

Lexmark T522

Käyttöopas



Toukokuu 2001

www.lexmark.com



Luku 1: Yleistietoja tulostimesta	7
Luku 2: Käyttöpaneelin käyttäminen	8
Käyttöpaneelin esittely	8
Käyttöpaneelin painikkeiden käyttäminen	9
Tulostimen asetusten muuttaminen käyttöpaneelin avulla	10
Valikkoasetussivun tulostus	11
Luku 3: Tulosta ja pidätä -toiminnon käyttäminen	12
Pysäytettyjen töiden tulostus ja poisto	12
Pysäytettyjen töiden käsitteleminen käyttöpaneelista	13
Kun tulostuksessa ilmenee asetteluvirheitä	
Repeat Print	14
Reserve Print	14
	1/
Luottamukselliset työt	
Luku 4: Tulostustyön peruutus	16
Luku 5: Folio- ja Statement-kokoiset paperit	17
Luku 6: Tulostusmateriaalin valinta	18
Paperin ominaisuudet	18
Paino	
Käyristyminen	
Tasaisuus	
Kosteuspitoisuus	
Syisyys	
Kultupitoisuus	
EI-hyvaksyttavat paperit	20
Esipainettujen lomakkeiden ja kirjelomakkeiden valinta	

Esilävistetyn paperin valinta	21
Paperin valinta	21
Kirjekuorien valinta	22
Tarrojen valinta	22
Kartongin valinta	23
Kalvojen valinta	24
Luku 7: Tulostusmateriaalien tiedot	25
Luku 8: Tulostusmateriaalin lisäys	29
Luku 9: Paperilokeron täyttäminen	30
Kirjelomakkeiden lisääminen	31
Luku 10: Monisvöttölaitteen täyttäminen	32
	32
Panerin mitat	32
Häiriötön toiminta	32
Paperin ja piirtoheitinkalvoien lisävs	36
Kirjekuorien lisäys	36
Kirjelomakkeiden lisäys	37
Monisyöttölaitteen sulkeminen	39
Luku 11: Kirjekuorien syöttölaitteen käyttö	40
Luku 12: Paperin lisääminen 2000 arkin syöttölaitteeseen	44
Luku 13: Paperin varastointi	45
Luku 14: Lokeroiden yhdistäminen	46
Luku 15: Vihjeitä paperitukosten välttämiseksi	47
Luku 16: Värikasetin vaihtaminen	48
Luku 17: Varausrullan vaihtaminen	49
Luku 18: Siirtorullan vaihtaminen	50
Luku 19: Kiinnitysyksikön vaihtaminen	51

Luku 20: Huoltolaskurin nollaaminen	52
Luku 21: Tarvikkeiden tilaaminen	53
Hualtanaketti	53
Värikasetit	53
Tarrakiinnitvsvksikön puhdistin	53
Varausrulla	54
Siirtorulla	54
Kiinnitysyksikkö	54
Luku 22: Tarvikkeiden varastointi	55
Luku 23: Vastaamattoman tulostimen tarkistaminen	56
Luku 24: Paperitukosten selvittäminen	57
Paperitukosalueiden tunnistaminen	57
Paperitukosalueisiin pääsy	58
200 ja 201 Paperitukos	
Poista kasetti	58
202 Paperitukos	
Avaa takaluukku	59
Ennen vastaanottoalustalle tuloa Vastaanottoalustalle tullessa	60
230 Paperitukos	-
Tark 2-puol yks.	62
24x Paperitukos	
Tarkista lok. x	64
l okeron kaltevalla ninnalla tai kahden lokeron välissä	65
Kolmen lokeron välissä	66
Lokeron, kaksipuolisen tulostusyksikön ja vakiolokeron välissä	67
2000 arkin syöttölaitteessa	69
250 Paperitukos	
Tarkista MSL	70
260 Paperitukos	
Tarkista kirjek.	70
Kirjekuorien syöttölaitteeseen tullessa	70
Kirjekuorien syöttölaitteen ja tulostimen välissä	71
Luku 25: Näytön ongelmien ratkaiseminen	73
Luku 26: Tulostusongelmien ratkaiseminen	74
Luku 27: Tulostusjälkiongelmat	76

Luku 28: Lisävarusteongelmien ratkaiseminen
Luku 29: Verkkotulostusongelmien ratkaiseminen
Luku 30: Muita ongelmia ja kysymyksiä82
Luku 31: Tulostimen ilmoitukset83
Luku 32: Tulostimen valikkojen käyttäminen 116
Luku 33: Viimeistelyvalikko 120
Luku 34: Infrapunavalikko126
Luku 35: Työvalikko131
Luku 36: LocalTalk-valik134
Luku 37: Verkkovalikko138
Luku 38: Paperivalikko142
Luku 39: PCL-valikko150
Luku 40: Rinnakk.valikko155
Luku 41: PostScript-valikko160
Luku 42: Laatuvalikko161
Luku 43: Sarjavalikko163
Luku 44: Asetusvalikko169
Luku 45: Apuohjelmat-valikko176
Luku 46: USB-valikko180
Luku 47: Käyttöpaneelin valikoiden poistaminen käytöstä 184

Luku 48: Lisävarusteiden poistaminen	185
Luku 49: Kirjekuorien syöttölaitteen poistaminen	186
Luku 50: Paperilokeron tai kaksipuolisen tulostusyksikön	188
	100
Luku 51: Tulostimen muistin tai flash-muistin poistaminen	190
Luku 52: Lisäkortin poistaminen	191
Luku 53: Fontit	192
Kirjasinleikkaukset ja fontit	192
Paino ja tyyli	192
Tiheys ja pistekoko	193
Bittikarttafontit ja skaalattavat fontit	194
Vakiofontit	195
Symbolijoukot	201
PCL 6 -emuloinnin symbolijoukot	201
Ladattavat fontit	202
Fonttimalliluettelon tulostaminen	202
Luku 54: Tulostimen tekniset tiedot	203
Mitat	203
Käyttöaste	203

Tiedotteet	204
Painosta koskeva tiedote	205
Tavaramerkit	205
Lisensointia koskeva tiedote	206
Turvaohjeita	207
Varoitukset	207
Sähköistä säteilyä koskevat tiedotteet	207
Verkkokaapeli on kytketty Verkkokaapelia ei ole kytketty	207 208
Energy Star	209
Laserlaitetta koskevat tiedotteet	210
Laservaroitustarra	210
Laserilmoitus	210
Hakemisto	



Seuraavissa kuvissa on esitetty tulostimen verkkomallin vakiokokoonpano ja täysin varusteltu malli. Jos olet asentanut tulostimeen paperinkäsittelyvarusteita, se näyttää enemmän täysin varustellulta mallilta. *Asennusopas* sisältää tietoja muista mahdollisista kokoonpanoista.





Tässä jaksossa on tietoja käyttöpaneelin käytöstä, tulostimen asetusten muuttamisesta ja käyttöpaneelin valikoiden sisällöstä.

Useimpia tulostimen asetuksia voi muuttaa sovellusohjelmasta tai tulostinajurista. Sovelluksesta tai tulostinajurista muutetut asetukset koskevat vain tulostimeen lähetettävänä olevaa työtä.

Sovellusohjelmasta tehdyt tulostinasetusten muutokset ovat ensisijaisia tulostimen käyttöpaneelista tehtyihin asetuksiin nähden.

Jos jotakin asetusta ei voi muuttaa sovelluksesta, käytä tulostimen käyttöpaneelia tai MarkVisionin™ etäkäyttöpaneelia. Tulostimen asetuksen muuttaminen tulostimen käyttöpaneelista tai MarkVisionista tekee asetuksesta oletusasetuksen.

Käyttöpaneelin esittely

Käyttöpaneelissa, joka sijaitsee tulostimen oikeassa yläkulmassa, on kaksirivinen 16 merkin nestekidenäyttö, viisi painiketta ja yksi merkkivalo.



Merkkivalo

Tulostimen merkkivalo ilmaisee tulostimen tilan. Jos valo

- ei pala tulostimesta on katkaistu virta
- palaa tulostimen virta on kytketty ja tulostin odottaa työtä
- vilkkuu tulostimen virta on kytketty ja tulostin odottaa työtä.

Käyttöpaneelin painikkeiden käyttäminen

Käyttöpaneelin viidellä painikkeella voi avata valikon, selata luetteloa, muuttaa tulostimen asetuksia ja vastata tulostimen ilmoituksiin.

Ohjauspaneelin painikkeiden vieressä on numerot 1 - 6; näitä numeroita käytetään, kun näppäillään PIN-tunnus *Tulosta ja pidätä* -töitä varten. Lisätietoja on kohdassa **Tulosta ja pidätä -toiminnon käyttäminen**.

Seuraavat tiedot kuvaavat kunkin painikkeen toimintoja.

Huomautus: Painikkeilla tehdään käyttöpaneelin toisella rivillä mainittuihin asioihin liittyviä toimintoja.

	Jatka-painikkeella voi tehdä seuraavaa:
Jatka	 palata Valmis-tilaan, jos tulostimeen ei ole yhteyttä (näytössä ei ole Valmis- ilmoitusta) poistua tulostinvalikoista ja palata Valmis-tilaan poistaa käyttöpaneelista virheilmoituksia.
	Jos olet muuttanut tulostimen asetuksia käyttöpaneelista, paina Jatka-painiketta, ennen kuin lähetät työn tulostimelle. Tulostimen on oltava Valmis-tilassa, jotta työt tulostuisivat.
	Painikkeen kummallakin päällä on toiminto. Paina Valikko-painiketta:
	 Kun näytössä lukee Valmis, tällä painikkeella voi asettaa tulostimen offline- tilaan (pois Valmis-tilasta) ja siirtyä valikoihin. Kun näytössä lukee Käytössä, tällä painikkeella voi siirtyä tulostimen
Valikko	Työvalikkoon.Kun tulostin on offline-tilassa, Valikko>-painiketta painamalla voidaan siirtyä valikoihin.
	 Painamalla <valikko-painiketta edelliseen="" kohtaan<br="" siirtyä="" voidaan="">valikoissa.</valikko-painiketta>
	Sellaisissa valikoiden kohdissa, joissa asetusvaihtoehdot ovat numeerisia arvoja, kuten esimerkiksi asetettaessa Kopioiden määrä, Valikko -painikkeella voidaan valita haluttu arvo. Vapauta painike, kun haluamasi numeerinen arvo on näytössä.
	Painamalla Valitse-painiketta voit:
	 Valita näytön toisella rivillä näkyvän valikon. Valikon tyypin mukaan, tämä toimi
Valiteo	 avaa valikon ja tuo esiin ensimmäisen kohdan valikosta avaa valikon kohdan ja tuo esiin oletusasetuksen
Vallise	 tallentaa näkyvän valikon kohdan asetuksen oletusasetukseksi. Tulostimen näytössä näkyy Tallennettu-ilmoitus ja näyttöön palaa valikon kohta. poistaa joitakin ilmoituksia käyttöpaneelista.
Takaisin	Paina Takaisin -painiketta, jos haluat palata edelliselle valikkotasolle tai edelliseen valikon kohtaan.
Seis	Paina Seis-painiketta, kun näytössä on Valmis-, Käytössä- tai Hetki ilmoitus, jos haluat hetkeksi keskeyttää kaiken toiminnan ja asettaa tulostimen offline-tilaan. Käyttöpaneelin tilailmoitukseksi tulee Ei valmiina.
	Hetkitilaan.

Tulostimen asetusten muuttaminen käyttöpaneelin avulla

Käyttöpaneelista voi valita valikoiden kohtia ja niiden arvoja tulostustöiden tulostusta varten. Käyttöpaneelista voi myös muuttaa tulostimen asetuksia ja toimintaympäristöä. Kohta **Tulostimen** valikkojen käyttäminen sisältää kaikkien valikoiden kohtien kuvauksen.

Tulostimen asetuksia voi muuttaa seuraavasti:

- valitsemalla asetuksen luettelosta
- muuttamalla Käytössä / Ei käytössä -asetusta
- muuttamalla numeerista asetusta

Asetukselle voi valita uuden arvon seuraavasti:

- 1 Kun näytössä on **valmis**-tilailmoitus, paina **Valikko**-painiketta. Valikoiden nimet tulevat näkyviin tulostimen näyttöön.
- 2 Jatka Valikko-painikkeen painamista, kunnes esiin tulee haluamasi valikko.
- 3 Valitse näytön toisella rivillä näkyvä valikko tai valikon kohta painamalla Valitse-painiketta.
 - Jos valintana on valikko, se avautuu ja esiin tulee ensimmäinen valikon asetus.
 - Jos valinta on valikon kohta, esiin tulee sen oletusasetus.
 (Voimassa olevan oletusasetuksen vieressä on tähti (*).)

Kullakin valikon kohdalla on arvoluettelo. Asetus voi olla jokin seuraavista:

- lause tai sana, joka kuvaa asetusta
- numeroarvo, jota voi muuttaa
- Käytössä- tai Ei käytössä -asetus
- 4 Paina Valikko-painiketta, jos haluat siirtyä seuraavaan arvoon.
- 5 Paina Valitse-painiketta, jos haluat valita näytön toisella rivillä olevan arvon. Asetuksen vieressä näkyy asteriski, joka osoittaa, että asetus on valittu käyttäjän oletusasetukseksi. Uusi asetus näkyy yhden sekunnin, sitten sen tilalle tulee sana Tallennettu ja lopuksi tilalle tulee edellinen valikon kohtien luettelo.
- 6 Paina Takaisin-painiketta, jos haluat palata edellisiin valikoihin. Muuta muita asetuksia muilla valikkovalinnoilla. Paina Jatka-painiketta, jos kyseessä on viimeinen muutettava tulostinasetus.

Muutetut oletusasetukset pysyvät voimassa, kunnes käyttäjä tallentaa uudet asetukset tai ottaa käyttöön tehtaan oletusasetukset. Sovelluksesta valitut asetukset voivat myös muuttaa käyttöpaneelista valittuja oletusasetuksia tai olla niihin nähden ensisijaisia.

Valikkoasetussivun tulostus

Seuraavia ohjeita noudattamalla voit tulostaa luettelon käytössä olevista käyttäjän oletusasetuksista ja tulostimeen asennetuista lisälaitteista.

- 1 Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta ja että näytössä näkyy Valmis-ilmoitus.
- 2 Jatka Valikko-painikkeen painamista, kunnes esiin tulee teksti Apuohjelmat-val., ja paina sitten Valitse-painiketta.
- 3 Jatka Valikko-painikkeen painamista, kunnes esiin tulee teksti Tulosta valikot., ja paina sitten Valitse-painiketta.

Näyttöön tulee **Valikkoasetusten tulostus** -ilmoitus, joka näkyy näytössä, kunnes valikkoasetussivu on tulostunut. Tulostin palaa **Valmis**-tilaan, kun sivu tai sivut on tulostettu.

Jos tämän jälkeen näyttöön tulee jokin ilmoitus, katso lisätietoja kohdasta Tulostimen ilmoitukset.

Kohdan **Tulostimen valikkojen käyttäminen kaaviossa** on esitetty kaikkien valikoiden valikkovaihtoehdot.

Tähti (*) arvon vieressä osoittaa tehtaan oletusasetusta. Tehtaan oletusasetukset voivat olla erilaisia eri maissa.

Tehtaan oletusasetukset ovat ne asetukset, jotka ovat voimassa silloin, kun tulostimeen kytketään ensimmäisen kerran virta. Nämä ovat voimassa, kunnes niitä muutetaan. Voit palauttaa tehtaan oletusasetukset voimaan, jos valitset Palauta-asetusvaihtoehdon Apuohjelmat-valikon kohdassa Tehdasasetukset. Katso lisätietoja kohdasta **Apuohjelmat-valikko**.

Kun valitset uuden asetuksen käyttöpaneelista, tähti siirtyy valitun asetuksen viereen sen merkiksi, että se on voimassa oleva käyttäjän oletusasetus.

Käyttäjän oletusasetukset ovat käyttäjän tulostimen eri toiminnoille valitsemia asetuksia, jotka on tallennettu tulostimen muistiin. Kun asetukset on tallennettu, ne pysyvät voimassa, kunnes ne korvataan uusilla tai voimaan palautetaan tehtaan oletusasetukset.

Huomautus: Sovelluksesta valitut asetukset voivat olla ensisijaisia käyttöpaneelista valittuihin nähden.

Valikot poissa käytöstä

Jos tulostin on määritetty verkkotulostimeksi, jota käyttää moni käyttäjä, on mahdollista, että näytössä lukee Valikot poissa käytöstä, kun painat Valikko-painiketta tulostimen ollessa Valmis-tilassa. Valikoiden poisto käytöstä estää käyttäjiä vahingossa muuttamasta käyttöpaneelista tulostimen oletusasetusta, jonka tulostimen hallinnasta vastaava henkilö on määrittänyt. Tällöin käyttäjä voi käyttää tulostimen Print and Hold -ominaisuuksia, poistaa ilmoituksia ja valita kohtia Työvalikosta työn tulostuksen yhteydessä, mutta hän ei voi muuttaa tulostimen asetuksia. Hän voi kuitenkin tulostinajurilla valita asetuksia yksittäisille tulostustöille.



Kun työ lähetetään tulostimeen, tulostinajurissa voidaan määrittää, että työ säilytetään muistissa. Kun tämä *pysäytetty* työ halutaan tulostaa, se määritetään tulostettavaksi tulostimen käyttöpaneelin valikoissa.

Huomautus: *Tulosta ja pidätä* -toiminnot edellyttävät, että tulostimessa on vähintään 16 Mt muistia. Suositeltavaa on, että tulostimessa on vähintään 32 Mt muistia ja että siinä on kiintolevy.

Jos haluat lisätietoja, napsauta ohjeen aihetta:

- Pysäytettyjen töiden tulostus ja poisto
- Kun tulostuksessa
 ilmenee asetteluvirheitä
- Pysäytettyjen töiden käsitteleminen käyttöpaneelista
- Repeat Print

• Verify Print

Luottamukselliset työt

Reserve Print

Pysäytettyjen töiden tulostus ja poisto

Tulostimen ohjauspaneelista voi määrittää, mitä tulostimen muistissa oleville pysäytetyille töille tehdään. Voit valita **Työvalikosta** joko vaihtoehdon Luottamuks. työ tai Pysäytetyt työt (Repeat Print-, Reserve Print- ja Verify Print -työt). Jos valitset vaihtoehdon Luottamuks. työ, anna PIN-koodi, jonka olet valinnut ajurissa työn lähetyksen yhteydessä. Katso lisätietoja kohdasta **Luottamukselliset työt**.

Luottamuks. työ- tai Pysäytetyt työt -valikkokohdista voi valita seuraavia vaihtoehtoja:

- Tul. kaikki työt
- Tulosta työ
- Poistetaanko kaikki työt?
- Poista työ
- Kopioiden määrä

Pysäytettyjen töiden käsitteleminen käyttöpaneelista

- 1 Pysäytettyjä töitä käsitellään käyttöpaneelista seuraavasti:
 - Jos tulostin on käytössä, paina Valikko-painiketta, jolloin esiin tulee Työvalikko.
 - Jos kirjoitin on Valmis-tilassa, jatka vaiheesta 2.
- 2 Pidä Valikko-painiketta painettuna, kunnes käyttöpaneelin näyttöön tulee teksti Pysäytetyt työt tai Luottamuks. työ sen mukaisesti, millaista työtä on tarkoitus käsitellä.
- 3 Paina Valitse-painiketta.

Näytön ensimmäiselle riville tulee teksti Käyttäjätunnus. Toisella rivillä näkyvät niiden käyttäjien nimet, joilla on Tulosta ja pidätä -töitä.

4 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy oma käyttäjätunnuksesi.

Huomautus: Jos haluat käsitellä luottamuksellista työtä, sinun on annettava PIN-tunnuksesi. Katso lisätietoja kohdasta Luottamukselliset työt.

- 5 Paina Valitse-painiketta.
- 6 Paina Valikko-painiketta, kunnes haluamasi toiminto näkyy näytön toisella rivillä (Tulosta työ, Poista työ jne.)
- 7 Paina Valitse-painiketta.
 - Jos etsit jotain tiettyä työtä, selaa töiden luetteloa painamalla Valikko-painiketta ja paina Valitse-painiketta, kun oikea työ näkyy. Työn nimen edessä oleva tähti (*) osoittaa, että työ on valittu tulostettavaksi tai poistettavaksi.
 - Jos tulostettavien kopioiden määrä pitää määrittää, pienennä tai suurenna käyttöpaneelissa näkyvää määrää käyttämällä Valikko-painiketta ja painamalla Valitsepainiketta.
- 8 Voit tulostaa tai poistaa merkitsemäsi työt painamalla Jatka-painiketta.

Tulostimen näytössä näkyy hetkellisesti ilmoitus, joka osoittaa, mitä Tulosta ja pidätä -toimintoa suoritetaan.

Kun tulostuksessa ilmenee asetteluvirheitä

Jos näytössä näkyy $\stackrel{4}{\sim}$ -symboli, se osoittaa, että tulostimella on vaikeuksia yhden tai usean pysäytetyn työn muotoilussa. Nämä muotoiluongelmat johtuvat yleensä siitä, että tulostimen muisti ei riitä tai että tiedoissa on virheitä, jotka voivat aiheuttaa sen, että tulostin hylkää työn.

Kun pysäytetyn työn edessä on $\frac{4}{2}$ -symboli, voit tehdä seuraavaa:

- Voit tulostaa työn. Huomaa kuitenkin, että vain osa työstä saattaa tulostua.
- Voit poistaa työn. Voit halutessasi vapauttaa lisää tulostimen muistia. Selaa tällöin pysäytettyjen töiden luetteloa ja poista tulostimeen lähetettyjä muita töitä.

Jos muotoiluvirheitä esiintyy toistuvasti pysäytettyjen töiden yhteydessä, se voi tarkoittaa, että tulostimen muisti on liian pieni.

Repeat Print

Jos lähetät Repeat Print -työn, tulostin tulostaa kaikki pyydetyt kopiot työstä *ja* tallentaa työn muistiin. Näin voit tulostaa lisäkopioita myöhemmin. Voit tulostaa lisäkopioita niin kauan kuin työ on tallennettuna muistissa.

Huomautus: Repeat Print -työt poistetaan automaattisesti tulostimen muistista, kun tulostimessa tarvitaan lisää muistia muiden pysäytettyjen töiden käsittelyä varten.

Reserve Print

Kun tulostimelle lähetetään Reserve Print -työ, työtä ei tulosteta heti, vaan se säilytetään tulostimen muistissa myöhempää tulostusajankohtaa varten. Työ säilyy muistissa, kunnes poistat sen Pysäytetyt työt -valikosta. Reserve Print -työt saattavat kadota, jos tulostin tarvitsee lisää muistia muiden pysäytettyjen töiden käsittelemiseksi.

Katso lisätietoja kohdasta Pysäytettyjen töiden tulostus ja poisto.

Verify Print

Jos lähetetään Verify Print -työ, tulostin tulostaa yhden kopion ja pitää tulostimen muistissa jäljellä olevat kopiot, jotka olet määrittänyt tulostettavaksi ajurista. Käyttämällä Verify Print -toimintoa voidaan tarkistaa, että ensimmäinen kopio on halutunlainen ennen muiden kopioiden tulostamista.

Pysäytettyjen töiden tulostus ja poisto sisältää lisätietoja, jos tarvitset apua tulostettaessa lisäkopioita muistissa olevista töistä.

Huomautus: Kun kaikki kopiot on tulostettu, Verify Print -työ häviää tulostimen muistista.

Luottamukselliset työt

Kun työ lähetetään tulostimeen, voidaan syöttää henkilökohtainen PIN-koodi ajurista. PIN-tunnuksessa on oltava neljä numeroa (1 - 6). Työ pysyy tällöin tulostimen muistissa, kunnes annat saman nelinumeroisen PIN-tunnuksen tulostimen ohjauspaneelista ja määrität, tulostetaanko vai poistetaanko työ. Näin työ ei tulostu ennen kuin pääset sitä noutamaan ja kukaan muu ei voi tulostaa työtä.

Kun valitset Työvalikosta Luottamuks. työ ja valitset sitten käyttäjätunnuksen, näyttöön tulee seuraava kehote:

Anna työn PIN:

Anna luottamuksellisen työn nelinumeroinen PIN-tunnus ohjauspaneelin painikkeilla. Painikkeiden nimien vieressä olevat numerot osoittavat, mitä painiketta on painettava kutakin numeroa varten (1 -

6). Kun syötät PIN-tunnusta, numerot näkyvät ohjauspaneelissa tähtinä luottamuksellisuuden takaamiseksi.



Jos syötät väärän PIN-tunnuksen, näyttöön tulee Ei tulostustöitä. Uudelleenyritys? -ilmoitus. Paina Jatka-painiketta ja syötä PIN-tunnus uudelleen tai paina Seis-painiketta, jolloin palaat Luottamuks. työ -valikkoon.

Kun olet syöttänyt oikean PIN-tunnuksen, voit käsitellä kaikkia tulostustöitä, joilla on antamasi PINtunnus. Kun valitset Tulosta työ-, Poista työ- tai Kopioiden määrä -vaihtoehdon, PIN-tunnusta vastaavat tulostustyöt tulevat näkyviin tulostimen näyttöön. Sitten voit tulostaa tai poistaa työt, jotka vastaavat antamaasi PIN-tunnusta. (Kohta **Pysäytettyjen töiden tulostus ja poisto** sisältää lisätietoja.) Kun olet tulostanut työn, tulostin poistaa luottamuksellisen työn muistista.



Tulostustyön peruutus:

1 Paina Valikko-painiketta. Työvalikko näkyy näytön ensimmäisellä rivillä ja Työn peruutus toisella rivillä.

Huomautus: Työvalikko on ainoa käytettävissä oleva valikko, kun tulostin on Käytössä-tilassa.

2 Paina Valitse-painiketta.

Työ peruutetaan -ilmoitus näkyy hetken näytössä. Tulostin tulostaa loppuun jo aloitetun sivun ja lopettaa sitten tulostuksen. Tulostin palaa Valmis-tilaan.



Folio- ja Statement-paperikoot ovat valittavissa Paperikoko-valikossa, kun automaattinen koon tunnistus on poistettu käytöstä. Poista automaattinen koon tunnistus käytöstä seuraavasti:

- 1 Pidä Valitse- ja Takaisin-painikkeita alaspainettuina ja kytke tulostimeen virta.
- 2 Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee ilmoitus Testaus käynnissä.

Tulostin lämpenee, minkä jälkeen Määritys-valikko ilmestyy näytön ensimmäiselle riville.

3 Jatka painikkeen Valikko painamista, kunnes esiin tulee teksti Koon tunnistus, ja paina sitten Valitse-painiketta.

Näytön toiselle riville tulee teksti Lok. 1 tunnist.

4 Valitse syöttölokero, jossa on Folio- tai Statement-kokoista paperia, painamalla Valikkopainiketta ja paina sitten Valitse-painiketta.

Näytön ensimmäisellä rivillä näkyy valittu syöttölaite ja toisella rivillä näkyy senhetkinen valittu asetus.

5 Muuta asetusvaihtoehdoksi Ei käytössä painamalla Valikko-painiketta ja painamalla sitten Valitse-painiketta.

Näyttöön tulee hetkeksi teksti TALLENNETTU, minkä jälkeen näyttöön tulee Määritys-valikko ensimmäiselle riville ja Koon tunnistus toiselle riville.

- 6 Jatka painikkeen Valikko painamista, kunnes näet ilmoituksen Poistu määr.val., ja paina sitten Valitse-painiketta.
- 7 Ilmoitus Valikkojen muutos käynnissä näkyy hetkellisesti näytössä, minkä jälkeen näytössä näkyy ilmoitus Testaus käynnissä. Tulostin palaa Valmis-tilaan.
- 8 Kun koon tunnistustoiminto on poistettu käytöstä, siirry kyseisen lokeron Paperikoko-valikkoon ja muuta kokoasetukseksi Folio tai Statement.



Tulostimen ja lisävarusteiden tuottama tulostuslaatu ja paperinsyötön luotettavuus vaihtelevat käytettävän tulostusmateriaalin tyypin ja koon mukaan. Tässä jaksossa on ohjeet kutakin tulostusmateriaalia varten. Lisätietoja kartongista ja tarroista on *Card Stock & Label Guide*-julkaisussa, joka on saatavana Lexmarkin www-sivuilla osoitteessa www.lexmark.com.

Tulosta aina näytteitä tulostusmateriaalista, ennen kuin ostat sitä suuria määriä.

Saat lisätietoja napsauttamalla aihetta:

- Paperin ominaisuudet
- Suositeltavat paperit
- Ei-hyväksyttävät paperit
- Esipainettujen lomakkeiden ja kirjelomakkeiden valinta
- Esilävistetyn paperin valinta

- Paperin valinta
- Kirjekuorien valinta
- Tarrojen valinta
- Kartongin valinta
- Kalvojen valinta

Paperin ominaisuudet

Seuraavat paperin ominaisuudet vaikuttavat tulostuslaatuun ja -varmuuteen. Nämä ohjeet kannattaa pitää mielessä harkittaessa uusien paperityyppien hankintaa.

Lisätietoja aiheesta on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa, joka on saatavana Lexmarkin www-sivuilla osoitteessa **www.lexmark.com**.

Paino

Tulostin voi automaattisesti syöttää paperia, jonka paino on 60 - 176 g/m² (pitkäsyinen paperi). Paperi, jonka paino on alle 60 g/m², ei ehkä ole tarpeeksi jäykkää, jotta paperi syöttyisi kunnolla, jolloin seurauksena voi olla paperitukoksia. Paras tulos saavutetaan pitkäsyisellä paperilla, jonka paino on 75 g/m². Jos käytät paperia, joka on kapeampaa kuin 182 x 257 mm, on suositeltavaa, että paperin paino on vähintään 90 g/m².

Käyristyminen

Käyristymisellä tarkoitetaan paperin reunojen kääntymistä sisäänpäin. Liiallinen käyristyminen voi aiheuttaa paperinsyöttöhäiriöitä. Käyristymistä esiintyy yleensä, kun paperi kulkee tulostimen läpi, sillä tulostimessa paperi on alttiina korkeille lämpötiloille. Paperin käyristymistä voi edistää säilytys suojaamattomana kosteissa tiloissa (jopa paperilokerossa).

Tasaisuus

Paperin tasaisuus vaikuttaa suoraan tulostuslaatuun. Jos paperi on liian karkeaa, väriaine ei kiinnity paperiin kunnolla, mikä huonontaa tulostuslaatua. Jos paperi on liian tasaista, seurauksena voi olla syöttöhäiriöitä. Paperin tasaisuuden on oltava 100 - 300 Sheffield-pistettä; 100 - 250 Sheffield-pisteen tasaisuus tuottaa kuitenkin parhaan mahdollisen tulostusjäljen.

Kosteuspitoisuus

Paperin kosteuspitoisuus vaikuttaa sekä tulostuslaatuun että paperinsyöttöön. Älä poista paperia kääreestään, ennen kuin otat sen käyttöön. Tämä vähentää paperin kosteuspitoisuuden muutoksia, jotka voivat huonontaa sen ominaisuuksia.

Syisyys

Syisyys viittaa paperin kuitujen suuntaan paperiarkilla. Syyt ovat joko *pitkiä*, jolloin ne kulkevat paperin pituussuunnassa, tai *lyhyitä*, jolloin ne kulkevat paperin leveyssuunnassa.

Jos paperin paino on 60 - 176 g/m², pitkäsyistä paperia suositellaan. Jos paperin paino on suurempi kuin 176 g/m², lyhytsyistä paperia suositellaan. Jos käytössä on monisyöttölaite ja paperin paino on 60 - 135 g/m², pitkäsyistä paperia suositellaan. Jos käytössä on monisyöttölaite ja paperin paino on suurempi kuin 135 g/m², lyhytsyistä paperia suositellaan.

Kuitupitoisuus

Useimmat hyvälaatuiset kopiopaperit on tehty 100-prosenttisesta sellukuidusta. Tällainen paperi on tasalaatuista, jolloin paperinsyöttöhäiriöitä on vähän ja tulostuslaatu on hyvä. Jos paperissa on esimerkiksi puuvillakuituja, paperinkäsittelyominaisuudet voivat huonontua.

Suositeltavat paperit

Jotta tulostuslaatu ja syöttöominaisuudet ovat mahdollisimman hyvät, käytä kopiopaperia, joka painaa 75 g/m². Toimistokäyttöön tarkoitetut paperit ovat ehkä myös sopivia.

Tulosta aina useita näytteitä, ennen kuin ostat suuria määriä minkääntyyppistä paperia. Paperinvalinnassa kannattaa kiinnittää huomiota paperin painoon, kuitupitoisuuteen ja väriin.

Lasertulostusprosessi kuumentaa paperin 225 °C:n lämpötilaan MICR (Magnetic Ink Character Recognition) -sovelluksissa ja 205 °C:n lämpötilaan muissa sovelluksissa. Käytä vain sellaisia paperilaatuja, jotka kestävät tällaista lämpötilaa siten, että väri ei muutu tai leviä tai että paperista ei lähde vahingollisia päästöjä. Tarkista valmistajalta tai myyjältä, sopiiko valitsemasi paperi lasertulostimille.

Ei-hyväksyttävät paperit

Seuraavanlaisia papereita ei suositella käytettäväksi tulostimen kanssa:

- kemiallisesti käsiteltyjä papereita, joilla tehdään kopioita ilman hiilipaperia; näitä kutsutaan myös itsejäljentäviksi papereiksi, itsejäljentäviksi kopiopapereiksi (CCP) tai ilman hiiltä kopioiviksi (NCR) papereiksi
- pinnoitettuja papereita
- moniosaisia lomakkeita tai asiakirjoja
- esipainettuja papereita, jotka edellyttävät kohdistustarkkuutta (tarkkaa tulostuskohtaa sivulla), joka on suurempi kuin ±0,09 tuumaa, kuten OCR-lomakkeet

Joissakin tapauksissa kohdistusta voi säätää sovellusohjelmalla, jolloin näiden lomakkeiden tulostus onnistuu.

