
magicolor 5430 DL

Kasutusjuhend

®

4138-7743-02A

1800760-001B

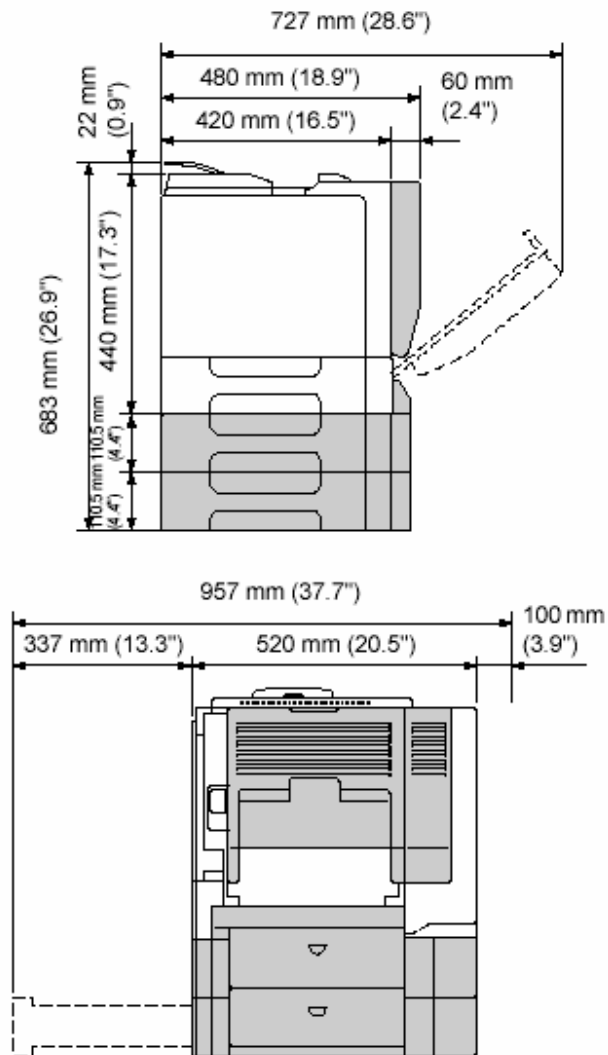
Sissejuhatus

1

Printeri tutvustus

Paigaldusnõuded

Seadme hõlpsaks käsitlemiseks, tarvikute vahetamiseks ja printeri hoolduseks järgige alltoodud paigaldusjuhiseid, jättes seadme ümber nõutava vaba ruumi.



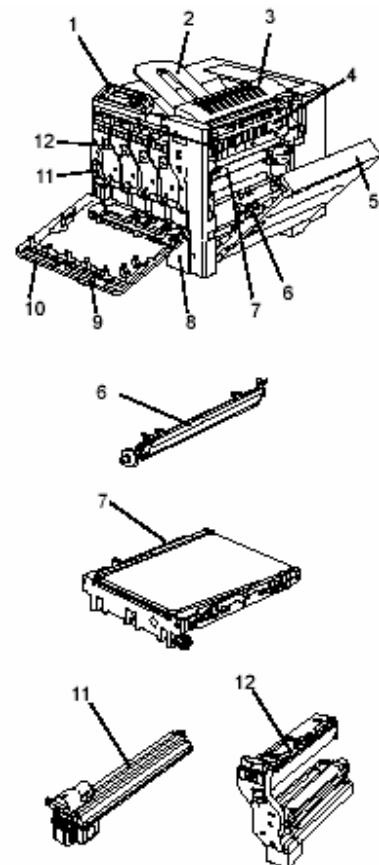
Lisatarvikud on ülaloleval joonisel halliks toonitud.

Printeri osad

Alltoodud joonised illustreerivad printeri osi, millele on viidatud kogu kasutusjuhendi tekstis, seepärast tutvumendega hoolikalt.

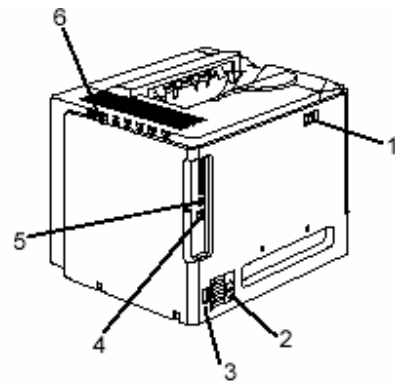
Eestvaade

- 1—Kontrollpaneel
- 2—Väljundalus
- 3—Kaas
- 4—Sulatusüksus
- 5—Parem külgpaneel
- 6—Veorullik
- 7—Veoüksus
- 8—Paberialus 1 (Mitmeotstarbeline alus)
- 9—Käepide
- 10—Esikaas
- 11—Kasutatud tooneri pudel
- 12—Toonerikassett



Tagantvaade

- 1—Toitelüliti
- 2—Osoonifilter
- 3—Toiteühendus
- 4—10Base-T/100Base-TX
(IEEE 802.3) Ethernet liidese port
- 5—USB liides
- 6—Ventilatsiooniavad



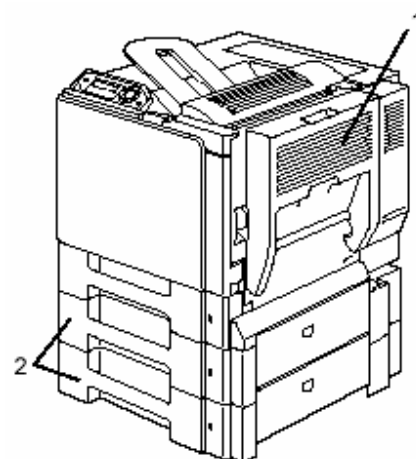
Lisatarvikud

- 1—Laseri läätse puhastustarvik



Eestvaade koos lisatarvikutega

- 1—Kahepoolne trükkimine
- 2—Madalamad paberilused (Alus 2 ja Alus 3)



Tarkvara installeerimine

2

Süsteemi nõuded

Personaalarvuti

Pentium 2 400 MHz (soovitatavalt Pentium 3 500 MHz või kõrgema sagedusega)

Operatsioonisüsteem

■ Microsoft Windows XP Home Edition/Professional,
Windows Server 2003, Windows 2000, Windows Me, Windows 98SE,
Windows NT 4.0

■ Mac OS X v10.2 või hilisem versioon

Vaba kõvakettaruum

■ Ligikaudu 20 MB vaba kõvakettaruumi printeri käiturile ja seisundi kuvamiseks

■ Ligikaudu 128 MB vaba kõvakettaruumi kujutiste töötlemiseks

RAM

Rohkem kui operatsioonisüsteemile soovitatud

CD-ROM/DVD käitür

I/O liides

■ 10Base-T/100Base-TX (IEEE 802.3) Ethernet liidese port

■ USB Revision 1.1 ja ülalloodule vastav port



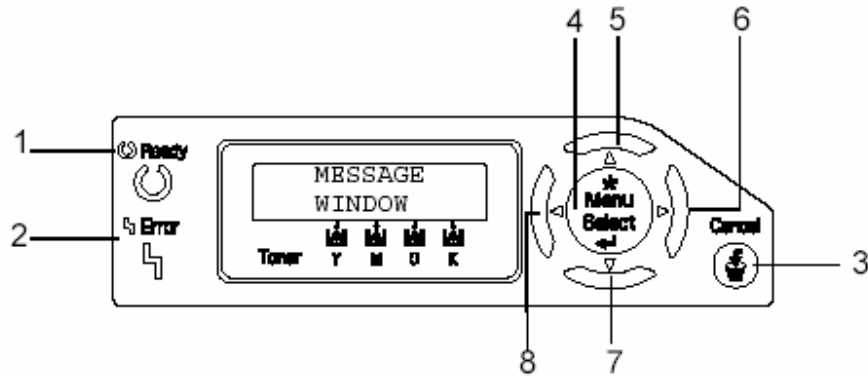
Macintosh printeri käituri kohta üksikasjaliku teabe saamiseks lugege Magicolor 5430 DL viitejuhust

***Printeri kontrollpaneel ja
konfiguratsioonimenüü***



4







Kontrollpaneeli tutvustus

Printeri peal asuv kontrollpaneel võimaldab juhtida printeri tööd. Lisaks kuvatakse sellel printeri hetkeseisund, sh mis tahes seisund, millele tuleb pöörata kasutaja tähelepanu.



