaus kuten kuvattu vaiheissa 4 ja 5.

Tarkat säädöt

1 Lisää paperia.



TÄRKEÄÄ

- Aseta paperi, niin että tulostuspuoli on ylöspäin.
- Kun olet poistanut uudet paperit pakkauksesta, leyhyttele niitä ennen kuin asetat ne monikäyttölokeroon.
- ➔ [Huomautus paperin lisäämisestä \(sivu 3-2\)](#)
- Tarkista, että paperi ei ole käpristynyt tai taittunut, ennen kuin asetat sen kasettiin. Käpristynyt tai taittunut paperi voi aiheuttaa paperitukoksen.
- Varmista, että paperinippu ei ylitä kasettiin merkittyä täyttörajaa (katso kuva yllä).
- Jos paperia on lisätty säätämättä paperin pituusohjainta ja paperin leveysohjainta, paperi voi mennä vinoon tai aiheuttaa tukoksen.

2 Avaa näyttö.

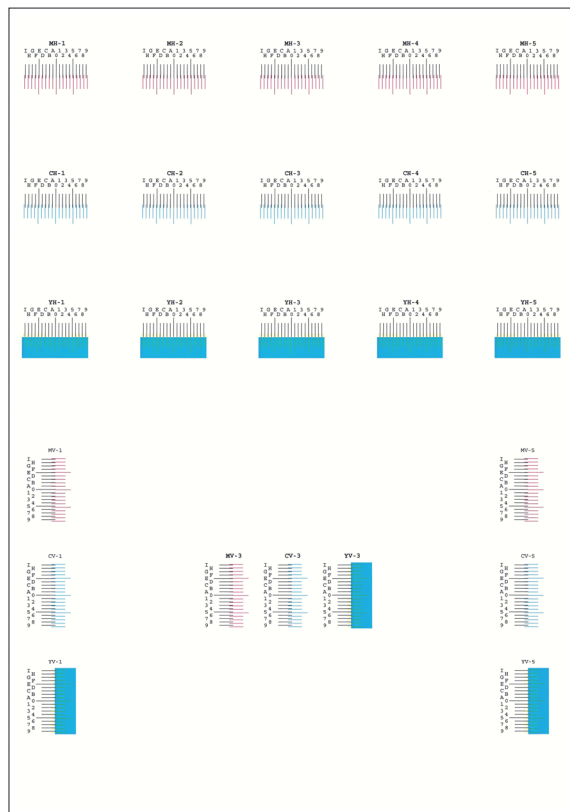
[Menu]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Säätä/ylläpito] > [▶]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Rekisteröintitiedot Tiedot] > [▶]-näppäin

3 Tulosta kaavio.

[▲] [▼]-näppäin > [Tulosta rekisteröintikaavio] > [OK]-näppäin > [OK]-näppäin

Kaavio tulostetaan. Kaavioon tulostetaan kullekin värille, M (magenta), C (syaani) ja Y (keltainen), kaaviot H-1 – 5 ja V-1 – 5.

Esimerkkikaavio



4 Näytä korjausvalikko.

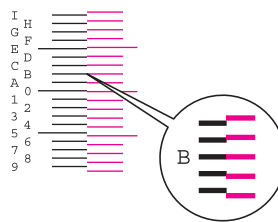
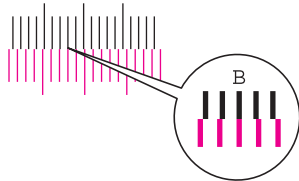
[Menu]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Sääädä/ylläpito] > [►]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [Rekisteröintitiedot Tiedot] > [►]-näppäin > [▲] [▼]-näppäin > [M 12345 3] > [OK]-näppäin

Näkyviin tulee magentan korjausvalikko.

5 Anna sopiva arvo.

- 1 Etsi kustakin kaavioista sijainti, jossa 2 riviä vastaavat lähinnä toisiaan. Jos tämä on 0 asento, värin säätöä ei tarvita. Kuvassa B on sopiva arvo.

I G E C A 1 3 5 7 9
H F D B 0 2 4 6 8



Lue kaavioista H-1 – H-5, arvot kaavioista H-1 – H-5.

Lue kaavioista V-1 – V-5, arvot vain kaaviosta V-3 (keskimmäinen).

- 2 Valitse [◀]- tai [▶]-näppäin muuttaaksesi kohteita H ja V, valitse [▲]- tai [▼]-näppäin syöttääksesi kaaviosta luetut arvot ja valitse [OK]-näppäin.

Kun haluat nostaa arvoa 0:sta enimmäisarvoon 9, valitse [▲]-näppäin. Pienennä arvoa valitsemalla [▼]-näppäin.

Valitse [▼]-näppäin muuttaaksesi arvon 0:sta aakkosten kirjaimiin. Jatka valintaa ja muuta kirjainta A–I. Siirry vastakkaiseen suuntaan valitsemalla [▲]-näppäin.

- 3 Valitse [OK] -näppäin.

Magentan korjaus on suoritettu.

- 4 Toista vaiheet 3 – 4 ja korjaa syaani ja keltainen.

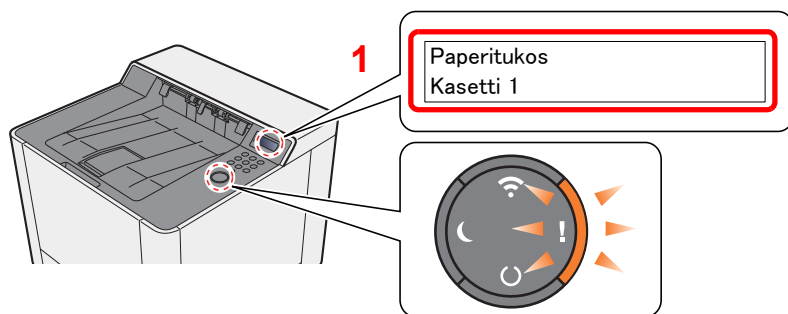
Paperitukosten selvittäminen

Jos koneessa on paperitukos viestinäytössä näkyy "Paperitukos" ja kone pysähtyy.