- esipainettuja papereita, joiden valmistuksessa on käytetty kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa tulostinta
- esipainettuja papereita, joihin voi vaikuttaa tulostimen kiinnitysyksikön lämpötila
- karkeareunaisia tai käyristyneitä papereita
- synteettisiä papereita
- lämpöpapereita
- uusiopaperia, joka painaa alle 60 g/m²
- uusiopaperia, joka sisältää yli 25 % kierrätyskuitua, joka ei vastaa DIN 19 309 -standardia

Esipainettujen lomakkeiden ja kirjelomakkeiden valinta

Noudata seuraavia ohjeita, kun valitset esipainettuja lomakkeita tai kirjelomakkeita tulostimessa käytettäväksi:

- Paras laatu saadaan käyttämällä pitkäsyistä paperia.
- Käytä vain sellaisia lomakkeita ja kirjelomakkeita, jotka on painettu kivipainossa tai kaiverretulla telalla.
- Valitse paperi, joka imee mustetta mutta josta muste ei leviä.
- Vältä papereita, joissa on karkea tai hyvin kuvioitu pinta.

Käytä papereita, jotka on painettu lämpöä kestävillä musteilla ja jotka on tarkoitettu käytettäväksi kopiokoneissa. Musteen on kestettävä 225 °C:n lämpötila MICR-sovelluksissa ja 205 °C:n lämpötila muissa sovelluksissa ilman, että muste sulaa tai aiheuttaa haitallisia päästöjä. Käytä musteita, joihin väriaineen sisältämä hartsi ei vaikuta. Hapetettu tai öljypohjainen muste tavallisesti täyttää nämä vaatimukset. Lateksimusteet eivät ehkä täytä näitä vaatimuksia. Jos olet epätietoinen, kysy asiaa paperin toimittajalta.

Esilävistetyn paperin valinta

Esilävistetyt paperimerkit eroavat toisistaan reikien määrän ja sijainnin sekä valmistustekniikan osalta.

Noudata seuraavia ohjeita, kun valitset ja käytät esilävistettyä paperia:

- Kokeile eri valmistajien esilävistettyä paperia, ennen kuin tilaat paperia isoja määriä.
- Paperin olisi oltava paperin valmistajan valmiiksi lävistämää sen sijaan, että lävistetään jo riisiin pakattu paperi. Lävistetty paperi voi aiheuttaa paperitukoksia, jos tulostimeen syötetään useita arkkeja kerralla.
- Esilävistetty paperi voi sisältää enemmän paperipölyä kuin tavallinen paperi. Tulostinta on puhdistettava tavallista useammin, ja syöttövarmuus ei ehkä ole yhtä hyvä kuin tavallisen paperin.
- Esilävistettyä paperia koskevat samat painorajoitukset kuin lävistämätöntä paperia.

Paperin valinta

Lisäämällä paperia oikein voit estää paperitukoksia ja varmistaa häiriöttömän tulostuksen.

Paperitukokset ja huonon tulostuslaadun voi välttää seuraavasti:

- Käytä aina uutta, vahingoittumatonta paperia.
- Paperia lisättäessä on tiedettävä käytettävän paperin suositeltava tulostuspuoli. Tämä tieto löytyy yleensä paperipakkauksesta.
- Älä käytä paperia, jonka olet itse leikannut tai tasannut.
- Älä laita samaan paperilähteeseen sekaisin erikokoisia, -painoisia tai -tyyppisiä paperiarkkeja, sillä seurauksena voi olla paperitukos.
- Älä käytä pinnoitettua paperia.
- Älä unohda muuttaa Paperikoko-asetusta, kun käytät paperilähdettä, joka ei tue automaattista koon tunnistusta.
- Älä poista paperilokeroita, kun työ on tulostumassa tai kun näytössä näkyy ilmoitus Käytössä.
- Varmista, että Paperilaji-, Paperin laatu- ja Paperin paino -asetukset ovat oikeat. (Katso lisätietoja näistä asetuksista kohdasta Paperivalikko.)
- Varmista, että paperi on asetettu oikein paperilähteeseen.
- Taivuttele paperinippua edestakaisin. Älä kuitenkaan taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.



Kirjekuorien valinta

Kun tulostat kirjekuorille:

- saat parhaan mahdollisen tulostuslaadun käyttämällä korkealaatuisia kirjekuoria, jotka on suunniteltu lasertulostimia varten
- käytä vain uusia, vahingoittumattomia kirjekuoria
- lisää vain samankokoisia kirjekuoria kerralla kirjekuorien syöttölaitteeseen
- varmista, että liimapinta ei ole näkyvissä
- suuri kosteuspitoisuus (yli 60 %) ja korkea tulostuslämpötila voi liimata kirjekuoret kiinni
- muista valita paperilähteeksi Kirjek.syöttö tai Monisyöttö Paperivalikko-asetuksessa ja asettaa oikea kirjekuorikoko.

Lasertulostusprosessi kuumentaa kirjekuoret 205 °C:n lämpötilaan. Käytä vain sellaisia kirjekuoria, jotka kestävät tämän lämpötilan siten, että ne eivät liimaudu kiinni, käyristy liiaksi tai rypisty tai että niistä ei lähde haitallisia päästöjä. Jos olet epätietoinen, tarkista asia kirjekuorien toimittajalta.

Paras mahdollinen tulos saavutetaan käyttämällä kirjekuoria, jotka on tehty paperista, jonka paino on 75 g/m². Paperin paino voi olla enintään 105 g/m² monisyöttölaitteessa tai 105 g/m² kirjekuorien syöttölaitteessa, kunhan puuvillapitoisuus on enintään 25 %. Jos kirjekuorissa on 100 % puuvillaa, niiden paino ei saa olla yli 90 g/m².

Jotta tukoksia ei syntyisi, älä käytä kirjekuoria,

- jotka ovat hyvin käyristyneitä tai vääntyneitä
- jotka kiinnittyvät toisiinsa tai jotka ovat rikkinäisiä tai vahingoittuneita
- joissa on ikkunoita tai reikiä, perforointi, rei'ityksiä tai kohokuvioita
- joissa on metallikiinnikkeitä tai muita metalliosia
- jotka ovat lomittain
- joissa on valmiiksi kiinnitetyt postimerkit
- joissa on näkyvissä liimapintaa, kun läppä on suljettu
- joissa on rosoiset reunat tai taivutetut kulmat
- joissa on karkea, rypytetty tai vesiraidoitettu pinta.

Tarrojen valinta

Tulostin voi tulostaa erilaisille tarroille, jotka on suunniteltu käytettäväksi lasertulostimien kanssa. Nämä tarrat ovat A4-kokoisilla arkeilla.

Kun tulostat tarra-arkeille:

- Varmista, että Paperivalikon Paperilaji-asetuksen vaihtoehdoksi on valittu Tarrat. (Katso lisätietoja näistä asetuksista kohdasta Paperilaji.)
- Älä aseta tarra-arkkeja yhdessä paperiarkkien tai kalvojen kanssa samaan paperilokeroon; tulostusmateriaalien sekoittaminen voi aiheuttaa syöttöhäiriöitä.
- Älä käytä vaillinaisia arkkeja, joissa on tyhjä kohta puuttuvien tarrojen kohdalla; tämä voi
 johtaa siihen, että tarrat irtoavat tulostuksen aikana, jolloin seurauksena on paperitukos ja
 liiman joutuminen tulostimeen ja kasettiin. Se voi myös mitätöidä tulostimen ja kasetin takuun.

• Älä käytä tarroja, joista voi kuumennettaessa lähteä haitallisia päästöjä.

Huomautus: Tarrat ovat lasertulostimien yksi vaikeimmista tulostusmateriaaleista. Tulostin vaatii erityisen tarrakiinnitysyksikön puhdistimen, jotta syöttövarmuus olisi mahdollisimman hyvä. Katso lisätietoja tarrakiinnitysyksikön hankkimisesta kohdasta Tarvikkeiden tilaaminen.

Kun yhtäjaksoisesti on tulostettu noin 10 000 tarra-arkkia (tai värikasetin vaihdon yhteydessä), tee seuraavat toimet syöttövarmuuden ylläpitämiseksi:

- 1 Tulosta viisi paperiarkkia.
- 2 Odota noin viisi sekuntia.
- **3** Tulosta viisi paperiarkkia lisää.

Lisätietoja tarratulostuksesta, tarrojen ominaisuuksista ja tarratulostuksen suunnittelusta on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa, joka on saatavana Lexmarkin www-sivuilla osoitteessa **www.lexmark.com**.

Kartongin valinta

Kartonki on tasakoosteista ja sen ominaisuudet vaihtelevat. Kartongin kuitusuunta, kosteuspitoisuus, paksuus ja laatu voivat kaikki vaikuttaa tulostukseen. Kohdassa **Tulostusmateriaalien tiedot** on tietoja tulostusmateriaalien kuitusuunnan vaikutuksesta sopivaan painoon.

Kun tulostat kartongille, toimi näin:

- Varmista, että Paperivalikon Paperilaji-asetuksen vaihtoehdoksi on valittu Kartonki. (Katso lisätietoja näistä asetuksista kohdasta **Paperilaji**.)
- Muista, että esipainatus, rei'itys ja taittaminen voi selvästi vaikuttaa tulostuslaatuun ja aiheuttaa paperinkäsittely- tai tukkeumisongelmia.
- Älä käytä kartonkia, josta voi kuumetessa päästä haitallisia päästöjä.

Kun yhtäjaksoisesti on tulostettu noin 10 000 kartonkiarkkia (tai värikasetin vaihdon yhteydessä), tee seuraavat toimet syöttövarmuuden ylläpitämiseksi:

- 1 Tulosta viisi paperiarkkia.
- 2 Odota noin viisi sekuntia.
- **3** Tulosta viisi paperiarkkia lisää.

Lisätietoja aiheesta on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa, joka on saatavana Lexmarkin wwwsivuilla osoitteessa **www.lexmark.com**.

Kalvojen valinta

Tulostin voi tulostaa suoraan kalvoille, jotka on suunniteltu käytettäväksi lasertulostimessa. Tulostuslaatu ja kestävyys riippuvat käytetystä kalvosta. Tulosta aina näytteitä kalvoista, joita aiot hankkia suuria määriä.

Paperilaji-asetukseksi on valittava Kalvo, jotta vältetään tukokset. (Katso lisätietoja tästä asetuksesta kohdasta **Paperilaji**.) Tarkista valmistajalta tai myyjältä, että kalvoja voi käyttää lasertulostimissa, jotka kuumentavat kalvot 212 °C:n lämpötilaan. Käytä vain sellaisia kalvoja, jotka kestävät näitä lämpötiloja siten, että ne eivät sula, värit eivät muutu tai niistä ei pääse haitallisia päästöjä. Lisätietoja aiheesta on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa, joka on saatavana Lexmarkin www-sivuilla osoitteessa www.lexmark.com.

Kalvoja voi syöttää automaattisesti kaikkien tulostinmallien monisyöttölaitteesta ja kaikista paperilokeroista lukuun ottamatta 2000 arkin syöttölaitetta. Katso lisätietoja kalvojen yhteensopivuudesta eri vastaanottolaitteiden kanssa kohdasta **Tulostusmateriaalien tiedot**.

Ole varovainen, kun käsittelet kalvoja. Sormenjäljet kalvon pinnalla huonontavat tulostusjälkeä.



Seuraavissa taulukoissa on tietoja tulostinmallin paperilähteistä (vakiolokeroista ja lisälaitteista), mukaan lukien paperikoot, jotka voi valita Paperikoko-valikosta, ja tuetut painot.

Huomautus: Jos käytettävää paperikokoa ei ole luettelossa, valitse seuraava suurempi koko.

Lisätietoja kartongista ja tarroista on *Card Stock & Label Guide* -julkaisussa, joka on saatavana Lexmarkin www-sivuilla osoitteessa www.lexmark.com.

Paperikoko	Mitat	250 arkin syöttölaite	250 UAT	Valinnainen 500 arkin syöttölaite	Valinnainen 500 UAT	Monisyöttölaite	Valinnainen 2000 arkin syöttölaite	Valinnainen kirjekuorien syöttölaite	Valinnainen kaksipuolinen tulostusyksikkö
A4	210 x 297 mm	1		✓		✓	✓		✓
A5	148 x 210 mm	1		√		✓	1		✓
JIS B5	182 x 257 mm	1		√		1	1		✓
Letter	215,9 x 279,3 mm	1		1		1	1		1
Legal	215,9 x 355,6 mm	1		1		1	1		1
Executive	184,2 x 266,7 mm	1		✓		1	✓		✓
Folio ²	216 x 330 mm	1		√		✓			✓
Statement ²	139,7 x 215,9 mm	1		✓		✓			

¹ Oletusasetus on 215,9 x 355,6 mm. Voit määrittää sivun todellisen koon sovellusohjelmassa tai Yleisasetukset-asetusvaihtoehdon avulla.

² Tämä koko näkyy Paperikoko-valikossa vasta, kun koon tunnistustoiminto on poistettu käytöstä. Katso lisätietoja kohdasta Folio- ja Statement-kokoiset paperit.

Paperikoko	Mitat	250 arkin syöttölaite	250 IIAT	200 021	Valinnainen 500 arkin syöttölaite	TATE 005			Monisyöttölaite	Valinnainen 2000 arkin syöttölaite	Valinnainen kirjekuorien syöttölaite	Valinnainen kaksipuolinen tulostusyksikkö
Universal ¹	139,7 x 210 mm - 215,9 x 355,6 mm	1	1		 	~		✓				
	69,85 x 127 mm - 229 x 355,6 mm		1			1		1				
	148 x 182 mm - 215,9 x 355,6 mm	1	1		1	√		1				1
7 ¾ -kirjekuori	98,4 x 190,5 mm							1			1	
9-kirjekuori	98,4 x 225,4 mm							1			1	
10-kirjekuori	104,8 x 241,3 mm							1			1	
DL-kirjekuori	110 x 220 mm							1			1	
C5-kirjekuori	162 x 229 mm							1			1	
B5-kirjekuori	176 x 250 mm						T	1			1	
Muut kirjekuoret ¹	98,4 x 162 mm - 176 x 250 mm							✓			1	

¹ Oletusasetus on 215,9 x 355,6 mm. Voit määrittää sivun todellisen koon sovellusohjelmassa tai Yleisasetukset-asetusvaihtoehdon avulla.

² Tämä koko näkyy Paperikoko-valikossa vasta, kun koon tunnistustoiminto on poistettu käytöstä. Katso lisätietoja kohdasta Folio- ja Statement-kokoiset paperit.

Tulostusmateriaali	250 arkin syöttölaite	Valinnainen 500 arkin Iisäsyöttölaite	Monisyöttölaite	Valinnainen 2000 arkin Iisäsyöttölaite	Valinnainen kirjekuorien syöttölaite	Valinnainen kaksipuolinen tulostusyksikkö	Vakiovastaanotto- alusta
Paperi	1	1	\$	1		✓	✓
Kartonki	1	1	1			✓	✓
Kalvot	1	1	✓				✓
Vinyylitarrat [*]	1	1	✓				✓
Paperitarrat [*]	1	1	1				✓
Polyesteritarrat [*]	1	1	1				1
Kaksoiskudostarrat [*]	1	1	1				1
* Tarratulostussovellukset vaativat Lexmark T522 -tulostimessa erityisen kiinnitysyksikön tarrapuhdistimen, joka estää kaksipuolisen tulostuksen. Tulostimen mukana toimitetaan							

tarrapuhdistimen, joka estää kaksipuolisen tulostuksen. Tulostimen mukana toimitetaan kiinnitysyksikön tarrapuhdistin ja erikoistarrakasetti tarrasovelluksia varten. Katso kohdasta **Tarvikkeiden tilaaminen** kiinnitysyksikön tarrapuhdistimen hankkimista koskevia tietoja.

		Tulostusmateriaalin paino							
Tulostusmateriaali	Тууррі	Vakiolokero ja 500 arkin lisäsyöttölaite	Monisyöttölaite ja 250 arkin lisäsyöttölaite	Kirjekuorien syöttölaite					
Paperi	Kopio- tai toimistopaperi	60 - 176 g/m ² (pitkäsyinen)	60 - 135 g/m² (pitkäsyinen)	Ei valittavissa					
Kartonki -	Kortisto-kartonki	163 g/m ²	120 g/m ²	Ei valittavissa					
enimmaispaino (pitkäsyinen) ¹	Lipuke	163 g/m ²	120 g/m ²	Ei valittavissa					
	Kansi	176 g/m²	135 g/m ²	Ei valittavissa					
Kartonki -	Kortistokartonki	199 g/m²	163 g/m ²	Ei valittavissa					
enimmäispaino (lyhytsyinen) ¹	Lipuke	203 g/m ²	163 g/m ²	Ei valittavissa					
	Kansi	216 g/m ²	176 g/m ²	Ei valittavissa					
Kalvot	Lasertulostin	138 - 146 g/m²	138 - 146 g/m²	Ei valittavissa					

¹ Lyhytsyistä paperia suositellaan, jos paperin paino on yli 176 g/m².

² Tarratulostussovellukset vaativat Lexmark T522 -tulostimessa erityisen kiinnitysyksikön tarrapuhdistimen, joka estää kaksipuolisen tulostuksen.

³ 105-grammaisissa kirjekuorissa voi olla vain 25 % puuvillaa.

⁴ Myös kirjekuoret, jotka syötetään vain monisyöttölaitteesta.

		Tulostusmateriaalin paino							
Tulostusmateriaali	Тууррі	Vakiolokero ja 500 arkin lisäsyöttölaite	Monisyöttölaite ja 250 arkin lisäsyöttölaite	Kirjekuorien syöttölaite					
Tarrat - yläraja ²	Paperi	180 g/m²	163 g/m²	Ei valittavissa					
	Kaksoiskudospa peri	180 g/m ²	163 g/m ²	Ei valittavissa					
	Polyesteri	220 g/m ²	220 g/m ²	Ei valittavissa					
	Vinyyli	300 g/m ²	260 g/m ²	Ei valittavissa					
Jäljentävät lomakkeet	Paineherkkä alue (syötettävä tulostimeen ensin)	140 - 175 g/m²	140 - 175 g/m²	Ei valittavissa					
	Pohjapaperi (pitkäsyinen)	75 - 135 g/m ²	75 - 135 g/m²	Ei valittavissa					
Kirjekuoret 100-prosenttinen puuvillapaperi voi olla enintään 90-grammaista	Sulfiitti, puuhiokkeeton tai enintään 100- prosenttinen puuvillapaperi	Ei valittavissa	60 - 105 g/m ²	75 - 90 g/m ²					

¹ Lyhytsyistä paperia suositellaan, jos paperin paino on yli 176 g/m².

² Tarratulostussovellukset vaativat Lexmark T522 -tulostimessa erityisen kiinnitysyksikön tarrapuhdistimen, joka estää kaksipuolisen tulostuksen.

³ 105-grammaisissa kirjekuorissa voi olla vain 25 % puuvillaa.

⁴ Myös kirjekuoret, jotka syötetään vain monisyöttölaitteesta.



Tässä jaksossa on tietoja tulostusmateriaalin lisäyksestä eri syöttölaitteisiin. Lisäämällä paperia oikein voit estää paperitukoksia ja varmistaa häiriöttömän tulostuksen.

Paperia lisättäessä on tiedettävä käytettävän paperin suositeltava tulostuspuoli. Tämä tieto löytyy yleensä paperipakkauksesta.

Saat lisätietoja tulostusmateriaalin lisäämisestä eri syöttölaitteisiin napsauttamalla vastaavaa linkkiä:

- Paperilokeron täyttäminen
- Monisyöttölaitteen täyttäminen
- Kirjekuorien syöttölaitteen käyttö
- Paperin lisääminen 2000 arkin syöttölaitteeseen



Lisää tulostusmateriaalia vakiolokeroon tai lisälokeroon näiden ohjeiden mukaisesti.

- 1 Irrota paperilokero.
- 2 Vedä leveyden ohjaimen tappia ja siirrä leveyden ohjain lokeron oikeaan reunaan.
- **3** Purista pituuden säätövipua ja siirrä pituuden ohjain oikeaan paikkaan lisättävän paperin koon mukaan.



- 4 Aseta paperi paperilokeroon suositeltu tulostuspuoli alaspäin, jos tulostetaan yksipuolisia tulosteita, tai ylöspäin, jos tulostetaan kaksipuolisia tulosteita. Älä lisää paperia yli paperin täyttörajan.
- **5** Vedä leveyden ohjaimen salpaa ja siirrä leveyden ohjainta vasemmalle, kunnes se nojaa kevyesti paperipinon reunaan.



6 Aseta lokero takaisin paikalleen.

Kirjelomakkeiden lisääminen

Jos tulostat vain kirjelomakkeen *yhdelle puolelle*, aseta painettu puoli *alaspäin* kuvan osoittamalla tavalla.



Jos tulostat kirjelomakkeen *kummallekin puolelle*, aseta painettu puoli *ylöspäin* kuvan osoittamalla tavalla.



Huomautus: Paperin lisäys -vaihtoehdolla voi tulostaa yksipuolisia tulostustöitä kirjelomakkeelle (tai muulle esipainetulle materiaalille), joka on *nimenomaan lisätty kaksipuolista tulostusta varten*. Katso lisätietoja kohdasta **Paperin lisäys**.



Monisyöttölaitteessa voi olla erikokoista ja -tyyppistä tulostusmateriaalia, kuten kalvoja, postikortteja, arkistokortteja ja kirjekuoria. Siitä on hyötyä tulostettaessa yksittäisille kirjepaperin, värillisen paperin tai muun erikoispaperin arkeille.

Pidä mielessäsi seuraavat tilavuutta, paperin mittoja ja käyttöä koskevat ohjeet, kun lisäät tulostusmateriaalia monisyöttölaitteeseen.

Tilavuus

Pinon enimmäiskorkeus on 10 mm. Monisyöttölaitteessa voi olla

- 100 arkkia paperia, joka painaa 75 g/m²
- 10 kirjekuorta
- 75 kalvoa

Paperin mitat

Monisyöttölaitteeseen voi asettaa vain seuraavien mittojen kokoista paperia:

- Leveys 69,85 mm 229 mm
- Pituus 127 mm 355,6 mm

Häiriötön toiminta

- Lisää monisyöttölaitteeseen kerralla vain yhdenkokoista paperia tai kirjekuoria.
- Parhaan mahdollisen tulostuslaadun saa käyttämällä korkealaatuisia tulostusmateriaaleja, jotka on suunniteltu lasertulostimia varten. Kohdassa Tulostusmateriaalin valinta on lisätietoja paperista.
- Paperitukoksien estämiseksi älä lisää tai poista paperia, kun monisyöttölaitteessa on vielä paperia. Tämä koskee myös muita tulostusmateriaaleja.
- Älä koskaan lisää materiaalia monisyöttölaitteeseen, kun tulostin tulostaa monisyöttölaitteesta. Tämä voi aiheuttaa paperitukoksen.
- Tulostusmateriaali on asetettava suositeltu tulostuspuoli ylöspäin siten, että tulostusmateriaalin yläreuna menee monisyöttölaitteeseen ensin.

- *Älä* aseta mitään esineitä monisyöttölaitteen päälle. Vältä myös painamasta sitä tai käsittelemästä sitä voimallisesti.
- Älä poista mitään paperilokeroa, kun työ on tulostumassa monisyöttölaitteesta tai käyttöpaneelissa näkyy ilmoitus käytössä. Tämä voi aiheuttaa paperitukoksen.

Huomautus: Monisyöttölaitetta voi käyttää yhdessä valinnaisen kirjekuorien syöttölaitteen kanssa.

Nämä kuvakkeet ohjaavat lisäämään paperia monisyöttölaitteeseen, kääntämään kirjekuorta tulostusta varten ja lisäämään kirjepaperia yksi- ja kaksipuolista tulostusta varten. Kohdassa **Kirjelomakkeiden lisäys** on lisätietoja kirjelomakkeiden lisäämisestä.



Huomautus: Paperivalikon Paperin lisäys -vaihtoehdolla voi tulostaa yksipuolisia tulostustöitä kirjelomakkeelle (tai muulle esipainetulle materiaalille), joka on *nimenomaan lisätty kaksipuolista tulostusta varten*. Lisätietoja on kohdassa **Paperin lisäys**.

Monisyöttölaitteen täyttäminen:

1 Paina alempaa vapautuspainiketta. Monisyöttölaitteen luukku avautuu.



2 Vedä ulos monisyöttölaitteen syvennyksessä oleva metallituki, jotta käytettävä paperi mahtuu laitteeseen.



3 Siirrä paperin leveyden ohjain oikeaan reunaan.



- 4 Valmistele tulostusmateriaali lisäystä varten.
 - Taivuttele paperia ja tuuleta kirjekuoria edestakaisin. Älä kuitenkaan taita tai rypistä papereita. Suorista reunat tasaisella alustalla.


Pidä kiinni kalvojen reunoista äläkä koske tulostuspuolelle. Tuuleta kalvonippua, jotta ei syntyisi tukoksia. Ole varovainen, ettei kalvojen pinta naarmuunnu tai ettei niihin tule sormenjälkiä.



5 Kun lisäät tulostusmateriaaleja, älä tee nippua korkeammaksi kuin mitä korkeuden rajoitin sallii.



- 6 Lisää monisyöttölaitteeseen yhdenlaista tulostusmateriaalia. Älä sekoita tulostusmateriaaleja. Saat lisätietoja eri tulostusmateriaalien lisäämisestä napsauttamalla aihetta:
 - Paperin ja piirtoheitinkalvojen lisäys
 - Kirjekuorien lisäys
 - Kirjelomakkeiden lisäys

Paperin ja piirtoheitinkalvojen lisäys

a Lisää paperia siten, että pinon vasen reuna on vasten nipun korkeuden rajoitinta ja suositeltava tulostuspuoli on ylöspäin.



b Siirry kohtaan **vaihe 7**.

Kirjekuorien lisäys

- a Aseta kirjekuoret syöttölaitteeseen läppäpuoli alaspäin ja postimerkin kiinnitysalue ja läppä vasemmalla puolella. Postimerkin kiinnitysalueen sisältävä kirjekuoren pää siirtyy monisyöttölaitteeseen ensin.
- VAROITUS: Älä koskaan käytä kirjekuoria, joissa on postimerkkejä, kiinnikkeitä, ikkunoita, pinnoitettu sisus tai itseliimautuvia liimapintoja. Tällaiset kirjekuoret voivat aiheuttaa pahoja vaurioita tulostimelle.



- **b** Siirry kohtaan **vaihe 7**.
- Huomautus: Jos kirjekuoret jäävät jumiin tulostuksen aikana, laita monisyöttölaitteeseen vähemmän kirjekuoria kerralla.

Kirjelomakkeiden lisäys

Lisää kirjelomakkeet tulostimeen sen mukaan, mitkä lisävarusteet on asennettu tulostimeen. Napsauta aihetta, joka kuvaa tulostimen kokoonpanoa.

- Ei kaksipuolista tulostusyksikköä
- Kaksipuolinen tulostusyksikkö

Ei kaksipuolista tulostusyksikköä

a Lisää kirjepaperia *yksipuolista* tulostusta varten siten, että painettu puoli on ylöspäin. Logon sisältävä arkin pää siirtyy tulostimeen ensin.



b Siirry kohtaan **vaihe 7**.

Kaksipuolinen tulostusyksikkö

a Lisää kirjepaperia *kaksipuolista* tulostusta varten siten, että painettu puoli on alaspäin. Logon sisältävä arkin pää siirtyy tulostimeen viimeksi.



- **b** Siirry vaiheeseen 7.
- **Huomautus:** Paperivalikon Paperin lisäys -vaihtoehdolla voi tulostaa yksipuolisia tulostustöitä kirjelomakkeelle (tai muulle esipainetulle materiaalille), joka on *nimenomaan lisätty kaksipuolista tulostusta varten.* Lisätietoja on kohdassa **Paperin lisäys**.
- 7 Työnnä tulostusmateriaali varovasti monisyöttölaitteeseen niin pitkälle kuin se menee. Väkisin työntäminen saa tulostusmateriaalin käyristymään.



8 Siirrä paperin leveyden ohjainta vasemmalle, kunnes se koskettaa kevyesti tulostumateriaalinippua. *Älä* taivuta tulostusmateriaalia.



- **9** Valitse paperilähde, paperikoko ja -laji sovellusohjelmasta ja valitse paperikoko ja -laji tulostimen käyttöpaneelista.
 - Varmista, että monisyöttölaitteen Paperikoko- ja Paperilaji-asetusten (Monisyötön koko ja Monisyötön laji) arvo on määritetty oikein lisättävälle tulostusmateriaalille. (Katso lisätietoja näistä asetuksista kohdista Paperikoko ja Paperilaji.)
 - **b** Palaa Valmis-tilaan painamalla **Jatka**-painiketta.

Huomautus: Sovellusohjelmasta tehdyt asetukset ohittavat käyttöpaneelista tehdyt asetukset.

Monisyöttölaitteen sulkeminen

1 Poista tulostusmateriaali monisyöttölaitteesta.



2 Työnnä metallituki suoraan taaksepäin, jolloin monisyöttölaite palaa lyhyeen asentoonsa.



3 Sulje monisyöttölaitteen luukku.



- 1 Aseta kirjekuorien tuki varovasti sopivan kokoiseksi.
 - täysin suljettu (työnnetty vasten tulostinta) lyhyitä kirjekuoria varten
 - keskiasento keskipituisia kirjekuoria varten
 - täysin avattu (täysipituinen) pitkiä kirjekuoria varten.
 - VAROITUS: Älä aseta mitään esineitä kirjekuorien syöttölaitteen päälle. Vältä myös painamasta sitä tai käsittelemästä sitä voimallisesti.



2 Nosta kirjekuoripaino taaksepäin tulostinta kohti. Se pysyy paikallaan.



3 Siirrä kirjekuorien reunan ohjain oikeaan reunaan.



4 Taivuttele kirjekuorinippua edestakaisin ja suorista sitten reunat tasaisella alustalla. Paina kulmia niiden tasoittamiseksi.



Tuuleta kirjekuoret. Tämä erottaa kirjekuorien reunat, jolloin ne syöttyvät tulostimeen kunnolla.



Huomautus: Kun lisäät kirjekuoria, älä ylitä pinon enimmäiskorkeutta (64,7 mm). Kirjekuorien syöttölaitteeseen mahtuu enintään 85 kirjekuorta (75 g/m²).

5 Aseta kirjekuoret syöttölaitteeseen läppäpuoli alaspäin ja postimerkin kiinnitysalue ja läppä vasemmalla puolella. Postimerkin kiinnitysalueen sisältävä kirjekuorien pää siirtyy kirjekuorien syöttölaitteeseen ensin. Katso, että pinon alimmaisena olevat kirjekuoret työntyvät hieman pidemmälle kirjekuorien syöttölaitteeseen kuin pinon ylimmäiset.

VAROITUS: Älä koskaan käytä kirjekuoria, joissa on postimerkkejä, kiinnikkeitä, ikkunoita, pinnoitettu sisus tai itseliimautuvia liimapintoja. Tällaiset kirjekuoret voivat

aiheuttaa pahoja vaurioita tulostimelle. Katso lisätietoja kohdasta Kirjekuorien valinta.



- **Huomautus:** Älä lisää liian paljon kirjekuoria pakottamalla niitä kirjekuoripainon alle. Tämä aiheuttaa paperitukoksia.
- 6 Siirrä kirjekuorien reunan ohjainta vasemmalle, kunnes se koskettaa kevyesti nippua. Varmista, että kirjekuoret eivät ole käyristyneet.



7 Laske kirjekuoripaino pinon päälle.



8 Valitse paperilähde, paperikoko ja -laji sovellusohjelmasta.

- 9 Valitse paperikoko ja -laji tulostimen käyttöpaneelista:
 - a Varmista, että kirjekuorien syöttölaitteen (Kirjekuoren koko) Paperikoko-asetus on määritetty oikean kirjekuorien koon mukaisesti. (Katso lisätietoja tästä asetuksesta kohdasta **Paperikoko**.)
 - **b** Palaa Valmis-tilaan painamalla **Jatka**-painiketta.

Huomautus: Sovellusohjelmasta tehdyt asetukset ohittavat käyttöpaneelista tehdyt asetukset.

Jos kirjekuoret jumittuvat, katso lisätietoja kohdasta Paperitukosten selvittäminen.



Lisätietoja tulostusmateriaalin lisäämisestä 2 000 arkin syöttölaitteeseen on **2000-Sheet Drawer User's Guide** -oppaassa Lexmark T522 Julkaisut -CD:llä, joka toimitetaan tulostimen mukana.



Paperin oikeanlainen varastointi takaa häiriöttömän tulostuksen. Noudata seuraavia ohjeita:

- Paras tulos saavutetaan, jos paperi varastoidaan tilassa, jonka lämpötila on noin 21 °C ja suhteellinen kosteus 40 %.
- Aseta paperilaatikot mieluummin alustalle tai hyllylle kuin suoraan lattialle.
- Varmista, että asetat laatikosta otetut erilliset paperipaketit tasaiselle alustalle, ettei paperin reuna taivu tai käyristy.
- Älä aseta mitään paperipakkausten päälle.



Lokeroita voi yhdistää automaattista yhteiskäyttöä varten, jos useissa paperilähteissä (lokeroissa) käytetään samankokoista ja -tyyppistä tulostusmateriaalia.

Oletetaan esimerkiksi, että tulostimessa on kaksi valinnaista lisäsyöttölokeroa, joissa on samankokoista tulostusmateriaalia, ja molemmat lokerot käyttävät samaa paperityyppiä. Kun toinen lokeroista tyhjenee, tulostin valitsee automaattisesti toisen lokeron sisältämän tulostusmateriaalin, sillä tulostin on määritetty yhdistämään lokerot.

Jos lokeroihin on lisätty toisistaan poikkeavia tulostusmateriaaleja, jokaisen paperilähteen on oltava määritetty käyttämään eri Paperilaji-asetusta. Jos kaikki syöttölokerot eivät käytä samaa paperilajiasetusta, työ saattaa vahingossa tulostua vääräntyyppiselle paperille.