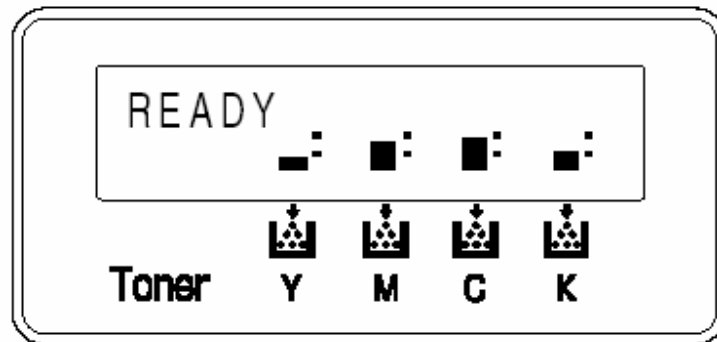
Kontrollpaneeli märgutuled ja nupud

Nr	Märgutuli	Sees	Väljas
1	 Ready	Probleem puudub.	Printer on andmete vastuvõtmiseks valmis.
2	 Error	Printer ei ole andmete vastuvõtmiseks valmis.	Printer vajab operaatori sekkumist (harilikult kombineeritud teateaknasse kuvatava seisunditeatega).

Nr	Nupp	Funktsioon
3	<p>Cancel</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Katkestab käsiloleva menüü või menüüvaliku. Võimaldab katkestada ühe või enam trükkimis- või töötlemisfaasis olevat trükitööd: <ol style="list-style-type: none"> Vajutage katkestusnupule Cancel. Vajutage paremale liikumise nupule Right või vasakule liikumise nupule Left , valides JOB CANCEL/CURRENT JOB (TÖÖ KATKESTUS/KÄSILOLEV TÖÖ) või JOB CANCEL/ALL JOBS (TÖÖ KATKESTUS/KÕIK TÖÖD) . Vajutage valikunupule Select. Trükkimistöö(d) on katkestatud.
4	<p>* Menu Select</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Menüüsüsteemi sisenemine. Menüüstruktuuris allapoole liikumine. Kuvatud menüüvaliku valimine.
5		<ul style="list-style-type: none"> Menüüstruktuuris ülespoole liikumine. Kui menüüvalik on tähthaaval muudetav, saab kerida piki saadaolevaid tähti ülespoole.
6		<ul style="list-style-type: none"> Menüüstruktuuris paremale liikumine. Läbi saadaolevate menüüvalikute paremale liikumine.
7		<ul style="list-style-type: none"> Menüüstruktuuris allapoole liikumine. Kui menüüvalik on tähthaaval muudetav, saab kerida piki saadaolevaid tähti allapoole.
7		<ul style="list-style-type: none"> Menüüstruktuuris vasakule liikumine. Läbi saadaolevate menüüvalikute vasakule liikumine.

Tooneri täituvuse märgutuled

Allpool esitatud märgutuled näitavad kollase (Y), magenta (M), tsüaani (C) ja musta (K) tooneri kassetis allesoleva tooneri kogust.



Konfiguratsioonimenüü ülevaade

Allpool on esitatud nende menüüde struktuur, mille seadeid saab Magicolor 5430 DL kontrollpaneelilt muuta.

Konfiguratsioonimenüü

READY (VALMIS)

MENU SPECIAL PAGES (ERILEHEKÜLGEDE MENÜÜ)

PRINT CONFIG PAGE (TRÜKI KONFIGURATSIOONILEHEKÜLG)

TOTAL FACE COUNT (KOGUARVU LOENDUR)

xxxxxx

PRINT TEST PAGES (TRÜKI TESTLEHEKÜLJED)

COLOR FACE COUNT (VÄRVITRÜKI LOENDUR)

xxxxxx

PRINT MENU MAP (TRÜKI MENÜÜKAART)

BW FACE COUNT (MUSTVALGE TRÜKI LOENDUR)

Xxxxxxx

MENU LANGUAGE (MENÜÜ KEEL)

LANGUAGE SET ENGLISH (INGLISE)

CONTROLLER VER. (KONTROLLERI VERSIOON)

xx.xxx

LANGUAGE SET FRENCH (PRANTSUSE)

ENGINE VER. (MOOTORIÜKSUSE VERSIOON)

xxxxxxxxxxxxxxxx

LANGUAGE SET GERMAN (SAKSA)

SERVICE DIMM TEST (HOOLDUSE DIMM-TEST)

LANGUAGE SET ITALIAN (ITAALIA)

SERVICE SDRAM TEST (HOOLDUSE SDRAM-TEST)

LANGUAGE SET PORTUGUESE (PORTUGALI)

COLOR CALIBRATION (VÄRVUSTE KALIBREERIMINE)

LANGUAGE SET SPANISH (HISPAANIA)

RESET COUNTER TRANSFER ROLLER (NULLI VEORULLIKU LOENDUR)

LANGUAGE SET CZECH (TSEHHI)

RESET COUNTER TRANSFER UNIT (NULLI VEOÜKSUSE LOENDUR)

LANGUAGE SET JAPANESE (JAAPANI)

ENERGY SAVER (ENERGIASÄÄSTU REZIIM)

xxx

MENU ENGINE (MOOTORIÜKSUSE MENÜÜ)

ENGINE TONER EMPTY (MOOTORIÜKSUSE TONER TÜHI)

RESTORE USER DEFAULT (TAASTA KASUTAJA VAIKIMISI MÄÄRANGUD)

ENERGY SAVER* (ENERGIASÄÄSTU REZIIM)

xxxxxxxx

AUTO CONTINUE (AUTOMAATNE JÄTKAMINE)

xxx

TRAY CHAINING** (PABERIALUSE VAHETUS)

xxx

ENGINE SERVICE (MOOTORIÜKSUSE HOOLDUS)

* Kuvatakse ainult siis, kui menüü ENGINE/SERVICE/ENERGY SAVER (MOOTORIÜKSUSE HOOLDUS/ENERGIASÄÄSTU REZHIIM)määrang ENERGY SAVER (ENERGIASÄÄSTU REZHIIM) on sisselülitatud (ON) .

** Kuvatakse ainult siis, kui seadmele on paigaldatud üks või enam alumist lisaalust (Alus 2 ja Alus 3).

Konfiguratsioonimenüü ülevaade 23

NETWORK MENU (VÕRGUMENÜÜ)
DHCP:xx
BOOTP:xx
IP ADDRESS
xxx.xxx.xxx.xxx
SUBNET MASK (ALAMVÕRGU MASK)
xxx.xxx.xxx.xxx
GATEWAY (VÄRAV)
xxx.xxx.xxx.xxx
MAC ADDRESS
00206Bxxxxxx
HTTP:xx
SNMP:xx
FORCED MODES: * (SUNDREZIIMID)
SPEED/DUP/NEG. (KIIRUS/DUPLEX/LÄBIRÄÄKIMISED)
MENU CONSUMABLE USAGE (TARVIKUTE MENÜÜ)
BLACK TONER (MUST TONER)
xx% REMAINING (% ALLES)
CYAN TONER (TSÜAANTONER)
xx% REMAINING (%ALLES)
MAGENTA TONER (MAGENTATONER)
xx% REMAINING (% ALLES)
YELLOW TONER (KOLLANE TONER)
xx% REMAINING (% ALLES)

* Mõned vanemat tüüpi võrguajuturid, millel on fikseeritud kommunikatsioonirežiim, ei sidestu automaatse konfiguratsiooniga seadmetega ootuspäraselt. Niisugusel juhul tuleb printeri kommunikatsiooni võimaldamiseks menüüs NETWORK/FORCED MODES (VÕRGU SUNDREZIIMID) konfigureerida kohaste ajuturi määrangutega.