Poista juuttunut paperi seuraavien ohjeiden mukaan.

Paperitukoksen tunnukset

1 Näyttää paperitukoksen sijainnin.



HUOMAUTUS
Tulostimen viestinäytöstä voi lukea online-ohjeviestejä, jotka sisältävät selkeät ohjeet tukosten selvittämiseen. Kun viesti paperitukoksesta on tullut näkyviin, valitse [▶] ([M]) -näppäin. Lisätietoja ohjenäytöstä on seuraavassa:

➔ [Ohjenäyttö \(sivu 2-11\)](#)

Jos ilmenee paperitukos, tukoksen sijainti näytetään viestinäytössä samoin kuin tyhjennysohjeet.

Paperitukoksen sijainnin tunnus	Paperitukoksen sijainti	Sivuviite
Paperitukos MK-lokero	Monikäyttölokero	sivu 6-28
Paperitukos Cassette 1 (~2)	Kasetti 1 (2)	sivu 6-25 sivu 6-26
Paperitukos Takakansi	Takakansi 1	sivu 6-31
Paperitukos 2-puoleisuusyksikkö	Kaksipuolisyksikkö	sivu 6-31

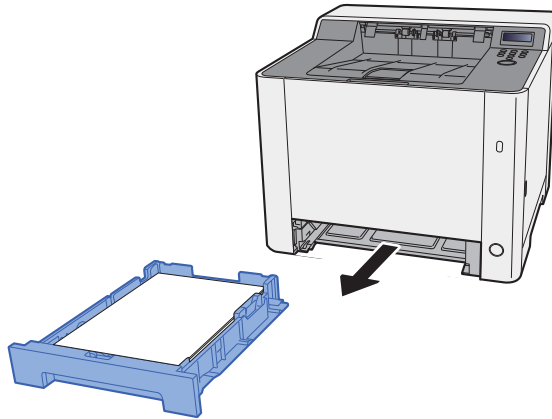
Kun tukos on poistettu, kone lämpenee ja virheviesti poistuu näytöstä. Kone jatkaa tulostusta sivusta, jonka kohdalla tukos tapahtui.

Poista paperitukokset kasetista 1

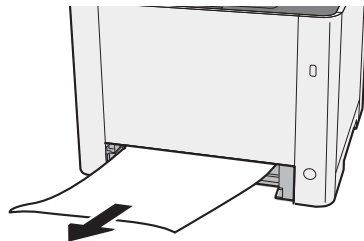
VAROITUS

- Älä käytä juuttuneita papereita uudelleen.
- Jos paperi repeää poiston yhteydessä, varmista, että kaikki irralliset paperinpalaset poistetaan koneen sisältä. Koneeseen jääneet paperinpalaset voivat aiheuttaa uuden tukoksen.

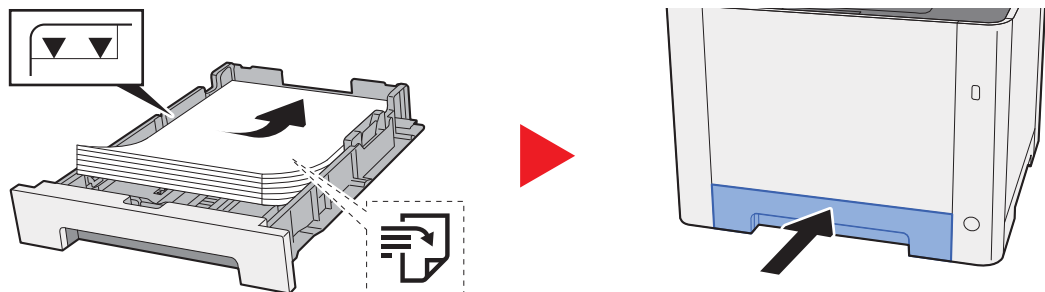
- 1 Vedä kasettia 1 ulos itseäsi kohti, kunnes se pysähtyy.



- 2 Poista juuttunut paperi.



- 3 Työnnä kasetti 1 takaisin sisään.



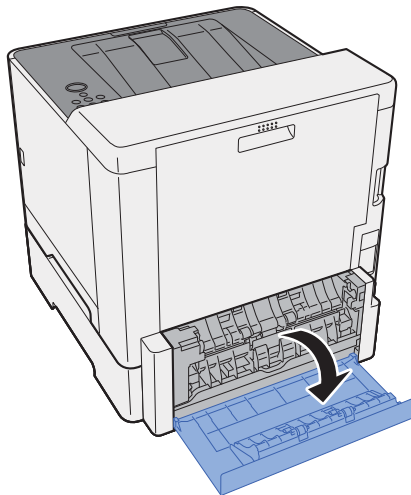
Poista paperitukokset kasetista 2



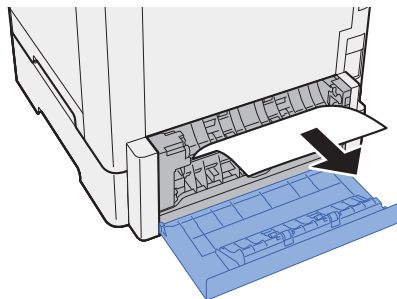
VAROITUS

- Älä käytä juuttuneita papereita uudelleen.
- Jos paperi repeää poiston yhteydessä, varmista, että kaikki irralliset paperinpalaset poistetaan koneen sisältä. Koneeseen jääneet paperinpalaset voivat aiheuttaa uuden tukoksen.