Vihjeitä paperitukosten välttämiseksi

Valitsemalla tulostusmateriaalit huolellisesti ja asettamalla ne oikein voit välttää useimmat paperitukokset. Jos tukoksia esiintyy, noudata ohjeita, jotka löytyvät kohdasta **Paperitukosten selvittäminen**. Jos tukoksia esiintyy usein, varmista, että noudatat seuraavia ohjeita:

- Katso kohdasta **Tulostusmateriaalin lisäys**, miten paperi lisätään oikein. Tarkista, että säädettävät ohjaimet on asetettu oikein.
- Älä täytä paperilokeroita liian täyteen. Tarkista, että paperi ei ylitä paperilokeron sisäpuolelle merkittyä täyttörajaa.
- Älä poista paperilokeroita, kun tulostustyö on käynnissä.
- Taivuta, tuuleta ja suorista paperi, ennen kuin lisäät sen tulostimeen.
- Tuuleta tarra-arkkien tai kalvojen nippu, ennen kuin asetat ne lokeroihin tai monisyöttölaitteeseen. Jos monisyöttölaitteessa esiintyy tukoksia, kokeile arkkien syöttämistä yksi kerrallaan.
- Älä lisää ryppyistä, taitettua, kosteaa tai käyristynyttä paperia.
- Älä lisää erityyppisiä tai erikokoisia papereita samaan lokeroon.
- Älä lisää paperia, kun lokerossa on vielä paperia. Anna lokeron tyhjentyä, ennen kuin lisäät lokeroon paperia.
- Käytä vain suositeltuja tulostusmateriaaleja. Katso kohtaa Suositeltavat paperit.
- Varmista, että suositeltava tulostuspuoli on alaspäin kaikissa lokeroissa yksipuolisessa tulostuksessa.
- Säilytä tulostusmateriaalit oikeanlaisessa ympäristössä. Katso kohtaa Kosteuspitoisuus.



Tilaa uusi värikasetti, kun **väri vähissä** -ilmoitus näkyy näytössä ensimmäisen kerran, jotta uusi kasetti voidaan vaihtaa, kun nykyisen kasetin tulostusjälki ei ole enää hyvä. Kohta **Tarvikkeiden** tilaaminen sisältää lisätietoja värikasettien tilaamisesta.

Huomautus: Emme suosittele kolmannen osapuolen värikasettien käyttämistä. Tällaisten värikasettien kanssa ei voida taata hyvää tulostusjälkeä ja luotettavaa tulostusta. Paras tulos saadaan käyttämällä Lexmarkin tarvikkeita.

Jos haluat käyttää jäljellä olevan väriaineen, poista ensin kasetti tarttumalla sen kahvoihin molemmin käsin. Ravista värikasettia varovasti, kun kasetin nuolet osoittavat alaspäin. Aseta kasetti paikalleen ja paina sitten **Jatka**-painiketta.

Vaihda värikasetti seuraavien ohjeiden mukaisesti. Yksityiskohtaisia tietoja asennuksesta on värikasetin mukana tulevassa käyttöohjeessa.

- 1 Sammuta tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2 Avaa etuluukut ja poista käytetty värikasetti.

VAROITUS: Älä koskaan kosketa värikasetin alapuolella olevaa kuvansiirtoyksikön rumpua. Käytä kasetissa olevia kädensijoja ja vältä koskettamasta tätä aluetta.

- 3 Puhdista tulostin.
- **4** Aseta uusi värikasetti takaisin paikalleen ja sulje etuluukut.
- 5 Vaihda kiinnitysyksikön puhdistin, jos tulostat tarra-arkeille.
- 6 Liitä tulostimen virtajohto maadoitettuun pistorasiaan ja kytke tulostimeen virta.
- 7 Palauta käytetty värikasetti Lexmarkille kierrätystä varten noudattamalla uuden värikasetin pakkauksessa olevia ohjeita.

Palauttamalla käytetyn värikasetin edistät omalta osaltasi maailmanlaajuista kierrätystä ilmaiseksi.



Huomautus: Värikasetin takuu raukeaa, jos kasetti täytetään luvattomasti.



Tilaa uusi varausrullapaketti, kun tulosteissa näkyy taustavarjoja tai sumumainen väriainekuvio. Kohta **Tarvikkeiden tilaaminen** sisältää lisätietoja varausrullapaketin tilaamisesta.

Vaihda varausrulla seuraavien ohjeiden mukaisesti. Yksityiskohtaisia tietoja asennuksesta on varausrullan mukana tulevassa käyttöohjeessa.

- 1 Sammuta tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2 Avaa etuluukut ja poista värikasetti.
- 3 Poista vanha varausrulla.
- 4 Asenna uusi varausrulla.
- 5 Aseta värikasetti takaisin paikalleen ja sulje etuluukut.
- 6 Kytke tulostimen virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 7 Nollaa huoltolaskuri.



Tilaa uusi siirtorulla, kun tulostusjälki on huonoa tai kun tulosteissa näkyy taustavarjoja tai sumumainen väriainekuvio. Kohta **Tarvikkeiden tilaaminen** sisältää lisätietoja siirtorullan tilaamisesta.

Vaihda siirtorulla seuraavien ohjeiden mukaisesti. Yksityiskohtaisia tietoja asennuksesta on siirtorullan mukana tulevassa käyttöohjeessa.

- **1** Sammuta tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2 Avaa etuluukut ja poista värikasetti.
- 3 Poista vanha siirtorulla.
- 4 Asenna uusi siirtorulla.
- 5 Aseta värikasetti takaisin paikalleen ja sulje etuluukut.
- 6 Kytke tulostimen virtajohto maadoitettuun pistorasiaan.
- 7 Nollaa huoltolaskuri.



Tilaa uusi kiinnitysyksikkö, kun tulosteissa näkyy taustavarjoja tai sumumainen väriainekuvio. Kohta **Tarvikkeiden tilaaminen** sisältää lisätietoja kiinnitysyksikön tilaamisesta.

- VAARA: Ainoastaan Lexmarkin huoltoteknikko saa vaihtaa kiinnitysyksikön.
- **Huomautus:** Paras tulos saavutetaan käyttämällä tulostimessa Lexmarkin tarvikkeita. Jos olet Yhdysvalloissa tai Kanadassa, saat tietoa alueesi valtuutetuista Lexmarkjälleenmyyjistä soittamalla numeroon 1-800-438-2468. Muissa maissa ota yhteys liikkeeseen, josta tulostin on ostettu.



Kun kaikki huoltopaketin osat on vaihdettu, nollaa huoltolaskuri.

- 1 Pidä Valitse- ja Takaisin-painikkeita alaspainettuina ja kytke tulostimeen virta.
- 2 Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee ilmoitus Testaus käynnissä.

Tulostin lämpenee, minkä jälkeen Määritys-valikko ilmestyy näytön ensimmäiselle riville.

3 Jatka painikkeen **Valikko** painamista, kunnes näet Nollaa laskurit (Reset Maint Cnt) -ilmoituksen, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.

Teksti Nollaus (Reset) näkyy näytön toisella rivillä.

4 Paina Valitse-painiketta.

Ilmoitus Huoltolaskuri nollataan (**Resetting Maint Cnt Value**) näkyy hetkellisesti näytössä, minkä jälkeen näytön ylimmällä rivillä näkyy ilmoitus Määritys-valikko ja toisella rivillä ilmoitus Nollaa laskurit (Reset Maint Cnt).

5 Jatka painikkeen Valikko painamista, kunnes näet ilmoituksen Poistu määr.val., ja paina sitten Valitse-painiketta.

llmoitus **Valikkojen muutos käynnissä** näkyy hetkellisesti näytössä, minkä jälkeen näytöllä näkyy ilmoitus **Testaus käynnissä**. Tulostin palaa Valmis-tilaan.



Paras tulos saavutetaan käyttämällä tulostimessa Lexmarkin tarvikkeita. Jos olet Yhdysvalloissa tai Kanadassa, saat tietoa alueesi valtuutetuista Lexmark-jälleenmyyjistä soittamalla numeroon 1-800-438-2468 tai käymällä Lexmarkin Web-sivulla osoitteessa **www.lexmark.com**. Muissa maissa ota yhteys liikkeeseen, josta tulostin on ostettu.

Huoltopaketti

Kun 250 000 sivua on tulostettu, **80 Määräaikaishuolto** -ilmoitus tulee näyttöön merkiksi siitä, että on aika vaihtaa tulostimen huoltotarvikkeet.

Värikasetit

Tilaa uusi värikasetti, kun **väri vähissä**-ilmoitus näkyy näytöllä ensimmäisen kerran, jotta uusi kasetti voidaan vaihtaa, kun nykyisen kasetin tulostusjälki ei ole enää hyvä.

Erityisesti tätä tulostinmallia varten suunniteltuja värikasetteja on viisi erilaista:

Värikasetti tuotenumero ¹	Keskimääräinen käyttöikä	Peitto (noin)	
12A6830	7 500 sivua		
12A6835	20 000 sivua	5 %	
12A6839 (tarratulostusvärikasetti, toimitetaan tarrakiinnitysyksikön puhdistimen mukana ²)	20 000 sivua		
¹ Myydään erikoishintaan, mikäli tyhjät kasetit palautetaan. Jos haluat tavanomaisen värikasetin, jota nämä erityisehdot eivät koske, tilaa värikasetti, jonka tuotenumero on 12A6730 (7 500 sivua) tai 12A6735 (20 000 sivua).			
² Tarrakiinnitysyksikön puhdistimia ei suositella kaksipuoliseen tulostukseen.			

Tarrakiinnitysyksikön puhdistin

Tarrasovelluksissa pitäisi käyttää erityistä tarrakiinnitysyksikön puhdistinta, jotta syöttövarmuus olisi mahdollisimman hyvä. Ne sisältyvät värikasettipakkaukseen, kun tilaat tuotteen, jonka tuotenumero on 12A6839. Voit tilata tämän tarvikkeen myös erikseen käyttämällä tuotenumeroa 99A0725.

Tarrakiinnitysyksikön puhdistimia ei suositella kaksipuoliseen tulostukseen.

Varausrulla

Tilaa tuote, jonka tuotenumero on 99A1017.

Siirtorulla

Tilaa tuote, jonka tuotenumero on 99A1015.

Kiinnitysyksikkö

Tilaa uusi kiinnitysyksikkö heti, kun 80 Määräaikaishuolto -ilmoitus tulee ensimmäisen kerran näyttöön. Katso seuraavasta taulukosta tulostintasi vastaava kiinnitysyksikön tuotenumero.

Tulostimen virtalähde	Kiinnitysyksikön tuotenumero
115 V	11K0555
220 V	11K0556



Säilytä tarvikkeet alkuperäisissä pakkauksissaan, kunnes ne otetaan käyttöön.

Älä säilytä tarvikkeita:

- yli 43 °C:n lämpötilassa
- ympäristössä, jonka kosteus tai lämpötila vaihtelee voimakkaasti
- suorassa auringonvalossa
- pölyisissä paikoissa
- pitkään autossa
- ympäristössä, jossa on syövyttäviä kaasuja
- ympäristössä, jossa on suolapitoinen ilma



Kun tulostimen toiminnassa on ongelmia, tarkista ensin, että

- tulostimen virtajohto on kytketty tulostimeen ja maadoitettuun pistorasiaan
- tulostimen virtakytkin on päällä
- pistorasiasta ei ole kytketty virtaa pois päältä kytkimellä tai katkaisijalla
- muut pistorasiaan kytketyt sähkölaitteet toimivat.
- Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen. Tämä korjaa usein ongelman.
- Tulostinajurin asetukset ovat oikeat.

Huomautus: Jos näyttöön tulee virheilmoitus, katso kohtaa Tulostimen ilmoitukset.



Valitsemalla tulostusmateriaalit huolellisesti ja asettamalla ne oikein voit välttää useimmat paperitukokset. (Katso lisätietoja kohdasta Vihjeitä paperitukosten välttämiseksi.) Jos tulostimeen tulee paperitukos, noudata tässä jaksossa olevia ohjeita.

Paperitukokseen liittyvät ilmoitukset voi poistaa vain *poistamalla kaiken paperin paperiradalta*. Jatka tulostusta painamalla **Jatka**-painiketta. Tulostin tulostaa uuden kopion jumiutuneesta sivusta, jos Tukosselvitys-asetuksena on Käytössä tai Autom.; Autom.-asetus ei kuitenkaan takaa, että sivu tulostuu.

Paperitukosalueiden tunnistaminen

Kaavio **sivulla 57** näyttää radan, jota paperi kulkee tulostimen ja lisävarusteiden lävitse, ja alueet, joilla voi esiintyä tukoksia. Rata vaihtelee paperilähteen mukaan.



Paperitukosalueisiin pääsy

Paperitukosalueisiin pääsee avaamalla luukkuja ja kansia sekä poistamalla paperilokeroita. Jos tulostimessa on monisyöttölaite, se näkyy, kun alaetuluukku on avattu. Kuvasta näkyy, missä paperilähteet ja mahdolliset paperitukosalueet ovat.



Huomautus: Tulostin näytetään kaikissa tämän jakson kuvissa vakiokokoonpanossaan paitsi, kun on tarpeellista esitellä syöttö- ja vastaanottolaitteita.

200 ja 201 Paperitukos Poista kasetti

Ilmoitus 200 Paperitukos tarkoittaa, että paperitukos on värikasetin alapuolella. Tämä tarkoittaa sitä, että värikasetti on poistettava tulostimesta. Ilmoitus 201 Paperitukos tarkoittaa, että tukos on kauempana tulostimen sisällä.

1 Paina vapautuspainiketta ja avaa tulostimen molemmat etuluukut.



VAARA: Tulostimen sisustan takaosa on kuuma.

- 2 Tartu värikasetin kädensijaan, vedä värikasettia ylös kohti ylempää etuluukkua ja vedä se sitten suoraan ulos itseäsi kohti. Pane värikasetti syrjään paperiarkin päälle.
- **3** Vedä paperia ylöspäin itseäsi kohti ja oikealle.
 - Huomautus: Jos paperi ei irtoa, kun vedät, lakkaa vetämästä. Tällöin paperi on irrotettava takaluukun kautta. Lisätietoja saat kohdasta Kirjekuorien syöttölaitteen ja tulostimen välissä.



- 4 Aseta värikasetti takaisin paikalleen.
- 5 Sulje molemmat etuluukut.

202 Paperitukos Avaa takaluukku

Tukokset, jotka aiheuttavat 202 Paperitukos -ilmoituksen, edellyttävät, että tulostimen takaluukku on avattava.

Huomautus: Ilmoitus poistetaan poistamalla kaikki paperi paperiradalta.

Napsauta tukosaluetta, jolloin saat ohjeita tukoksen poistamiseen.

- Ennen vastaanottoalustalle tuloa
- Vastaanottoalustalle tullessa

Ennen vastaanottoalustalle tuloa

1 Avaa takaluukku.



- 2 Poista paperi sen mukaan, mikä osa paperista on näkyvissä.
 - Jos paperista näkyy keskiosa, tartu paperiin molemmilta puolilta ja vedä sitä varovasti suoraan ulospäin.



- Jos paperi on yhä kiinnitysyksikössä, avaa ylempi etuluukku ja poista paperi.
- Jos paperista näkyy loppuosa, vedä paperi suoraan ulos.



Jos paperi ei irtoa heti, kun vedät, lakkaa vetämästä. Poista värikasetti ja vedä paperi ulos. Katso lisätietoja kohdasta Värikasetin vaihtaminen.

3 Sulje takaluukku.

Vastaanottoalustalle tullessa

Vedä paperi suoraan ulos.



Jos paperi ei irtoa heti, kun vedät, lakkaa vetämästä. Avaa tulostimen ylempi etuluukku ja vedä paperi ulos.



230 Paperitukos Tark 2-puol yks.

Tukokset, jotka aiheuttavat 230 Paperitukos -ilmoituksen, edellyttävät, että kaksipuolisen tulostusyksikön etukansi on avattava.

Huomautus: Ilmoitus poistetaan poistamalla kaikki paperi paperiradalta.

1 Avaa kaksipuolisen tulostusyksikön takaluukku.



- 2 Katso tulostusyksikön takaluukun alta, näkyykö paperin reunaa, jolloin voit määrittää, millaisesta tukoksesta on kyse:
 - Jos kaksipuolisessa tulostusyksikössä näkyy pieni pala sisäseinän vieressä, tartu siihen ja vedä se ulos. Jos et saa siitä otetta, lue ohjeet vaiheesta 6.
 - Jos tulostimen takaosassa on näkyvissä vain pieni osa paperista, älä vedä sitä ulos; se voi olla helpompi poistaa tulostimen sisältä. Lisätietoja on sivulla 200 ja 201 Paperitukos Poista kasetti.
 - Jos suurin osa paperista on näkyvissä, jatka seuraavalla tavalla.
- **3** Vedä paperia ylöspäin ja itseäsi kohti:



4 Vedä paperia alaspäin ja ulos, jos paperi on tässä asennossa.



5 Sulje kaksipuolisen tulostusyksikön takaluukku. Varmista, että se *napsahtaa* paikalleen.



- 6 Paikanna kaksipuolisen tulostusyksikön etukannen kummallakin puolella olevat syvennykset.
- 7 Vedä kaksipuolisen tulostusyksikön etukansi hitaasti suoraan ulos.



8 Jos paperin reuna on näkyvissä, vedä paperi suoraan ylöspäin ja ulos.



Jos paperi ei ole näkyvissä, jatka **vaiheesta 9**. Muussa tapauksessa sulje kaksipuolisen tulostusyksikön etukansi.

- 9 Vedä vakiolokero ulos.
- **10** Poista kaksipuolisen tulostusyksikön etukannen päällä olevat paperiarkit.



(kaksipuolisen tulostusyksikön sisäpuoli)

- 11 Työnnä kaksipuolisen tulostusyksikön etukansi takaisin yksikköön. Varmista, että se napsahtaa paikalleen.
- 12 Työnnä vakiolokero takaisin tulostimeen.

24x Paperitukos Tarkista lok. x

Seuraavilla neljällä alueella ilmenevät tukokset aiheuttavat 24x Paperitukos -ilmoituksen. x ilmaisee paperitukoksen sisältävän lokeron numeron.

Huomautus: Ilmoitus poistetaan poistamalla kaikki paperi paperiradalta.

Napsauta tukosaluetta, jolloin saat ohjeita tukoksen poistamiseen.

Lokeron kaltevalla pinnalla tai kahden lokeron välissä

• Kolmen lokeron välissä

(Näin voi käydä, jos käytät Legal-kokoista paperia lokeroissa tai jos asennettuna on valinnainen 250 arkin syöttölaite muiden syöttölaitteiden lisäksi.)

- Lokeron, kaksipuolisen tulostusyksikön ja vakiolokeron välissä
- Kirjekuorien syöttölaitteen ja tulostimen välissä
- 2000 arkin syöttölaitteessa

Lokeron kaltevalla pinnalla tai kahden lokeron välissä

- 1 Vedä paperilokero puoliksi ulos tukiyksiköstä.
- 2 Poista paperi sen mukaan, millaisesta tukoksesta on kyse.
 - Jos paperi on lokeron edessä kaltevalla tai seinäpinnalla, vedä paperi suoraan ulos.



 Jos paperi on kahden lokeron välisellä läpimenoalueella, vedä paperi suoraan ylöspäin ja ulos.



- Jos tulostusmateriaalin kumpikaan pää ei ole näkyvissä, katso ohjeita Kolmen lokeron välissä tukoksen poistamiseksi.
- **3** Työnnä paperilokero takaisin tukiyksikköön.

Kolmen lokeron välissä

Tämäntyyppinen tukos voi ilmetä, jos lokeroissa on Legal-kokoista paperia tai jos 250 arkin syöttölaitteen lisäksi asennettuna on muita valinnaisia syöttölaitteita.

1 Vedä paperilokero ulos tukiyksiköstä. Jos vain pieni osa paperista on näkyvissä, älä poista paperia vetämällä sitä alaspäin.



- 2 Työnnä paperilokero varovasti takaisin tukiyksikköön.
- 3 Vedä paperilokero ulos siitä tukiyksiköstä, joka on juuri sulkemasi lokeron yläpuolella.
- 4 Vedä paperia ylös tai alas. Jos se ei irtoa helposti toiseen suuntaan, kokeile toiseen suuntaan.



- 5 Työnnä paperilokero takaisin tukiyksikköön.
 - Huomautus: Tämäntyyppiseen tukokseen saattaa liittyä toinen tukos, joka on värikasetin alapuolella. Poista värikasetti ja tukoksen aiheuttanut paperi ja aseta värikasetti takaisin paikalleen. Katso lisätietoja kohdasta Värikasetin vaihtaminen.

Lokeron, kaksipuolisen tulostusyksikön ja vakiolokeron välissä



- 1 Vedä paperilokero ulos tukiyksiköstä. Jos vain pieni osa paperista on näkyvissä, älä poista paperia vetämällä sitä alaspäin.
- 2 Vedä kaksipuolisen tulostusyksikön etukansi hitaasti suoraan ulos.



3 Vedä vakiolokero ulos tulostimesta.

Jos paperin reuna näkyy vakiolokerossa, toimi seuraavasti:

a Vedä paperia alaspäin ja ulos.



- **b** Työnnä paperilokero kunnolla paikoilleen tulostimen sisään.
- **c** Työnnä kaksipuolisen tulostusyksikön etukansi takaisin yksikköön. Varmista, että se *napsahtaa* paikalleen.

Jos et näe paperin reunaa vakiolokerossa, toimi seuraavasti:

- a Työnnä vakiolokero takaisin tulostimeen.
- **b** Avaa tulostimen molemmat etuluukut.
- **c** Poista värikasetti. Katso lisätietoja kohdasta **Värikasetin vaihtaminen**. Paperin etureunan pitäisi nyt näkyä.
- d Vedä paperi ulos.



e Aseta värikasetti takaisin paikalleen.

Aseta värikasetin luiskat värikasettipesän aukkojen kanssa kohdakkain. Tulostimen sisällä olevat värilliset nuolet auttavat kohdistamaan värikasetin oikein. Ohjaa värikasettia alas, kunnes se laskeutuu ja *lukkiutuu* paikalleen.



- f Sulje tulostimen molemmat etuluukut.
- g Työnnä paperilokero kunnolla tulostimen sisään.

2000 arkin syöttölaitteessa

- 1 Avaa luukku.
- 2 Paina nostolaitteen laskupainiketta.
- **3** Poista paperitukos. Poista kaikki paperi syöttölaitteen ja tulostimen paperiradalta.



- 4 Varmista, että paperipino on tasainen ja kohdistettu oikein, muuten voi syntyä uusi paperitukos.
- 5 Sulje luukku.
- 6 Odota muutama sekunti, että nostolaite siirtyy ylös.
- 7 Jatka tulostusta painamalla Jatka-painiketta.

250 Paperitukos Tarkista MSL

Vedä kiinni jäänyt tulostusmateriaali hitaasti suoraan ulos monisyöttölaitteesta itseäsi kohti.

Huomautus: Ilmoitus poistetaan poistamalla kaikki paperi paperiradalta.



260 Paperitukos Tarkista kirjek.

Kirjekuoritukoksia voi esiintyä kahdella alueella.

Huomautus: Ilmoitus poistetaan poistamalla kaikki paperi paperiradalta.

Napsauta tukosaluetta, jolloin saat ohjeita tukoksen poistamiseen.

- Kirjekuorien syöttölaitteeseen tullessa
- Kirjekuorien syöttölaitteen ja tulostimen välissä

Kirjekuorien syöttölaitteeseen tullessa

Koska kirjekuorien syöttölaite syöttää kirjekuoria nipun alapuolelta, pohjimmainen kirjekuori on jäänyt kiinni.

- 1 Nosta kirjekuoripaino pinon päältä.
- 2 Nosta kirjekuoripaino taaksepäin tulostinta kohti.
- 3 Poista kirjekuorinippu kirjekuorien syöttölaitteesta.
4 Vedä kiinni jäänyt kirjekuori hitaasti suoraan ulos itseäsi kohti.



- 5 Aseta kirjekuorinippu takaisin kirjekuorien syöttölaitteeseen.
- 6 Säädä kirjekuorien reunan ohjain.
- 7 Laske kirjekuoripaino pinon päälle.

Huomautus: Jos kirjekuoritukokset jatkuvat, käy nämä kohdat läpi uudelleen ja syötä tulostimeen yksi kirjekuori vaiheiden 4 ja 5 välissä. Tämä saattaa poistaa ongelman.

Kirjekuorien syöttölaitteen ja tulostimen välissä

- 1 Nosta kirjekuoripaino pinon päältä.
- 2 Nosta kirjekuoripaino taaksepäin tulostinta kohti.
- 3 Poista kirjekuorinippu kirjekuorien syöttölaitteesta.
- 4 Työnnä kirjekuorituki suljettuun asentoon.



5 Avaa tulostimen ylempi etuluukku.

6 Vedä kirjekuorien syöttölaitetta hieman ylöspäin ja suoraan ulos tulostimesta. Pane se syrjään.



7 Vedä kirjekuori suoraan ulos tulostimesta.

Huomautus: Värikasetti on ehkä poistettava, jotta kirjekuori saadaan ulos. Lisätietoja on sivulla Värikasetin vaihtaminen.



- 8 Asenna kirjekuorien syöttölaite uudelleen. Varmista, että se napsahtaa paikalleen.
- 9 Sulje ylempi etuluukku.
- **10** Aseta kirjekuorinippu takaisin kirjekuorien syöttölaitteeseen.
- **11** Säädä kirjekuorien reunan ohjain.
- **12** Laske kirjekuoripaino pinon päälle.



Jos ehdotettu korjaustoimi ei ratkaise ongelmaa, ota yhteyttä huoltoedustajaasi.

Ongelma	Toimi
Käyttöpaneelissa näkyy vain vinoneliöitä, tai se on tyhjä.	 Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen. Näytössä näkyy Testaus käynnissä. Kun testaus on suoritettu, näyttöön tulee Valmis-ilmoitus.
	Jos näyttöön ei tule ilmoituksia, sammuta tulostimesta virta ja ota yhteys Lexmarkin asiakastukikeskukseen.
Käyttöpaneelista muutetuilla valikkoasetuksilla ei ole vaikutusta.	Sovellusohjelman, tulostinajurin tai tulostimen apuohjelmien asetukset ohittavat käyttöpaneelista tehdyt asetukset.
	 Muuta valikkoasetukset tulostinajurista, tulostimen apuohjelmista tai sovellusohjelmasta käyttöpaneelin sijasta.
	Poista tulostinajurin, tulostimen apuohjelmien tai sovellusohjelman asetukset käytöstä, jotta voit muuttaa asetuksia käyttöpaneelista.



Jos ehdotettu korjaustoimi ei ratkaise ongelmaa, ota yhteyttä huoltoedustajaasi.

Ongelma	Toimi	
Työ ei tulostunut, tai tulostui vääriä merkkejä.	Varmista, että käyttöpaneelissa näkyy ilmoitus valmis , ennen kuin lähetät työn tulostimelle. Palaa Valmis -tilaan painamalla Jatka .	
	Varmista, että tulostimeen on lisätty tulostusmateriaalia. Palaa valmis -tilaan painamalla Jatka -painiketta.	
	Tarkista, että tulostin käyttää oikeaa komentokieltä.	
	Varmista, että käytät oikeaa tulostinajuria.	
	Varmista, että rinnakkais-, sarja-, Ethernet- tai USB-kaapeli on liitetty tiukasti tulostimen takaosaan. Varmista, että käytät oikeaa kaapelia. Käytä IEEE 1284 -yhteensopivaa rinnakkaiskaapelia. Suosittelemme Lexmarkin tuotetta numero 1329605 (3 m) tai 1427498 (6 m). Jos käytät RS-232-sarjakaapelia, tarkista, että käytät nollamodeemikaapelia.	
	Jos tulostin on liitetty tietokoneeseen jakorasian kautta, kokeile suoraa liitäntää.	
	Tarkista, että käyttöpaneelissa, tulostinajurissa tai sovelluksessa on valittuna oikea paperikoko.	
	Varmista, että PCL-työn tunnis ja PS-työn tunnistasetus on Käytössä.	
Työ ei tulostunut, tai tulostui	Jos käytetään taustatulostusta, tarkista, että se ei ole pysähtynyt.	
vaaria merkkeja (jatkuu).	Jos tulostat verkosta tai Macintoshilla, katso Verkkotulostuksen ongelmia.	
	Tarkista tulostinliitäntä Asetusvalikosta.	
	Määritä, mikä käyttöjärjestelmä on käytössä. Tarkista, että nykyiset liitäntäasetukset ovat oikeat tulostamalla valikkoasetussivu. Katso Valikkoasetussivun tulostus.	
	Jos käytät sarjaliitäntää:	
	 Varmista, että Käytä DSR-sign -asetuksena on Ei käytössä. Tarkista yhteyskäytäntö-, nopeus-, pariteetti- ja databittiasetukset. Tulostimen ja isäntäkoneen asetusten pitäisi vastata toisiaan. 	
Tulostin on kytketty USB- liitäntään, mutta se ei tulosta.	Varmista, että käytössä on Windows 98, Windows 2000, Windows Me tai jokin toinen Lexmarkin tukema USB-liitännällä varustettu käyttöjärjestelmä.	
Tulostusmateriaalin syötössä tapahtuu häiriö tai tulostusmateriaalia syötetään useita kerralla.	Varmista, että käyttämäsi tulostusmateriaali vastaa tulostimesi teknisiä tietoja. Yksityiskohtaisia tietoja on kohdassa Tulostusmateriaalien tiedot .	
	Taivuta tulostusmateriaalia, ennen kuin lisäät sen paperilähteeseen.	
	Varmista, että tulostusmateriaali on lisätty oikein.	

Ongelma	Toimi	
Tulostusmateriaalin syötössä tapahtuu häiriö tai tulostusmateriaalia syötetään useita kerralla (jatkuu).	Varmista, että paperilähteiden paperin leveyden ja pituuden ohjaimet on säädetty oikein.	
	Älä lisää paperilähteisiin liikaa paperia.	
	Kun lisäät tulostusmateriaalia, älä työnnä sitä väkisin monisyöttölaitteeseen; se voi mennä vinoon tai käyristyä.	
	Poista käyristynyt tulostusmateriaali paperilähteistä.	
	Lisää käyttämäsi tulostusmateriaali suositeltu tulostuspuoli oikein päin. Katso lisätietoja kohdasta Tulostusmateriaalin lisäys.	
	Lisää paperilähteisiin vähemmän tulostusmateriaalia.	
	Käännä tulostusmateriaali toisinpäin ja yritä tulostamista uudelleen, jotta näet, paraneeko syöttö.	
	Älä sekoita keskenään erilaisia tulostusmateriaaleja.	
	Älä sekoita keskenään tulostusmateriaalin eri riisejä.	
	Poista riisistä ylimmäinen ja alimmainen arkki, ennen kuin lisäät tulostusmateriaalin.	
	Lisää tulostusmateriaalia paperilähteeseen vain, kun se on tyhjä.	
Kirjekuoren syötössä on häiriö tai useita kuoria syötetään kerralla.	Poista kirjekuorinippu kirjekuorien syöttölaitteesta. Lisää yksi kirjekuori, syötä se tulostimen läpi ja lisää sitten kirjekuorinippu kirjekuorien syöttölaitteeseen.	
Tulostus katkeaa odottamattomista paikoista.	Tarkista Tul:n aikakatkasetus Asetusvalikossa. Suurenna asetusta.	
Työ tulostuu väärästä paperilähteestä tai väärälle tulostusmateriaalille.	Tarkista Paperivalikon Paperilaji -asetus tulostimen käyttöpaneelista ja tulostinajurista.	
Paperi ei pinoudu siististi vastaanottoalustalle.	 Varmista, että paperituki on asennettu. Käännä paperinippu toisin päin lokerossa tai monisyöttölaitteessa. 	
Tulostin ei tulosta kaksipuolisia sivuja.	 vlarmista, että Kaksipuolinen-asetus on valittuna sekä Viimeistelyvaliko (Viimeistelyval.) että tulostinajurissa. vlarmista, että tulostimessa on riittävästi muistia. 	



Jos ehdotettu korjaustoimi ei ratkaise ongelmaa, ota yhteyttä huoltoedustajaasi.

Ongelma	Toimi
Tulostusjälki on liian vaalea. ABCDE ABCDE ABCDE	 Väri voi olla vähissä. Jos haluat käyttää jäljellä olevan väriaineen, poista ensin kasetti tarttumalla sen kahvoihin molemmin käsin. Ravista värikasettia varovasti, kun kasetin nuolet osoittavat alaspäin. Aseta kasetti paikalleen ja paina sitten Jatka-painiketta. Muuta Laatuvalikon Tummuuden säätö -asetusta. Jos tulostat epätasaiselle pinnalle, muuta Paperivalikon Paperin paino- ja Paperin laatu -asetusta. Katso kohtaa Paperilaji. Tarkista, että käytät oikeaa tulostusmateriaalia.
Väri leviää tai väriaine irtoaa paperista. ABCDE ABCDE ABCDE	 Jos tulostat epätasaiselle pinnalle, muuta Paperivalikon Paperin paino- ja Paperin laatu -asetusta. Katso kohtaa Paperilaji. Tarkista, että tulostusmateriaali vastaa tulostimen ohjeita. Yksityiskohtaisia tietoja on kohdassa Tulostusmateriaalien tiedot. Jos ongelma ei häviä, ota yhteys Lexmarkin asiakastukikeskukseen.
Tulostetun sivun takana on väriä. ABCDE ABCDE ABCDE	Siirtorullassa on väriainetta. Estääksesi tämän älä lisää tulostusmateriaalia, joka on pienempi kuin tulostettavan työn paperikoko. Suorita tulostimen alkuasetus avaamalla ja sulkemalla tulostimen ylempi etuluukku ja puhdista siirtorulla.