Erilehekülgede menüü

PRINT CONFIG PAGE (TRÜKI KONFIGURATSIOONILEHEKÜLG)	Seade trükib konfiguratsioonilehekülje.
PRINT TEST PAGES (TRÜKI TESTLEHEKÜLJED)	Seade trükib testleheküljed.
PRINT MENU MAP (TRÜKI MENÜÜKAART)	Seade trükib menüükaardi.

Keelte menüü

ENGLISH/FRENCH/GERMAN/ITALIAN/ PORTUGUESE/SPANISH/CZECH/ JAPANESE (INGLISE/PRANTSUSE/SAKSA/ITAALIA/ PORTUGALI/HISPAANIA/TŠEHHI/JAAPANI)	Teatrakna kuvamiskeelt saab muuta soovitud keelele. Tehase määrang on inglise.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Mootoriüksuse menüü

TOONER TÜHI	Määrangud: STOP /CONTINUE (STOP/JÄTKA) <hr/> Kui on valitud pidevtrüki režiim CONTINUE, jätkub trükkimine ka siis, kui toonerikassett on tühi. Kui on valitud STOP, seiskub trükkimine, kui toonerikassett tühjaks saab.
ENERGIASÄÄSTU REŽIIM	Määrangud: 15 MINUTES/ 30 MINUTES /1 HOUR/2 HOURS (15 MINUTIT/30 MINUTIT/1 TUND/2 TUNDI) <hr/> Kui uusi trükikäsklusi ei anta või printer ei tööta, siseneb see määratud ajavahemiku möödudes energiasäästu režiimi. Energiasäästu režiim katkestatakse automaatselt järgmistel juhtudel: <ul style="list-style-type: none">■ Printer lülitatakse uuesti sisse.■ Printerile antakse trükitöö.■ Vajutatakse mõnele kontrollpaneeli nupule.■ Parem kattepaneel või printeri kaas avatakse ja suletakse.■ Paberialus avatakse ja suletakse.

AUTOMAATNE PIDEVTRÜKKIMINE	<p>Määrangud: ON /OFF (SEES/VÄLJAS)</p> <hr/> <p>Kui määrang on aktiivne (ON), jätkab printer trükkimist ka siis, kui paberialusel ei ole õiget tüüpi trükikandja.</p> <p>Kui määrang on välja lülitatud (OFF) , siis printer seiskub ja teateaknas kuvatakse teade, et kui trükikandja valitud alusel lõpeb, tuleb seda lisada.</p>
PABERIALUSE VAHETUS	<p>Määrangud: ON /OFF (SEES/VÄLJAS)</p> <hr/> <p>Kui määrang on aktiivne (ON), ja valitud alusel lõpeb trükikandja, lülitub printer automaatselt teisele alusele, mis sisaldab sama tüübi ja mõõtmetega trükikandjat.</p> <p>Kui määrang on välja lülitatud (OFF) , siis printer seiskub ja teateaknas kuvatakse teade, et kui trükikandja valitud alusel lõpeb, tuleb seda lisada</p>

MOOTORIÜKSUSE HOOLDUS	Kasutage seda alamenüüd seadmega seonduva teabe vaatamiseks.	
	TOTAL FACE COUNT (KOGUARVU LOENDUR)	Selleks hetkeks trükitud lehekülgede koguarv.
	COLOR FACE COUNT (VÄRVITRÜKI LOENDUR)	Selleks hetkeks trükitud värvitrükis lehekülgede arv.
	BW FACE CONT (MUSTVALGE TRÜKI LOENDUR)	Selleks hetkeks trükitud monokroomtrükis trükitud lehekülgede arv.
	CONTROLLER VER. (KONTROLLERI VERSIOON)	Olemasolev kontrolleri püsivara versioon.
	ENGINE VER. (MOOTORIÜKSUSE VERSIOON)	Printeri mootori riistvara versioon.
	SERVICE DIMM TEST (HOOLDUSE DIMM-TEST)	Kinnitab DIMM-i, viies läbi DIMM-testi.
	SERVICE SDRAM TEST (HOOLDUSE SDRAM-TEST)	Kinnitab SDRAM-i.
	COLOR CALIBRATION (VÄRVUSTE KALIBREERIMINE)	Viib läbi värvuste kalibreerimise, et reguleerida värvuste nihestatust.
	RESET COUNTER TRANSFER ROLLER (NULLI	Nullib loenduri pärast veorulliku asendamist.

	VEORULLIKU LOENDUR)	
	RESET COUNTER TRANSFER UNIT (NULLI VEOÜKSUSE LOENDUR)	Nullib loenduri pärast veoüksuse rihma vahetamist.
	ENERGY SAVER (ENERGIASÄÄSTU REŽIIM)	Määrangud: ON /OFF (SEES/VÄLJAS) Kui määrang on aktiivne (ON) , saab kasutada energiasäästu režiimi. Kui määrang on välja lülitatud (OFF) , ei saa energiasäästu režiimi kasutada ja menüüd ENGINE/ENERGY SAVER (MOOTORIÜKSUS/ENERGIASÄÄSTU REZIIM) ei kuvata.
	RESTORE USER DEFAULT (TAASTA KASUTAJA VAIKIMISI MÄÄRANGUD)	Nullib menüüdes ENERGY SAVER (ENERGIASÄÄSTU REZIIM) , AUTO CONTINUE (AUTOMAATNE PIDEVTRÜKKIMINE) ja TRAY CHAINING (ALUSE VAHETUS) teostatud määrangud ja taastab tehase määrangud. Lisaks nullitakse ka administraatori salasõna tehases määratud salasõnale.

Network Menu

Kui printer on ühendatud võrku, saab valida järgmised määrangud. Täpsema teabe saamiseks iga määrangu kohta kontakteeruge oma võrguadministraatoriga.

DHCP	Määrangud: DHCP SET:ON (SEES) SET:OFF (VÄLJAS)
	DHCP SET:OFF BOOTP SET:ON
	DHCP SET:OFF BOOTP SET:OFF
BOOTP	Kui võrgul on olemas DHCP server, saab valida, kas IP aadress omistatakse DHCP serverile automaatselt ja laetakse ülejäänud võrguinformatsioon (määrangud ON (SEES) või OFF (VÄLJAS)). Määrab, kas IP aadress omistatakse BOOTP-le automaatselt ja laetakse ülejäänud võrguinformatsioon (määrangud ON (SEES) või OFF (VÄLJAS)).
IP ADDRESS	Määrang: 192.168.1.2 Määrab selle printeri IP aadressi võrgus. Kasutage väärtuse sisestamiseks noolenuppe. IP aadressi käsitsi määramisel määrake esmalt DHCP ja BOOTP asendiks OFF (VÄLJAS).
SUBNET MASK (ALAMVÕRGU MASK)	Määrang: 255.255.255.0 Määrab võrgu alamvõrgu maski väärtuse. Kasutage väärtuse sisestamiseks noolenuppe. Maski käsitsi määramisel määrake esmalt DHCP ja BOOTP asendiks OFF (VÄLJAS).
GATEWAY (VÄRAV)	Määrang: 192.168.1.1 Kui võrgu haldamiseks kasutatakse ruuterit, sisestage ruuteri IP aadress. Kasutage väärtuse sisestamiseks noolenuppe. Värava käsitsi määramisel määrake esmalt DHCP ja BOOTP asendiks OFF (VÄLJAS).
MAC ADDRESS	Kuvab selle printeri Ethernet riistvara aadressi (ei ole muudetav).
HTTP	Settings ON /OFF HTTP määranguks saab valida ON (SEES) või OFF (VÄLJAS). Asend SEES võimaldab printerisisese veebilehe kasutamist (Internal Web Page) asend VÄLJAS ei võimalda.