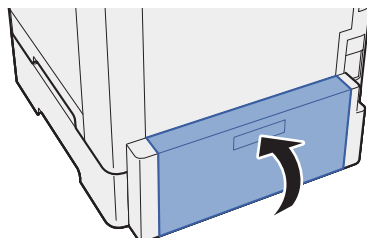
1 Avaa takakansi 2.



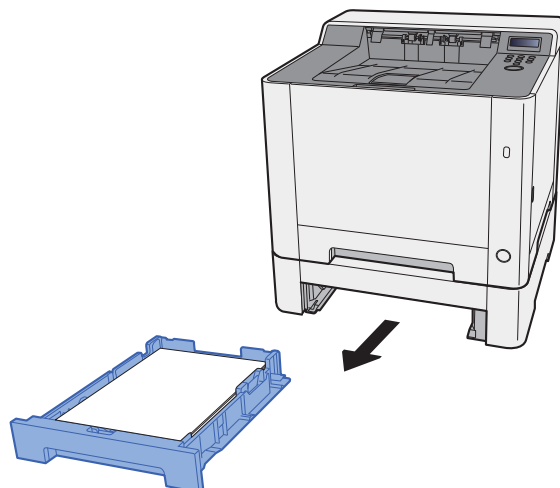
2 Poista juuttunut paperi.



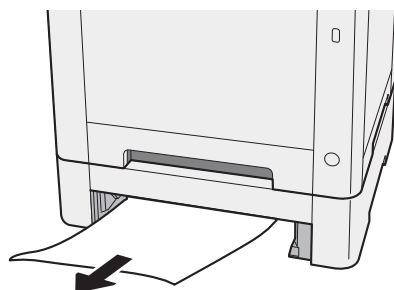
3 Työnnä takakantta 2.



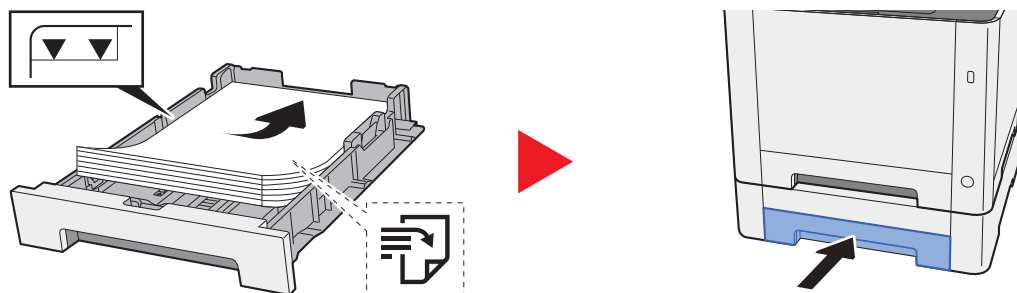
- 4 Vedä kasettia 2 ulos itseäsi kohti, kunnes se pysähtyy.



- 5 Poista juuttunut paperi.



- 6 Työnnä kasetti 2 takaisin sisään.



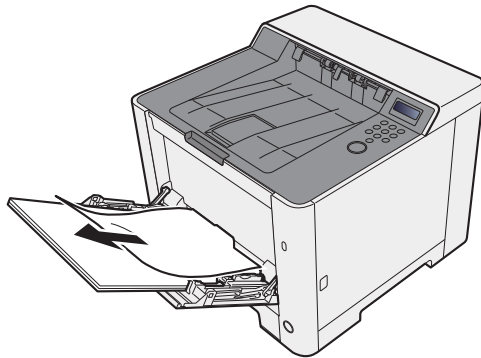
Poista paperitukokset monikäyttölokeroa



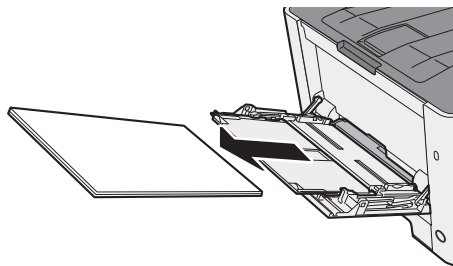
VAROITUS

- Älä käytä juuttuneita papereita uudelleen.
- Jos paperi repeää poiston yhteydessä, varmista, että kaikki irralliset paperinpalaset poistetaan koneen sisältä. Koneeseen jääneet paperinpalaset voivat aiheuttaa uuden tukoksen.

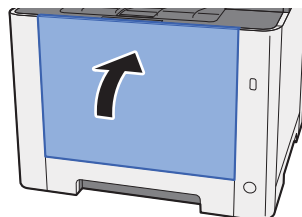
1 Poista juuttunut paperi.



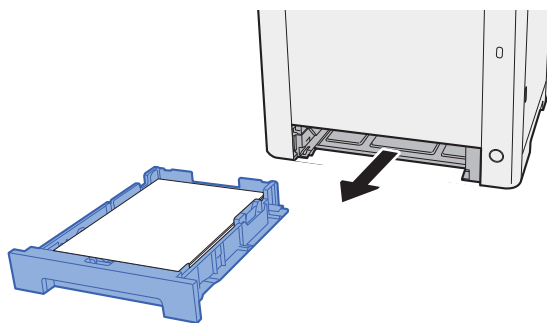
2 Poista kaikki paperi.