Ongelma	Toimi
Sivulla näkyy taustavarjoja tai väriainehiukkasia. ABCDE ABCDE ABCDE	 Tarkista, että värikasetti on asennettu oikein. Vaihda värikasetti. Yksityiskohtaisia tietoja on kohdassa Värikasetin vaihtaminen. Jos ongelma ei häviä, vaihda varausrulla. Yksityiskohtaisia tietoja on kohdassa Varausrullan vaihtaminen.
Koko sivu on valkoinen.	 Varmista, että värikasetista on poistettu pakkausmateriaali. Tarkista, että värikasetti on asennettu oikein. Väri voi olla vähissä. Jos haluat käyttää jäljellä olevan väriaineen, poista ensin kasetti tarttumalla sen kahvoihin molemmin käsin. Ravista värikasettia varovasti, kun kasetin nuolet osoittavat alaspäin. Aseta kasetti paikalleen ja paina sitten Jatka-painiketta.
Sivulla näkyy raitoja. ABCDE ABCDE ABCDE	 Väri voi olla vähissä. Jos haluat käyttää jäljellä olevan väriaineen, poista ensin kasetti tarttumalla sen kahvoihin molemmin käsin ja ravista sitten kasettia varovasti edestakaisin. Aseta värikasetti takaisin paikalleen. Jos käytät esipainettuja lomakkeita, varmista, että muste kestää 212 °C:n lämpötilan.
Tulostusjälki on liian tumma. ABCDE ABCDE ABCDE ABCDE	Muuta Laatuvalikon Tummuuden säätö -asetusta. Huomautus: Macintosh-käyttäjien pitäisi varmistaa, että viivoja per tuuma (lpi) - asetus ei ole määritetty liian suureksi sovelluksessa.

Ongelma	Toimi
Merkeissä on sahalaitaiset tai epätasaiset reunat. ABCDE ABCDE ABCDE	 Vaihda Laatuvalikon Tarkkuus-asetuksen asetusvaihtoehdoksi 600 dpi tai 1200 dpi. Ota käyttöön Laatuvalikon PQET-laatu-asetus. Jos käytät ladattuja fontteja, tarkista, että tulostin, isäntäkone ja sovellusohjelma tukevat fontteja.
Kuvan laatu on huono. ABCDE ABCI E APCLE	Tarkkuutta vähennettiin automaattisesti. Yksinkertaista sivun tulostusta tai asenna tulostimeen lisää muistia. Katso kohtaa Tarkkuutta vähennetään.
Osa sivusta tai koko sivu on tulostunut mustana.	 Tarkista, että värikasetti on asennettu oikein. Jos varausrulla on vaihdettu, tarkista, että se on asennettu oikein.
Työ tulostuu, mutta ylä- ja sivumarginaali ovat väärin. ABCDE ABCDE ABCDE ABCDE	 Varmista, että Paperivalikon Paperikoko-asetus on oikein. Varmista, että marginaalit on asetettu oikein sovellusohjelmistossa.



ratkaiseminen

Jos lisävaruste ei toimi oikein sen jälkeen, kun se on asennettu, tai se ei toimi ollenkaan, toimi seuraavasti:

- Varmista, että lisävarusteet on merkitty värillisellä kolmiolla, joka ilmaisee, että ne ovat yhteensopivia tulostimesi kanssa.
- Katkaise tulostimesta virta, odota noin 10 sekuntia ja kytke virta uudelleen. Jos tämä ei korjaa ongelmaa, irroita tulostin sekä tarkista lisävarusteen ja tulostimen välinen liitäntä.
- Tulosta valikkoasetussivu ja tarkista, onko lisävaruste asennettujen lisävarusteiden luettelossa. Jos lisävarustetta ei ole luettelossa, asenna se uudelleen.
- Varmista, että lisävaruste on valittuna käyttämässäsi sovellusohjelmassa.

Macintosh-tietokoneen käyttäjät: varmista, että tulostin on asetuksena Valitsijassa.

Seuraavassa taulukossa on lueteltu tulostimen lisävarusteet ja korjaustoimet, jos lisävarusteen käytössä esiintyy ongelmia. Jos ehdotettu korjaustoimi ei ratkaise ongelmaa, ota yhteys huoltoedustajaan.

Lisävarusteet	Toimi
Syöttölaitteet	 Varmista, että syöttölaitteiden (250 arkin syöttölaite, valinnainen 500 arkin syöttölaite tai valinnainen 2000 arkin syöttölaite) välinen liitäntä tai syöttölaitteen ja kaksipuolisen tulostusyksikön välinen liitäntä on tiukasti kiinni. Varmista, että tulostusmateriaali on lisätty oikein. Yksityiskohtaisia tietoja on kohdassa Tulostusmateriaalin lisäys.
Kaksipuolinen tulostusyksikkö	 Varmista, että kaksipuolisen tulostusyksikön ja tulostimen välinen liitäntä on tiukasti kiinni. Jos kaksipuolinen tulostusyksikkö on valikkoasetussivun luettelossa, mutta tulostusmateriaali aiheuttaa tukoksen, kun se menee kaksipuoliseen tulostusyksikköön tai tulee siitä ulos, tulostinta ja kaksipuolista tulostusyksikköä ei ole ehkä kohdistettu oikein. Varmista, että kaksipuolisen tulostusyksikön etukansi on lujasti kiinni.
Kirjekuorien syöttölaite	 Varmista, että kirjekuorien syöttölaitteen ja tulostimen välinen liitäntä on tiukasti kiinni. Varmista, että Paperikoko-asetus on määritetty oikein sekä Paperivalikossa että sovelluksessa. Varmista, että kirjekuoret on lisätty oikein. Yksityiskohtaisia tietoja on kohdassa Kirjekuorien syöttölaitteen käyttö.
Flash-muisti	Varmista, että flash-muisti on liitetty lujasti tulostimen emolevyyn.

Lisävarusteet	Toimi	
Kiintolevy ja sovitin	Varmista, että kiintolevy on liitetty lujasti kiintolevyn sovitinkorttiin. Varmista myös, että kiintolevyn sovitinkortti on liitetty lujasti tulostimen emolevyyn.	
Infrapunasovitin	Jos infrapunayhteys katkeaa tai sitä ei ole, varmista, että:	
	 Infrapunaporttien välinen etäisyys on enintään 1 metri. Jos porttien välillä ei ole yhteyttä, siirrä portteja lähemmäs toisiaan. 	
	Molemmat portit ovat vakaasti paikallaan.	
	I letokone ja tulostin ovat tasaisen pinnan paalla.	
	 Kahden infrapunaportin välinen yhteyskulma on 15 asteen sisällä kahden infrapunaportin välille vedetyn kuvitteellisen viivan kummallakin puolella. 	
	 Yhteyttä ei häiritse mikään kirkas valo, kuten suora auringonpaiste. Kahden infrapunaportin välille ei ole sijoitettu mitään esineitä. 	
Sisäinen tulostuspalvelin	 Varmista, että sisäinen tulostuspalvelin (josta käytetään myös nimeä sisäinen verkkosovitin tai INA) on liitetty lujasti tulostimen emolevyyn. 	
	 Varmista, että käytät oikeaa kaapelia, joka on liitetty lujasti kiinni, ja että verkko- ohjelma on asennettu oikein. 	
	Lisätietoja on ajurit-CD-levyllä.	
Tulostinmuisti	Varmista, että tulostimen muisti on liitetty lujasti tulostimen emolevyyn.	
Tri-Port-sovitin	 Varmista, että Tri-Port-sovitin on liitetty lujasti tulostimen emolevyyn. Jos käytät Macintosh-tietokonetta, varmista, että pääkone on määritetty käyttämään LocalTalkia. 	
	• Jos kaytat lankapunelinilitantaa, on kaytettävä päätevästuspistoketta.	
USB/Rinnakkaisliitäntä	Varmista, että USB/rinnakkaisliitäntäkortti on liitetty lujasti tulostimen emolevyyn.Varmista, että käytät oikeaa kaapelia ja että se on lujasti kiinni.	



Jos työ ei tulostunut tai tulosteessa on virheellisiä merkkejä, varmista, että sisäinen Lexmarktulostuspalvelin tai ulkoinen tulostuspalvelin on asennettu oikein ja että verkkokaapeli on kytketty.

Huomautus: Lisätietoja on ajurit-CD-levyllä.

Novell-käyttäjät:

- Varmista, että netware.drv-tiedosto on päivätty 24. lokakuuta 1994 tai myöhemmin.
- Varmista, että NT (no tabs) flag sisältyy Capture statement -kohteeseen.

Macintoshin käyttäjät:

- Macintosh-yhteyden luomiseksi tulostimeen voi olla tarpeen liittää valinnainen sisäinen tulostuspalvelin.
- Varmista, että tulostimen asetukset ovat oikein Valitsijassa.



Ongelma	Toimi	
Tarvitsen päivitetyt tulostinajurit tai tulostimen apuohjelmat.	 Lisätietoja on tulostimen mukana toimitetulla ajurit-CD-levyllä, joka sisältää tulostinajurit ja apuohjelmat. Käy Lexmarkin Web-sivulla osoitteessa http://www.lexmark.com, josta löytyvät uusimmat tulostinajurit ja tulostimen apuohjelmat. 	
Minun pitää liittää sarjakaapeli tulostimeen.	Tulostimeen on asennettu valinnainen liitäntäkortti, katso Asennusopas- julkaisua.	
En löydä luetteloa tulostimen poistumiskoodeista.	Lisätietoja on <i>Technical Reference</i> -julkaisussa, joka on saatavana ajurit-CD-levyllä tai Lexmarkin www-sivuilla osoitteessa www.lexmark.com .	



Tulostimen käyttöpaneeli näyttää ilmoitukset, jotka kuvaavat tulostimen senhetkistä tilaa ja osoittavat mahdolliset käyttäjän toimia vaativat tulostusongelmat. Tässä aiheessa luetellaan kaikki tulostimen ilmoitukset, selitetään niiden merkitys ja neuvotaan niiden poistamisessa.



Jos haluat löytää tietoa ilmoituksesta, joka alkaa tietyllä kirjaimella tai numerolla, napsauta kyseistä kirjainta tai numeroa sivun alareunassa.

Α

Käytössä

Anna työn PIN: =____ Asenna uudelleen <laite> Asenna <laite> tai peruuta työ Asenna lokero <x> Asetetaan työt jonoon В С D Е Ei tulostustöitä Jatketaanko? Ei valmiina F Flash-alustus Flashin ohjelm. Fonttilistan tulostus G

H Hakemistolistan tulostus Heksatulostus Hetki... I Infrapuna <x>

J K Konekood. ohjelm. Käsitellään ja poistetaan työt L

Levy vioittunut. Alusta uudell.? Levyn alustus käynnissä Levyn palautus Lisää käsinsyöt Lisää lokeroon <x> LocalTalk <x> Lokero <x> vajaa Lokero <x> puuttuu Lokero <x> tyhjä

N Nol. huolt. las O Ohj. järj.koodia

Ρ

Poistetaan työt Poistetaanko kaikki työt? Puskurin tyhjennys Pysäytetyt työt voidaan menettää

Q

R Rinnakk.portti <x>

S Sarjaportti <x> Sulje kansi tai asenna kasetti

Т

Tallenn. levylle Tarkista <laitteen> liitäntä Tarkkuutta vähennetään Tehdasasetusten palautus Testaus käynnissä Tiivistetään Tulostetaanko työt levyltä? Tulostimen uudelleen asetus Työn peruutus Töiden seuranta tiedot tulostuu Töiden seuranta tiet. poistetaan U USB-väylä <x> V

Valikkoasetusten tulostus

Valikkojen muutos käynnissä

Valikot eivät käytössä

Valikot käytössä

Valikot poissa käytöstä

Valmis

Verkko <x>

Verkko <x><y>

Verkkokortti käytössä

Virheellinen verkkok. <x> koodi

Virheellinen verkkok. koodi

Virransäästö	53 Alustamaton Flash-	81 Konekoodi CRC -virhe
Väri vähissä		88 Väri vähissä
w x	54 Virne sarjap. <x> :ssa 54 Verkkokort. <x> ohjelmavirhe</x></x>	9 900–999 Huolto <ilmoitus></ilmoitus>
Y	54 Ei yht. rinn <x> ja ulk.verk. väl</x>	
Z	54 Virhe rinnakkaisp.	
Å	54 Virhe rin- nakkaisp. <x> :ssä</x>	
Ä	54 Verkkokortin ohjelmavirhe	
0	54 Ei yht. rinn. ja ulk.verk. väl	
1	56 Rinnakkaisp. <x> ei käytössä</x>	
2	56 Vakiorinn.p. ei käytössä	
2 <xx> Paperitukos</xx>	56 Sarjap. <x> ei käytössä</x>	
3 31 Viallinen värikasetti	58 Liian monta levyä asennettu	
32 Vääränlainen värikasetti	58 Liian monta Flash- muistia	
34 Lyhyt arkki 35 Ei res. tall. Muisti ei riitä	58 Liian monta syöttölokeroa	
37 Muisti ei riitä lajitt.	59 Väärä <laite></laite>	
37 RAM ei riitä tiivistämiseen	6	
37 Muisti ei riitä	61 Viallinen levy	
38 Muisti täynnä	62 Levy taynna	
39 Monimutkainen sivu	63 Alustamaton levy	
4	7 70–79 <ilmoitus></ilmoitus>	
5	0	
51 Viallinen Flash-muisti	o 80 Määräaikais, huolto	
52 Flash-muisti täynnä	ou maaraanais- huullu	

Valikkojen muutos käynnissä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on ottamassa käyttöön tulostimen asetuksiin tehtyjä muutoksia.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Käytössä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on varattu, sillä se vastaanottaa, käsittelee tai tulostaa tietoa.

Käyttäjän toimet:

- Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
- Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.

Katso myös:

Työn peruutus

Työn peruutus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee nykyisen tulostustyön peruutuspyyntöä.

Käyttäjän toimet:

Tarkista <laitteen> liitäntä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Määritetty laite ei ole täysin kytketty tulostimeen tai kyseessä on laitteistovirhe.

Käyttäjän toimet:

- Muodosta yhteys uudelleen poistamalla määritetty laite ja kiinnittämällä se tulostimeen uudelleen.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta.
- Jos ilmenee laitteistovirhe, sammuta tulostin ja käynnistä se uudelleen. Jos virhe esiintyy yhä, sammuta tulostin, poista määritetty laite ja ota yhteys huoltoon.

Töiden seuranta tiet. poistetaan

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin poistaa kaikki kiintolevylle tallennetut tulostustöiden seurantatiedot.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Sulje kansi tai asenna kasetti

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Yläetuluukku on auki tai värikasettia ei ole asennettu.

Käyttäjän toimet:

- Sulje yläetuluukku.
- Asenna värikasetti.

Tiivistetään

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin tiivistää flash-muistia, jotta saadaan käyttöön poistettujen resurssien varaama tila.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Painikkeita ei voi käyttää, kun tämä ilmoitus näkyy.

VAROITUS: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Poistetaanko kaikki työt?

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin pyytää vahvistamaan kaikkien pysäytettyjen töiden poistamisen.

Käyttäjän toimet:

- Jatka painamalla Jatka-painiketta. Tulostin poistaa kaikki pysäytetyt työt.
- Peruuta toiminto painamalla Seis-painiketta.

Poistetaan työt

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin poistaa yhden tai useamman pysäytetyn työn.

Käyttäjän toimet:

Valikot eivät käytössä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on poistamassa valikoita käytöstä pyynnön mukaisesti.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Huomautus: Kun valikot eivät ole käytössä, käyttäjät eivät voi vaihtaa käyttöpaneelista tulostimen asetuksia.

Katso myös:

Käyttöpaneelin valikoiden poistaminen käytöstä

Levy vioittunut. Alusta uudell.?

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on yrittänyt korjata levyn, mutta levyn korjaaminen ei onnistu. Levyä ei voi käyttää ennen kuin se on alustettu uudelleen.

Käyttäjän toimet:

- Paina Jatka-painiketta. Kaikki tiedot häviävät, kun levy alustetaan.
- Poista ilmoitus näytöstä ja jätä levy alustamatta painamalla **Seis**-painiketta. Levyn palautus -ilmoitus saattaa tulla uudelleen näyttöön ja tulostin yrittää korjata levyn uudelleen.

Katso myös:

Levyn palautus

Levyn palautus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin yrittää palauttaa kiintolevyn sen jälkeen, kun siitä on löytynyt virheitä. Levyn palautus tapahtuu viidessä eri vaiheessa. Näytön toisella rivillä näkyy, kuinka monta prosenttia kulloisestakin vaiheesta on valmista.

Huomautus: Jos tulostimesta katkaistaan virta levyyn kirjoitettaessa, voi ilmetä virheitä.

Käyttäjän toimet:

- Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Painikkeita ei voi käyttää, kun tämä ilmoitus näkyy.
- Jotta tämä virhe ei toistuisi myöhemmin, älä katkaise virtaa tulostimesta, ellei näytössä ole valmis-ilmoitusta.

Valikot käytössä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on määrittämässä valikot kaikkien käyttäjien käyttöön pyynnön mukaisesti.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä, ja paina sitten **Valikko**-painiketta, jotta voit selata valikkoja käyttöpaneelista.

Katso myös:

Käyttöpaneelin valikoiden poistaminen käytöstä

Anna työn PIN:

=____

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin odottaa, että annat nelinumeroisen PIN-koodin.

Käyttäjän toimet:

Anna käyttöpaneelin painikkeiden avulla PIN-numero, jonka määrittelit ajurissa luottamuksellisen työn lähetyksen yhteydessä.

Katso myös:

Luottamukselliset työt

Puskurin tyhjennys

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin tyhjentää vahingoittunutta tulostustietoa ja jättää tulostamatta nykyisen tulostustyön.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Levyn alustus käynnissä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin alustaa kiintolevyä. Koska levyn alustus voi joissakin tapauksissa kestää melko pitkään, toisella rivillä näkyy, kuinka monta prosenttia on valmiina.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

VAROITUS: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Flash-alustus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin alustaa flash-muistia.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

VAROITUS: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Pysäytetyt työt voidaan menettää

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin ei voi jatkaa tulostustöiden käsittelyä, koska sen muisti on liian täynnä.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Tulostin vapauttaa muistia poistamalla vanhimman pysäytetyn työn ja jatkaa pysäytettyjen töiden poistamista, kunnes muistia on vapautettu riittävästi ja työ voidaan käsitellä.
- Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:
 - Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistiin tallennetut tiedot.
 - Asenna tulostimeen lisää muistia.

Huomautus: Näytössä näkyvät vuorotellen ilmoitukset 37 Muisti ei riitä ja Pysäytetyt työt voidaan menettää.

Infrapuna <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Infrapunaliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.

Asenna lokero <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Lokero puuttuu tai sitä ei ole asennettu kunnolla.

Käyttäjän toimet:

Asenna määritetty lokero kunnolla tulostimeen.

Asenna <*laite>* tai peruuta työ

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin pyytää, että määritetty laite asennetaan, jotta työ voitaisiin tulostaa.

Käyttäjän toimet:

- Katkaise virta tulostimesta, asenna määritetty laite ja käynnistä tulostin uudelleen.
- Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.

Katso myös:

Asennusopas

Virheellinen verkkok. <x> koodi Virheellinen verkkok. koodi

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Sisäisen tulostuspalvelimen koodi ei ole oikea. Tulostin ei voi vastaanottaa ja käsitellä töitä, ennen kuin oikea koodi on ohjelmoitu sisäiseen tulostuspalvelimeen.

Käyttäjän toimet:

Lataa oikea koodi tulostimen sisäiseen tulostuspalvelimeen. Painikkeita ei voi käyttää, kun tämä ilmoitus näkyy.

Huomautus: Voit ladata verkkokoodin, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Katso myös:

Technical Reference

Lisää käsinsyöt

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimelle on lähetetty käsinsyötettävän työn pyyntö. Tulostimeen voi nyt lisätä yksittäisen käsinsyötettävän arkin.

Käyttäjän toimet:

- Lisää monisyöttölaitteeseen näytön toisella rivillä osoitettu paperiarkki.
- Jos haluat ohittaa käsinsyöttöpyynnön ja tulostaa työn tulostimen jossakin syöttölokerossa olevalle paperille, paina Valitse tai Jatka. Jos tulostin havaitsee, että jossakin lokerossa on oikean lajista ja kokoista paperia, se syöttää paperia kyseisestä lokerosta. Jos tulostin ei löydä oikean lajista ja kokoista paperia sisältävää lokeroa, se tulostaa työn oletussyöttölokerossa olevalle paperille.
- Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.

Katso myös:

Monisyöttölaitteen täyttäminen

Lisää lokeroon <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin yritti ottaa paperia paperilähteestä, jonka se havaitsi olevan tyhjä.

Käyttäjän toimet:

- Lisää näytössä määritettyyn lokeroon näytön toisella rivillä pyydetyn kokoista ja lajista paperia. Tulostin poistaa ilmoituksen automaattisesti ja jatkaa työn tulostusta.
- Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.

LocalTalk <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

LocalTalk-liitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.

Valikot poissa käytöstä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimen valikot ovat poissa käytöstä. Tulostimen asetuksia ei voi muuttaa käyttöpaneelista.

Käyttäjän toimet:

Voit kuitenkin avata Työvalikon ja peruuttaa tulostumassa olevan työn tai valita luottamuksellisen työn tai pysäytetyn työn, jonka haluat tulostaa. Jos haluat käsitellä tulostimen valikkoja, ota yhteys verkon pääkäyttäjään.

Verkkokortti käytössä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Sisäinen tulostuspalvelin (jota kutsutaan myös sisäiseksi verkkosovittimeksi tai INA:ksi) palautetaan alkutilaan.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Verkko <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Verkkoliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.

Verkko <x><y>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Verkkoliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys, jossa <x> on aktiivinen tietoliikenneyhteys ja <y> on kanava.

Ei tulostustöitä Jatketaanko?

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimeen syötetty nelinumeroinen PIN-koodi ei liity mihinkään luottamukselliseen tulostustyöhön.

Käyttäjän toimet:

- Syötä jokin muu PIN-koodi painamalla Jatka-painiketta.
- Poista PIN-koodin syöttökehote painamalla Seis-painiketta.

Ei valmiina

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin ei ole valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tietoa. Käyttäjä on painanut Seispainiketta eikä tulostimeen ole yhteyttä.

Käyttäjän toimet:

Tulostimen saa vastaanottamaan töitä painamalla Jatka-painiketta.

Rinnakk.portti <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Rinnakkaisliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.

Testaus käynnissä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin suorittaa käynnistystestauksia sen jälkeen, kun virta on kytketty tulostimeen.

Käyttäjän toimet:

Virransäästö

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tietoa. Se vähentää sähkönkulutustaan, kun sitä ei käytetä. Jos tulostinta ei käytetä Virransäästö-asetuksessa määritettynä aikana, käyttöpaneelin näyttöön tulee **valmis**-ilmoituksen tilalle **virransäästö**-ilmoitus.

Käyttäjän toimet:

- Lähetä työ tulostimelle.
- Jos painat Jatka-painiketta, tulostin lämpenee nopeasti normaaliin käyttölämpötilaan ja näyttöön tulee Valmis-ilmoitus.

Tulostetaanko työt levyltä?

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Kiintolevylle on tallennettu taustatulostustöitä, joita ei tulostettu, ennen kuin tulostimen virta katkaistiin.

Käyttäjän toimet:

- Tulosta tallennetut työt painamalla Jatka-painiketta.
- Poista työt kiintolevyltä tulostamatta niitä painamalla Takaisin- tai Seis-painiketta.

Hakemistolistan tulostus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee tai tulostaa hakemistoluetteloa kaikista flash-muistiin tai kiintolevylle tallennetuista tiedostoista.

Käyttäjän toimet:

Fonttilistan tulostus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee tai tulostaa luetteloa kaikista valitun komentokielen käytettävissä olevista fonteista.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Töiden seuranta tiedot tulostuu

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee tai tulostaa kaikki kiintolevylle tallennetut tulostustöiden seurantatiedot.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Valikkoasetusten tulostus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee tai tulostaa valikkoasetussivua.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Konekood. ohjelm.

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin ohjelmoi uuden koodin flash-muistiin.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

VAROITUS: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Ohj. järj.koodia

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin ohjelmoi uutta järjestelmäkoodia.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä ja tulostin palaa alkutilaan.

VAROITUS: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Flashin ohjelm.

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin tallentaa resursseja, kuten fontteja ja makroja, flash-muistiin.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

VAROITUS: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Tallenn. levylle

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin tallentaa resursseja, kuten fontteja ja makroja, kiintolevylle.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

VAROITUS: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.

Käsitellään ja poistetaan työt

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin poistaa yhden tai useamman pysäytetyn työn ja lähettää yhden tai useamman työn tulostimelle.

Käyttäjän toimet:

Asetetaan työt jonoon

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin lähettää yhden tai useamman pysäytetyn työn tulostimelle.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Valmis

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tulostustöitä.

Käyttäjän toimet:

Lähetä työ tulostimelle.

Heksatulostus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on heksatulostustilassa ja valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tulostustöitä.

Käyttäjän toimet:

- Lähetä työ tulostimelle. Kaikki tulostimelle lähetetty tieto tulostetaan heksadesimaali- ja merkkiesitysmuodossa. Ohjausmerkkijonoja ei suoriteta vaan ne tulostetaan.
- Poistu heksatulostustilasta ja palauta tulostin valmiustilaan katkaisemalla ja kytkemällä tulostimen virta.
- Aseta tulostin uudelleen.

Asenna uudelleen <laite>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Määritetty laite ei ole täysin kytketty tulostimeen tai kyseessä on laitteistovirhe.

Käyttäjän toimet:

- Muodosta yhteys uudelleen poistamalla määritetty laite ja kiinnittämällä se tulostimeen uudelleen.
- Jatka työn tulostusta laitetta käyttämättä ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta.
- Jos ilmenee laitteistovirhe, sammuta tulostin ja käynnistä se uudelleen. Jos virhe esiintyy yhä, sammuta tulostin, poista määritetty laite ja ota yhteys huoltoon.

Tarkkuutta vähennetään

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin laskee sivun tarkkuutta käsiteltävässä työssä tarkkuudesta 600 pistettä tuumalla (dpi) 300 pisteeseen tuumalla **38 Muisti täynnä** -virheen välttämiseksi. **Tarkkuutta vähennetään** -ilmoitus näkyy näytössä työn tulostuksen ajan.

Käyttäjän toimet:

Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.

Tulostimen uudelleen asetus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin palauttaa nykyiset oletusasetukset. Kaikki aktiiviset tulostustyöt peruutetaan.

Käyttäjän toimet:

Nol. huolt. las

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin nollaa laskurin, joka seuraa kiinnitysyksikön kulumista.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Tehdasasetusten palautus

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin palauttaa tulostimen tehdasasetukset. Kun tehdasasetukset on palautettu:

- Kaikki tulostimen muistiin ladatut resurssit (fontit, makrot, symbolijoukot) tuhoutuvat.
- Kaikki valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi paitsi:
 - Näytön kieli -asetus Asetusvalikossa
 - Kaikki rinnakkaisvalikon, sarjavalikon, verkkovalikon, infrapunavalikon, LocalTalk-valikon ja USB-valikon asetukset.

Käyttäjän toimet:

Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Sarjaportti <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Sarjaliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys.

Vak.alus. täynnä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Vakiovastaanottoalusta on täynnä.

Käyttäjän toimet:

Poista alustalla oleva paperipino, jolloin ilmoitus häviää.

Väri vähissä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Värikasetin väriaine on vähissä.

Käyttäjän toimet:

- Jos haluat käyttää jäljellä olevan väriaineen, poista ensin kasetti tarttumalla sen kahvoihin molemmin käsin. Ravista värikasettia varovasti, kun kasetin nuolet osoittavat alaspäin. Aseta kasetti paikalleen ja paina sitten **Jatka**-painiketta.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Saatat huomata, että tulostuslaatu on heikentynyt.
- Vaihda värikasetti.

Lokero <x> tyhjä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Lokerossa ei ole paperia.

Käyttäjän toimet:

Ilmoitus poistuu näytöstä, kun lisäät lokeroon paperia.

Lokero <x> vajaa

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Lokerossa on vain vähän paperia.

Käyttäjän toimet:

Lisää lokeroon paperia, jolloin ilmoitus poistuu näytöstä.

Lokero <x> puuttuu

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Lokero puuttuu tai sitä ei ole asennettu kunnolla tulostimeen.

Käyttäjän toimet:

Asenna lokero kunnolla tulostimeen.

USB-väylä <x>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee dataa määritetyssä USB-portissa.

Hetki...

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on vastaanottanut sivun tulostettavaksi, mutta odottaa työn lopetus- tai sivunsyöttökomentoa tai lisää tietoa.

Käyttäjän toimet:

- Tulosta puskurin sisältö painamalla Jatka-painiketta.
- Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.

2<xx> Paperitukos

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut paperitukoksen. Vaikka paperitukoksen sijainti näkyy näytön toisella rivillä, paperi on poistettava koko paperiradalta.

Käyttäjän toimet:

Poista paperi paperiradalta.

31 Viallinen värikasetti

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

On asennettu viallinen värikasetti.

Käyttäjän toimet:

Poista värikasetti ja asenna uusi.

32 Vääränlainen värikasetti

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

On asennettu vääränlainen värikasetti.

Käyttäjän toimet:

Poista värikasetti ja asenna värikasetti, jota tulostin tukee.

Katso myös:

Värikasetin vaihtaminen

34 Lyhyt arkki

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut, että paperi, joka on näytön toisella rivillä olevassa paperilähteessä, on liian lyhyt muotoillun datan tulostamiseen. Jos lokero käyttää automaattista koon tunnistusta, tämä virhe tapahtuu, kun paperinohjaimet eivät ole oikeassa paikassa.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Tulostin ei automaattisesti tulosta uudelleen sivua, jonka kohdalla ilmoitus tuli.
- Varmista, että Paperivalikon Paperikoko-asetus vastaa käyttämäsi paperin kokoa. Jos Monisyötön koko -asetus on Universal-koko, varmista, että paperi on riittävän suuri muotoillulle datalle.
- Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.

35 Ei res. tall. Muisti ei riitä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimen muisti ei riitä Tallenna resurs. -toiminnon käyttämiseen. Tämä ilmoitus aiheutuu yleensä siitä, että ainakin yhdelle tulostimen yhteyspuskurille on varattu liikaa muistia.

Käyttäjän toimet:

- Poista Tallenna resurs. -toiminto käytöstä ja jatka tulostusta painamalla **Jatka**-painiketta.
- Jos haluat ottaa Tallenna resurs. -toiminnon käyttöön, kun tämä ilmoitus on tullut näyttöön:
 - Varmista, että yhteyspuskureiden asetus on Autom. ja ota yhteyspuskurin muutokset käyttöön poistumalla valikoista.
 - Kun näytössä näkyy valmis-ilmoitus, ota Tallenna resurs. -toiminto käyttöön Asetusvalikossa.
- Asenna lisää muistia.

37 Muisti ei riitä lajitt.

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimen muistissa (tai valinnaisella kiintolevyllä, jos se on asennettu) ei ole riittävästi tilaa tulostustyön lajitteluun.

Käyttäjän toimet:

- Aloita muistiin jo tallennetun työn osan tulostus ja loppuosan lajittelu painamalla Jatkapainiketta.
- Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.

37 RAM ei riitä

tiivistämiseen

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin ei voi tiivistää flash-muistia, koska poistamattomien flash-resurssien tallentamiseen käytettävä muisti on täynnä.

Käyttäjän toimet:

- Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistissa olevat tiedot.
- Asenna tulostimeen lisää muistia.
37 Muisti ei riitä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin ei voi jatkaa nykyisten tulostustöiden käsittelyä, koska sen muisti on täynnä.

Käyttäjän toimet:

- Jatka nykyisen tulostustyön käsittelyä ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Tulostin vapauttaa muistia poistamalla vanhimman pysäytetyn työn ja jatkaa pysäytettyjen töiden poistamista, kunnes muistia on vapautettu riittävästi ja työ voidaan käsitellä.
- Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:
 - Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistissa olevat tiedot.
 - Asenna tulostimeen lisää muistia.

Huomautus: Näytössä näkyvät vuorotellen ilmoitukset 37 Muisti ei riitä ja Pysäytetyt työt voidaan menettää.

38 Muisti täynnä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin käsittelee tietoa, mutta sivujen tallentamiseen käytettävä muisti on täynnä.

- Jatka työn tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.
- Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.
- Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:
 - Yksinkertaista tulostustyötä vähentämällä tekstin tai grafiikan määrää ja poistamalla tarpeettomat ladatut fontit tai makrot.
 - Asenna tulostimeen lisää muistia.

39 Monimutkainen sivu

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Sivu ei ehkä tulostu oikein, koska sivun tulostustiedot ovat liian monimutkaiset.

Käyttäjän toimet:

- Jatka työn tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.
- Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja peruuta nykyinen työ.
- Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti:
 - Yksinkertaista sivun tulostusta vähentämällä tekstin tai grafiikan määrää ja poistamalla tarpeettomat ladatut fontit tai makrot.
 - Ota käyttöön Sivunsuojaus-asetus Asetusvalikossa.
 - Asenna tulostimeen lisää muistia.

51 Viallinen Flash-muisti

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut viallisen Flash-muistin.

Käyttäjän toimet:

Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Tulostimeen on asennettava uusi flash-muistikortti, ennen kuin voit ladata resursseja flash-muistiin.

52 Flash-muisti täynnä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Flash-muistissa ei ole riittävästi tilaa tallentaa resursseja, joita yrität ladata.

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Ladatut fontit ja makrot, joita ei ole aiemmin tallennettu flash-muistiin, poistetaan.
- Poista fontit, makrot ja muut flash-muistiin tallennetut tiedot.
- Asenna tulostimeen lisää flash-muistia.

53 Alustamaton Flash-muisti

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut alustamattoman flash-muistin.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Flash-muisti on alustettava, ennen kuin siihen voidaan tallentaa resursseja.
- Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, flash-muisti saattaa olla viallinen ja se on ehkä vaihdettava.

54 Virhe sarjap. <x> :ssä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut sarjaliitäntävirheen sarjaportissa.

Käyttäjän toimet:

- Varmista, että sarjaliitäntäyhteys on määritetty oikein ja että käytössä on oikean tyyppinen kaapeli.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.
- Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja palauta tulostin alkutilaan.

54 Verkkokort. <x> ohjelmavirhe 54 Verkkokortin ohjelmavirhe

Nämä ilmoitukset tarkoittavat:

Tulostin ei voi luoda yhteyttä asennettuun verkkoporttiin.