SNMP	Määrangud: ON /OFF (SEES/VÄLJAS) SNMP on skalaarselt reguleeritav, kasutajale võimaldatud haldusvahend igas suuruses võrkude haldamiseks. Määrang võib olla ON (SEES) või OFF (VÄLJAS).
FORCED MODES (SUNDREŽIIMID)	Määrangud: SPEED/DUP/NEG. (KIIRUS/DUPLEX/LÄBIRÄÄKIMISED) : AUTO/AUTO/ON - AUTO/FULL/ON - AUTO/HALF/ON (AUTO/TÄIS/SEES - AUTO/POOL/SEES) - 100M/AUTO/ON - 100M/FULL/ON (100M/AUTO/SEES - 100M/POOL/SEES) - 100M/FULL/OFF - 100M/HALF/ON (100M/POOL/VÄLJAS - 10M/AUTO/SEES) - 100M/HALF/OFF - 10M/AUTO/ON (10M/TÄIS/SEES - 10M/TÄIS/VÄLJAS) - 10M/FULL/ON - 10M/FULL/OFF (10M/POOL/SEES - 10M/POOL/VÄLJAS) - 10M/HALF/ON - 10M/HALF/OFF <hr/> SPEED (KIIRUS) näitab võrgu andmevahetuskiirust. Valige 10Base-T ühendus (10M), 100Base-TX ühendus (100M) või automaatne määramine (AUTO). Kui on valitud AUTO, määratakse andmevahetuskiirus läbirääkimiste alusel. Seetõttu ei ole läbirääkimiste (NEG.) väljalülitamise puhul määrangut antud. DUP (DUPLEX) näitab kahe-suunalist kommunikatsioonimeetodit. Valitakse siis, kui andmevahetus toimub samaaegselt mõlemas suunas (FULL – TÄIS) või korraga ainult ühes suunas (HALF – POOL). Võib valida ka automaatse määrangu AUTO, sellisel juhul määratakse andmevahetuskiirus läbirääkimiste alusel. Seetõttu ei ole läbirääkimiste (NEG.) väljalülitamise puhul määrangut antud. NEG. (LÄBIRÄÄKIMISED) näitab läbirääkimiste määrangut (seadmete vastastikust andmete saatmist ja vastuvõttu enne andmevahetussessiooni käivitamist). Kui määrang on ON (SEES), toimuvad läbirääkimised. Kui määrang on OFF (VÄLJAS), läbirääkimisi ei toimu.

TARVIKUTE MENÜÜ

BLACK TONER (MUST TONER)	Ligikaudne musta tooneri kassetti alles jäänud tooneri protsentuaalne kogus.
CYAN TONER	Ligikaudne tsüaan-toneri kassetti alles jäänud tooneri protsentuaalne kogus.

(TSÜAAN- TOONER)	
YELLOW TONER (KOLLANE TOONER)	Ligikaudne kollase tooneri kassetti alles jäänud tooneri protsentuaalne kogus.
MAGENTA TONER (MAGENTA- TOONER)	Ligikaudne magentatooneri kassetti alles jäänud tooneri protsentuaalne kogus.

Trükikandjate kasutamine

5

Trükikandjate spetsifikatsioon

Millist tüüpi ja milliste mõõtmetega trükikandjaid tohib printerisse laadida?

Trükikandja	Trükikandja mõõtmed		Paberialus *	Duplex
	Tollides	Millimeetrites		
A4	8.2 x 11.7	210.0 x 297.0	1/2/3	Jah
A5	5.9 x 8.3	148.0 x 210.0	1	Ei
B5 (JIS)	7.2 x 10.1	182.0 x 257.0	1/2/3	Jah
Executive (Administraator)	7.25 x 10.5	184.0 x 267.0	1/2/3	Jah
Folio (Foolio)	8.3 x 13.0	210.0 x 330.0	2/3	Jah
Foolscap (Foolscap- formaat)	8.0 x 13.0	203.2 x 330.2	2/3	Jah
Kai (Kai-formaat)	16 7.3 x 10.2	185.0 x 260.0	1	Jah
Kai	32 5.1 x 7.3	130.0 x 185.0	1	Ei
16 K	7.7 x 10.6	195.0 x 270.0	1	Jah
Legal (Juriidiline formaat)	8.5 x 14.0	215.9 x 355.6	2/3	Jah
Government Legal (Riigorganite juriidiline formaat)	8.5 x 13.0	216.0 x 330.0	2/3	Jah
Letter (Kiri)	8.5 x 11.0	215.9 x 279.4	1/2/3	Jah
Letter Plus (Suurendatud mõõtmetega kiri)	8.5 x 12.7	215.9 x 322.3	2/3	Jah
Government letter (Riigorganite kiri)	8.0 x 10.5	203.2 x 266.7	1/2/3	Jah
Statement (Aruanne)	5.5 x 8.5	140.0 x 216.0	1	Ei
UK Quarto	8.0 x 10.0	203.2 x 254.0	1	Ei
A4 Transparency (A4 lüümik)	8.2 x 11.7	210.0 x 297.0	1	Ei
Letter Transparency (Kirjaformaadis lüümik)	8.5 x 11.0	215.9 x 279.4	1	Ei
Japanese Postcard (Jaapani postkaart)	3.9 x 5.8	100.0 x 148.0	1	Ei
Double Postcard (Kahepoolne postkaart)	5.8 x 7.9	148.0 x 200.0	1	Ei
Envelope B5 (ISO) (Ümbrik B5)	6.9 x 9.8	176.0 x 250.0	1	Ei
Envelope C5 (Ümbrik C5)	6.4 x 9.0	162.0 x 229.0	1	Ei
Envelope C6 (Ümbrik C6)	4.5 x 6.4	114.0 x 162.0	1	Ei

Envelope #10 (Ümbrik #10)	4.1 x 9.5	104.1 x 241.3	1	Ei
Envelope DL (Ümbrik DL)	4.3 x 8.7	110.0 x 220.0	1	Ei
Envelope Monarch (Ümbrik Monarch)	3.9 x 7.5	99.0 x 190.5	1	Ei
Envelope Chou #3 (Ümbrik Chou #3)	4.7 x 9.2	120.0 x 235.0	1	Ei
Envelope Chou #4 (Ümbrik Chou #4)	3.5 x 8.1	90.0 x 205.0	1	Ei
Envelope You #4 (Ümbrik You #4)	4.1 x 9.3	105.0 x 235.0	1	Ei
Õhuke materjal, 1,2—kasutatav ainult kirjaformaadiga Letter, A4 formaadis või väiksema trükikandjaga.				
Kohandatud, miinimum	3.6 x 5.9	92.0 x 148.0	1	Ei
Kohandatud, maksimum	8.5 x 11.7	216.0 x 297.0	1	Jah

Märkused: * Alus 1 = Mitmeotstarbeline alus
Alused 2/3 = Madalamad söötmissalused (lisatarvikud)

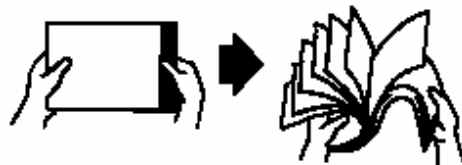


Kohandatud mõõtmetega trükikandjate kasutamiseks teosta printeri käituri abil ülalolevas tabelis toodud väärtuste piiresse jäävad määrangud.