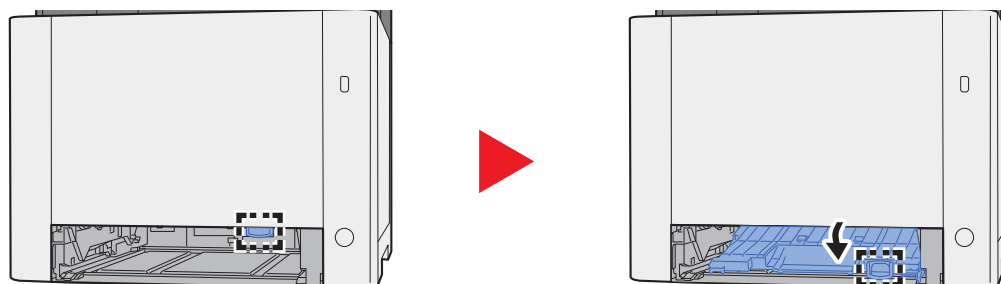
3 Työnnä monikäyttölokeroa.



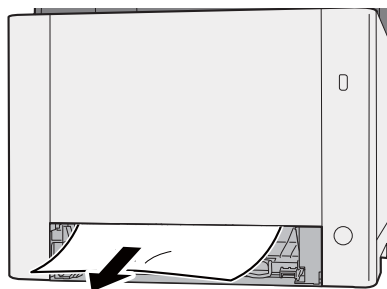
- 4 Vedä kasettia 1 ulos itseäsi kohti, kunnes se pysähtyy.



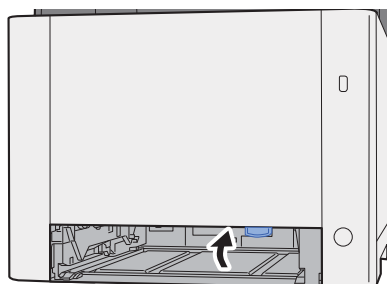
- 5 Avaa syötön kansi.



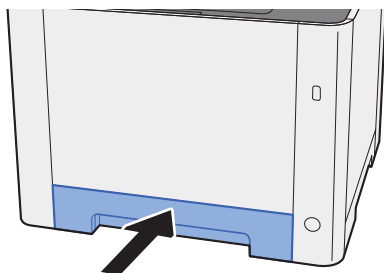
- 6 Poista juuttunut paperi.



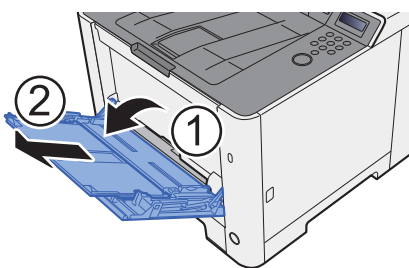
- 7 Työnnä syötön kansi takaisin sisään.



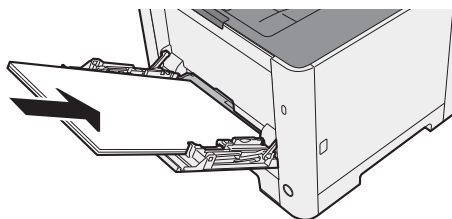
8 Työnnä kasetti 1 takaisin sisään.



9 Avaa monikäyttölokero.



10 Lisää paperia.

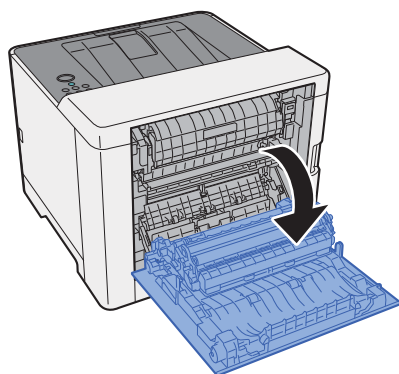


Paperitukosten poistaminen takakannesta 1

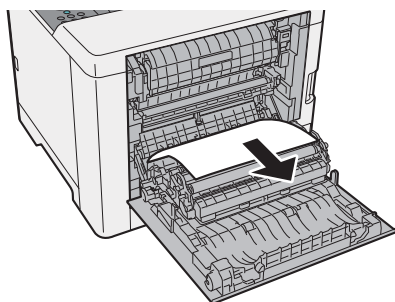
VAROITUS

Kiinnitysyksikkö on hyvin kuuma. Noudata riittävää varovaisuutta, kun työskentelet tällä alueella, sillä vaarana on palovamma.

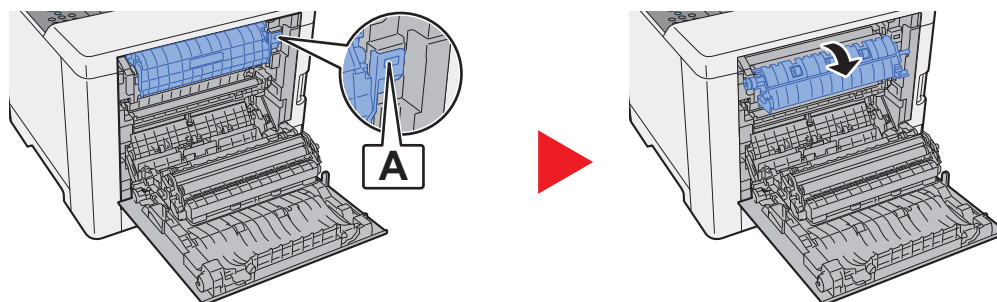
- 1 Avaa takakansi 1.



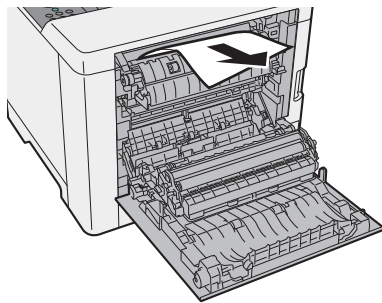
- 2 Poista juuttunut paperi.