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.
- Verkkoliitännän laitteisto-ohjelmisto voidaan ohjelmoida uudelleen USB- tai rinnakkaisliitännän kautta.
- Avaa Työvalikko painamalla Valikko-painiketta ja palauta tulostin alkutilaan.

54 Ei yht. rinn<x> ja ulk.verk. väl

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Ulkoinen tulostuspalvelin (jota kutsutaan myös ulkoiseksi verkkosovittimeksi tai ENA:ksi) ei vastaa.

Käyttäjän toimet:

- Varmista, että ulkoisen verkkosovittimen ja tulostimen yhdistävä kaapeli on lujasti kiinni. Palauta tulostimen alkuasetukset katkaisemalla ja kytkemällä uudelleen tulostimen virta.
- Poista ilmoitus näytöstä painamalla **Jatka**-painiketta. Tulostin poistaa muistista kaikki viittaukset ulkoiseen verkkosovittimeen ja palauttaa alkuasetukset.

54 Virhe rinnakkaisp.

54 Virhe rinnakkaisp. <x> :ssä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut yhteyskäytäntövirheen rinnakkaisliitännässä.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.
- Varmista, että tulostimen ja tietokoneen yhdistävä kaapeli on hyvin kiinnitetty ja että kaapeli ei ole viallinen.
- Aseta tulostin uudelleen.

56 Rinnakkaisp. <x>

ei käytössä

56 Vakiorinn.p. ei käytössä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tietoa lähetettiin tulostimeen rinnakkaisportin välityksellä, mutta rinnakkaisportti ei ole käytössä.

- Poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Tulostin poistaa kaiken rinnakkaisporttiin lähetetyn tiedon.
- Varmista, että Rinnakk.valikko-kohdan Rinnakk.puskuri-asetukseksi ei ole valittu vaihtoehtoa Ei käytössä.

56 Sarjap. <x> ei käytössä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tietoa lähetettiin tulostimeen sarjaportin välityksellä, mutta sarjaportti ei ole käytössä.

Käyttäjän toimet:

- Poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Tulostin poistaa kaiken sarjaporttiin lähetetyn tiedon.
- Varmista, että Sarjavalikon Sarjapuskuri-asetukseksi ei ole valittu vaihtoehtoa Ei käytössä.

58 Liian monta levyä asennettu

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimeen on asennettu liian monta kiintolevyä. Tulostin tukee vain yhtä kiintolevyä kerrallaan.

Käyttäjän toimet:

Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Poista ylimääräiset kiintolevyt tulostimesta. Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen.

58 Liian monta Flash-muistia

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimeen on asennettu liian monta flash-muistikorttia.

Käyttäjän toimet:

Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Poista ylimääräiset flash-muistikortit. Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen.

58 Liian monta syöttölokeroa

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimeen on asennettu liian monta samanlaista syöttölokeroa.

Käyttäjän toimet:

Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. Poista ylimääräiset syöttölokerot. Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen.

59 Väärä <laite>

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut, että yhteensopimaton laite on asennettu.

Käyttäjän toimet:

Poista määritetty laite.

61 Viallinen levy

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut viallisen kiintolevyn.

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta.
- Tulostimeen on asennettava uusi kiintolevy, ennen kuin kiintolevyä vaativia toimintoja voidaan käyttää.

62 Levy täynnä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Kiintolevyllä ei ole tarpeeksi tilaa tulostimelle lähetetyn tiedon tallentamiseen.

Käyttäjän toimet:

- Jatka käsittelyä ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Kaikki tiedot, joita ei ole aiemmin tallennettu kiintolevylle, poistetaan.
- Poista fontit, makrot ja muut kiintolevylle tallennetut tiedot.

63 Alustamaton levy

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostin on havainnut alustamattoman kiintolevyn.

Käyttäjän toimet:

- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta.
- Kiintolevy on alustettava, ennen kuin kiintolevyä vaativia toimintoja voidaan käyttää. Alusta kiintolevy valitsemalla Apuohjelmat-valikosta Alusta levy.
- Jos virheilmoitus ei poistu näytöstä, kiintolevy saattaa olla viallinen ja se on ehkä vaihdettava. Asenna uusi kiintolevy ja alusta se.

70-79 <ilmoitus>

Nämä ilmoitukset tarkoittavat:

Ilmoitukset 70 – 79 kuvaavat ongelmia, jotka liittyvät sisäiseen tulostuspalvelimeen.

Käyttäjän toimet:

Jos tarvitset lisätietoja, katso ajurit-CD-levyä. Napsauta View Documentation ja sen jälkeen MarkNet™ Print Servers.

80 Määräaikaishuolto

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Tulostimeen on vaihdettava normaalit huoltotarvikkeet, jotta varmistetaan tulostimen paras mahdollinen suorituskyky sekä estetään tulostusjälki- ja paperinsyöttöongelmat.

Käyttäjän toimet:

Vaihda huoltotarvikkeet ja nollaa tulostimen huoltolaskuri (tarvittaessa).

81 Konekoodi CRC -virhe

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Flash-ohjelmakoodimoduulin mikrokäsky ei ole läpäissyt järjestelmän tarkistusta.

Käyttäjän toimet:

Poista ilmoitus ja ohita käsky painamalla **Jatka**-painiketta. Lähetä mikrokäskydata uudelleen tietokoneelta.

88 Väri vähissä

Tämä ilmoitus tarkoittaa:

Värikasetin väriaine on vähissä.

- Jos haluat käyttää jäljellä olevan väriaineen, poista ensin kasetti tarttumalla sen kahvoihin molemmin käsin. Ravista värikasettia varovasti, kun kasetin nuolet osoittavat alaspäin. Aseta kasetti paikalleen ja paina sitten Jatka-painiketta.
- Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla Jatka-painiketta. Saatat huomata, että tulostuslaatu on heikentynyt.
- Vaihda värikasetti.

900-999 Huolto <ilmoitus>

Nämä ilmoitukset tarkoittavat:

Ilmoitukset 900–999 kuvaavat ongelmia, jotka saattavat edellyttää tulostimen huoltoa.

Käyttäjän toimet:

Katkaise tulostimesta virta ja tarkista kaikki kaapeleiden kytkennät. Kytke virta uudelleen tulostimeen. Jos huoltoilmoitus tulee uudelleen näyttöön, ota yhteys huoltoon ja kerro huoltoilmoituksen numero ja ongelman luonne.



Saat lisätietoja valitsemalla valikon seuraavasta luettelosta. Voit myös napsauttaa jotain sivun alareunassa olevaa hakemiston kirjainta. Tällöin esiin tulevat kyseisellä kirjaimella alkavat valikot, joista voit valita haluamasi.

Napsauttamalla tätä saat esiin yhden sivun pituisen yleiskatsauksen kaikista valikoista ja niiden vaihtoehdoista.

- Viimeistelyvalikko
- Infrapunavalikko
- Työvalikosta
- LocalTalk-valik
- Verkkovalikko
- Paperivalikko
- Rinnakk.valikko

- PCL-valikko
- PostScript-valikko
- Laatuvalikko
- Sarjavalikko
- Asetusvalikko
- USB-valikko
- Apuohjelmat-valikko

Lisätietoja saat valitsemalla valikon tai valikon vaihtoehdon.

Viimeistelyvalikko	Työvalikosta	Paperivalikko	PCL-valikko	Sarjavalikko	USB-valikko
Kaksipuolinen Sidonta Kopiomäärä Tyhjät sivut Lajittelu Erotinsivut Erotinsiv. lähde Monisivutulostus Sivujen asettelu Sivujen kehys	Työn peruutus Tulost.uudel.ase Tulosta puskuri Luottamuksellinen työ Pysäytetyt työt LocalTalk-valik LocalTalk-portti PCL-työn tunnis. PS-työn tunnist.	Paperilähde Paperilaji Mukautetut lajit Korvaava papkoko Monisyöt asetus Kirjek toiminto Paperin laatu Paperin paino Paperin lisäys Yleisasetukset	Fonttilähde Fonttin nimi Pistekoko Tiheys Symbolijoukko Suunta Riviä/sivu A4-leveys Autom.CR LFn jäl Autom.LF CRn jäl Lokeron uud.num.	PCL-työn tunnis. PS-työn tunnist. NPA-tila Sarjapuskuri Työn puskurointi RS-232/RS-422 RS-422 napaisuus Sarja yhteyskäyt Robust XON Nopeus Databitit	PCL-työn tunnis. PS-työn tunnist. MAC binaari PS NPA-tila USB-puskuri Työn puskurointi Apuohjelmat- valikko Tulosta valikot
Infrapunavalikko	NPA-tila LocalTalk-pusk Työn puskurointi NPA-pääkoneet	Rinnakk.valikko PCL-työn tunnis.	Asetusvalikko Komentokieli	Pariteetti Käytä DSR-sign	<u>Tul. verkko<x>-as.</x></u> <u>Tulosta fontit</u> <u>Tulosta hakem.</u> Tehdasasetukset
PCL-työn tunnis. PS-työn tunnist. NPA-tila Infrapunapuskuri	LocalTalk-nimi LocalTalk-osoite LocalTalk-vyöh.	<u>PS-työn tunnist.</u> <u>NPA-tila</u> <u>Rinnakk.puskuri</u> <u>Työn puskurointi</u>	Virransäästö Tallenna resurs. Tallennuspaikka Tul:n aikakatk.	PostScript-valikko Tulosta PS-virhe Fonttilähde	Alusta Flash Tiivistä Flash Alusta levy Töi.seurantatied
<u>Työn puskurointi</u> Ikkunan koko <u>Siirtoviive</u> <u>Suurin mahd. nop</u>	Verkkovalikko PCL-työn tunnis. PS-työn tunnist. NPA-tila Verkkopuskuri Työn puskurointi Verkko <x> Asetus MAC binaari PS</x>	Lisaasetus Yhteyskäytäntö <u>Pääk. alustus</u> <u>Rinnakkaistila 1</u> <u>Rinnakkaistila 2</u>	Autom. jatko Odotuksen aikak. Tukosselvitys Sivunsuojaus Näytön kieli Hälytysääni määr Värihälytys Töiden seuranta	Laatuvalikko PictureGrade Tarkkuus PQET-laatu Tummuuden säätö	Heksatulostus

Α

A4-leveys Alusta Flash Alusta levy **Apuohjelmat-valikko** Asetusvalikko Autom.CR LFn jäl Autom. jatko

Autom.LF CRn jäl

В

C D Databitit

Ε

Erotinsiv. lähde Erotinsivut

F

Fontin nimi Fonttilähde Fonttilähde

G

H Heksatulostus Hälytysääni määr I Ikkunan koko Infrapunaportti Infrapunapuskuri Infrapunavalikko

J

K Kaksipuolinen Kirjek toiminto Komentokieli Kopiomäärä Korvaava papkoko PictureGrade Käytä DSR-sign

L

Laatuvalikko Lajittelu Lisäasetus LocalTalk-nimi LocalTalk-osoite LocalTalk-portti LocalTalk-pusk LocalTalk-valik LocalTalk-vyöh. Lokeron uud.num.

Μ

MAC binaari PS Verkkovalikko USB-valikko Monisivutulostus Monisyöt asetus Mukautetut lajit **N**

Nopeus NPA-pääkoneet

NPA-tila Rinnakk.valikko Sarjavalikko Verkkovalikko Infrapunavalikko LocalTalk-valik USB-valikko

Näytön kieli

0

Odotuksen aikak.

Ρ

Paperikoko Paperilaji Paperilähde Paperin laatu Paperin lisäys Paperin paino Paperivalikko Pariteetti PCL-työn tunnis. Rinnakk.valikko Sarjavalikko

Infrapunavalikko LocalTalk-valik USB-valikko

PCL-valikko Pistekoko

PostScript-valikko

PQET-laatu

PS-työn tunnist. Rinnakk.valikko Sarjavalikko Verkkovalikko Infrapunavalikko

LocalTalk-valik	Tarkkuus	Verkkopuskuri
USB-valikko	Tehdasasetukset	Verkkovalikko
Pysäytetyt työt	Tiheys	Viimeistelyvalikko
Pääk. alustus	Tiivistä Flash	Virransäästö
Q	Tukosselvitys	Värihälytys
R	Tul. verkko <x>-as.</x>	W
Rinnakkaistila 1	Tul:n aikakatk.	
Rinnakkaistila 2	Tulost.uudel.ase	
Rinnakk.puskuri	Tulosta fontit	v
Rinnakk.valikko	Tulosta hakem.	^
Robust XON	Tulosta PS-virhe	Y
Riviä/sivu	Tulosta puskuri	Yhteyskäytäntö
RS-232/RS-422	Tulosta valikot	Yleisasetukset
RS-422 napaisuus	Tummuuden säätö	Z
S	Tyhjät sivut	Å
Sarjapuskuri	Työn peruutus	Ä
Sarja yhteyskäyt	Työn puskurointi Binnakk valikka	ö
Sarjavalikko	Sarjavalikko	0
Sidonta	Verkkovalikko	
Siirtoviive	LocalTalk-valik	
Sivujen as. ark.	USB-valikko	
Sivujen asettelu	Työvalikosta	
Sivujen kehys	Töi.seurantatied	
Sivunsuojaus	Töiden seuranta	
Suurin mahd. nop		
Suunta	U	
Symbolijoukko	USB-puskuri	
т	USB-valikko	
Tallenna resurs.	V	
Tallennuspaikka	Verkko <x> Asetus</x>	



Viimeistelyvalikosta voidaan määrittää tulostimen käyttämä tulostustapa. Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- Tyhjät sivut
- Lajittelu
- Kopiomäärä
- Kaksipuolinen
- Sidonta
- Sivujen kehys

- Sivujen asettelu
- Monisivutulostus
- Sivujen as. ark.
- Erotinsivut
- Erotinsiv. lähde

Huomautus: Tähdellä merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Tyhjät sivut

Käyttö:

Määrittää, tulostetaanko sovelluksen tuottamat tyhjät sivut tulostustyön osana.

Asetusvaihtoehdot:

Älä tulosta*	Ei tulosta sovelluksen tuottamia tyhjiä sivuja tulostustyön osana.
Tulosta	Tulostaa sovelluksen tuottamat tyhjät sivut tulostustyön osana.

Lajittelu

Käyttö:

Säilyttää tulostustyön sivut järjestyksessä, erityisesti tulostettaessa työstä useita kopioita.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostaa työn jokaisesta sivusta kopioita Kopiomäärä-asetuksessa määritetyn lukumäärän mukaan. Jos esimerkiksi kolmisivuisen tulostustyön kopiomääräksi määritetään 2, tulostin tulostaa sivut seuraavasti: sivu 1, sivu 1, sivu 2, sivu 2, sivu 3, sivu 3.
Käytössä	Tulostaa koko työstä kopioita Kopiomäärä-asetuksessa määritetyn lukumäärän mukaan. Jos esimerkiksi kolmisivuisen tulostustyön kopiomääräksi määritetään 2, tulostin tulostaa sivut seuraavasti: sivu 1, sivu 2, sivu 3, sivu 1, sivu 2, sivu 3.

Kopiomäärä

Käyttö:

Määrittää tulostimen oletusasetukseksi halutun kopiomäärän. (Määritä tietyn tulostustyön edellyttämä kopiomäärä tulostinajurista. Tulostinajurista valitut asetusvaihtoehdot ohittavat aina käyttöpaneelista valitut asetusvaihtoehdot.)

Asetusvaihtoehdot:

1...999 (1*)

Katso myös:

Lajittelu

Kaksipuolinen

Käyttö:

Määrittää kaksipuolisen tulostuksen kaikkien tulostustöiden oletusasetukseksi. (Valitse tulostinajurista kaksipuolisen tulostuksen asetus, jos haluat tulostaa kaksipuolisesti vain tietyt tulostustyöt.)

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostaa vain paperin toiselle puolelle.
Käytössä	Tulostaa paperin molemmille puolille.

Katso myös:

Sidonta

Sidonta

Käyttö:

Määrittää, kuinka kaksipuolisesti tulostetut sivut sidotaan ja miten arkin takaosa (parilliset sivut) tulostetaan arkin etuosaan (parittomiin sivuihin) nähden.

Asetusvaihtoehdot:

Pitkä reuna*	Oletusasetuksena on sidonta sivun pitkän reunan suuntaan (vasen reuna pystysuuntaan ja yläreuna vaakasuuntaan).
Lyhyt reuna	Oletusasetuksena on sidonta sivun lyhyen reunan suuntaan (yläreuna pystysuuntaan ja vasen reuna vaakasuuntaan).

Katso myös:

Kaksipuolinen

Sivujen kehys

Käyttö:

Tulostaa Monisivutulostus-asetusta käytettäessä kehyksen jokaisen pienennetyn sivun ympärille.

Asetusvaihtoehdot:

Ei mitään*	Ei tulosta kehystä jokaisen pienennetyn sivun ympärille.
Tasainen	Tulostaa yhtenäisen kehyksen jokaisen pienennetyn sivun ympärille.

Katso myös:

Monisivutulostus

Sivujen asettelu

Käyttö:

Määrittää Monisivutulostus-asetusta käytettäessä useiden pienennettyjen sivujen asettelun. Asettelu määräytyy sivujen lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaakasuunnassa.

Asetusvaihtoehdot:

Vaakasuunta* Pystysuunta Käänt. vaaka Käänt. pysty

Katso myös:

Monisivutulostus

Monisivutulostus

Käyttö:

Tulostaa paperiarkin yhdelle puolelle useita pienennettyjä sivuja. Kutsutaan myös *X sivua/arkki -toiminnoksi* tai *Paperinsäästö-toiminnoksi*.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostaa yhden sivun arkille.	6 sivua/arkki	Tulostaa kuusi pienennettyä sivua yhdelle arkille.
2 sivua/ arkki	Tulostaa kaksi pienennettyä sivua yhdelle arkille.	9 sivua/arkki	Tulostaa yhdeksän pienennettyä sivua yhdelle arkille.
3 sivua/ arkki	Tulostaa kolme pienennettyä sivua yhdelle arkille.	12 sivua/ arkki	Tulostaa kaksitoista pienennettyä sivua yhdelle arkille.
4 sivua/ arkki	Tulostaa neljä pienennettyä sivua yhdelle arkille.	16 sivua/ arkki	Tulostaa kuusitoista pienennettyä sivua yhdelle arkille.

Katso myös:

Sivujen kehys; Sivujen asettelu; Sivujen as. ark.

Sivujen as. ark.

Käyttö:

Määrittää monisivuarkin suunnan.

Asetusvaihtoehdot:

Autom.*	Tulostin valitsee automaattisesti pysty- tai vaakasuunnan.
Pitkä reuna	Asettaa paperin pitkän reunan sivun yläreunaksi (vaakasuunta).
Lyhyt reuna	Asettaa paperin lyhyen reunan sivun yläreunaksi (pystysuunta).

Katso myös:

Monisivutulostus

Erotinsivut

Käyttö:

Tulostaa tyhjiä erotinsivuja erillisten töiden väliin, saman työn useiden kopioiden väliin tai työn jokaisen sivun väliin.

Asetusvaihtoehdot:

Ei mitään*	Ei tulosta erotinsivuja.
Kopioiden väl.	Tulostaa tyhjän sivun tulostustyön jokaisen kopion väliin. Jos Lajittelu-asetus ei ole käytössä, tyhjä sivu tulostuu tulostettujen sivujen jokaisen sarjan väliin (kaikki sivut 1, kaikki sivut 2 ja niin edelleen). Jos Lajittelu-asetus on käytössä, tyhjä sivu tulostuu tulostustyön jokaisen lajitellun kopion väliin.
Töiden väliin	Tulostaa tyhjän sivun tulostustöiden väliin.
Sivujen väliin	Tulostaa tyhjän sivun tulostustyön jokaisen sivun väliin. Tämä on hyödyllinen kalvoja tulostettaessa tai silloin, kun asiakirjaan halutaan tulostaa tyhjiä sivuja muistiinpanoja varten.

Katso myös:

Erotinsiv. lähde; Lajittelu

Erotinsiv. lähde

Käyttö:

Määrittää erotinsivuja sisältävän paperilähteen.

Asetusvaihtoehdot:

Lokero <x> (Lokero 1*)</x>	Valitsee erotinsivut määritetystä lokerosta.
Monisyöttö	Valitsee erotinsivut monisyöttölaitteesta. (Monisyöt asetus -vaihtoehdoksi on myös valittava Kasetti.)
Kirjek.syöttö	Tulostaa erotinsivuina kirjekuoria.

Katso myös:

Erotinsivut; Monisyöt asetus



Infrapunavalikossa voidaan muuttaa tulostinasetuksia, jotka vaikuttavat infrapunaportin kautta tulostimeen lähetettyihin töihin.

Saat lisätietoja valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- Infrapunapuskuri
- Infrapunaportti
- Työn puskurointi
- Suurin mahd. nop
- NPA-tila

- PCL-työn tunnis.
- PS-työn tunnist.
- Siirtoviive
- Ikkunan koko

Huomautus: Tähdellä merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Infrapunapuskuri

Käyttö:

Määrittää infrapunapuskurin koon.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Poistaa käytöstä infrapunapuskurin.
Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti infrapunapuskurin koon (suositeltava asetus).
5 kt enimmäiskoko	Käyttäjä määrittää infrapunapuskurin koon. Puskurin enimmäiskoko riippuu tulostimeen asennetun muistin määrästä, muiden puskureiden koosta ja siitä, onko resurssien tallennus otettu käyttöön. Infrapunapuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja-, verkko-, LocalTalk- ja USB-puskureita.

Huomautus: Infrapunapuskuri-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

Katso myös:

Tallenna resurs.

Infrapunaportti

Käyttö:

Aktivoi infrapunaportin.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Poistaa käytöstä infrapunaportin ja kaikki muut infrapunavalikon vaihtoehdot.
Infrapuna <x></x>	Aktivoi määritetyn infrapunaportin.

Työn puskurointi

Käyttö:

Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.	
Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.	
Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.	

Huomautus: Työn puskurointi -asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

Suurin mahd. nop

Käyttö:

Määrittää, kuinka nopeasti tietoa voidaan vastaanottaa infrapunaportin kautta.

Asetusvaihtoehdot:

2400	115200
9600	576000
19200	1152000*
38400	4000000
57600	

Sekä tulostimelle että infrapunasovittimelle sopiva tiedonsiirron enimmäisnopeus asetetaan automaattisesti käynnistyksen yhteydessä. Jos tulostin on sijoitettu valoisaan tai paljon heijastavia materiaaleja sisältävään ympäristöön, tulostuksessa saattaa esiintyä ajoittaisia tiedonsiirto-ongelmia. Jos näin tapahtuu, aseta infrapunayhteydelle alempi nopeus.

NPA-tila

Käyttö:

Määrittää, käsitteleekö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyskäytännön määritysten mukaisesti.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä	Tulostin käsittelee tietoa NPA-muodossa. Jos tieto ei ole NPA-muodossa, se hylätään
	virheellisenä.

- Ei käytössä Tulostin ei käsittele tietoa NPA-muodossa.
- Autom.* Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.

PCL-työn tunnis.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PCL-emulointia automaattisesti, kun infrapunaportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii infrapunaliitäntään tulevat tiedot ja valitsee PCL-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PCL on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PostScript-emulointia työn käsittelyssä jos PS-työn tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnisasetus on Ei käytössä.

Katso myös:

PS-työn tunnist.; Komentokieli

Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.

PS-työn tunnist.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun infrapunaportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii infrapunaliitäntään tulevat tiedot ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PostScript on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PCL-emulointia työn käsittelyssä, jos PCL-työn tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnisasetus on Ei käytössä.

Katso myös:

PCL-työn tunnis.; Komentokieli

Siirtoviive

Käyttö:

Määrittää sekunteina ajan, joka tulostimen on odotettava ennen infrapunatiedon lähettämistä isäntätietokoneelle. Asetuksella määritetään myös aika, jonka tulostin pyytää isäntätietokonetta odottamaan ennen infrapunatiedon lähettämistä.

Asetusvaihtoehdot:

Autom.*	Tulostin asettaa Siirtoviive-asetuksen arvon käynnistyksen yhteydessä, jolloin saadaan paras mahdollinen suorituskyky (suositus).
Ei mitään	Tulostin ei ole asettanut mitään viivettä. Kaikki isäntätietokoneet eivät voi kuitenkaan välittää tietoa ilman jonkinkestoista siirtoviivettä.

1...15 Käyttäjä valitsee Siirtoviive-asetuksen arvoksi 1 - 15 sekuntia. Jos infrapunaportin kautta tapahtuvassa tulostuksessa ilmenee ongelmia, suuri Siirtoviive-asetuksen arvo, kuten 15, saattaa ratkaista ongelman.

Ikkunan koko

Käyttö:

Määrittää infrapunakehysten enimmäismäärän, jonka tulostin voi ottaa vastaan ennen kuittauksen lähettämistä isäntätietokoneelle.

Asetusvaihtoehdot:

- Autom.* Tulostin asettaa Ikkunan koko -asetuksen arvon käynnistyksen yhteydessä, jolloin saadaan paras mahdollinen suorituskyky (suositus).
- 1 Käyttäjä asettaa Ikkunan koko -asetuksen arvoksi yksi kehys (1). Jos infrapunaportin kautta tapahtuvassa tulostuksessa ilmenee ongelmia, Ikkunan koko -asetuksen muuttaminen arvoksi 1 saattaa ratkaista ongelman.



Työvalikkoa voidaan käyttää vain, kun tulostin on käytössä, kun käyttöpaneelissa näkyy tulostimen ilmoitus tai kun tulostin on heksatulostustilassa. Avaa Työvalikko painamalla **Valikko**-painiketta.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- Työn peruutus
- Luottamuksellinen työ
- Pysäytetyt työt
- Tulosta puskuri
- Tulost.uudel.ase

Työn peruutus

Käyttö:

Peruuttaa nykyisen tulostustyön.

Huomautus: Työn peruutus -vaihtoehto on näkyvissä vain silloin, jos tulostin käsittelee tulostustyötä tai jos tulostimen muistissa on työ.

Luottamuksellinen työ

Käyttö:

3

Tulostaa tulostimen muistiin tallennettuja luottamuksellisia töitä. (Kun luottamuksellinen työ on tulostunut, se poistetaan automaattisesti tulostimen muistista.)

- 1 Valitse luottamukselliseen työhön liittyvä käyttäjänimi.
- 2 Anna luottamukselliseen työhön liittyvä henkilökohtainen PIN-koodi:

Anna työn PIN	Anna luottamukselliseen työhön liittyvä PIN-koodi käyttämällä käyttöpaneelin painikkeita.
Valitse asetusvaihto	ehto:
Tul. kaikki työt	Tulostaa kaikki käyttäjänimeen ja PIN-koodiin liittyvät työt.
Tulosta työ	Tulostaa määritetyn luottamuksellisen työn. Painamalla Valikko-painiketta voit selata käyttäjänimeen ja PIN-koodiin liittyvien luottamuksellisten töiden luetteloa. Tulosta haluamasi työ painamalla Valitse-painiketta.
Poistetaanko kaikki työt?	Poistaa kaikki käyttäjänimeen ja PIN-koodiin liittyvät työt.
Poista työ	Poistaa määritetyn luottamuksellisen työn. Painamalla Valikko -painiketta voit selata käyttäjänimeen ja PIN-koodiin liittyvien luottamuksellisten töiden luetteloa. Poista haluamasi työ painamalla Valitse -painiketta.
Kopiomäärä	Määrittää jokaisen luottamuksellisen työn tulostettavien kopioiden määrän. Painamalla Valikko-painiketta voit selata käyttäjänimeen ja PIN-koodiin liittyvier luottamuksellisten töiden luetteloa. Määritä tulostettava työ painamalla Valitse- painiketta. Jos haluat suurentaa tai pienentää tulostettavien kopioiden määrää, paina Valikko-painiketta ja sen jälkeen Valitse-painiketta.

Katso myös: Luottamukselliset työt

Pysäytetyt työt

Käyttö:

Tulostaa tulostimen muistissa olevia Reserve Print-, Repeat Print- tai Verify Print -töitä.

Valitse luottamukselliseen työhön liittyvä käyttäjänimi.

Asetusvaihtoehdot:

Tul. kaikki työt	Tulostaa kaikki käyttäjänimeen liittyvät pysäytetyt työt.
Tulosta työ	Tulostaa määritetyn pysäytetyn työn. Selaa pysäytettyjen töiden luetteloa painamalla Valikko-painiketta. Tulosta haluamasi työ painamalla Valitse- painiketta.
Poistetaanko kaikki työt?	Poistaa kaikki käyttäjänimeen liittyvät pysäytetyt työt.
Poista työ	Poistaa määritetyn pysäytetyn työn. Selaa pysäytettyjen töiden luetteloa painamalla Valitko -painiketta. Poista työ painamalla Valitse -painiketta.
Kopiomäärä	Tällä asetuksella määritetään jokaisen pysäytetyn työn kopioiden määrä. Selaa pysäytettyjen töiden luetteloa painamalla Valikko -painiketta. Määritä tulostettava työ painamalla Valitse -painiketta. Jos haluat suurentaa tai pienentää tulostettavien kopioiden määrää, paina Valikko -painiketta ja sen jälkeen Valitse -painiketta.

Tulosta puskuri

Käyttö:

Tulostaa kaikki tulostuspuskuriin tallennetut tiedot.

Huomautus: Tulosta puskuri -vaihtoehto on käytettävissä vain, kun siirryt Työvalikkoon Hetki...ilmoituksen näkyessä näytössä. Hetki...-tila tulee näyttöön, jos tulostimelle lähetetään keskeneräinen työ tai jos tulostetaan ASCII-työtä, kuten print screen komentoa käytettäessä.

Tulost.uudel.ase

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään käyttäjän oletusasetuksia jokaisessa valikon vaihtoehdossa, poistaa kaikki tulostimen muistiin (RAMiin) ladatut resurssit (fontit, makrot ja symbolijoukot) ja poistaa kaikki liitäntäpuskurissa olevat tiedot.

Huomautus: Sulje käyttämäsi sovellusohjelma, ennen kuin palautat tulostimen asetukset.



LocalTalk-valikossa (LocalTalk-valik) voidaan muuttaa tulostinasetuksia, jotka vaikuttavat LocalTalk-portin kautta tulostimeen lähetettyihin töihin.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- Työn puskurointi
- LocalTalk-osoite
- LocalTalk-pusk
- LocalTalk-nimi
- LocalTalk-portti

- LocalTalk-vyöh.
- NPA-pääkoneet
- NPA-tila
- PCL-työn tunnis.
- PS-työn tunnist.

Huomautus: Tähdellä merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Työn puskurointi

Käyttö:

Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*Tulostustyötä ei puskuroida kiintolevylle.KäytössäPuskuroi tulostustyöt kiintolevylle.Autom.Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista
tulevaa tietoa.Huomautus:Työn puskurointi -asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset
automaattisesti.

LocalTalk-osoite

Käyttö:

Määrittää tulostimelle asetetun LocalTalk-solmun numeron. Tätä ei voi muuttaa käyttöpaneelista.

LocalTalk-pusk

Käyttö:

Määrittää LocalTalk-puskurin koon.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Poistaa LocalTalk-portin käytöstä.
Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti LocalTalk-puskurin koon (suositeltava asetus).
6 kt enimmäiskoko	Käyttäjä määrittää LocalTalk-puskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resursasetus käytössä vai ei. LocalTalk-puskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja-, verkko-, infrapuna- ja USB-puskureita.

Huomautus: LocalTalk-pusk-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

Katso myös:

Tallenna resurs.

LocalTalk-nimi

Käyttö:

Määrittää tulostimen muistiin tallennetun tulostimen nimen. Tätä ei voi muuttaa käyttöpaneelista.

LocalTalk-portti

Käyttö:

Aktivoi LocalTalk-portin.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Poistaa LocalTalk-portin ja kaikki muut LocalTalk-valikon (LocalTalk-valik) vaihtoehdot käytöstä.
LocalTalk <x></x>	Aktivoi määritetyn LocalTalk-portin.

LocalTalk-vyöh.

Käyttö:

Määrittää LocalTalk-verkon määrittämän LocalTalk-vyöhykkeen. Tätä ei voi muuttaa käyttöpaneelista.

NPA-pääkoneet

Käyttö:

Määrittää, kuinka monta sellaista NPA-pääkonetta voi enintään olla, jotka voivat rekisteröityä NPA-tulostinhälytyksiä varten.

Asetusvaihtoehdot:

1...10 (2*)

Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.

NPA-tila

Käyttö:

Määrittää, käsitteleekö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyskäytännön määritysten mukaisesti.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä	Tulostin käsittelee tietoa NPA-muodossa. Jos tieto ei ole NPA-muodossa, se hylätään virheellisenä.
Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoa NPA-muodossa.
Autom.*	Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.

Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.

PCL-työn tunnis.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PCL-emulointia automaattisesti, kun LocalTalk-portin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot LocalTalk-liitännässä ja valitsee PCL-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PCL on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PostScript-emulointia työn käsittelyssä jos PS-työn tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnisasetus on Ei käytössä.

Katso myös:

PS-työn tunnist.; Komentokieli

PS-työn tunnist.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun LocalTalk-portin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot LocalTalk-liitännässä ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PostScript on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PCL-emulointia työn käsittelyssä, jos PCL-työn tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnisasetus on Ei käytössä.

Katso myös:

PCL-työn tunnis.; Komentokieli



Verkkovalikossa voidaan muuttaa tulostinasetuksia, jotka vaikuttavat verkkoportin (vakioverkon tai verkon <x>) kautta lähetettyihin töihin.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- Työn puskurointi
- MAC binaari PS
- Verkkopuskuri
- Verkko <x> Asetus
- NPA-tila
- PCL-työn tunnis.
- PS-työn tunnist.

Huomautus: Tähdellä merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Työn puskurointi

Käyttö:

Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.
Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.
Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.

Huomautus: Työn puskurointi -asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

MAC binaari PS

Käyttö:

Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä	Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.
	Huomautus: Tämän asetuksen käyttäminen aiheuttaa tavallisesti Windowsin tulostustöiden epäonnistumisen.
Ei käytössä	Tulostin suodattaa PostScript-tulostustyöt käyttämällä vakioyhteyskäytäntöä.
Autom.*	Tulostin käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh- käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.