Trükikandja printerisse laadimine

Kuidas trükikandjat printerisse laadida?

Võtke paberipaki alumine ja ülemine leht eraldi. Võtke korraga kätte umbes 200 lehte ja lehitsege paberipakk enne paberialusele laadimist teise käega läbi, et eemaldada paberi pinnalt staatilist elektrit.



Lüümikuid ja muid läbipaistvaid trükikandjaid ei ole vaja läbi lehitseda.

Märkus:

Kuigi see printer on välja töötatud kasutamiseks koos paljude erinevat tüüpi trükikandjatega, ei ole see mõeldud pidevaks teatud kandjatele trükkimiseks, välja arvatud paber. Pidev paberist erinevale trükikandjale (ümbrikud, etiketid, paks materjal või lüümikud) trükkimine võib halvendada trükikvaliteeti või vähendada seadme kasutusaega.

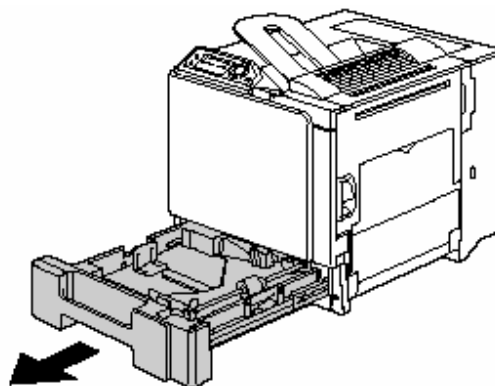
Printerisse trükikandjaid laadides eemaldage esmalt eelmisest korrast alusele jäänud lehed. Lisage need uuele paberipakile, ühtlustage servad kohakuti ja laadige trükikandjad uuesti printerisse.

Paberialus 1 (Mitmeotstarbeline kassett)

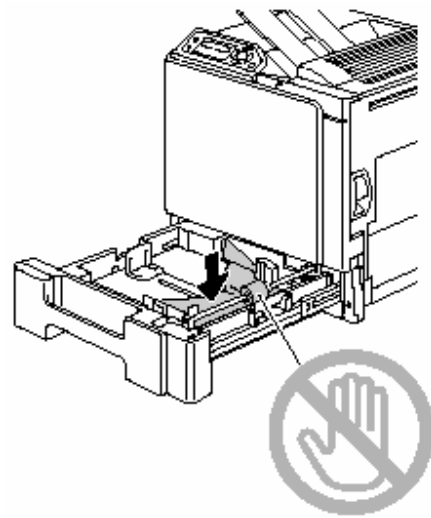
Alusele 1 laetavate trükikandjate tüüpide ja mõõtmete kohta üksikasjaliku teabe saamiseks loe osa "Trükikandjate määratlus", lk 32.

Hariliku paberi laadimine

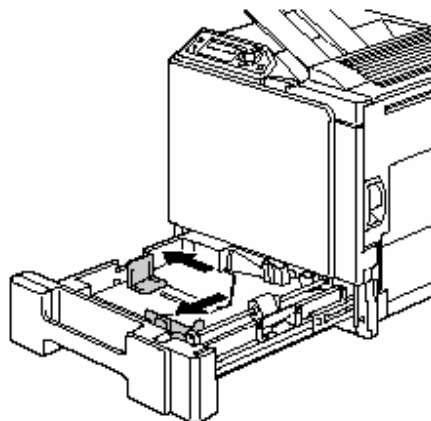
1 Avage alus 1.



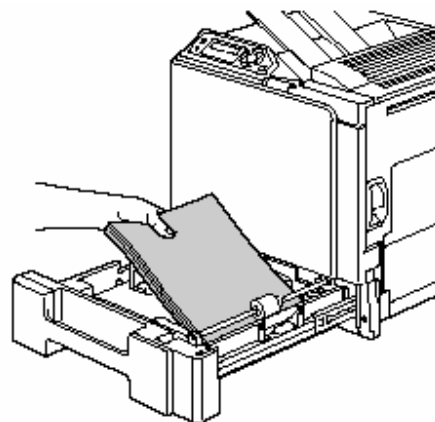
2 Suruge trükikandja surveplaat alla, lukustades selle kohale.




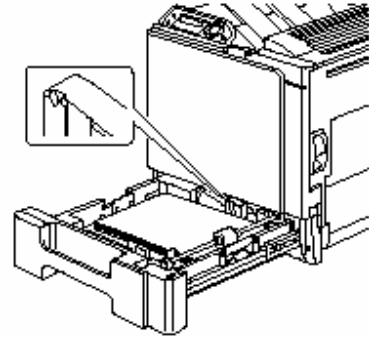
3 Libistage paberijuhikud laiali, luues neile suurema vahe.



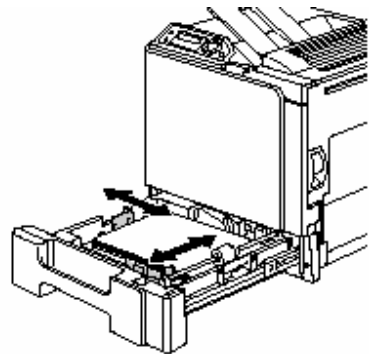
4 Asetage paber alusele, esikülg pealpool.



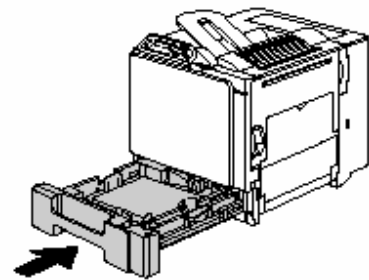
 Ärge asetage alusele märgisest ▼ rohkem paberit. Korraga võib alusele laadida kuni 250 lehte (80 g/m² [22 lb]) harilikku paberit.



5 Libistage paberijuhikud vastu paberi servi.



6 Sulgege alus 1.

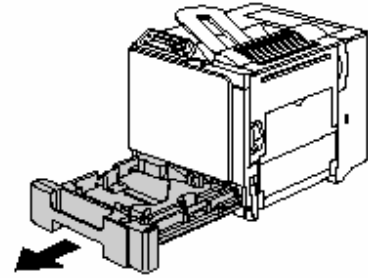


Muud trükikandjad

Harilikust paberist erinevaid trükikandjaid printerisse laadides (näiteks ümbrikke, etikette, lüümikuid või paksu materjali) määrake parema trükikvaliteedi saamiseks printeri käituri abil kasutatavale trükikandjale sobiv töörežiim.