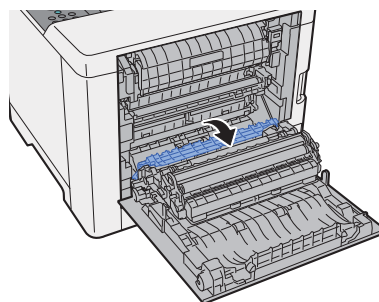
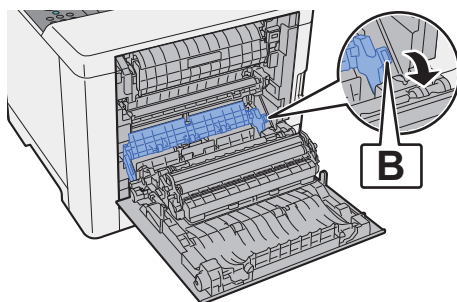
- 3 Avaa kansi (A).



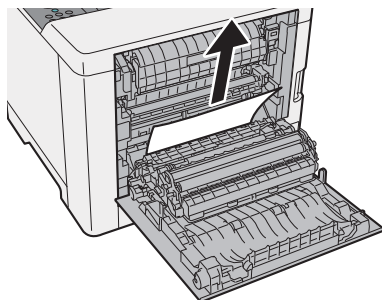
4 Poista juuttunut paperi.



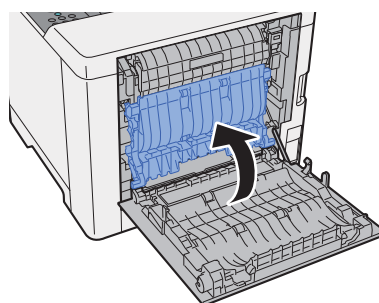
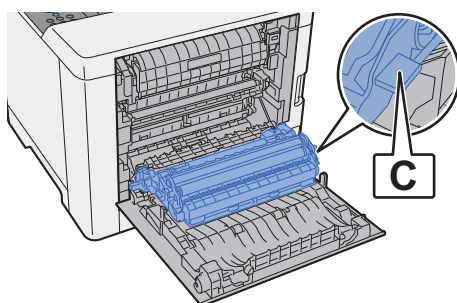
5 Avaa syötön kansi (B).



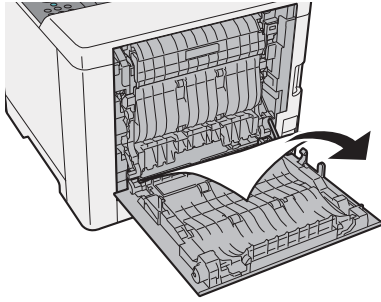
6 Poista juuttunut paperi.



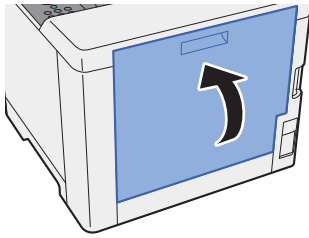
7 Avaa kaksipuoleisyksikkö (C).



8 Poista juuttunut paperi.



9 Työnnä takakannta 1.



7 Liite

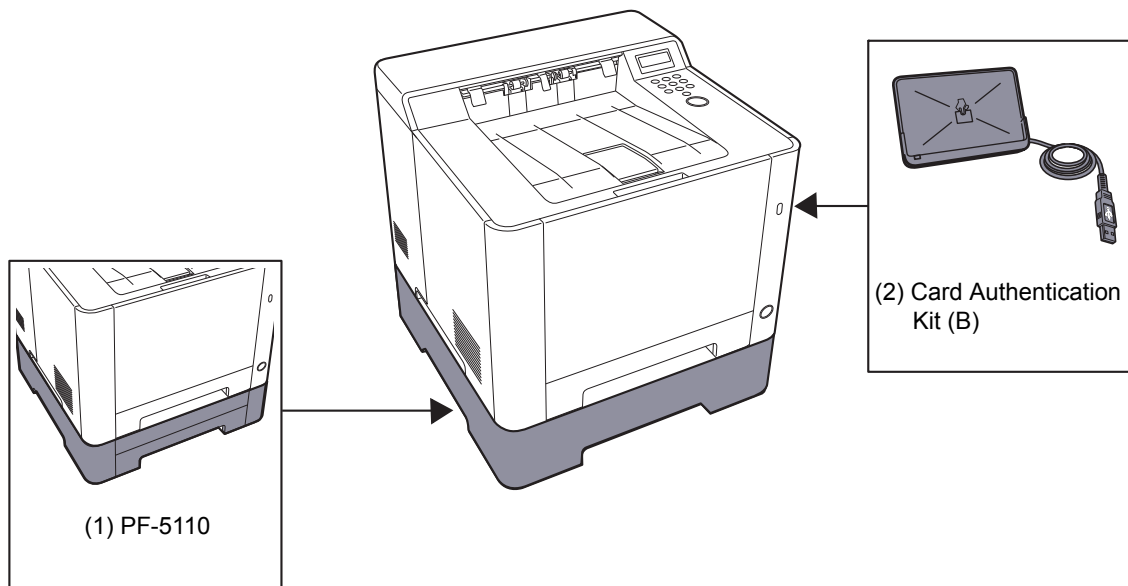
Tässä luvussa selitetään seuraavat aiheet:

Lisävarusteet	7-2
Lisävarusteiden yleiskatsaus	7-2
Tekniset tiedot	7-3
Kone	7-3
Tulostintoiminnot	7-5
Paperinsyöttölaite	7-6