Verkkopuskuri

Käyttö:

Määrittää verkkopuskurin koon.

Asetusvaihtoehdot:

Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti verkkopuskurin koon (suositeltava asetus).
3 kt enimmäiskoko	Käyttäjä määrittää verkkopuskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resursasetus käytössä vai ei. Verkkopuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja-, infrapuna-, LocalTalk- ja USB-puskureita.

Huomautus: Verkkopuskuri-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

Katso myös:

Tallenna resurs.

Verkko <x> Asetus

Käyttö:

Määrittää sisäisen tulostuspalvelimen.

Asetusvaihtoehdot:

Tämän valikon vaihtoehdon asetukset määräytyvät tulostuspalvelimen mukaan. Asetusvaihtoehtoja voidaan tarkastella avaamalla valikon vaihtoehto.

Huomautus: Lisätietoja on ajurit-CD-levyn oppaissa.

NPA-tila

Käyttö:

Määrittää, käsitteleekö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyskäytännön määritysten mukaisesti.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä	Tulostin käsittelee tietoa NPA-muodossa. Jos tieto ei ole NPA-muodossa, se hylätään virheellisenä.
Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoa NPA-muodossa.
Autom.*	Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.
Huomautus:	Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.

PCL-työn tunnis.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PCL-emulointia automaattisesti, kun verkkoportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot verkkoliitännässä ja valitsee PCL-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PCL on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PostScript-emulointia työn käsittelyssä, jos PS-työn tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnisasetus on Ei käytössä.

Katso myös:

PS-työn tunnist.; Komentokieli

PS-työn tunnist.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun verkkoportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot verkkoliitännässä ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PostScript on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PCL-emulointia työn käsittelyssä, jos PCL-työn tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnisasetus on Ei käytössä.

Katso myös:

PCL-työn tunnis.; Komentokieli



Paperivalikossa voidaan määrittää jokaiseen paperilokeroon lisättävä paperilaji ja oletuksena oleva paperilähde.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- Monisyöt asetus
- Mukautetut lajit
- Kirjek toiminto
- Paperin lisäys
- Paperikoko
- Paperilähde

- Paperin laatu
- Paperilaji
- Paperin paino
- Korvaava papkoko
- Yleisasetukset

Huomautus: Tähdellä merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Monisyöt asetus

Käyttö:

Määrittää, milloin tulostin valitsee monisyöttölaitteessa olevaa paperia.

Asetusvaihtoehdot:

Kasetti*	Tulostin käsittelee monisyöttölaitetta kuten mitä tahansa paperilokeroa. Jos tulostustyö pyytää sellaista paperikokoa tai paperilajia, jota on vain monisyöttölaitteessa, tulostin käyttää monisyöttölaitteessa olevaa paperia työssä.
Käsinsyöttö	Tulostin käsittelee monisyöttölaitetta ikään kuin kyseessä olisi käsinsyöttö: näyttöön tulee Lisää käsinsyöt -ilmoitus, kun syöttölaitteeseen pitää lisätä yksittäinen paperiarkki.
Ensisijainen	Tulostin käyttää tulostukseen monisyöttölaitteessa olevaa paperia, kunnes se on tyhjä, oli työlle määritetty paperilähde tai paperikoko mikä tahansa.
Mukautetut lajit

Käyttö:

Määrittää paperilajin jokaista mukautettua lajia varten, joka voidaan valita Paperilaji-asetusvaihtoehdossa.

Asetusvaihtoehdot (Mukautettu <x> -vaihtoehtoa varten, <x> on jokin vaihtoehdoista 1 - 6):

Paperi*	Puuvillapaperi
Kartonki	Tarrat
Kalvo	Kirjekuori

Huomautus: Jos käyttäjä on määrittänyt mukautetulle lajille nimen, se näkyy näytössä Mukautettu <x> -ilmoituksen sijaan. Käyttäjän määrittämästä nimestä näytetään enintään 14 merkkiä. Jos kahdella tai useammalla mukautetulla lajilla on sama nimi, nimi näkyy mukautettujen lajien luettelossa vain kerran.

Kirjek toiminto

Käyttö:

Tällä asetuksella varmistetaan, että kirjekuorien tulostuslaatu on erittäin hyvä ja että kirjekuoret rypistyvät mahdollisimman vähän.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä Tulostaa kirjekuoret kuin minkä tahansa muun tulostusmateriaalin.

Käytössä* Muuttaa tulostusprosessia, jotta kirjekuoret eivät rypistyisi, kun kirjekuoret siirtyvät kiinnitysyksikön läpi.

Jos Kirjek toiminto on käytössä, saatat kuulla naputtavan äänen, kun kirjekuori tulostuu. Kirjekuoritoiminnon käyttö on suositeltavaa, jos naputtava ääni ei ole häiritsevän kova. Jos et halua kuulla ääntä, valitse Ei käytössä. Tulosta joitakin kirjekuoria. Jos tulostuslaatu on hyväksyttävä, jätä Kirjek toiminto -asetukseksi Ei käytössä. Jos kirjekuoret taittuvat tai rypistyvät, valitse Käytössä.

Paperin lisäys

Käyttö:

Mahdollistaa paperilokeroon asetettavan esipainetun paperin oikean käsittelyn sekä kaksi- että yksipuolisessa tulostuksessa.

Asetusvaihtoehdot:

1 Valitse paperilaji:

Kartongin lisäys	Vär. pap. lis.	Kirjelom. lisäys	Kovapap. lisäys
Tarrojen lisäys	Mukaut. <x> lisäys</x>	Esip. pap. lis.	

2 Valitse vaihtoehto:

Kaksipuolinen	Ilmoittaa tulostimelle, että määritetty paperilaji on lisätty asianmukaisesti kaksipuolista tulostusta varten. Jos tulostinta pyydetään tulostamaan valitulle paperilajille yksipuolisesti, se syöttää tarvittaessa tyhjiä sivuja, jotta työ tulostuu oikein esipainetuille lomakkeille. Tämä asetus saattaa hidastaa yksipuolista tulostusta.
Ei käytössä*	Tulostin olettaa, että esipainettu tulostusmateriaali tulostetaan yksipuolisesti. Kaksipuoliset tulostustyöt eivät ehkä tulostu oikein.

Huomautus: Jos käyttäjä on määritellyt mukautetulle lajille nimen, se näkyy näytössä Mukaut. <x> lisäys -ilmoituksen sijaan. Nimestä näytetään enintään 14 merkkiä.

Katso myös:

Tulostusmateriaalin lisäys

Paperikoko

Käyttö:

Määrittää oletuspaperikoon jokaista paperilähdettä varten. Jos lokero käyttää automaattista koon tunnistusta, näytössä näkyy vain laitteiston tunnistama paperikoko.

Asetusvaihtoehdot:

1 Valitse paperilähde:

Lokero <x> koko</x>	Kirjekuoren koko	Monisyötön koko
Käsinsyötön koko	Kirjek. koko käs.	

2 Valitse asetusvaihtoehto: (* ilmoittaa maakohtaisen asetuksen):

Letter*	A4*	B4	9-kirjekuori	C5-kirjekuori	Folio
Legal	A5	JIS B5	10-kirjekuori*	7 3/4 -kirjekuori	Statement
Executive			DL-kirjekuori*	Muut kirjekuoret	
			B5-kirjekuori		
Universal Valitse Universal, kun lisäät paperia, joka ei vastaa mitään muuta valittavissa olevaa kokoa. Tämän jälkeen voidaan määrittää sivun todellinen koko sovellusohjelmassa.					

Paperilähde

Käyttö:

Määrittää oletuspaperilähteen.

Asetusvaihtoehdot:

Lokero <x> (Lokero 1*) Monisyöttö Kirjek.syöttö Käsinsyöttö Kirjek käsin

Jos kahdessa paperilähteessä käytetään samaa paperikokoa ja -lajia (ja Paperikoko- ja Paperilajiasetukset on määritetty oikein), lokerot linkitetään automaattisesti. Kun yksi paperilähde tyhjenee, tulostin käyttää seuraavaan linkitettyyn lähteeseen lisättyä paperia.

Paperin laatu

Käyttö:

Määrittää määritetyssä paperilähteessä olevan paperin laadun ja varmistaa, että merkit tulostuvat selvästi.

Asetusvaihtoehdot:

1 Valitse paperilaji:

Tavallisen laatu	Esipain. laatu	Tarrojen laatu	Kirjelom. laatu
Kartonkilaatu	Värillisen laatu	Kovapap. laatu	
Kalvon laatu	Mukaut <x> laatu</x>	Kirjek. laatu	

2 Valitse asetusvaihtoehto:

Pehmeä Normaali* Karkea

Huomautus: Kovapaperin oletuslaatu on Karkea eikä Normaali. Jos käyttäjä on määrittänyt mukautetulle lajille nimen, se näkyy Mukaut <x> laatu -ilmoituksen sijaan. Nimestä näytetään enintään 14 merkkiä.

Käytä Paperin laatu -asetusta Paperilaji- ja Paperin paino -asetuksen kanssa. Saatat joutua muuttamaan kyseisiä asetuksia, jotta tulostuslaatu olisi paras mahdollinen käyttämällesi paperille.

Katso myös:

Paperilaji; Paperin paino

Paperilaji

Käyttö:

Määrittää lisättävän paperilajin jokaista paperilähdettä varten.

Asetusvaihtoehdot:

1 Valitse paperilähde:

Lokero <x> -laji</x>	Kirjekuoren laji	Monisyötön laji
Käsinsyötön laji	Kirjek. käs laji	

2 Valitse asetusvaihtoehto:

Tavallinen paperi	Tarrat	Esipainettu lomake	Kirjekuori
Kartonki	Kovapaperi	Värillinen paperi	Esipainettu lomake
Kalvo	Kirjelomake	Mukautettu laji <x></x>	Värillinen paperi

Jokaisen kirjekuori-paperilähteen oletuspaperilajina on Kirjekuori. Paperilokeroiden oletuspaperilajiasetukset ovat seuraavat:

Lokero 1–Tavallinen pap	Lokero 4–Mukautettu 4
Lokero 2–Mukautettu 2	Lokero 5–Mukautettu 5
Lokero 3–Mukautettu 3	Käsinsyötön laji–Tavallinen pap

Huomautus: Jos käyttäjä on määrittänyt mukautetulle lajille nimen, se näkyy näytössä Mukautettu <x> -ilmoituksen sijaan. Käyttäjän määrittämästä nimestä näytetään enintään 14 merkkiä. Jos kahdella tai useammalla mukautetulla lajilla on sama nimi, nimi näkyy Paperilaji-luettelossa vain kerran.

Tällä asetusvaihtoehdolla voidaan:

- Saada mahdollisimman hyvä tulostuslaatu määritetylle paperilajille.
- Valita ohjelmistosovelluksella haluttu paperilähde valitsemalla paperilaji- ja -koko.
- Linkittää paperilähteitä automaattisesti. Tulostin yhdistää automaattisesti kaikki paperilähteet, joihin on valittu sama paperilaji ja -tyyppi, jos Paperikoko- ja Paperilaji-asetukset on määritetty oikein.

Katso myös:

Mukautetut lajit

Paperin paino

Käyttö:

Määrittää tiettyyn paperilähteeseen lisättävän paperin suhteellisen painon ja varmistaa, että väriaine tarttuu kunnolla tulostettavalle sivulle.

Asetusvaihtoehdot:

1 Valitse paperilaji:

Tavallisen painoEsipain. painoKartongin painoVärillisen painoKalvon painoMukaut <x> paino

Kovapap:n paino Kirjek:n paino Tarrojen paino Kirjelom:n paino

- **2** Valitse asetusvaihtoehto:
 - Kevyt Normaali* Painava

Huomautus: Jos käyttäjä on määrittänyt mukautetulle lajille nimen, se näkyy näytössä Mukaut. <x> paino -ilmoituksen sijaan. Nimestä näytetään enintään 14 merkkiä.

Korvaava papkoko

Käyttö:

Tulostin korvaa määritetyn paperikoon toisella, ellei lokeroon ole lisätty haluttua paperikokoa.

Ei käytössä	Tulostin kehottaa käyttäjää lisäämään haluttua paperikokoa.
Letter/A4	Tulostaa A4-kokoiset työt Letter-kokoiselle paperille, jos lokeroon on lisätty vain Letter-kokoista paperia, ja tulostaa Letter-kokoiset työt A4-kokoiselle paperille, jos on lisätty vain A4-kokoista paperia.
A5/Statement	Tulostaa A5-kokoiset työt Statement-kokoiselle paperille vain, jos tulostimessa on Statement-kokoista paperia, ja tulostaa Statement-kokoiset työt A5-kokoiselle paperille vain, jos tulostimessa on A5- kokoista paperia.
Kaik. listatut*	Käyttää korvaavaa paperikokoa Letter/A4-kokoisen paperin yhteydessä.

Yleisasetukset

Käyttö:

Määrittää oletuskoon, kun lokeron tai syöttölaitteen Paperikoko-asetukseksi on asetettu Universal.

Asetusvaihtoehdot:

Valitse ensin mittayksikkö (* ilmoittaa maakohtaisen tehdasasetuksen):

Tuumat* Millimetrit*

Valitse sitten asetusvaihtoehto:

Pystys. leveys	3,00 - 14,17 tuumaa	76 - 360 mm
	(8,50 tuumaa*)	(216 mm*)
Pystys. korkeus	3,00 - 14,17 tuumaa	76 - 360 mm
	(14,17 tuumaa*)	(360 mm*)
Syöttösuunta	Lyhyt reuna*	
	Pitkä reuna	

Katso myös:

Tulostusmateriaalien tiedot



PCL-valikon asetukset koskevat vain tulostustöitä, jotka tulostetaan PCL-komentokieltä käyttäen.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- A4-leveys
- Autom.CR LFn jäl
- Autom.LF CRn jäl
- Fontin nimi
- Fonttilähde
- Riviä/sivu

- Suunta
- Tiheys
- Pistekoko
- Symbolijoukko
- Lokeron uud.num.

Huomautus: Tähdellä merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

A4-leveys

Käyttö:

Valitaan A4-paperin tulostusalueen koko leveyssuunnassa.

198 mm*	Tulostusalue on yhteensopiva Hewlett-Packard LaserJet 5 -tulostimen kanssa.
203 mm	Tulostusalue on riittävän suuri 80 merkin tulostamiseen yhdelle riville, kun merkkien tiheys on 10.

Autom.CR LFn jäl

Käyttö:

Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirron ohjauskomennon jälkeen.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostin ei tee automaattista rivinvaihtoa rivinsiirron ohjauskomennon jälkeen.
Käytössä	Tulostin tekee automaattisen rivinvaihdon rivinsiirron ohjauskomennon jälkeen.

Autom.LF CRn jäl

Käyttö:

Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron rivinvaihdon ohjauskomennon jälkeen.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostin ei tee automaattista rivinsiirtoa rivinvaihdon ohjauskomennon jälkeen.
Käytössä	Tulostin tekee automaattisen rivinsiirron rivinvaihdon ohjauskomennon jälkeen.

Fontin nimi

Käyttö:

Valitaan fontti määritetystä fonttilähteestä.

Asetusvaihtoehdot:

R0 Courier 10*

Tulostin näyttää jokaisen fontin nimen ja fontin tunnisteen valitussa fonttilähteessä. Fonttilähteen lyhenteet ovat: R - pysyvä, F - flash-muisti, K - kiintolevy, D - ladattava.

Katso myös:

Fonttilähde

Fonttilähde

Käyttö:

Määrittää valikon Fontin nimi -vaihtoehdossa näkyvät fontit.

Asetusvaihtoehdot:

Vakio*	Näyttää kaikki tulostimen RAM-muistissa olevat vakiofontit, kun tulostin toimitetaan tehtaalta.
Ladatut	Näyttää kaikki tulostimen RAM-muistiin ladatut fontit.
Flash-muisti	Näyttää kaikki flash-muistiin tallennetut fontit.
Levy	Näyttää kaikki tulostimen kiintolevylle tallennetut fontit.
Kaikki	Näyttää kaikissa tulostimen fonttilähteissä käytettävissä olevat fontit.

Katso myös:

Fontin nimi

Riviä/sivu

Käyttö:

Määrittää, montako riviä tulostetaan yhdelle sivulle.

Asetusvaihtoehdot:

1...255

60* (maan mukaan)

64* (maan mukaan)

Tulostettavien rivien väli (pystysuuntainen riviväli) määräytyy Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suuntaasetuksen mukaan. Valitse oikea Paperikoko- ja Suunta-asetus ennen kuin muutat Riviä/sivu-asetusta.

Katso myös:

Suunta; Paperikoko

Suunta

Käyttö:

Määrittää, miten teksti ja grafiikka asetetaan arkille.

Asetusvaihtoehdot:

Pysty*	Teksti ja grafiikka tulostetaan arkin lyhyen sivun suuntaisesti.
Vaaka	Teksti ja grafiikka tulostetaan arkin pitkän sivun suuntaisesti.

Tiheys

Käyttö:

Määrittää fontin tiheyden skaalattavia kiinteävälisiä fontteja varten.

Asetusvaihtoehdot:

0,08...100 (0,01 tuuman välein) 10*

Tiheys viittaa kiinteävälisten merkkien lukumäärään yhdellä tuumalla vaakasuuntaista tekstiä. Tiheydeksi voidaan valita jokin arvo väliltä 0,08 ja 100 merkkiä tuumalla 0,01 merkin välein. Jos valittu fontti on ei-skaalattava kiinteävälinen fontti, sen tiheys näytetään, mutta sitä ei voida muuttaa.

Huomautus: Tulostin näyttää vain tasavälisten tai kiinteävälisten fonttien tiheydet.

Pistekoko

Käyttö:

Muuttaa skaalattavien typografisten fonttien pistekoon.

Asetusvaihtoehdot:

1...1 008 (0,25 pisteen välein)

12*

Pistekoko tarkoittaa fontin merkkien korkeutta. Yksi piste on keskimäärin 1/72 tuumaa. Pistekoko voidaan valita 0,25 pisteen välein väliltä 1 ja 1 008.

Huomautus: Tulostin näyttää vain typografisten fonttien pistekoon.

Symbolijoukko

Käyttö:

Valitaan symbolijoukko määritettyä fontin nimeä varten.

Asetusvaihtoehdot:

10U PC-8* (maan mukaan) 12U PC-850* (maan mukaan)

Symbolijoukko on joukko kirjaimia, numeroita, välimerkkejä ja erityismerkkejä, joita käytetään valitulla fontilla tulostettaessa. Symbolijoukot tukevat eri kielten tai erityissovellusten vaatimuksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleja. Tulostin näyttää vain ne symbolijoukot, jotka tukevat valittua fonttia.

Katso myös:

Fontin nimi

Lokeron uud.num.

Käyttö:

Määrittää tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä tulostinajureiden tai sovellusten kanssa, joiden paperilähteiden määritykset ovat erilaiset.

Valitse ensin paperilähde:

Määritä lokero <x></x>	Määr. kirjek.l.	Määr. käs. kirj.	
Määr. monisyöttö	Määr. käsisyöttö		
e sitten:			

Valitse

Ei käytössä*	Tulostin käyttää oletuspaperilähdettä.
0199	Valitaan paperilähteen mukautettua asetusta määrittävä luku.
Ei mitään	Paperilähde ohittaa Select Paper Feed -komennon.

Muita lokeron uudelleennumeroinnin asetusvaihtoehtoja:

Näytä tehd.olet.	Painamalla Valikko-painiketta saat esiin määritetyn paperilähteen oletusasetuksen.
Palauta oletuk.	Kaikki lokeroasetukset palautetaan oletusasetuksiksi valitsemalla Kyllä.

Huomautus: Lisätietoja lokeroiden numeroinnista on Technical Reference -julkaisussa.



Rinnakk.valikko-asetuksella voidaan muuttaa tulostimen asetuksia, jotka koskevat rinnakkaisportin (Vakio, rinn.p.- tai Rinn.portti <x> -asetukset) kautta tulostimeen lähetettäviä töitä.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- Lisäasetus
- Pääk. alustus
- Työn puskurointi
- NPA-tila
- Rinnakk.puskuri

- Rinnakkaistila 1
- Rinnakkaistila 2
- PCL-työn tunnis.
- PS-työn tunnist.
- Yhteyskäytäntö

Huomautus: Tähdellä merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Lisäasetus

Käyttö:

Mahdollistaa kaksisuuntaisen tiedonsiirron rinnakkaisportin kautta.

Ei käytössä	Poistaa käytöstä rinnakkaisportin kaksisuuntaisen tiedonsiirron.
Käytössä*	Mahdollistaa kaksisuuntaisen tiedonsiirron rinnakkaisliitännän kautta.

Pääk. alustus

Käyttö:

Määrittää, käyttääkö tulostin tietokoneen lähettämiä laitteiston alustuskomentoja. Tietokone pyytää tulostimen alustusta aktivoimalla rinnakkaisliitännän INIT-signaalin. Useimmat tietokoneet aktivoivat INIT-signaalin aina, kun tietokoneen virta kytketään ja katkaistaan.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostin ei käytä tietokoneen lähettämiä laitteiston alustuskomentoja.
Käytössä	Tulostin käyttää tietokoneen lähettämiä laitteiston alustuskomentoja.

Työn puskurointi

Käyttö:

Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.
Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.
Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.

Huomautus: Työn puskurointi -asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

NPA-tila

Käyttö:

Määrittää, käsitteleekö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyskäytännön määritysten mukaisesti.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä	Tulostin käsittelee tietoa NPA-muodossa. Jos tieto ei ole NPA-muodossa, se hylätään virheellisenä.
Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoa NPA-muodossa.
Autom.*	Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.

Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.

Rinnakk.puskuri

Käyttö:

Määrittää rinnakkaispuskurin koon.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Poistaa rinnakkaisportin käytöstä.
Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti rinnakkaispuskurin koon (suositeltava asetus).
3 kt enimmäiskoko	Käyttäjä määrittää rinnakkaispuskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resursasetus käytössä vai ei. Rinnakkaispuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä sarja-, infrapuna-, LocalTalk- ja USB-puskureita.

Huomautus: Rinnakk.puskuri-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

Katso myös:

Tallenna resurs.

Rinnakkaistila 1

Käyttö:

Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä rinnakkaisportin signaalien pull-up-resistorit. Asetuksesta on hyötyä, jos tietokoneessa on rinnakkaisportin signaalien avokollektoriulostulo.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä	Poistaa resistorit käytöstä.
Ei käytössä*	Ottaa resistorit käyttöön.

Rinnakkaistila 2

Käyttö:

Määrittää, tutkitaanko tulostimen rinnakkaisporttiin lähetetty tieto näytteenottojakson alku- vai loppupäästä.

Käytössä*	Rinnakkaisporttiin lähetetty tieto tutkitaan näytteenottojakson alkupäästä.
Ei käytössä	Rinnakkaisporttiin lähetetty tieto tutkitaan näytteenottojakson loppupäästä.

PCL-työn tunnis.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PCL-emulointia automaattisesti, kun rinnakkaisportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot rinnakkaisliitännässä ja valitsee PCL-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PCL on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PostScript-emulointia työn käsittelyssä jos PS-työn tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnisasetus on Ei käytössä.

Katso myös:

Komentokieli; PS-työn tunnist.

PS-työn tunnist.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun rinnakkaisportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot rinnakkaisliitännässä tulevan tiedon ja valitsee PostScript- emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PostScript on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PCL-emulointia työn käsittelyssä, jos PCL-työn tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnisasetus on Ei käytössä.

Katso myös:

PCL-työn tunnis.; Komentokieli

Yhteyskäytäntö

Käyttö:

Määrittää rinnakkaisliitännän yhteyskäytännön.

Asetusvaihtoehdot:

Standardi	Asetus voi ratkaista joitakin rinnakkaisliitäntään liittyviä ongelmia.
Nopea*	On yhteensopiva useimpien olemassa olevien rinnakkaisliitäntätoteutusten kanssa (suositeltava asetus).

Katso myös:

Technical Reference



PS-valikossa voidaan muuttaa vain sellaisiin tulostustöihin vaikuttavia tulostinasetuksia, joissa käytetään PostScript-komentokieltä.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

• Fonttilähde

• Tulosta PS-virhe

Huomautus: Tähdellä merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Fonttilähde

Käyttö:

Määrittää fonttien etsimisjärjestyksen.

Asetusvaihtoehdot:

Vakio*	Fontteja etsitään ensin tulostimen muistista, ennen kuin niitä etsitään flash-muistista tai kiintolevyltä.
Flash/levy	Fontteja etsitään ensin kiintolevyltä ja flash-muistista, ennen kuin niitä etsitään tulostimen muistista.
Huomautus:	Fonttilähde-vaihtoehto näkyy vain, kun on asennettu alustettu flash-muisti tai kiintolevy, kun flash-muisti tai kiintolevy ei ole viallinen eikä luku- ja kirjoitussuojattu tai kirjoitussuojattu.

Tulosta PS-virhe

Käyttö:

Tulostaa PS-virheen tapahtuessa sivun, jossa kuvataan PostScript-emulointivirhe.

Ei käytössä*	Tulostin poistaa tulostustyön puskurista tulostamatta virheilmoitusta.
Käytössä	Tulostin tulostaa virheilmoituksen, ennen kuin poistaa tulostustyön puskurista.



Laatuvalikosta voi muuttaa sellaisia asetuksia, jotka vaikuttavat tulostetun tekstin ja kuvien laatuun. Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- PictureGrade™
- PQET-laatu
- Tarkkuus
- Tummuuden säätö

Huomautus: Tähdellä merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

PictureGrade

Käyttö:

Parantaa PostScript-harmaasävytulostusta, kun käytössä on tulostustarkkuus 300 dpi tai 600 dpi.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Parantaa kuvia sisältävien tulosteiden laatua käyttämällä muokattuja rasterointiparametreja.
Ei käytössä	Käyttää vakiorasterointiparametreja.

PQET-laatu

Käyttö:

Parantaa tekstitulostuksen laatua ja saa tulostetut merkit näyttämään pehmeämmiltä, kun Tarkkuusasetukseksi on määritetty 300 pistettä tuumalla (dpi).

Ei käytössä	Ei muuta tekstitulostuksen laatua tulostettaessa tarkkuudella 300 dpi.
Käytössä*	Pehmentää tulostettavia merkkejä, joissa on epätasaiset tai rosoiset reunat.

Tarkkuus

Käyttö:

Määrittää tuumaa kohti tulostettavien pisteiden (dpi) lukumäärän. Mitä suurempi asetusvaihtoehto valitaan, sitä terävämpiä ja selvempiä ovat tulostetut merkit ja grafiikka.

Asetusvaihtoehdot:

300 dpi	Alhaisempaa tulostustarkkuutta voidaan käyttää, kun muistin riittävyys on tärkeää.
600 dpi*	Tuottaa korkealaatuisen tulostusjäljen niihin tulostustöihin, jotka sisältävät pääasiassa tekstiä.
1200 Image Q	Käyttää viivarasterointia sellaisten töiden yhteydessä, jotka sisältävät bittikarttakuvia, kuten esimerkiksi skannattuja valokuvia.
1200 dpi	Tuottaa parhaan mahdollisen tulostusjäljen, kun tulostusnopeus ei ole tärkeä ja tulostimen muisti ei ole vaarassa loppua kesken.

Tummuuden säätö

Käyttö:

Tulostettavan tekstin vaalentaminen tai tummentaminen tai väriaineen säästäminen.

Asetusvaihtoehdot:

1	6
2	7
3	8*
4	9
5	10

Valitse pieni arvo, jos haluat tulostaa ohuita viivoja, tarkkaa grafiikkaa ja vaaleasävyisiä kuvia. Valitse suuri arvo, jos haluat tulostaa paksuja viivoja tai tummempisävyisiä kuvia. Valitse 10, jos haluat tulostaa hyvin paksua tekstiä. Valitse pienempi arvo kuin 8, jos haluat säästää väriainetta.

Pystysuora palkki (|) ilmaisee tehdasasetuksen. Nuoli (V) ilmaisee käyttäjän määrittämän oletusasetuksen.



Sarjavalikko-asetuksella voidaan muuttaa tulostimen asetuksia, jotka koskevat sarjaportin (Sarjaportti <x>) kautta tulostimeen lähetettäviä töitä.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- Nopeus
- Databitit
- Käytä DSR-sign
- Työn puskurointi
- NPA-tila
- Pariteetti
- PCL-työn tunnis.

- PS-työn tunnist.
- Robust XON
- RS-232/RS-422
- RS-422 napaisuus
- Sarjapuskuri
- Sarja yhteyskäyt

Huomautus: Tähdellä (*) merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Nopeus

Käyttö:

Määrittää nopeuden, jolla tietoa voidaan vastaanottaa sarjaportin kautta.

Asetusvaihtoehdot:

1200	57600
2400	115200
4800	138200
9600*	172800
19200	230400
38400	345600

Katso myös:

Technical Reference

Databitit

Käyttö:

Määrittää jokaisessa tietokehyksessä käytettävän databittien määrän.

Asetusvaihtoehdot:

7 8*

Katso myös:

Technical Reference

Käytä DSR-sign

Käyttö:

Määrittää, käyttääkö tulostin DSR-signalointia (Data Set Ready). DSR-signalointi on yksi kättelysignaaleista, jonka useimmat sarjaliitäntäkaapelit tunnistavat.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Kaikkea sarjaportista vastaanotettua tietoa pidetään kelvollisena	
Käytössä	Vain sellaista tietoa pidetään kelvollisena, joka vastaanotetaan, kun DSR-signaali tunnistetaan.	

Sarjaliitäntä käyttää DSR-signalointia erottelemaan tietokoneen tulostimelle lähettämän tiedon sarjakaapelissa esiintyvistä sähköisistä häiriöistä. Sähköhäiriöt voivat aiheuttaa ylimääräisten merkkien tulostumisen. Ottamalla DSR-signalointi käyttöön estetään ylimääräisten merkkien tulostuminen.

Työn puskurointi

Käyttö:

Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.	
Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.	
Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.	

Huomautus: Työn puskurointi -asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

NPA-tila

Käyttö:

Määrittää, käsitteleekö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyskäytännön määritysten mukaisesti.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä	Tulostin käsittelee tietoa NPA-muodossa. Jos tieto ei ole NPA-muodossa, se hylätään virheellisenä.	
Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoa NPA-muodossa.	
Autom.*	Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.	

Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.

Pariteetti

Käyttö:

Valitsee vastaanotettavien ja lähetettävien tietokehysten pariteetin.

Asetusvaihtoehdot:

Parillinen Pariton Ei mitään* Ohita

Katso myös:

Technical Reference

PCL-työn tunnis.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PCL-emulointia automaattisesti, kun sarjaportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot sarjaliitännässä ja valitsee PCL-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PCL on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PostScript-emulointia työn käsittelyssä, jos PS-työn tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnisasetus on Ei käytössä.

Katso myös:

PS-työn tunnist.; Komentokieli

PS-työn tunnist.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun sarjaportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot sarjaliitännässä ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PostScript on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PCL-emulointia työn käsittelyssä, jos PCL-työn tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnisasetus on Ei käytössä.

Katso myös:

PCL-työn tunnis.; Komentokieli

Robust XON

Käyttö:

Määrittää, ilmoittaako tulostin tietokoneelle, että se on käytettävissä.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostin odottaa, että tietokone lähettää sille tietoa.
Käytössä	Tulostin lähettää jatkuvan XON-virran tietokoneelle, mikä merkitsee, että sarjaportti on valmis vastaanottamaan lisää tietoa.

Tämä asetus koskee vain sarjaporttia, jos Sarja yhteyskäyt -asetuksen vaihtoehdoksi on valittu XON/ XOFF.

RS-232/RS-422

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämän sarjayhteyden.

Asetusvaihtoehdot:

RS-232*

RS-422

Huomautus: Jos valitaan RS-422-asetus, Sarja yhteyskäyt. -asetuksen vaihtoehdoksi tulee automaattisesti XON/XOFF.

RS-422 napaisuus

Käyttö:

Määrittää positiivisten ja negatiivisten signaalien käyttäytymisen RS-422-sarjayhteyttä käytettäessä.

Normaali*	Käyttää 1:n ja 0:n oletusmääritystä.	
Käänteinen	Kääntää 1:n ja 0:n määrityksen ja mahdollistaa siten positiivisen liitännän isäntäkoneen negatiiviseen liittimeen ilman, että fyysistä kaapelia tarvitsee kääntää.	

Sarjapuskuri

Käyttö:

Määrittää sarjapuskurin koon.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Poistaa sarjaportin käytöstä.	
Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti sarjapuskurin koon (suositeltava asetus)	
3 kt enimmäiskoko	Käyttäjä määrittää sarjapuskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resursasetus käytössä vai ei. Sarjapuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, infrapuna-, LocalTalk- ja USB-puskureita.	

Huomautus: Sarjapuskuri-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

Katso myös:

Tallenna resurs.

Sarja yhteyskäyt

Käyttö:

Valitaan laitteistokättely- ja ohjelmistokättely-asetukset sarjaliittymää varten.

Asetusvaihtoehdot:

DTR*	Laitteistokättely.
DTR/DSR	Laitteistokättely.
XON/XOFF	Ohjelmistokättely.
XON/XOFF/DTR	Yhdistetty laitteisto- ja ohjelmistokättely.
XONXOFF/DTRDSR	Yhdistetty laitteisto- ja ohjelmistokättely.

Katso myös:

Technical Reference



Asetusvalikossa voidaan määrittää erilaisia tulostimen ominaisuuksia. Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- Hälytysääni määr
- Autom. jatko
- Näytön kieli
- Tallennuspaikka
- Tukosselvitys
- Töiden seuranta
- Sivunsuojaus

- Virransäästö
- Tul:n aikakatk.
- Komentokieli
- Tallenna resurs.
- Värihälytys
- Odotuksen aikak.

Huomautus: Tähdellä merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Hälytysääni määr

Käyttö:

Määrittää, kuuluuko tulostimesta hälytysääni tilanteessa, jossa vaaditaan käyttäjän toimia.

Ei käytössä	Tulostimesta ei kuulu hälytysääntä.	
Yksi kerta*	Tulostimesta kuuluu kolme lyhyttä merkkiääntä.	
Jatkuva	Tulostin toistaa kolmen merkkiäänen sarjan joka 10. sekunti.	