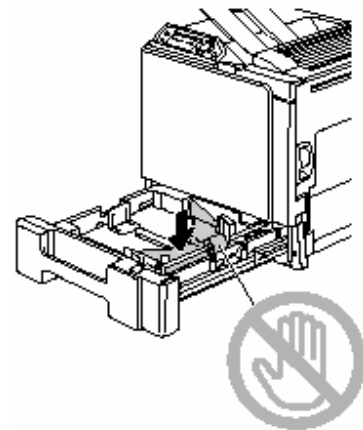
Ümbrikute printerisse laadimine

1 Avage alus 1.

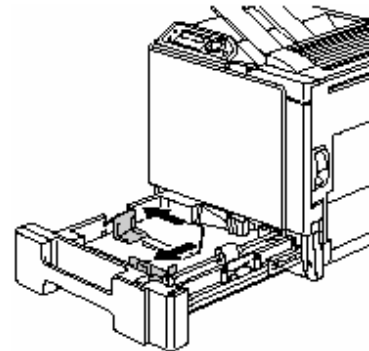


2 Eemaldage aluselt kõik sellel olevad trükikandjad.

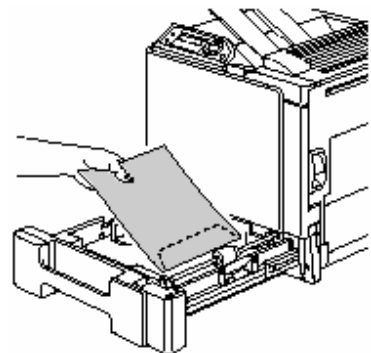
3 Suruge trükikandja surveplaat alla, lukustades selle kohale.




4 Libistage paberijuhikud laiali, luues neile suurema vahe.




5 Asetage ümbrikud alusele, kinnitusklapid allpool.

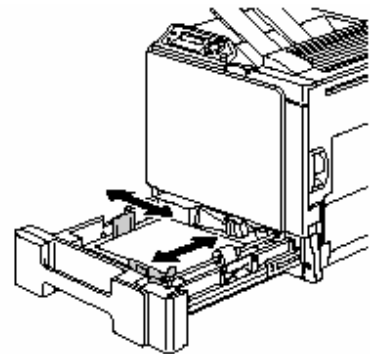


 Enne ümbrikute printerisse laadimist suruge neid allapoole, eemaldades kogu ümbrikutevahelise õhu. Kontrollige, et ümbrikute kinnitusklapid on siledalt vastu ümbrikke surutud, vastasel juhul võivad ümbrikud kortsuda või valesti printerisse siseneda ja kinni kiiluda.

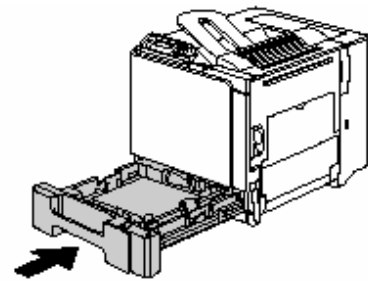
 Korraga võib alusele laadida kuni 10 ümbrikku.

 Ümbrikud, mille kinnitusklapp asub piki pikemat serva, tuleb alusele laadida, klapp printeri tagakülje suunas.

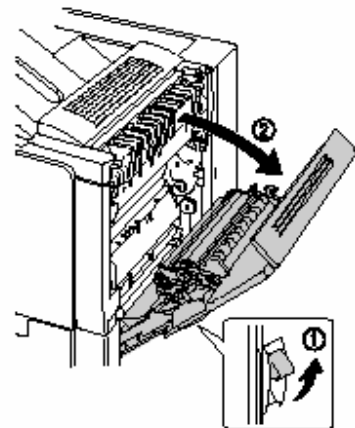
6 Libistage paberijuhikud vastu ümbrikute servi.



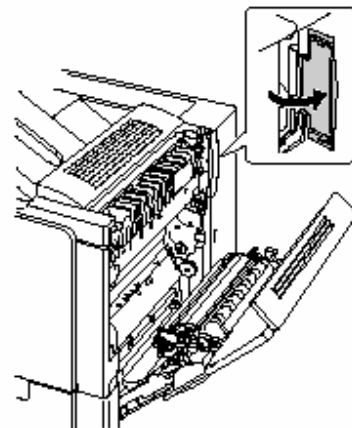
7 Sulgege alus 1.



8 Tõmmake hooba ja avage printeri parempoolne küljepaneel.

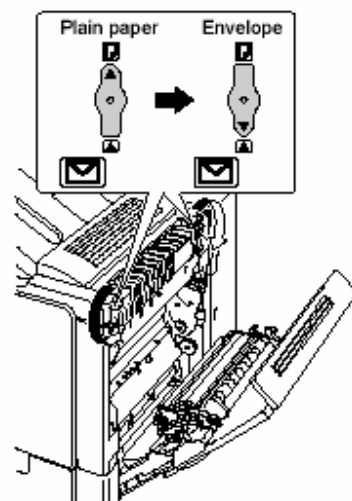


9 Avage küljepaneelil olev luuk.

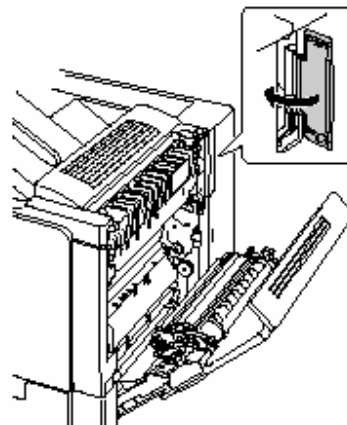


10 Keerake kaks sulatusüksusel asuvat selektorit ümbriku määrangutele.

Harilik paber Ümbrik



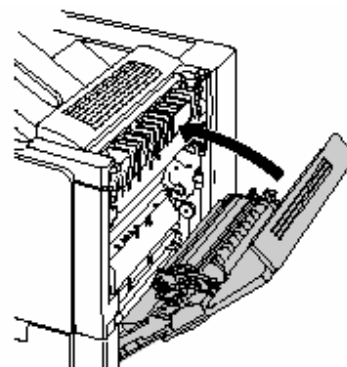
11 Sulgege paremal küljepaneelil olev luuk.



12 Sulgege parem küljepaneel.

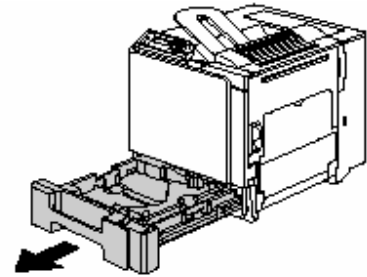


Enne harilikule paberile trükkimist ärge unustage sulatusüksuse selektoreid tagasi hariliku paberi asendisse viia.



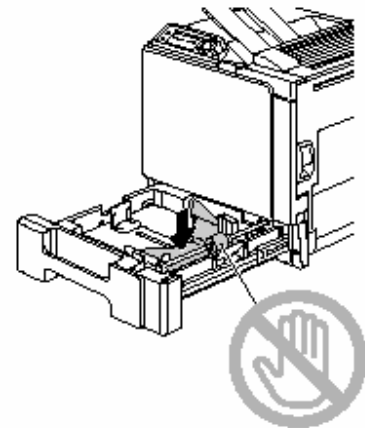
Etiketilehtede/postkaartide/paksu materjali/lüümikute printerisse laadimine

1 Avage alus 1.

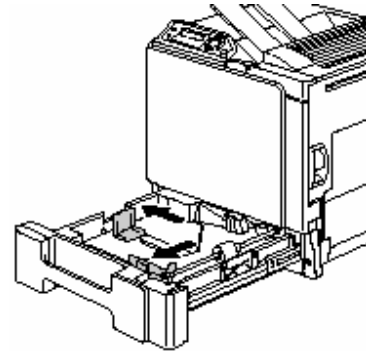


2 Eemaldage aluselt kõik sellel olevad trükikandjad.

3 Suruge trükikandja surveplaat alla, lukustades selle kohale.



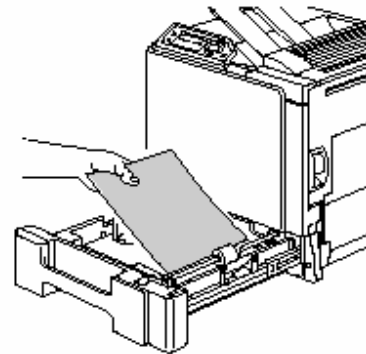
4 Libistage paberijuhikud laiali, luues neile suurema vahe.