Lisävarusteet

Lisävarusteiden yleiskatsaus

Koneeseen on saatavilla seuraavat lisävarusteet:



Ohjelmistovaihtoehto

(3) UG-33

(4) SD/SDHC Memory Card

Tekniset tiedot



TÄRKEÄÄ

Tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Kone

Kohde		Kuvaus
Tyyppi		Työpöytä
Tulostusmenetelmä		Sähkövalokuvaus puolijohdelaserilla
Paperin paino	Kasetti	60 – 163 g/m ²
	Monikäyttölokero	60 – 220 g/m ² , 230 g/m ² (Korttipaperi)
Paperityyppi	Kasetti	Tavallinen, Karkea, Kierrätetty, Esipainettu, Kovapaperi, Väri, Esirei'itetty, Kirjelomake, Paksu, Korkea Laatu, Mukautettu (Kaksipuolinen: sama kuin yksipuolinen)
	Monikäyttölokero	Tavallinen, Kalvo, Karkea, Vellum, Tarrat, Kierrätetty, Esipainettu, Kovapaperi, Korttipaperi, Päällyst., Väri, Esirei'itetty, Kirjelomake, Kirjekuori, Paksu, Korkea Laatu, Mukautettu 1 – 8
Paperin koko	Kasetti	A4, A5-R, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Statement-R, Executive, Oficio II, Folio, 216 × 340 mm, 16K, ISO B5, Mukautettu (105 × 148 mm – 216 × 356 mm)
	Monikäyttölokero	A4, A5-R, A5, A6, B5, B6, Folio, 216×340 mm, Letter, Legal, Statement-R, Statement, Executive, Oficio II, 16K, ISO B5, Kirjek. 10, Kirjek. 9, Kirjek. 6 3/4, Kirjek. Monarch, Kirjek. DL, Kirjek. C5, Hagaki (Korttipaperi), Oufukuhagaki (Palautuskortti), Youkei 4, Youkei 2, Mukautettu (70 × 148 mm – 216 × 356 mm)
Tulostusalue		Ylälaitaan, alalaitaan ja molemmille sivuille tulostetaan 4,2 mm marginaali
Lämpimisaika (23 °C, 60 %)	Virta päälle	Maks. 29 sekuntia
	Lepotila	ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw maks. 12 sekuntia ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw maks. 13 sekuntia
Paperi- kapasiteetti	Kasetti	250 arkkia (80 g/m ²)* ¹
	Monikäyttölokero	50 arkkia (A4/Letter tai pienempi) (80 g/m ²)
Luovutus- lokeron kapasiteetti	Sisätaso	150 arkkia (80 g/m ²)
Kuvakirjoitusjärjestelmä		Puolijohdelaser ja sähkövalokuvaus
Muisti		512 Mt
Liitäntä		USB-liitäntä: 1 (Hi-Speed USB) Verkkoliitäntä: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) USB-portti: 1 (Hi-Speed USB) Langattoman lähiverkon tuki* ²

*1 Kasetin ylärajan korkeusviivaan asti.

*2 Vain ECOSYS P5021cdw/ECOSYS P5026cdw

Kohde		Kuvaus
Käyttöympäristö	Lämpötila	10 – 32,5 °C
	Kosteus	10 – 80 %
	Korkeus merenpinnasta	Maks. 3 500 m
	Kirkkaus	Maks. 1 500 luksia
Mitat (l × s × k) (ilman originaalien syöttölaitetta)		410 × 410 × 329 mm
Paino (ilman väriainesäiliötä)		Noin 21 kg
Vaadittu tila (l × s) (käyttämällä monikäyttölokerosta)		410 × 594 mm
Virtalähde		ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw 230 V:n malli: 220 – 240 V ~ 50 Hz 4,5 A ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw 230 V:n malli: 220 – 240 V ~ 50 Hz 4,5 A
Laitteen virrankulutus verkon valmiustilassa (jos kaikki verkkoportit on yhdistetty.)		2,0 W
Lisävarusteet		➡ Lisävarusteet (sivu 7-2)

Tulostintoiminnot

Kohde		Kuvaus		
Tulostusnopeus	ECOSYS P5021cdn ECOSYS P5021cdw		Mustavalkoinen tulostus	Neliväritulostus
		A4/A5	21 arkkia/min	21 arkkia/min
		Letter	22 arkkia/min	22 arkkia/min
		Legal	18 arkkia/min	18 arkkia/min
		B5	22 arkkia/min	22 arkkia/min
		A5-R	22 arkkia/min	22 arkkia/min
		A6	22 arkkia/min	22 arkkia/min
		16K	22 arkkia/min	22 arkkia/min
	ECOSYS P5026cdn ECOSYS P5026cdw		Mustavalkoinen tulostus	Neliväritulostus
		A4/A5	26 arkkia/min	26 arkkia/min
		Letter	27 arkkia/min	27 arkkia/min
		Legal	22 arkkia/min	22 arkkia/min
		B5	27 arkkia/min	27 arkkia/min
		A5-R	27 arkkia/min	27 arkkia/min
		A6	27 arkkia/min	27 arkkia/min
		16K	27 arkkia/min	27 arkkia/min
Ensimmäinen tulostus (A4, syöttö kasetista)	Mustavalko	ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw maks. 11 sekuntia ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw maks. 9,5 sekuntia		
	Väri	ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw maks. 12,5 sekuntia ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw maks. 10,5 sekuntia		
Resoluutio		9600 dpi vastaava × 600 dpi, 1200 dpi × 1200 dpi (datan tarkkuus on 600 dpi.) ^{*1}		
Käyttöjärjestelmä		Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012/R2, Mac OS 10.5 tai uudempi		
Liitäntä		USB-liitäntä: 1 (Hi-Speed USB) Verkkoliitäntä: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) Langattoman lähiverkon tuki ^{*2}		
Sivujen kuvauskieli		PRESCRIBE		
Emulointi		PCL6 (PCL-XL, PCL5c), KPDL3 (PostScript3-yhteensopiva), PDF, XPS, OpenXPS		

*1 Käsittelynopeus on hitaampi kuin normaalisti.