Autom. jatko

Käyttö:

Määrittää, kuinka pitkän ajan (sekunteina ilmaistuna) tulostin odottaa sen jälkeen, kun näyttöön on tullut käyttäjän toimia edellyttävä virheilmoitus, ennen kuin se jatkaa tulostusta.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostin jatkaa tulostusta vasta, kun joku poistaa virheilmoituksen.	
5255	Tulostin odottaa määritetyn ajan ja jatkaa sitten automaattisesti tulostusta. Tätä aikakatkaisuasetusta sovelletaan myös, jos valikot ovat näytössä (ja tulostin on ollut offline-tilassa) määritetyn ajanjakson.	

Näytön kieli

Käyttö:

Määrittää näytössä näkyvän tekstin kielen.

Asetusvaihtoehdot:

English	Norsk	Russian
Français	Nederlands	Polski
Deutsch	Svenska	Hungarian
Italiano	Português	Turkish
Español	Suomi	Czech
Dansk	Japanese	

Huomautus: Kaikki asetusvaihtoehdot eivät välttämättä ole käytettävissä.

Tallennuspaikka

Käyttö:

Määrittää ladattujen resurssien varastointipaikan.

Asetusvaihtoehdot:

RAM*	Kaikki ladatut resurssit tallentuvat automaattisesti tulostimen muistiin (RAM-muistiin).
Flash-muisti	Kaikki ladatut resurssit tallentuvat automaattisesti flash-muistiin.
Levy	Kaikki ladatut resurssit tallentuvat automaattisesti kiintolevylle.

Flash-muistissa tai kiintolevyllä resurssit säilyvät pysyvästi, toisin kuin RAM-muistissa, joka on väliaikainen tallennuspaikka. Resurssit säilyvät flash-muistissa tai kiintolevyllä silloinkin, kun tulostimesta on katkaistu virta. Tallenna resurssit tulostimeen MarkVision-ohjelmiston avulla.

Tukosselvitys

Käyttö:

Määrittää, tulostaako tulostin jumiutuneet sivut uudelleen.

Käytössä	Tulostin tulostaa jumiutuneet sivut uudelleen.
Ei käytössä	Tulostin ei tulosta jumiutuneita sivuja uudelleen.
Autom.*	Tulostin tulostaa jumiutuneen sivun uudelleen, jos sivun säilyttämiseen tarvittavaa muistitilaa ei tarvita tulostimen muihin tehtäviin.

Töiden seuranta

Käyttö:

Tallentaa viimeisimpiä tulostustöitä koskevia seurantatietoja kiintolevylle. Seurantatiedoissa luetellaan se, tulostuiko työ virheittä, tulostusaika, työn koko tavuina, paperikoko ja paperilaji, tulostettujen sivujen määrä ja tulostettujen kopioiden määrä.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostin ei tallenna työn seurantatietoja levylle.
Käytössä	Tulostin tallentaa viimeisimpien tulostustöiden seurantatiedot.

Huomautus: Töiden seuranta -vaihtoehto näkyy vain, kun kiintolevy on asennettuna, kun kiintolevy ei ole viallinen eikä luku- ja kirjoitussuojattu tai kirjoitussuojattu.

Katso myös:

Töi.seurantatied

Sivunsuojaus

Käyttö:

Tulostaa sellaisen sivun, joka muussa tapauksessa antaisi Monimutkainen sivu-virheitä.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Tulostaa sivun osittain, jos muisti ei riitä koko sivun käsittelyyn.
Käytössä	Koko sivu käsitellään ennen sen tulostamista.

Jos sivu ei tulostu, vaikka vaihtoehdoksi onkin valittu Käytössä, sivulla olevien fonttien kokoa ja määrää on myös ehkä pienennettävä tai tulostimeen on lisättävä muistia.

Useimpiin tulostustöihin ei tarvitse määrittää Käytössä-asetusta. Tulostus on hitaampaa, kun asetuksena on Käytössä.

Virransäästö

Käyttö:

Määrittää (minuutteina) ajan, jonka tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen, ennen kuin tulostin siirtyy virransäästötilaan.

Asetusvaihtoehdot:

1...240 (60*) Määrittää, kuinka kauan tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen, ennen kuin se siirtyy virransäästötilaan.

valmis-ilmoituksen tilalle tulee **virransäästö**-ilmoitus. Kun tulostin on virransäästötilassa, se on silti valmis vastaanottamaan tulostustöitä.

Virransäästö-asetuksen arvo 1 siirtää tulostimen virransäästötilaan minuutti sen jälkeen, kun työ on tulostettu. Asetus säästää energiaa, mutta vaatii tulostimelta pidemmän lämpenemisajan. Jos tulostin on samassa virtapiirissä huonevalaistuksen kanssa ja havaitset valojen välkkymistä, kannattaa asetukseksi valita 1.

Jos tulostin on jatkuvassa käytössä, kannattaa valita suuri asetusarvo. Näin tulostin pysyy useimmissa tapauksissa tulostusvalmiudessa ja lämpenemisaika on mahdollisimman pieni. Energiankulutuksen ja lyhyen lämpenemisajan väliseen tasapainoon päästään valitsemalla arvo väliltä 1- 240.

Tul:n aikakatk.

Käyttö:

Määrittää (sekunteina) ajan, jonka tulostin odottaa, ennen kuin se tulostaa tulostustyön viimeisen sivun, ellei työ pääty sivunvaihto-komentoon. Tulostuksen aikakatkaisun laskuri käynnistyy vasta, kun näytössä näkyy teksti Hetki...

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä Tulostin tulostaa tulostustyön viimeisen sivun vasta, kun tilanne on jokin seuraavista:

- Tulostin vastaanottaa loput sivun tiedot.
- Tulostin vastaanottaa sivunsyöttökomennon.
- Käyttäjä valitsee Työvalikosta Tulosta puskuri -asetuksen.

1...225 (90*) Tulostin tulostaa viimeisen sivun määritetyn ajan jälkeen.

Katso myös:

Tulosta puskuri

Komentokieli

Käyttö:

Määrittää oletuskomentokielen, jota käytetään tietojen välittämiseen tietokoneesta tulostimeen.

Asetusvaihtoehdot:

PCL-emuloin	iti*	Tulostimessa käytetään PCL-emulointia, joka on yhteensopiva Hewlett-Packardin tulostinten kanssa.
PS-emulointi	i	Tulostimessa käytetään PostScript-emulointia, joka on yhteensopiva Adoben PostScript-kielen kanssa.
Huomautus:	Tulostim lähettän komento	en komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa nästä tulostimelle töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla okielellä.

Tallenna resurs.

Käyttö:

Määrittää, mitä tulostin tekee ladatuille resursseille, kuten RAM-muistiin tallennetuille fonteille ja makroille, jos tulostin vastaanottaa työn, joka edellyttää muistia enemmän kuin on käytettävissä.

Ei käytössä*	Tulostin säilyttää ladatut resurssit vain siihen asti, kunnes muistia tarvitaan. Sitten se poistaa ei-aktiiviseen komentokieleen liittyvät resurssit.
Käytössä	Tulostin säilyttää kaikkiin komentokieliin liittyvät ladatut resurssit, kun komentokieli muuttuu ja tulostimen alkuasetukset palautetaan. Jos tulostimesta loppuu muisti, näytössä näkyy ilmoitus 38 Muisti täynnä.

Värihälytys

Käyttö:

Määrittää, mitä tulostin tekee, kun väriaine on loppunut.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Näytössä näkyy virheilmoitus, kunnes värikasetti on vaihdettu. Jos Asetusvalikosta on valittu Autom. jatko -asetus, tulostin jatkaa tulostusta sen jälkeen, kun määritetty aikakatkaisuasetus on kulunut umpeen.
Yksi kerta	Tulostin keskeyttää tulostuksen, näytössä näkyy virheilmoitus ja tulostimesta kuuluu kolme lyhyttä merkkiääntä.
Jatkuva	Tulostin keskeyttää tulostuksen, näytössä näkyy virheilmoitus ja tulostin toistaa kolmen merkkiäänen sarjan joka 10. sekunti, kunnes värikasetti on vaihdettu.

Katso myös:

Autom. jatko

Odotuksen aikak.

Käyttö:

Määrittää (sekunteina) ajan, jonka tulostin odottaa lisätietojen vastaanottamista tietokoneelta. Kun aika kuluu loppuun, tulostustyö peruutetaan.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Odotuksen aikakatkaisu ei ole käytössä.
1565535 (40*)	Määrittää, kuinka kauan tulostin odottaa lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa työn.

Huomautus: Odotuksen aikakatkaisu -vaihtoehto on käytettävissä vain PostScript-emulointia käytettäessä. Tällä valikon vaihtoehdolla ei ole vaikutusta PCL-emulointia käyttäviin tulostustöihin.



Apuohjelmat-valikossa (Apuohjelmat-val.) voidaan tulostaa erilaisia käytettävissä oleviin tulostimen resursseihin, asetuksiin ja tulostustöihin liittyviä luetteloita. Muiden vaihtoehtojen avulla voidaan asettaa käyttökuntoon tulostimen laitteistoa ja selvittää tulostusongelmia.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- Tiivistä Flash
- Tehdasasetukset
- Alusta levy
- Alusta Flash
- Heksatulostus

- Töi.seurantatied
- Tulosta hakem.
- Tulosta fontit
- Tulosta valikot
- Tul. verkko<x>-as.

Tiivistä Flash

Käyttö:

Tällä voidaan saada takaisin muistitila, joka on kadonnut, kun resurssit on poistettu Flash-muistista.

- **Kyllä** Tulostin siirtää kaikki Flash-muistissa olevat resurssit tulostimen muistiin ja sitten alustaa Flash-muistin uudelleen. Kun alustus on valmis, resurssit ladataan takaisin Flash-muistiin.
- Ei Tulostin peruuttaa Flash-muistin tiivistämiskäskyn.
- VAROITUS: Älä katkaise tulostimen virtaa Flash-muistin tiivistämisen aikana.

Tehdasasetukset

Käyttö:

Palauttaa tulostimen asetukset tehdasasetuksiksi.

Asetusvaihtoehdot:

Palauta	 Kaikki valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi paitsi: Näytön kieli. Kaikki rinnakkaisvalikon, sarjavalikon, verkkovalikon, infrapunavalikon, LocalTalk-valikon ja USB-valikon asetukset.
	 Kaikki ladatut resurssit (fontit, makrot ja symbolijoukot) tulostimen RAM- muistissa tuhoutuvat. (Flash-muistiin tai kiintolevylle tallennetut resurssit säilyvät muuttumattomina.)
Älä palauta	Käyttäjän määrittämät asetukset säilyvät.

Alusta levy

Käyttö:

Alustaa tulostimen kiintolevyn.

Asetusvaihtoehdot:

Kyllä	Poistaa kaikki kiintolevyllä olevat tiedot ja valmistaa laitteen vastaanottamaan uusia
	resursseja.

Ei Peruuttaa kiintolevyn alustuskäskyn ja jättää nykyiset resurssit levylle.

VAROITUS: Älä katkaise tulostimen virtaa, ennen kuin kiintolevy on kokonaan alustettu.

Alusta Flash

Käyttö:

Alustaa Flash-muistin.

Asetusvaihtoehdot:

- **Kyllä** Poistaa kaikki Flash-muistissa olevat tiedot ja valmistaa Flash-muistin vastaanottamaan uusia resursseja.
- Ei Peruuttaa Flash-muistin alustuskäskyn ja jättää nykyiset resurssit Flash-muistiin.

VAROITUS: Älä katkaise tulostimen virtaa Flash-muistin alustuksen aikana.

Heksatulostus

Käyttö:

Heksatulostus-asetuksen avulla voidaan määrittää tulostusongelmia. Kun Heksatulostus-asetus on valittu, kaikki tulostimelle lähetettävä tieto tulostetaan heksadesimaali- ja merkkiesitysmuodossa. Ohjainkomentoja ei suoriteta.

Heksatulostustilasta voidaan poistua katkaisemalla tulostimesta virta tai palauttamalla tulostimen alkuasetukset Työvalikosta.

Töi.seurantatied

Käyttö:

Tulostaa kaikkien kiintolevyllä olevien seurantatietojen luettelon tai poistaa kaikki seurantatiedot levyltä.

Asetusvaihtoehdot:

Tulosta	Tulostaa viimeisimpien tulostustöiden kaikki saatavissa olevat seurantatiedot.
Tyhjennä	Poistaa kaikki kerätyt työn seurantatiedot kiintolevyltä.

Katso myös:

Töiden seuranta

Tulosta hakem.

Käyttö:

Tulostaa luettelon kaikista Flash-muistiin tai kiintolevylle tallennetuista resursseista.

Huomautus: Tulosta hakem. -asetus on käytettävissä vain, kun virheetön Flash-muisti tai levy on asennettu ja alustettu.

Katso myös:

Technical Reference
Tulosta fontit

Käyttö:

Tulostaa mallin kaikista niistä fonteista, jotka ovat käytettävissä valitun tulostimen komentokielen kanssa.

Asetusvaihtoehdot:

PCL-fontit	Tulostaa mallin kaikista niistä tulostimen fonteista, jotka ovat käytettävissä PCL- emuloinnissa.
PS-fontit	Tulostaa mallin kaikista niistä tulostimen fonteista, jotka ovat käytettävissä PostScript-emuloinnissa.

Tulosta valikot

Käyttö:

Tulostaa luettelon, jossa näkyvät nykyiset käyttäjän oletusarvot, asennetut lisävarusteet, tulostimeen asennetun muistin määrä ja tulostimen tarvikkeiden tila.

Tul. verkko<x>-as.

Käyttö:

Tulostaa sisäiseen tulostuspalvelimeen ja Verkkovalikon Verkko <x> Asetus -asetuksiin liittyvät tiedot.

Katso myös:

Verkko <x> Asetus



USB-valikossa voidaan muuttaa USB (Universal Serial Bus) -porttia (USB-väylää <x>) koskevia asetuksia.

Lisätietoja saat valitsemalla valikon vaihtoehdon:

- Työn puskurointi
- MAC binaari PS
- NPA-tila
- PCL-työn tunnis.
- PS-työn tunnist.
- USB-puskuri

Huomautus: Tähdellä merkityt asetusvaihtoehdot ovat tehdasasetuksia.

Työn puskurointi

Käyttö:

Tallentaa työt tilapäisesti tulostimen kiintolevylle ennen tulostusta.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä*	Ei puskuroi tulostustöitä kiintolevylle.
Käytössä	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle.
Autom.	Puskuroi tulostustyöt kiintolevylle vain, jos tulostin käsittelee jostakin toisesta portista tulevaa tietoa.

Huomautus: Työn puskurointi -asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

MAC binaari PS

Käyttö:

Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä	Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.
	Huomautus: Tämän asetuksen käyttäminen aiheuttaa tavallisesti Windowsin tulostustöiden epäonnistumisen.
Ei käytössä	Tulostin suodattaa PostScript-tulostustyöt käyttämällä vakioyhteyskäytäntöä.
Autom.*	Tulostin hyväksyy tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh- käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.

NPA-tila

Käyttö:

Määrittää, käsitteleekö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyskäytännön määritysten mukaisesti.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä	Tulostin käsittelee tietoa NPA-muodossa. Jos tieto ei ole NPA-muodossa, se hylätään virheellisenä.	
Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoa NPA-muodossa.	
Autom.*	Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.	

Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.

PCL-työn tunnis.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PCL-emulointia automaattisesti, kun USB-portin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot USB-liitännässä ja valitsee PCL-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PCL on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PostScript-emulointia työn käsittelyssä, jos PS-työn tunnistasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnistasetus on Ei käytössä.

Katso myös:

PS-työn tunnist.; Komentokieli

PS-työn tunnist.

Käyttö:

Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun USB-portin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa.

Asetusvaihtoehdot:

Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot USB-liitännässä ja valitsee PostScript-emuloinnin, jos tiedot osoittavat, että PostScript on vaadittava komentokieli.
Ei käytössä	Tulostin ei tutki tulevaa tietoa. Tulostin käyttää PCL-emulointia työn käsittelyssä, jos PCL-työn tunnisasetus on Käytössä, tai Asetusvalikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL-työn tunnisasetus on Ei käytössä.

Katso myös:

PCL-työn tunnis.; Komentokieli

USB-puskuri

Käyttö:

Määrittää USB-puskurin koon.

Asetusvaihtoehdot:

Ei käytössä	Poistaa USB-portin käytöstä.
Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti USB-puskurin koon (suositeltava asetus).
3 kt enimmäiskoko	Käyttäjä määrittää USB-puskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Tallenna resursasetus käytössä vai ei. USB-puskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais-, sarja-, verkko-, infrapuna- ja LocalTalk-puskureita.

Huomautus: USB-puskuri-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.

Katso myös:

Tallenna resurs.



Jos haluat, että tulostimen oletusasetuksiin ei voida tehdä muutoksia, poista käyttöpaneelin valikot käytöstä seuraavasti:

1 Katkaise tulostimen virta.

Huomautus: Käyttöpaneelin valikoiden poistaminen käytöstä ei estä Työvalikon tai Tulosta ja pidätä -toimintojen käyttöä.

- 2 Pidä Valitse- ja Takaisin-painikkeita alaspainettuina ja kytke sitten tulostimeen virta.
- **3** Vapauta painikkeet, kun näyttöön tulee ilmoitus **Testaus käynnissä**.

Määritys-valikko näkyy näytön ensimmäisellä rivillä.

4 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Paneelin valikot, ja paina sitten Valitsepainiketta.

Poista käytöstä -vaihtoehto näkyy näytön toisella rivillä.

5 Paina Valitse-painiketta.

Valikot lukittu näkyy hetken näytössä.

6 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Poistu määr.val. -vaihtoehto, ja paina sitten Valitse-painiketta.

Valikot ovat poissa käytöstä. Jos painat **Valikko**-painiketta, näyttöön tulee ilmoitus **Valikot poissa** käytöstä.

Ota valikot käyttöön seuraavasti:

- 1 Toista vaiheet 1 4.
- 2 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Ota käyttöön.
- **3** Jatka vaiheilla 5 ja 6.



Poistaessasi lisävarusteita pidä mielessäsi seuraavat ohjeet:

- Poista kaikki tulostusmateriaali lisävarusteesta, ennen kuin poistat sen. •
- ٠ Ennen kuin syöttölaite voidaan poistaa, on poistettava ensin sen päälle asennettu tulostin ja lisävarusteet.
- Poista paperinkäsittelylaitteet yksitellen; älä yritä milloinkaan poistaa kahta tai useampaa paperinkäsittelylaitetta kerralla.
- Varmista ennen lisävarusteiden poistamista, että tulostimesta on sammutettu virta ja että kaapelit on irrotettu pistorasiasta.

Saat lisätietoja napsauttamalla jotakin seuraavista aiheista:

- Kirjekuorien syöttölaitteen • poistaminen
- **Tulostimen muistin tai** • flash-muistin poistaminen
- Paperilokeron tai kaksipuolisen
 Lisäkortin poistaminen tulostusyksikön poistaminen



1 Poista kirjekuoret kirjekuorien syöttölaitteesta.



2 Työnnä kirjekuorituki suljettuun asentoon.



3 Avaa tulostimen ylempi etuluukku.

4 Vedä kirjekuorien syöttölaitetta hieman ylöspäin ja suoraan ulos tulostimesta. Pane se syrjään.



- 5 Sulje molemmat etuluukut.
- 6 Katso Asennusopas-julkaisua, kun haluat kiinnittää lisävarusteet uudelleen paikalleen.



1 Pyydä jotakuta auttamaan tulostimen nostamisessa kädensijojen avulla ja pane se syrjään.

VAARA: Varmista, että sormesi eivät ole tulostimen alla, kun lasket sen alas.



2 Nosta lisävarustetta varovasti suoraan ylöspäin, kunnes se on kokonaan irti alla olevasta lisävarusteesta. Pane se syrjään.



3 Katso Asennusopas-julkaisua, kun haluat kiinnittää lisävarusteet uudelleen paikalleen.



Jos tarvitset ohjeita tulostimen emolevyn esillesaamisesta, katso Asennusopas-julkaisua.

1 Paikanna muistikortti, jonka haluat poistaa.

VAROITUS: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti elektronisia komponentteja. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa, ennen kuin kosketat muistikorttia.

2 Paina liittimen kummassakin päässä olevia salpoja.



3 Vedä muistikortti liittimestä.



- 4 Pane muistikortti sen alkuperäiseen pakkaukseen. Jos et ole säästänyt pakkausta, kääri kortti paperiin ja pane se laatikkoon.
- 5 Jos emolevylle pitää asentaa korvaava muistikortti tai jokin toinen lisävaruste, katso *Asennusopas*-julkaisua.
- **6** Jos tarvitset ohjeita tulostimen emolevyn kannen sulkemisesta, katso *Asennusopas*-julkaisua.



Jos tarvitset ohjeita tulostimen emolevyn esillesaamisesta, katso Asennusopas-julkaisua.

VAROITUS: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti elektronisia komponentteja. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa, ennen kuin kosketat korttia.

- 1 Paikanna lisävaruste, jonka haluat poistaa.
- 2 Löysää ja poista aukon ylä- ja alapuolella olevat kaksi ruuvia. Vedä kortti varovasti pois emolevyn liittimestä.



- **3** Pane lisäkortti sen alkuperäiseen pakkaukseen. Jos et ole säästänyt pakkausta, kääri kortti paperiin ja pane se laatikkoon.
- 4 Jos emolevylle pitää asentaa jokin toinen lisävaruste, katso Asennusopas-julkaisua.
- **5** Jos tarvitset ohjeita tulostimen emolevyn kannen sulkemisesta, katso *Asennusopas*-julkaisua.



Kirjasinleikkaukset ja fontit

Fontti on merkki- ja symbolijoukko, jolla on erityinen malli. Tätä erityistä mallia kutsutaan kirjasinleikkaukseksi. Valitsemasi kirjasinleikkaukset lisäävät asiakirjaan yksilöllisyyttä. Hyvin valitut kirjasinleikkaukset helpottavat asiakirjan lukemista.

PCL 6- ja PostScript 3 -emuloinnissa tulostimessa on useita vakiofontteja. Katso kohtaa Vakiofontit, joka sisältää luettelon kaikista vakiofonteista.

Paino ja tyyli

Kirjasinleikkauksista on usein käytettävissä eripainoisia ja -tyylisiä vaihtoehtoja. Nämä muunnelmat muuttavat alkuperäistä kirjasinleikkausta niin, että voit esimerkiksi tuoda esille tärkeitä sanoja tekstissä tai korostaa kirjan otsikkoja. Eri painot ja tyylit on suunniteltu täydentämään alkuperäistä kirjasinleikkausta.

Paino viittaa merkkien muodostamien viivojen paksuuteen. Paksummat viivat näkyvät tummempina merkkeinä. Kirjasinleikkausten painon kuvaamisessa käytetään tavallisesti mm. sanoja lihavoitu, normaali, ohennettu, musta ja paksunnettu.

Tyyli viittaa muihin kirjasinleikkauksen muunnelmiin, kuten kaltevuuteen tai merkin leveyteen. Italic ja oblique ovat tyylejä, joissa merkit ovat kaltevia. Narrow, condensed ja extended ovat kolme yleistä tyyliä, joilla muotoillaan merkin leveyksiä.

Joissakin fonteissa yhdistyy useita leveyden ja tyylin muunnelmia, esimerkiksi Helvetica Narrow Bold Italic. Yhden kirjasinleikkauksen painon ja tyylin useiden muunnelmien ryhmää kutsutaan kirjasinleikkausperheeksi. Useimmissa kirjasinleikkausperheissä on neljä muunnelmaa: normaali, kursivoitu, lihavoitu ja lihavoitu kursivoitu. Joissakin perheissä on useampia muunnelmia, kuten seuraava kuvaus Helvetica-kirjasinleikkausperheestä osoittaa:

> Helvetica Helvetica-Italic Helvetica-Bold Helvetica-BoldItalic Helvetica-Narrow Helvetica-Narrow Italic Helvetica-Narrow Bold

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEEGHIJKI MNOPORSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ Helvetica-Narrow-BoldItalic ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Tiheys ja pistekoko

Fontin koko määritetään joko tiheytenä tai pistekokona sen mukaan, onko fontti tasavälinen vai suhteutettu.

Tasavälifonteissa jokainen merkki on yhtä leveä. Tiheyttä käytetään tasavälifonttien koon määrittämisessä. Sillä mitataan niiden merkkien määrää, jotka tulostuvat yhdelle vaakasuoralle tuuman levyiselle kirjasinalueelle. Esimerkiksi kaikki 10-tiheyksiset fontit tulostavat 10 merkkiä tuumaa kohden (cpi) ja kaikki 12-tiheyksiset fontit tulostavat 12 merkkiä tuumaa kohden:

Courier	10	Pitch	1234567890
Courier-Bold	10	Pitch	1234567890
Courier	12	Pitch	123456789012
Courier-Bold	12	Pitch	123456789012
			1 inch

Suhteutetuissa (tai *typografisissa*) fonteissa jokainen merkki voi olla erilevyinen. Koska suhteutetuissa fonteissa on erilevyisiä merkkejä, fonttikoko määritetään pistekokona eikä tiheytenä. *Pistekoko* viittaa fontin merkkien korkeuteen. *Piste* on yhtä kuin 1/72 tuumaa. Pistekoolla 24 tulostetun fontin merkit ovat kaksi kertaa niin suuria kuin merkit samassa fontissa, joka on tulostettu 12 pistekoolla.

Seuraavassa kuvassa on esimerkkejä eri pistekoolla tulostetusta fontista:

48 point 36 point

24 point 18 point 12 point 10 point

Fontin pistekoko on määritelty etäisyytenä fontin korkeimman merkin yläreunasta fontin matalimman merkin alareunaan. Pistekoon määritelmästä johtuu, että samalla pistekoolla tulostetut eri fontit voivat näkyä aivan erikokoisina. Tämä johtuu siitä, että fontin ulkoasuun vaikuttavat myös muut fontin parametrit. Fontin pistekoko on kuitenkin erinomainen fontin suhteellisen koon määritelmä. Seuraavat esimerkit esittävät kahta hyvin erilaista suhteutettua fonttia, joiden koko on 14 pistettä:

ITC Avant Garde abcdefghABCDEFGH ITC Zapf Chancery abcdefghABCDEFGH

Bittikarttafontit ja skaalattavat fontit

Tulostin käyttää sekä bittikarttafontteja että skaalattavia fontteja.

Bittikarttafontit ovat tulostimen muistissa ennalta määritettyinä bittikuvioina, jotka esittävät kirjasinleikkausta, jolla on tietty koko, tyyli ja tarkkuus. Seuraavassa kuvassa on esimerkki bittikarttafontin merkistä.



Bittikarttafonteista on käytettävissä erilaisia kirjasintyylejä ja pistekokoja ladattavina fontteina. Lisätietoja ladattavista fonteista saat ottamalla yhteyttä tulostimen myyjään.

Skaalattavat fontit (joista käytetään myös nimeä *ääriviivafontit*) ovat tietokoneohjelmia, jotka määrittelevät fontin merkkien ääriviivat. Aina kun tulostat skaalattavan fontin merkkejä, tulostin luo merkeistä bittikartan valitsemallasi pistekoolla ja tallentaa sen väliaikaisesti tulostimen muistiin.





Nämä väliaikaiset bittikarttafontit poistetaan, kun sammutat tulostimesta virran tai muutat tulostimen asetuksia. Skaalattavien fonttien avulla tulostaminen on joustavaa monien eri pistekokojen ansiosta.

Tulostimesi käyttää erilaisia skaalattavia fonttimuotoja fonttien lataamiseen tulostimelle. PCL 6 emuloinnissa käytetään *Intellifont*- ja *TrueType*-nimisiä skaalattavia fontteja. PostScript 3 -emuloinnissa käytetään *Type 1*- ja *TrueType*-nimisiä skaalattavia fontteja. Lukuisat fonttien toimittajat tarjoavat tuhansia erilaisia skaalattavia fontteja näissä erilaisissa fonttimuodoissa.

Jos aiot käyttää useita ladattavia bittikarttafontteja tai skaalattavia fontteja tai jos aiot käyttää useita skaalattavien fonttien eri kokoja, voit joutua hankkimaan tulostimeesi lisää muistia.

Vakiofontit

Tulostimesi on varustettu vakiofonteilla, jotka on tallennettu pysyvästi tulostimen muistiin. PCL 6- ja PostScript 3 -emuloinnissa on käytettävissä erilaisia fontteja. Jotkin suosituimmista kirjasinleikkauksista, kuten Courier ja Times New Roman, ovat käytettävissä kaikilla tulostuskielillä. Seuraavassa taulukossa on luettelo kaikista tulostimesi vakiofonteista. Kohta **Fonttimalliluettelon tulostaminen** sisältää ohjeet fonttimallien tulostamiseen. Voit valita vakiofontit sovellusohjelmasta tai käyttöpaneelista, jos käytät PCL 6 -emulointia.

Skaalattavat vakiofontit		
PCL 6 -emulointi	PostScript 3 -emulointi	
Albertus Medium	AlbertusMT	
	AlbertusMT-Italic	
	AlbertusMT-Light	
Albertus Extra Bold		
Antique Olive	AntiqueOlive-Roman	
Antique Olive Italic	AntiqueOlive-Italic	
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold	
	AntiqueOlive-Compact	
Arial	ArialMT	
Arial Italic	Arial-ItalicMT	
Arial Bold	Arial-BoldMT	
Arial Bold Italic	Arial-BoldItalicMT	
ITC Avant Garde Book	AvantGarde-Book	
ITC Avant Garde Book Oblique	AvantGarde-BookOblique	
ITC Avant Garde Demi	AvantGarde-Demi	
ITC Avant Garde Demi Oblique	AvantGarde-DemiOblique	
ITC Bookman Light	Bookman-Light	
ITC Bookman Light Italic	Bookman-LightItalic	
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi	
ITC Bookman Demi Italic	Bookman-Demiltalic	
Clarendon Condensed Bold		
Coronet	Coronet-Regular	
CourierPS	Courier	
CourierPS Oblique	Courier-Oblique	
CourierPS Bold	Courier-Bold	
CourierPS Bold Italic	Courier-BoldOblique	
CG Omega		
CG Omega Bold		
CG Omega Italic		
CG Omega Bold Italic		
Garamond Antiqua	Garamond-Antiqua	
Garamond Halbfett	Garamond-Halbfett	
Garamond Kursiv	Garamond-Kursiv	

Skaalattavat vakiofontit (jatkuu)		
PCL 6 -emulointi	PostScript 3 -emulointi	
Garamond Kursiv Halbfett	Garamond-KursivHalbfett	
Helvetica Light	Helvetica-Light	
Helvetica Light Oblique	Helvetica-LightOblique	
Helvetica Black	Helvetica-Black	
Helvetica Black Oblique	Helvetica-BlackOblique	
Helvetica	Helvetica	
Helvetica Italic	Helvetica-Oblique	
Helvetica Bold	Helvetica-Bold	
Helvetica Bold Italic	Helvetica-BoldOblique	
Helvetica Narrow	Helvetica-Narrow	
Helvetica Narrow Italic	Helvetica-Narrow-Oblique	
Helvetica Narrow Bold	Helvetica-Narrow-Bold	
Helvetica Narrow Bold Italic	Helvetica-Narrow-BoldOblique	
CG Times	Intl-CG-Times	
CG Times Italic	Intl-CG-Times-Italic	
CG Times Bold	Intl-CG-Times-Bold	
CG Times Bold Italic	Intl-CG-Times-BoldItalic	
Univers Medium	Intl-Univers-Medium	
Univers Medium Italic	Intl-Univers-MediumItalic	
Univers Bold	Intl-Univers-Bold	
Univers Bold Italic	Intl-Univers-BoldItalic	
Courier	Intl-Courier	
Courier Italic	Intl-Courier-Oblique	
Courier Bold	Intl-Courier-Bold	
Courier Bold Italic	Intl-Courier-BoldOblique	
Letter Gothic	LetterGothic	
Letter Gothic Italic	LetterGothic-Slanted	
Letter Gothic Bold	LetterGothic-Bold	
	LetterGothic-BoldSlanted	
Marigold	Marigold	
Century Schoolbook Roman	NewCenturySchlbk-Roman	
Century Schoolbook Italic	NewCenturySchlbk-Italic	
Century Schoolbook Bold	NewCenturySchlbk-Bold	
Century Schoolbook Bold Italic	NewCenturySchlbk-BoldItalic	
	Optima	
	Optima-Bold	

Skaalattavat vakiofontit (jatkuu)		
PCL 6 -emulointi	PostScript 3 -emulointi	
	Optima-BoldItalic	
	Optima-Italic	
Palatino Roman	Palatino-Roman	
Palatino Italic	Palatino-Italic	
Palatino Bold	Palatino-Bold	
Palatino Bold Italic	Palatino-BoldItalic	
SymbolPS	Symbol	
Symbol		
Times Roman	Times-Roman	
Times Italic	Times-Italic	
Times Bold	Times-Bold	
Times Bold Italic	Times-BoldItalic	
Times New Roman	TimesNewRomanPSMT	
Times New Roman Italic	TimesNewRomanPS-ItalicMT	
Times New Roman Bold	TimesNewRomanPS-BoldMT	
Times New Roman Bold Italic	TimesNewRomanPS-BoldItalicMT	
	Univers	
	Univers-Oblique	
	Univers-Bold	
	Univers-BoldOblique	
Univers Condensed Medium	Univers-Condensed	
Univers Condensed Medium Italic	Univers-CondensedOblique	
Univers Condensed Bold	Univers-CondensedBold	
Univers Condensed Bold Italic	Univers-CondensedBoldOblique	
Wingdings	Wingdings-Regular	
ITC Zapf Chancery Medium Italic	ZapfChancery-MediumItalic	
ITC Zapf Dingbats	ZapfDingbats	
	Univers-Extended	
	Univers-ExtendedObl	
	Univers-BoldExt	
	Univers-BoldExtObl	
	Univers-Light	
	Univers-LightOblique	
	Clarendon	
	Clarendon-Light	
	Clarendon-Bold	

Skaalattavat vakiofontit (jatkuu)		
PCL 6 -emulointi	PostScript 3 -emulointi	
	Helvetica-Condensed	
	Helvetica-Condensed-Bold	
	Helvetica-Condensed-BoldObl	
	Helvetica-Condensed-Oblique	
	StempelGaramond-Bold	
	StempelGaramond-BoldItalic	
	StempelGaramond-Italic	
	StempelGaramond-Roman	
	Apple-Chancery	
	Chicago	
	Geneva	
	Monaco	
	NewYork	
	Oxford	
	Taffy	
	MonaLisa-Recut	
	Candid	
	Bodoni	
	Bodoni-Italic	
	Bodoni-Bold	
	Bodoni-BoldItalic	
	Bodoni-Poster	
	Bodoni-PosterCompressed	
	CooperBlack	
	CooperBlack-Italic	
	Copperplate-ThirtyTwoBC	
	Copperplate-ThirtyThreeBC	
	Eurostile	
	Eurostile-Bold	
	Eurostile-ExtendedTwo	
	Eurostile-BoldExtendedTwo	
	GillSans	
	GillSans-Italic	
	GillSans-Bold	
	GillSans-BoldItalic	
	GillSans-Condensed	

Skaalattavat vakiofontit (jatkuu)		
PCL 6 -emulointi	PostScript 3 -emulointi	
	GillSans-BoldCondensed	
	GillSans-Light	
	GillSans-LightItalic	
	GillSans-ExtraBold	
	Goudy	
	Goudy-Italic	
	Goudy-Bold	
	Goudy-BoldItalic	
	Goudy-ExtraBold	
	HoeflerText-Regular	
	HoeflerText-Italic	
	HoeflerText-Black	
	HoeflerText-BlackItalic	
	HoeflerText-Ornaments	
	JoannaMT	
	JoannaMT-Italic	
	JoannaMT-Bold	
	JoannaMT-BoldItalic	
	LubalinGraph-Book	
	LubalinGraph-BookOblique	
	LubalinGraph-Demi	
	LubalinGraph-DemiOblique	
Line Printer 16		
POSTNET Barcode		

Symbolijoukot

Symbolijoukko on valitussa fontissa käytettävissä olevien aakkosellisten ja numeeristen merkkien, välimerkkien ja erikoismerkkien kokoelma. Symbolijoukot tukevat eri kielten tai tiettyjen sovellusten vaatimuksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleita.