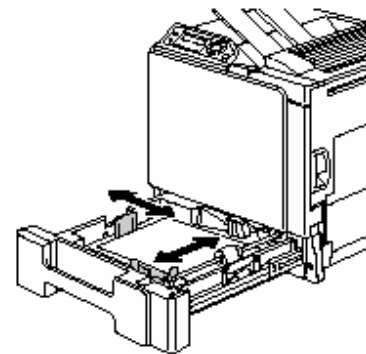
5 Asetage trükikandjad alusele, esikülg pealpool.



Korraga võib alusele laadida kuni 50 lehte trükikandjat.



6 Libistage paberijuhikud vastu trükikandjate servi.



Veaotsing

8

Veateated (Printeri operaatorile)

See teade...	...tähendab, et...	Toimi järgmiselt:
COVER OPEN DUPLIX (KAAS LAHTI KAHEPOOLNE)	Printeri kahepoolse trükkimise kaas on lahti.	Sulgege kaas.
COVER OPEN FRONT (ESIKAAS LAHTI)	Printeri esikaas on lahti.	Sulgege esikaas.
COVER OPEN SIDE (KÜLGPAANEEL LAHTI)	Printeri külgs paneel on lahti.	Sulgege külgs paneel.
COVER OPEN TRAY X (ALUSE X KAAS LAHTI)	Aluse X parempoolne kaas on lahti (Alus 2 või Alus 3).	Sulgege aluse parempoolne paneel.
DRAWER OPEN TRAY X (ALUSE X SAHTEL LAHTI)	Alus X ei ole seadmele paigaldatud või aluse X sahtlisse täielikult sisestatud (Alus 1, 2 või 3)	Sisestage alus trükkijakandja sissetamisüksusse.
DUPLIX UNIT NOT ATTACHED (KAHEPOOLSE TRÜKI ÜKSUS EI OLE PAIGALDATUD)	Printeri käituril on valitud kahepoolne trükkimine, kuid selleks vajalikku üksust ei ole paigaldatud.	Peatage trükkimine ja muutke printeri käituri määrantuid. Vajadusel paigaldage kahepoolse trükkimise üksus.
ERROR MEMORY OVERFLOW (VIGA: MÄLU ÜLEKOORMUS)	Printer on vastu võtnud rohkem andmeid, kui selle sisemälu töödelda suudab.	Lülitage printer välja ja mõne sekundi pärast uuesti sisse. Vähendage trükitavate andmete kogust (näiteks vähendage dokumentide punktihedust) ja proovige uuesti trükkida. Kui probleem ei lahene, installeerige printerile täiendav mälu moodul.
ERROR VIDEO UNDERRUN (VIGA: VIDEO ÜLEKOORMUS)	Trükitavate andmete maht ületab printeri sisemälu andmevahetuskiiruse ressursid.	Lülitage printer välja ja mõne sekundi pärast uuesti sisse. Vähendage trükitavate andmete kogust (näiteks vähendage dokumentide punktihedust) ja proovige uuesti trükkida.

See teade...	...tähendab, et...	Toimi järgmiselt:
FUSER NOT ATTACHED (SULATUSÜKSUST EI OLE PAIGALDATUD)	Printeri sulatusüksust ei ole paigaldatud.	Kontakteeruge tehnilise toega ja edastage teate sisu.
MEDIA JAM DUPLEX LOWER (TRÜKIKANDJA UMMISTUS ALUMISES KAHEPOOLSES)	Trükikandja on kahepoolse trükkimise üksusse valesti söödetud.	Leidke ummistuse asukoht ja kõrvaldage ummistus.
MEDIA JAM DUPLEX UPPER (TRÜKIKANDJA UMMISTUS ÜLEMISES KAHEPOOLSES)	Trükikandja on kahepoolse trükkimise üksusse valesti söödetud.	
MEDIA JAM FUSER (TRÜKIKANDJA UMMISTUS SULATUSÜKSUSES)	Trükikandja on sulatusüksusest väljudes valesti liikunud.	
MEDIA JAM TRANSFER ROLLER (TRÜKIKANDJA UMMISTUS VEORULLIKUL)	Trükikandja on veorulliku piirkonnas valesti liikunud. Seda liiki ummistus tähendab, et trükikandja ei ei jõudnud paberi väljumisalasse.	
MEDIA JAM TRAY X (TRÜKIKANDJA UMMISTUS ALUSEL X)	Trükikandja on valitud aluselt tõmmates valesti söödetud (alus X).	
MEDIA JAM UNDEFINED (MÄÄRATLEMATA TRÜKIKANDJA UMMISTUS)	Trükikandja on printerisse kinni kiilunud, sest käituri määrangud on vastuolulised.	
NO GENUINE TONER X (TOONER X EI OLE AUTENTNE)	Tooneri X kassett ei ole sobivat tüüpi.	Paigaldage printerisse autentne KONICA MINOLTA tonerikassett.
PUT MEDIA : TRAY 1 "MEDIA" (PANE TRÜKIKANDJA: ALUS 1 "TRÜKIKANDJA")	Printeri käituri määratud trükikandja tüüp erineb alusele 1 laetud trükikandja tüübist.	Asetage alusele 1 nõuetekohane trükikandja.

PUT MEDIA : TRAY X "SIZE" (PAGE TRÜKIKANDJA: ALUS 1 "MÕÖTMED")	Printeri käituris määratud trükikandja mõõtmed erinevad alusele laetud trükikandja mõõtmetest.	Asetage valitud alusele vajalike mõõtmetega trükikandja.
-------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

See teade...	...tähendab, et...	Toimi järgmiselt:
REPLACE TONER X (ASENDAGE TOONER X)	Tooneri X kassett on tühi. (Kuvatakse, kui printeri määrang on ENGINE/TONER EMPTY STOP (MOOTORIÜKSUS/TOONER TÜHI STOP)).	Asendage toonerikassett.
MÕÕTMED/TÜÜBIVIGA	Printeris kasutatakse trükikandjat, mida seade ei toeta (valed mõõtmed, paksus, tüüp vms).	Asetage alusele õiget tüüpi ja õigete mõõtmetega trükikandja.
SIZE/TYPE ERROR DUPLIX (MÕÕTMED/TÜÜBIVIGA: KAHEPOOLNE)	Trükikandja ei sobi kahepoolseks trükkimiseks.	Asetage alusele kahepoolseks trükkimiseks sobivat tüüpi ja sobivate mõõtmetega trükikandja.
TONER LIFE END X (TOONERI X KASUTUSAEG LÄBI)	Tooneri X kassett on täiesti tühi. (Kuvatakse, kui printeri määrang on ENGINE/TONER EMPTY CONTINUE (MOOTORIÜKSUS/TOONER TÜHI JÄTKA)).	Asendage toonerikassett.
X TONER NOT INSTALLED (TOONER X EI OLE PAIGALDATUD)	Tooneri X ei ole korralikult printerisse paigaldatud või on vale tüüpi.	Paigaldage näidatud toonerikassett.
TRAY X NOT ATTACHED (ALUS X EI OLE PAIGALDATUD)	Printeri käturis valiti trükkimiseks alus X (alus 2 või 3), kuid alus X ei ole paigaldatud.	Peatage trükkimine ja muutke printeri käturi määranguid. Vajadusel paigaldage alus X.
WASTE BOTTLE FULL (KASUTATUD TOONERI PUDEL TÄIS)	Kasutatud tooneri pudel on täis saanud.	Paigaldage uus kasutatud tooneri pudel.