*2 Vain ECOSYS P5021cdw/ECOSYS P5026cdw

Paperinsyöttölaite

Kohde	Kuvaus
Syöttömenetelmä	Kitkatelasyöttö (Arkkimäärä: 250, 80 g/m ² , 1 kasetti)
Paperin koko	A4, B5, A5-R, A5, A6, B6, Letter, Legal, Folio, 216 × 340 mm, Statement-R, Executive, Oficio II, 16K, ISO B5, Mukautettu (105 × 148 mm – 216 × 356 mm)
Tuetut paperit	Paperin paino: 60 – 163 g/m ² Tulostusmateriaalit: Tavallinen, Kierrätetty, Erikoispaperi
Mitat (l × s × k)	410 × 447,5 × 147 mm
Paino	Noin 3,6 kg



HUOMAUTUS

Lisätietoja suositelluista paperityypeistä saat jälleenmyyjältä ja huoltoedustajalta.

Hakemisto

A

AirPrint [4-10](#)
Asenna
 Asennuksen poisto [2-29](#)
 Macintosh [2-30](#)
Asennus
 Ohjelmisto [2-22](#)
 Windows [2-23](#)
Automaattinen kaksipuolinen tulostus [1-11](#)

C

Command Center RX [2-33](#)

E

Energiansäästön ohjaustoiminto [1-11](#)
Energy Star (ENERGY STAR®) Ohjelma [1-11](#)
Ensimmäinen tulostus [7-5](#)

G

Google Cloud Print [4-10](#)
GPL/LGPL [1-8](#)

H

Huomautus [1-2](#)
Huomautus paperin lisäämisestä [3-4](#), [3-7](#)

J

Jatke [2-3](#)

K

Kahvat [2-2](#)
Kasetti
 Paperin asettaminen [3-4](#), [3-7](#)
Kasetti 1 [2-2](#)
Kasetti 2 [2-5](#)
Kauppanimet [1-7](#)
Kiinnitysyksikön kansi [2-3](#)
Koneen mukana toimitetut oppaat [vii](#)
Käyttäjän kirjautumisen hallinta
 Sisäänkirjautuminen [2-12](#)
 Uloskirjautuminen [2-13](#)
Käytön varotoimet [1-4](#)

L

Laitteen rajoitettu käyttö [1-6](#)
LAN-kaapeli
 Liittäminen [2-6](#)
LAN-kaapelin liittäminen [2-6](#)
Laskurin tarkistus [2-32](#)
Liittäminen
 USB-kaapeli [2-7](#)
 Virtajohto [2-7](#)
Lisävarusteiden yleiskatsaus [7-2](#)

M

Monikäyttölukero [2-3](#)
Monotype Imaging License Agreement [1-9](#)
Mopria [4-10](#)
Määitykset
 Kone [7-3](#)

O

Ohjauspaneeli [2-2](#)
Ohjenäyttö [2-11](#)
Oikea kansi [2-2](#)
Oikeusasiasia [1-7](#)
OpenSSL License [1-8](#)
Oppaassa käytetyt esitystavat [ix](#)
Originaali
 Koko [x](#)
Originaalien syöttölaite
 Osien nimet [2-2](#)
Original SSLeay License [1-8](#)
Osien nimet [2-2](#)

P

Painike (oikea kansi auki) [2-2](#)
Paperi
 Kirjekuorien asettaminen [5-4](#)
 Korttipaperin asettaminen [5-4](#)
 Paperin asetus kasetteihin [3-4](#), [3-7](#)
 Paperin lisääminen [3-2](#)
Paperin leveysohjaimet [2-3](#), [3-4](#), [3-7](#)
Paperin pituusohjain [2-3](#), [3-4](#), [3-7](#)
Paperin pysäytin [2-2](#)
Paperitukokset [6-24](#)
 Kasetti 1 [6-25](#)
 Kasetti 2 [6-25](#)
 Monikäyttölukero [6-28](#)
 Paperitukoksen sijainnin tunnukset [6-24](#)
 Takakansi 1 [6-31](#)
Product Library [vii](#)
Puhdistaminen
 Paperin kuljetusyksikkö [6-2](#)
Puhdistus [6-2](#)
Päivämäärän ja kellonajan asetus [2-14](#)

R

Resoluutio [7-5](#)
Resurssien säästäminen – paperi [1-11](#)

S

Sisäänkirjautuminen [2-12](#)
Suojausvarotoimet, kun käytetään langatonta lähiverkkoa [1-5](#)
Symbolit [1-2](#)
Syötön kansi [2-3](#)
Säännöllinen huolto [6-2](#)

T

Takakansi 1 [2-2](#)
Takakansi 2 [2-5](#)
TCP/IP (IPv4)

- asetukset [2-16](#)
- Tekniset tiedot [7-3](#)
 - Paperinsyöttölaite (500 arkkia) [7-6](#)
 - Tulostintoiminnot [7-5](#)
- Toimintahäiriöiden selvitys [6-7](#)
- Tulostaminen tietokoneelta [4-4](#)
- Tulostin
 - Tulostusasetukset [4-2](#)
- Tulostinajuri
 - Ohje [4-3](#)
- Tulostusasetukset [4-2](#), [4-9](#)
- Tulostusnopeus [7-5](#)
- Tulostussivujen määrän laskenta
 - Laskuri [2-32](#)
- Tämän oppaan turvallisuusvaroitukset [1-2](#)