Hooldusteated

Need teated näitavad tõsisemat probleemi, mida saab kõrvaldada ainult klienditeeninduse tehnik. Kui teateaknasse kuvatakse üks alljärgnevatest teadetest, lülitage printer välja, seejärel uuesti sisse. Kui probleem ei lakka, kontakteeruge seadme müügiesinduse või volitatud hooldustöökojaga.

See teenindusteade...	...tähendab, et...	Toimi järgmiselt:
ERROR AIDC SENSOR (VIGA: AIDC SENSOR)	AIDC sensori rike.	Kontakteeruge tehnilise toega ja edastage veateade.
ERROR COMMUNICATION (VIGA:KOMMUNIKATSIOON)	USB või Ethernet liideses tekkis kommunikatsiooniviga.	Kontrollige, kas liidese ühenduskaabel on korralikult printeriga ühendatud. Kui veateade antakse ka pärast kaablite korralikku ühendamist, kontakteeruge tehnilise toega.
ERROR CONTROLLER (VIGA:KONTROLLER)	Kontrolleri sisemine rike.	Kontakteeruge tehnilise toega ja edastage veateade.
ERROR DIMM (VIGA:DIMM)	SDRAM DIMM-i rike.	Kontakteeruge tehnilise toega ja edastage veateade.
ERROR ENGINE INTERFACE (VIGA:MOOTORIÜKSUSE LIIDES)	Mootoriüksuse kontrolleris tekkis kommunikatsiooniviga.	Kontakteeruge tehnilise toega ja edastage veateade.
ERROR RAM (VIGA:RAM)	RAM kirjutamise/lugemise rike.	Kontakteeruge tehnilise toega ja edastage veateade.
ERROR ROM (VIGA:ROM)	ROM-i rike.	Kontakteeruge tehnilise toega ja edastage veateade.
FATAL ERROR CODE:XX (TÕSINE VIGA, KOOD XX)	Seadmel on tuvastatud rike, mis asub hooldusteates koodiga XX tähistatud üksuses.	Taaskäivitage printer. Sageli kustutab see hooldusteate ja printeriga töötamist saab jätkata. Kui probleem kestab, kontakteeruge tehnilise toega.

Lisa

A

Ohutusandmed

Printer		
Ohutusstandardid	USA mudel	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1-03
	Euroopa mudel	EU direktiiv 73/23/EEC EU direktiiv 93/68/EEC EN 60950-1 (IEC 60950)
	Hiina mudel	GB 4943
EMC standardid	USA mudel	FCC , osa 15, alamosa B, klass B ICES-003
	Euroopa mudel	EU direktiiv 89/336/EEC EU direktiiv 93/68/EEC EN 55022 (CISPR väljaanne 22), klass B EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
	Hiina mudel	GB 9254 klass B, GB 17625.1
	Austraalia mudel	EN 55022 klass B

Technical Specifications

Printer

Tüüp	Lauaprinter, neljavärvitrükk, kahekiireline laser
Trükisüsteem	Pooljuht-laserkiire skaneering + kuiv elektronfotomeetod
Säritussüsteem	4 laserdiodi ja hulknurkpeegel
Ilmutussüsteem	Monokomponentne SMT
Punktiühendus	2400 dpi x 600 dpi, 1200 dpi x 600 dpi või 600 dpi x 600 dpi

Esmatrükk	<p>Simpleks (600 dpi)</p> <p>Monokroom-/neljavärvitrükk: 14,2 sekundit/A4 (harilik paber)</p> <p>Monokroom-/neljavärvitrükk: 14,1 sekundit/kirjaformaad (harilik paber)</p> <p>Kahepoolne trükk (600 dpi)</p> <p>Monokroom-/neljavärvitrükk: 22,3 sekundit/A4 ja kirjaformaad (harilik paber)</p>
Trükikiirus	<p>Simpleks (600 dpi)</p> <p>Monokroom-/neljavärvitrükk: 20 lk minutis A4 puhul (harilik paber)</p> <p>Monokroom-/neljavärvitrükk: 21 lk minutis kirjaformaadi puhul (harilik paber)</p> <p>Kahepoolne trükk (600 dpi)</p> <p>Monokroom-/neljavärvitrükk: 11,5 lk minutis A4 puhul (harilik paber)</p> <p>Monokroom-/neljavärvitrükk: 11,8 lk minutis kirjaformaadi puhul (harilik paber)</p>
Soojenemisaeg	Sisselülitamishetkest 30 või vähem
Trükikandja mõõtmed	<p>Mitmeotstarbeline kassett:</p> <p>Paberi laius: 92 - 216 mm (3.6 - 8.5")</p> <p>Paberi kõrgus: 148 - 297 mm (5.8 - 11.7")</p> <p>Täiendav madal söötmissalus: B5 – Legal (Juriidiline formaat)</p>
Paber/trükikandja	<ul style="list-style-type: none"> • Harilik paber (60 - 90 g/m²; 16 - 24 lb) • Ümbertöödeldud paber (60 - 90 g/m²; 16 - 24 lb) • Lüümikud • Ümbrikud • Paks materjal 1 (91 - 150 g/m²) • Paks materjal 2 (151 - 210 g/m²) • Postkaart • Kirjapea • Etiketileht

Sisendvõimsus	Mitmeotstarbeline kassett: Harilik paber: 250 lehte Ümbrik: 10 ümbrikku Etiket/postkaart/paks materjal/lüümik: 20 lehte Täiendav madal söötmissüksus: Harilik paber: 500 lehte
Väljundvõimsus	Väljundalus: 250 lehte (A4, Kiri)
Töökeskkonna temperatuur	10 - 35°C (50 - 95°F)
Töökeskkonna niiskustase	15 - 85%
Toiteallikas	110 - 127 V, 50 - 60 Hz 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Energiatarve	120 V: 1250 W 230 V: 1250 W
Amprid	110 - 127 V: 11 A või vähem 220 - 240 V: 6 A või vähem
Akustiline müra	Trükkimise ajal: 54 dB või vähem Ooterežiimis : 39 dB või vähem
Välismõõtmed	Kõrgus: 440 mm (17.3") (sh väline projektsioon) Laius: 420 mm (16.5") Sügavus: 520 mm (20.5")
Kaal	Printer: ligikaudu 30 kg (66.1 lb) Toonerikassett: Standardne <i>In-box</i> kassett = 1.42 kg (3.13 lb) (Y, M, C)/ 1.46 kg (3.22 lb) (K) Asenduskaassetid (Standardkassett - Mahtkassett)= 1.52 kg (3.35 lb) (Y, M, C)/ 1.55 kg (3.42 lb) (K)
Liidesed	USB 2.0 (High Speed) kokkusobiv, 10Base-T/ 100Base-TX (IEEE 802.3) Ethernet
CPU	ARM9 926EJ-S 200 MHz
Standardmälu	64 MB

Tarvikute ekspluatatsioonitabel

Tarvik	Keskmine ekspluatatsioonitaj
Toonerikassett	Pinnakatvuse puhul 5%, kui kasutatakse A4 või kirjaformaadis trükikandjat: Standardne <i>In-box</i> kassett = 3,000 lk Asenduskassett = 6,000 lk (Standardkassett - Mahtkassett)
Kasutatud tooneri pudel	Pinnakatvuse puhul 5%, kui kasutatakse A4 või kirjaformaadis trükikandjat: 32,000 lk (Monokroom) 8,000 lk (Neli värvi)
Veorullik	Pinnakatvuse puhul 5%, kui kasutatakse A4 või kirjaformaadis trükikandjat: 120,000 lk
Veüksus	Pinnakatvuse puhul 5%, kui kasutatakse A4 või kirjaformaadis trükikandjat: 120,000 lk



Ülaltoodud tabelis esitatud andmed esindavad lehekülgede arvu pideval simpleksrežiimil trükkimisel.