U

- Uloskirjautuminen [2-13](#)
- USB-kaapeli
 - Liittäminen [2-7](#)
- USB-liitäntä [2-3](#)
- USB-muistipaikka [2-2](#)

V

- Varashälytyksen lukitusura [2-2](#)
- Verkko
 - Valmistelu [2-16](#)
- Verkkoliitäntä [2-3](#)
- Vianetsintä [6-7](#)
- Viestien edellyttämät toimet [6-13](#)
- Virranhallinta [1-11](#)
- Virta pois päältä [2-8](#)
- Virta päälle [2-8](#)
- Virtajohto
 - Liittäminen [2-7](#)
- Virtakytkin [2-2](#)
- Väriainesäiliö (Cyan) [2-4](#)
- Väriainesäiliö (Magenta) [2-4](#)
- Väriainesäiliö (musta) [2-4](#)
- Väriainesäiliö (Yellow) [2-4](#)
- Väriainesäiliön lukitusvipu [2-4](#)

Y

- Ylälokero [1-i](#), [2-2](#)
- Ympäristö [1-3](#)

**QUALITY
CERTIFICATE**

This machine has passed
all quality controls and
final inspection

PASSIONATE PEOPLE. FROM ALL OVER THE WORLD.



KYOCERA Document Solutions Europe B.V.

Bloemlaan 4, 2132 NP Hoofddorp,
The Netherlands
Phone: +31-20-654-0000
Fax: +31-20-653-1256



KYOCERA Document Solutions Nederland B.V.

Beechavenue 25, 1119 RA Schiphol-Rijk,
The Netherlands
Phone: +31-20-5877200
Fax: +31-20-5877260



KYOCERA Document Solutions (U.K.) Limited

Eldon Court, 75-77 London Road,
Reading, Berkshire RG1 5BS,
United Kingdom
Phone: +44-118-931-1500
Fax: +44-118-931-1108



KYOCERA Document Solutions Italia S.p.A.

Via Monfalcone 15, 20132, Milano, Italy
Phone: +39-02-921791
Fax: +39-02-92179-600



KYOCERA Document Solutions Belgium N.V.

Sint-Martinusweg 199-201 1930 Zaventem,
Belgium
Phone: +32-2-7209270
Fax: +32-2-7208748



KYOCERA Document Solutions France S.A.S.

Espace Technologique de St Aubin
Route de l'Orme 91195 Gif-sur-Yvette CEDEX,
France
Phone: +33-1-69852600
Fax: +33-1-69853409



KYOCERA Document Solutions Espana, S.A.

Edificio Kyocera, Avda. de Manacor No.2,
28290 Las Matas (Madrid), Spain
Phone: +34-91-6318392
Fax: +34-91-6318219



KYOCERA Document Solutions Finland Oy

Atomitie 5C, 00370 Helsinki,
Finland
Phone: +358-9-47805200
Fax: +358-9-47805390



KYOCERA Document Solutions Europe B.V., Amsterdam (NL) Zürich Branch

Hohlstrasse 614, 8048 Zürich,
Switzerland
Phone: +41-44-9084949
Fax: +41-44-9084950



KYOCERA Bilgitas Document Solutions Turkey A.S.

Gülbahar Mahallesi Otello Kamil Sk. No:6 Mecidiyeköy
34394 Şişli İstanbul, Turkey
Phone: +90-212-356-7000
Fax: +90-212-356-6725



KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH

Otto-Hahn-Strasse 12, 40670 Meerbusch,
Germany
Phone: +49-2159-9180
Fax: +49-2159-918100



KYOCERA Document Solutions Austria GmbH

Altmanndorferstraße 91, Stiege 1, 2. OG, Top 1, 1120, Wien,
Austria
Phone: +43-1-863380
Fax: +43-1-86338-400



KYOCERA Document Solutions Nordic AB

Esbogatan 16B 164 75 Kista,
Sweden
Phone: +46-8-546-550-00
Fax: +46-8-546-550-10



KYOCERA Document Solutions Norge Nuf

Olaf Helsetsv. 6, 0619 Oslo,
Norway
Phone: +47-22-62-73-00
Fax: +47-22-62-72-00



KYOCERA Document Solutions Danmark A/S

Ejby Industrivej 60, DK-2600 Glostrup,
Denmark
Phone: +45-70223880
Fax: +45-45765850



KYOCERA Document Solutions Portugal Lda.

Rua do Centro Cultural, 41 (Alvalade) 1700-106 Lisboa,
Portugal
Phone: +351-21-843-6780
Fax: +351-21-849-3312



KYOCERA Document Solutions South Africa (Pty) Ltd.

KYOCERA House, Hertford Office Park,
90 Bekker Road (Cnr. Allandale), Midrand, South Africa
Phone: +27-11-540-2600
Fax: +27-11-466-3050



KYOCERA Document Solutions Russia LLC.

Building 2, 51/4, Schepkina St., 129110, Moscow,
Russia
Phone: +7(495)741-0004
Fax: +7(495)741-0018



KYOCERA Document Solutions Middle East

Dubai Internet City, Bldg. 17,
Office 157 P.O. Box 500817, Dubai,
United Arab Emirates
Phone: +971-04-433-0412



KYOCERA Document Solutions Inc.

2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku
Osaka 540-8585, Japan
Phone: +81-6-6764-3555
<http://www.kyoceradocumentsolutions.com>