PCL 6 -emuloinnissa symbolijoukko määrittää myös sen, mikä merkki vastaa tulostettaessa mitäkin näppäimistön näppäintä (tai tarkemmin sanottuna *koodipistettä*). Jotkin sovellukset vaativat erilaisia merkkejä joissakin koodipisteissä. Jotta tulostin voisi tukea useita eri sovelluksia ja kieliä, tulostimessa on 83 symbolijoukkoa PCL 6 -emuloinnin vakiofontteja varten.

PCL 6 -emuloinnin symbolijoukot

Kaikki fonttinimet eivät tue kaikkia lueteltuja symbolijoukkoja. Katso *Technical Reference* -julkaisusta lisätietoja sen määrittämisestä, mitä symbolijoukkoja kukin fonttinimi tukee.

ABICOMP Brazil/Portugal	ISO 21: German	PC-853 Latin 3 (Turkish)
ABICOMP International	ISO 25: French	PC-855 Cyrillic
DeskTop	ISO 57: Chinese	PC-857 Latin 5 (Turkish)
Legal	ISO 60: Norwegian version 1	PC-858 Multilingual Euro
MC Text	ISO 61: Norwegian version 2	PC-860 Portugal
Microsoft Publishing	ISO 69: French	PC-861 Iceland
Russian-GOST	ISO 84: Portuguese	PC-863 Canadian French
Ukrainian	ISO 85: Spanish	PC-865 Nordic
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 8859-1 Latin 1 (ECMA-94)	PC-866 Cyrillic
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 8859-2 Latin 2	PC-869 Greece
PS Math	ISO 8859-5 Latin/Cyrillic	PC-911 Katakana
PS Text	ISO 8859-7 Latin/Greek	PC-1004 OS/2
Pi Font	ISO 8859-9 Latin 5	Math-8
Symbol	ISO 8859-10 Latin 6	Greek-8
Wingdings	ISO 8859-15 Latin 9	Turkish-8
POSTNET Barcode	PC-8 Bulgarian	Roman-8
ISO : German	PC-8 Danish/Norwegian (437N)	Roman-9
ISO : Spanish	PC-8 Greek Alternate (437G)	Roman Extension
ISO 2: IRV (Int'l Ref Version)	PC-8 Turkish (437T)	Ventura ITC Zapf Dingbats
ISO 4: United Kingdom	PC-8 Latin/Greek	Ventura International
ISO 6: ASCII	PC-8 PC Nova	Ventura Math
ISO 10: Swedish	PC-8 Polish Mazovia	Ventura US
ISO 11: Swedish for Names	PC-8 Code Page 437	Windows 3.0 Latin 1
ISO 14: JIS ASCII	PC-775 Baltic (PC-8 Latin 6)	Windows 98 Cyrillic
ISO 15: Italian	PC-850 Multilingual	Windows 98 Greek

ISO 16: Portuguese ISO 17: Spanish PC-851 Greece PC-852 Latin 2 Windows 98 Latin 1 Windows 98 Latin 2 Windows 98 Latin 5 Windows 98 Latin 6 (Baltic)

Ladattavat fontit

Voit ladata PostScript 3 -emuloinnissa käytettäviä skaalattavia fontteja ja PCL 6 -emuloinnissa käytettäviä skaalattavia fontteja tai bittikarttafontteja. Fontit voidaan ladata tulostimen muistiin, flash-muistikorttiin tai valinnaiselle kiintolevylle. Flash-muistiin tai kiintolevylle ladatut fontit pysyvät muistissa, vaikka tulostimen komentokieli muutetaan, tulostimen alkuasetukset palautetaan tai tulostimesta sammutetaan virta.

MarkVision sisältää etähallintatoiminnon, jonka avulla voidaan käsitellä flash-muistiin tai kiintolevylle ladattuja fonttitiedostoja. Ajurit-CD-levy sisältää lisätietoja MarkVision-ohjelmistosta.

Fonttimalliluettelon tulostaminen

Tulosta mallit kaikista tulostimessasi käytettävissä olevista fonteista seuraavasti:

- 1 Tarkista, että tulostimeen on kytketty virta ja että näytössä näkyy Valmis-tilailmoitus.
- 2 Siirry valikoihin painamalla Valikko-painiketta.
- **3** Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Apuohjelmat-val., ja paina sitten Valitsepainiketta.
- 4 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytössä näkyy Tulosta fontit -vaihtoehto, ja paina sitten Valitse-painiketta.
- 5 Paina Valikko-painiketta, kunnes näytön toisella rivillä näkyy joko PCL-fontit tai PS-fontit.
 - Tulosta luettelo PCL-emuloinnissa käytettävissä olevista fonteista valitsemalla PCL-fontit.
 - Tulosta luettelo PostScript 3-emuloinnissa käytettävissä olevista fonteista valitsemalla PSfontit. Tämä vaihtoehto näkyy vain silloin, kun PostScript-tulostuskieli on käytettävissä tulostimessa.
- 6 Paina Valitse-painiketta.

Näyttöön tulee **Fonttilistan tulostus** -ilmoitus, joka näkyy käyttöpaneelissa, kunnes sivu tulostuu. Tulostin palaa Valmis-tilaan, kun fonttimalliluettelo on tulostettu.



Mitat

Mitat	Lexmark T522
Korkeus	379 mm
500 arkin lisäsyöttölaite asennettuna	513 mm
Leveys	418 mm
Syvyys	513 mm
Paino (värikasetin kanssa)	20,4 kg
500 arkin lisäsyöttölaite asennettuna	23,6 kg

Käyttöaste

Enintään 75 000 sivua kuukaudessa.



- Painosta koskeva tiedote
- Tavaramerkit
- Lisensointia koskeva tiedote
- Turvaohjeita
- Varoitukset
- Sähköistä säteilyä koskevat tiedotteet
- Energy Star
- Laserlaitetta koskevat tiedotteet

Painosta koskeva tiedote

Toukokuu 2001

Seuraava kappale ei ole voimassa maissa, joissa määräykset ovat paikallisen lainsäädännön vastaiset: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. TOIMITTAA JULKAISUN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA, JOKO SUORAA TAI VÄLILLISTÄ, MUKAAN LUKIEN TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. Joissakin maissa vastuuvapauslausekkeet eivät ole aina laillisia. Tällöin edellä oleva vastuuvapauslauseke ei koske sinua.

Julkaisu saattaa sisältää teknisiä epätarkkuuksia tai painovirheitä. Tietoihin tulee tietyin väliajoin muutoksia; nämä muutokset sisällytetään seuraaviin painoksiin. Tekstissä kuvattuihin tuotteisiin tai ohjelmiin saattaa milloin tahansa tulla muutoksia.

Tätä julkaisua koskevia huomautuksia voi lähettää osoitteeseen Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. Yhdistyneessä kuningaskunnassa ja Irlannissa huomautukset voi lähettää osoitteeseen Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark voi käyttää tai jaella lähettämiäsi tietoja parhaaksi katsomallaan tavalla niin, että siitä ei aiheudu minkäänlaisia velvoitteita Lexmarkille. Lisäkopioita tuotteisiin liittyvistä julkaisuista voi tilata numerosta 1-800-553-9727. Yhdistyneessä kuningaskunnassa ja Irlannissa numero on 0628-481500. Muissa maissa pyydetään ottamaan yhteys tuotteen myyjään.

Viittaukset tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita, että valmistaja aikoo tuoda niitä saataville kaikissa maissa, joissa se toimii. Viittaukset tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita, että vain kyseistä tuotetta, ohjelmaa tai palvelua voidaan käyttää. Sen asemesta voidaan käyttää mitä tahansa tuotetta, ohjelmaa tai palvelua, joka ei loukkaa toisten aineetonta omaisuutta koskevia oikeuksia. Käyttäjä vastaa siitä, että laite toimii yhdessä muiden kuin valmistajan nimeämien tuotteiden, ohjelmien tai palveluiden kanssa.

© Copyright 2001 Lexmark International, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

YHDYSVALTAIN HALLITUKSEN RAJOITETUT OIKEUDET

Tähän ohjelmistoon ja oppaisiin myönnetään RAJOITETUT OIKEUDET. Se, miten Yhdysvaltain hallitus saa käyttää, kopioida tai paljastaa ohjelmistoa tai oppaita, on Rights in Technical Data and Computer Software -klausuulin DFARS 252.227-7013 alakohdan (c)(1)(ii) ja soveltuvien FAR-säännösten rajoitusten alainen: Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550.

Tavaramerkit

Lexmark ja Lexmarkin timanttilogo, MarkNet ja MarkVision ovat Lexmark International, Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. PictureGrade on Lexmark International, Inc:n tavaramerkki.

Operation ReSouce on Lexmark International, Inc:n palvelumerkki.

PCL[®] on Hewlett-Packard Companyn rekisteröity tavaramerkki. PCL on joukko Hewlett-Packard Companyn määrittelemiä tulostimen ohjainkomentoja (kieli) ja toimintoja, joita yhtiö käyttää tulostintuotteissaan. Tämä tulostin on tarkoitettu yhteensopivaksi PCL-kielen kanssa. Tämä tarkoittaa, että tulostin tunnistaa eri sovellusohjelmien käyttämät PCL-komennot ja emuloi niitä vastaavia toimintoja.

PostScript[®] on Adobe Systems Incorporatedin rekisteröity tavaramerkki. PostScript 3 on Adobe Systemsin ohjelmistotuotteissa käytetty tulostuskieli (komennot ja toiminnot). Tämä tulostin on yhteensopiva PostScript 3 -kielen kanssa. Se tarkoittaa, että tulostin tunnistaa eri sovellusohjelmien käyttämät PostScript 3 -komennot ja emuloi niiden toimintoja.

Yksityiskohtaiset tiedot tulostimen yhteensopivuudesta on Technical Reference -julkaisussa.

Seuraavat erikoistermit ovat näiden yhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä:

Helvetica	Linotype-Hell AG ja/tai sen tytäryhtiöt
ITC Avant Garde	International Typeface Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Zapf Chancery	International Typeface Corporation

Muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Lisensointia koskeva tiedote

Tulostimen vakio-ohjelmistoon kuuluu seuraavat osat:

- Lexmarkin kehittämä ja tekijänoikeuksilla suojattu ohjelmisto
- Lexmarkin muokkaama ohjelmisto, joka on lisensoitu GNU General Public License -lisenssin version 2 ja GNU Lesser General Public License -lisenssin version 2.1 ehtojen mukaisesti
- BSD-lisenssin ja takuun ehtojen mukaisesti lisensoitu ohjelmisto

Napsauta sen asiakirjan otsikkoa, jota haluat katsella:

BSD License and Warranty statements



Lexmarkin muokkaama GNU-lisenssin alainen ohjelmisto on vapaa ohjelmisto; sitä voidaan jakaa ja/tai muokata edellä mainittujen lisenssien ehtojen mukaisesti. Nämä lisenssit eivät anna minkäänlaisia oikeuksia Lexmarkin tämän tulostimen tekijänoikeuksilla suojattuun ohjelmistoon.

Koska GNU-lisenssin alainen ohjelmisto, johon Lexmarkin tekemät muutokset perustuvat, toimitetaan nimenomaan ilman takuuta, Lexmarkin muokkaaman version käyttö tarjotaan vastaavasti ilman takuuta. Lisätietoja on edellä mainittujen lisenssien vastuuvapauslausekkeissa.

Jos haluat saada Lexmarkin muokkaaman GNU-lisenssin alaisen ohjelmiston lähdekooditiedostot, käynnistä tulostimen mukana toimitettu ajurit-CD-levy ja napsauta kohtaa Contact Lexmark.

Turvaohjeita

- Jos tuotteessa El ole symbolia 🔲, se TÄYTYY kytkeä maadoitettuun pistorasiaan.
- Virtajohto on kytkettävä pistorasiaan, joka on lähellä tuotetta ja jonka luo on helppo päästä.
- Muita kuin käyttöohjeissa mainittuja huolto- ja korjaustoimia saa tehdä vain ammattitaitoinen huoltohenkilö.
- Tuote täyttää kansainväliset turvamääräykset, kun siinä käytetään tiettyjä Lexmarkin osia. Joidenkin osien turvapiirteet eivät aina ole ilmeisiä. Lexmark ei vastaa vaihto-osien käytöstä.
- Tuotteessa käytetään laseria, joten ole varovainen.

VAARA: Ohjeiden ja määräysten noudattamatta jättäminen voi altistaa vaaralliselle säteilylle.

• Tuotteessa käytetään tulostusmenetelmää, joka kuumentaa tulostusmateriaalin. Kuumuus voi aiheuttaa sen, että tulostusmateriaalista tulee päästöjä. Perehdy huolellisesti käyttöohjeisiin, joissa käsitellään tulostusmateriaalin valintaa, jotta haitalliset päästöt voidaan välttää.

Varoitukset

VAARA: Vaara kertoo jostain, joka voi vahingoittaa käyttäjää.

VAROITUS: Varoitus kertoo jostain, joka voi vahingoittaa tulostimen laitteistoa tai ohjelmistoa.

Sähköistä säteilyä koskevat tiedotteet

Verkkokaapeli on kytketty

Federal Communications Commission (FCC) -ilmoitus

Lexmark T522 on testattu ja niiden on todettu täyttävän Luokan A digitaalilaitteille asetetut vaatimukset FCC-sääntöjen osan 15 määritysten mukaisesti. Käyttöä koskee seuraavat kaksi ehtoa: (1) tämä laite saattaa aiheuttaa häiriöitä muissa laitteissa, ja (2) tämän laitteen täytyy vastaanottaa ulkopuolisia häiriöitä, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat muuttaa laitteen toimintaa epätoivotulla tavalla.

FCC:n Luokan A vaatimukset on suunniteltu antamaan kohtuullinen suojaus häiriöitä vastaan teollisuusympäristössä. Laitteisto synnyttää, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa. Jos laitteistoa ei ole asennettu oikein tai sitä ei käytetä käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti, seurauksena saattaa olla häiriöitä radio- ja televisiovastaanotossa. Laitteiston käyttäminen asuintaloalueella todennäköisesti aiheuttaa haitallisia häiriöitä, jolloin käyttäjän edellytetään korjaavan häiriölähde omalla kustannuksellaan.

Valmistaja ei ole vastuussa mistään radio- tai televisiohäiriöistä, jotka aiheutuvat muun kuin suositeltujen kaapeleiden käyttämisestä tai laitteistoon tehdyistä muutoksista tai muunnoksista,

joita valmistaja ei ole hyväksynyt. Hyväksymättömät muutokset tai muunnokset voivat aiheuttaa laitteiston käyttökiellon.

Huomautus: Jotta laite täyttäisi FCC:n Luokan A tietokonelaitteille asettamat vaatimukset, käytä laitteessa vain suojattua ja maadoitettua kaapelia, kuten Lexmark-kaapelia, jonka tuotenumero on 1329605. Suojaamattoman ja maadoittamattoman kaapelin käyttäminen saattaa rikkoa FCC:n sääntöjä.

Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

Tämä tuote täyttää Euroopan yhteisön neuvoston direktiivien 89/336/ETY ja 73/23/ETY tiettyjen jänniterajojen sisällä käytettävien laitteiden sähkömagneettista yhteensopivuutta ja sähköturvallisuutta koskevat suojausvaatimukset EY:n jäsenvaltioiden lakien arviointien ja yhteensovittamisen mukaisesti.

Direktiivien mukaisen ilmoituksen on allekirjoittanut Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A., Boigny, France.

Tämä tuote täyttää Luokan A laitteille asetetut vaatimukset EN 55022 ja turvallisuusvaatimukset EN 60950.

VAROITUS: Kun verkkokaapeli on kytketty, tämä tulostin on Luokan A laite.

Tämä laite saattaa aiheuttaa häiriöitä radio- ja televisiovastaanottoon asuintaloalueella, jolloin käyttäjän edellytetään korjaavan häiriölähde omalla kustannuksellaan.

Verkkokaapelia ei ole kytketty

Federal Communications Commission (FCC) -ilmoitus

Lexmark T522 on testattu ja niiden on todettu täyttävän Luokan A digitaalilaitteille asetetut vaatimukset FCC-sääntöjen osan 15 määritysten mukaisesti. Käyttöä koskee seuraavat kaksi ehtoa: (1) tämä laite saattaa aiheuttaa häiriöitä muissa laitteissa, ja (2) tämän laitteen täytyy vastaanottaa ulkopuolisia häiriöitä, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat muuttaa laitteen toimintaa epätoivotulla tavalla.

FCC:n Luokan B vaatimukset on suunniteltu antamaan kohtuullinen suojaus häiriöitä vastaan asuinympäristössä. Laitteisto synnyttää, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa. Jos laitteistoa ei ole asennettu oikein tai sitä ei käytetä käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti, seurauksena saattaa olla häiriöitä radio- ja televisiovastaanotossa. Ei ole kuitenkaan takuuta, ettei häiriöitä voisi syntyä tietyissä asennuksissa. Jos laitteisto aiheuttaa radio- ja televisiovastaanottoon häiriöitä, jotka voi todentaa sammuttamalla laite hetkeksi, käyttäjä voi yrittää poistaa häiriöitä jollakin seuraavista tavoista:

- Käännä television tai radion antennia tai siirrä antenni toiseen paikkaan.
- Siirrä laitteisto kauemmaksi televisiosta tai radiosta.
- Liitä laitteisto pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin televisio tai radio.
- Lisätietoja saat jälleenmyyjältä tai huoltoedustajalta.

Valmistaja ei ole vastuussa mistään radio- tai televisiohäiriöistä, jotka aiheutuvat muun kuin suositeltujen kaapeleiden käyttämisestä tai laitteistoon tehdyistä muutoksista tai muunnoksista, joita valmistaja ei ole hyväksynyt. Hyväksymättömät muutokset tai muunnokset voivat aiheuttaa laitteiston käyttökiellon. **Huomautus:** Jotta laite täyttäisi FCC:n Luokan B tietokonelaitteille asettamat vaatimukset, käytä laitteessa vain suojattua ja maadoitettua kaapelia, kuten Lexmark-kaapelia, jonka tuotenumero on 1329605. Suojaamattoman ja maadoittamattoman kaapelin käyttäminen saattaa rikkoa FCC:n sääntöjä.

Euroopan yhteisön (EY) direktiivien mukainen ilmoitus

Tämä tuote täyttää Euroopan yhteisön neuvoston direktiivien 89/336/ETY ja 73/23/ETY tiettyjen jänniterajojen sisällä käytettävien laitteiden sähkömagneettista yhteensopivuutta ja sähköturvallisuutta koskevat suojausvaatimukset EY:n jäsenvaltioiden lakien arviointien ja yhteensovittamisen mukaisesti.

Direktiivien mukaisen ilmoituksen on allekirjoittanut Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A., Boigny, France.

Tämä tuote täyttää Luokan B laitteille asetetut vaatimukset EN 55022 ja turvallisuusvaatimukset EN 60950.

Energy Star

EPA ENERGY STAR -ohjelma on tietokonevalmistajien yhteishanke, jonka tarkoituksena on edistää energiaa vähän käyttävien tuotteiden käyttöönottoa ja vähentää energiantuotannon aiheuttamaa ilman saastumista.

Tähän ohjelmaan osallistuvat yritykset tuovat markkinoille PC-tietokoneita, tulostimia, näyttöjä ja faksilaitteita, joiden virrankulutus keskeytyy, kun ne eivät ole käytössä. Tämä ominaisuus vähentää energiankulutusta jopa 50 prosenttia. Lexmark on iloinen voidessaan osallistua tähän ohjelmaan.

Energy Star -ohjelman mukaisesti Lexmark International, Inc. on määrittänyt, että tämä tuote vastaa energian käytön tehokkuutta koskevia Energy Star -ohjeita.

Laserlaitetta koskevat tiedotteet

Laservaroitustarra



Laserilmoitus

Tämä tulostin on sertifioitu Yhdysvalloissa DHHS 21 CFR Subchapter J -standardin mukaiseksi luokan I (1) -lasertuotteeksi ja muualla IEC 825 -standardin mukaiseksi luokan I lasertuotteeksi.

Luokan I lasertuotteita ei pidetä haitallisina. Tulostimen sisällä on luokan IIIb (3b) laser, joka on nimellisteholtaan 5 mW:n galliumarsenidilaser, ja se toimii 770 - 795 nanometrin aallonpituuksilla. Laserjärjestelmä ja tulostin ovat rakenteeltaan sellaisia, että käyttäjä ei joudu alttiiksi luokkaa 1 suuremmalle säteilylle normaalin käytön, ylläpidon tai huollon aikana.



Α

A4-leveys (PCL-valikko) 150 aikakatkaisu, odotus 175 aikakatkaisu, tulostus 173 Alusta Flash (Apuohjelmat-val.) 177 Alusta levy (Apuohjelmat-val.) 177 Apuohjelmat-val. 176 Alusta Flash 177 Alusta levy 177 Heksatulostus 178 Tehdasasetukset 177 Tiivistä Flash 176 Töi.seurantatiedot 178 Tul. verkko<x>-as. 179 Tulosta fontit 179 Tulosta hakem. 178 Tulosta valikot 179 Asetusvalikko 169 Autom. jatko 170 Hälytysääni määr 169 Komentokieli 174 Näytön kieli 170 Odotuksen aikak. 175 Sivunsuojaus 172 Tallenna resurs. 174 Tallennuspaikka 171 Töiden seuranta 172 Tukosselvitys 171 Tul:n aikakatk. 173 Värihälytys 175 Virransäästö 173 Autom. jatko (Asetusvalikko) 170 Autom.CR LFn jäl (PCL-valikko) 151 Autom.LF CRn jäl (PCL-valikko) 151

B

bittikarttafontit 194

D

Databitit (Sarjavalikko) 164

Ε

ei-hyväksyttävät paperilajit 20 Erotinsiv. lähde (Viimeistelyval.) 125 Erotinsivut (Viimeistelyval.) 124 esilävistetty paperi 21 esipainetut lomakkeet 20

F

flash-muisti, alustus 177 flash-muisti, hakemisto 178 flash-muisti, tiivistäminen 176 flash-muisti, varastointipaikka 171 Folio-koko 17 Fontin nimi (PCL-valikko) 151 fontit 192 bittikartta 194 kuvaus 192 lähde 160 malliluettelon tulostaminen 202 paino ja tyyli 192 skaalattavat 194 symbolijoukot (PCL 6 -emulointi) 201 symbolijoukot, tuettavat 154 tiheys ja pistekoko 193 vakio 195 valitseminen PCL-emuloinnissa 151 Fonttilähde (PCL-valikko) 152 Fonttilähde (PS-valikko) 160

Η

hälytys, väri 175 hälytysäänet, asetus 169 Hälytysääni määr (Asetusvalikko) 169 Heksatulostus (Apuohjelmat-val.) 178 huolto huoltolaskurin nollaaminen 52 kiinnitysyksikön vaihtaminen 51 siirtorullan vaihtaminen 50 varausrullan vaihtaminen 49 värikasetin vaihtaminen 48 huoltolaskurin nollaaminen 52

Ikkunan koko (Infrapunavalikko) 130 Ilmoitukset 83 2<xx> Paperitukos 104 31 Viallinen värikasetti 104 32 Vääränlainen värikasetti 105 34 Lyhyt arkki 105 35 Ei res.tall. Muisti ei riitä 106 37 Muisti ei riitä 107 37 Muisti ei riitä lajitt. 106 37 RAM ei riitä tiivistämiseen 106 38 Muisti täynnä 107 39 Monimutkainen sivu 108 51 Viallinen Flash-muisti 108 52 Flash-muisti täynnä 108 53 Alustamaton Flash-muisti 109 54 Ei yht. rinn. ja ulk.verk. väl 110 54 Ei yht. rinn<x> ja ulk.verk. väl 110 54 Vakio sarjap. virhe 109 54 Verkkokort. <x> ohjelmavirhe 109 54 Verkkokortin ohjelmavirhe 109 54 Virhe rinnakkaisp. 110 54 Virhe rinnakkaisp. <x>:ssä 110 54 Virhe sarjap. <x>:ssä 109 56 Rinnakkaisp. <x> ei käytössä 110 56 Sarjap. <x> ei käytössä 111 56 Vakio sarjap. ei käytössä 111 56 Vakiorinn.p. ei käytössä 110 58 Lijan monta Flash-mujstia 111 58 Liian monta levyä asennettu 111 58 Liian monta syöttölokeroa 112 59 Väärä <laite> 112

61 Viallinen levy 112 62 Levy täynnä 113 63 Alustamaton levy 113 70-79-ilmoitukset 113 80 Määräaikaishuolto 114 81 Konekoodi CRC-virhe 114 88 Väri vähissä 114 900-999 Huolto 115 Anna työn PIN 14 Asenna <laite> tai peruuta työ 93 Asenna lokero <x> 92 Asenna uudelleen <laite> 101 Asetetaan työt jonoon 100 Ei tulostustöitä. Uudelleenyritys? 96 Ei valmiina 96 Flash-alustus 91 Flashin ohjelm. 99 Fonttilistan tulostus 98 Hakemistolistan tulostus 97 Heksatulostus 100 Hetki... 104 Infrapuna 92 Käsitellään ja poistetaan työt 99 Käytössä 86 Konekood. ohjelm. 98 Levy vioittunut 89 Levyn alustus käynnissä 91 Levyn palautus 90 Lisää käsinsyöt 94 Lisää lokeroon <x> 94 LocalTalk <x> 94 Lokero <x> puuttuu 103 Lokero <x> tyhjä 103 Lokero <x> vajaa 103 Nol. huolt. las 102 Ohj. järj.koodia 99 Poistetaan työt 88 Poistetaanko kaikki työt? 88 Puskurin tyhjennys 91 Pysäytetyt työt voidaan menettää 92 Rinnakk.portti <x> 96 Sarjaportti <x> 102 Sulje kansi tai asenna kasetti 87 Tallenn. levylle 99 Tarkista <laitteen> liitäntä 87 Tarkkuutta vähennetään 101 Tehdasasetusten palautus 102 Testaus käynnissä 96 Tiivistetään 88 Töiden seuranta tiedot tulostuu 98 Töiden seuranta tiet. poistetaan 87 Tulostetaanko työt levyltä? 97

Tulostimen uudelleenasetus 101 Työn peruutus 86 USB-väylä <x> 104 Vak.alus. täynnä 102 Valikkoasetusten tulostus 98 Valikkojen muutos käynnissä 86 Valikot eivät käytössä 89 Valikot käytössä 90 Valikot poissa käytöstä 95 Valmis 100 Väri vähissä 103 Verkko <x> 95 Verkko<x>,<y> 95 Verkkokortti käytössä 95 Virheellinen verkkok. koodi 93 Virheellinen verkkok.<x> koodi 93 Virransäästö 97 infrapunaportti 126 aktivointi 127 enimmäisnopeus 127 ikkunan koko 130 NPA-tila 128 PCL-työn tunnis. 128 PS-työn tunnist. 129 puskurin koko 126 siirtoviive 129 Infrapunaportti (Infrapunavalikko) 127 Infrapunapuskuri (Infrapunavalikko) 126 Infrapunavalikko 126 Ikkunan koko 130 Infrapunaportti 127 Infrapunapuskuri 126 NPA-tila 128 PCL-työn tunnis. 128 PS-työn tunnist. 129 Siirtoviive 129 Suurin mahd. nop 127 Työn puskurointi 127 Intellifont-fontit 194

J

jäljentävät lomakkeet 28

Κ

Kaksipuolinen (Viimeistelyval.) 121 kaksipuolinen tulostus, ottaminen käyttöön 121 kartonki, valinta 23 Käytä DSR-sign (Sarjavalikko) 164 käyttöpaneeli 8 kiinnitysyksikkö, vaihtaminen 51 kiintolevy, alustus 177 kiintolevy, hakemisto 178 kiintolevy, varastointipaikka 171 kirjasinleikkaus, kuvaus 192 Kirjek. toiminto (Paperivalikko) 143 kirjekuoret 40 asetukset 42 monisyöttölaitteen täyttäminen 32 ohieet 22 syöttölaitteen täyttäminen 40 kirjekuorien lisäys 40 kirjelomake 20 Komentokieli (Asetusvalikko) 174 koon tunnistus 17 Kopiomäärä (Viimeistelyval.) 121 kopiot, lukumäärän määrittäminen 121 Korvaava papkoko (Paperivalikko) 148 Kuvanlaad.parann (Laatuvalikko) 161

L

Laatuvalikko 161 Kuvanlaad.parann 161 PQET-laatu 161 Tarkkuus 162 Tummuuden säätö 162 ladatut resurssit, hakemisto 178 ladatut resurssit, tallennus 174 ladatut resurssit, varastointipaikka 171 Lajittelu (Viimeistelyval.) 121 lajittelu, ottaminen käyttöön 121 laserlaitetta koskevat tiedotteet 210 leveyden ohjain 30 levy (kiintolevy) 177 liitännät, infrapuna 126 liitännät, LocalTalk 134 liitännät, rinnakkais 155 liitännät, sarja 163 liitännät, USB 180 liitännät, verkko 138 Lisäasetus (Rinnakkaisvalikko) 155 LocalTalk-nimi (LocalTalk-valik) 135 LocalTalk-osoite (LocalTalk-valik) 134 LocalTalk-portti 134 aktivointi 135 NPA-pääkoneet 136 NPA-tila 136 PCL-työn tunnis. 137

PS-tvön tunnist. 137 puskurin koko 135 LocalTalk-portti (LocalTalk-valik) 135 LocalTalk-pusk (LocalTalk-valik) 135 LocalTalk-valik 134 LocalTalk-nimi 135 LocalTalk-osoite 134 LocalTalk-portti 135 LocalTalk-pusk 135 LocalTalk-vyöh. 135 NPA-pääkoneet 136 NPA-tila 136 PCL-työn tunnis. 137 PS-työn tunnist. 137 Työn puskurointi 134 LocalTalk-vyöh. (LocalTalk-valik) 135 lokeroiden yhdistäminen 46 Lokeron uud.num. (PCL-valikko) 154 Luottamuks. työ (Työvalikko) 132

Μ

MAC binaari PS (USB-valikko) 181 MAC binaari PS (Verkkovalikko) 139 merkkivalot 8 monimutkainen sivu -virheet 172 monisivutulostus 123 asetusten määrittäminen 123 kehykset 122 sivujärjestys 123 sivun suunta 124 Monisivutulostus (Viimeistelyval.) 123 Monisyöt asetus (Paperivalikko) 142 monisyöttölaite 32 asetusten määrittäminen 142 kalvojen lisäys 35 kirjekuorien lisäys 34 paperin lisäys 34 sulkeminen 39 tulostusmateriaalin lisäys 35 tulostusmateriaalin valinta 32 muisti, Print and Hold -toiminto 12 Mukautetut lajit (Paperivalikko) 143

Ν

Näytön kieli (Asetusvalikko) 170 Nopeus (Sarjavalikko) 163 NPA-pääkoneet (LocalTalk-valik) 136 NPA-tila (Infrapunavalikko) 128 NPA-tila (LocalTalk-valik) 136 NPA-tila (Rinnakk.valikko) 156 NPA-tila (Sarjavalikko) 165 NPA-tila (USB-valikko) 181 NPA-tila (Verkkovalikko) 140

0

Odotuksen aikak. (Asetusvalikko) 175 odotuksen aikakatkaisu, asetusten määrittäminen 175

Ρ

Pääk. alustus (Rinnakkaisvalikko) 156 paperi ei-hyväksyttävät lajit 20 esilävistetyn paperin valinta 21 esipainetuttujen lomakkeiden määritys 144 esipainetuttujen lomakkeiden valinta 20 jos pyydettyä kokoa ei ole tulostimessa 148 kirjelomakkeiden valinta 20 koon määritys 145 laadun määritys 146 lähteen määritys 145 lajin määritys 147 mukautetun lajin määritys 143 painon määritys 148 paperitukosten välttäminen 47 suositeltavat tyypit 19 tukosten poistaminen 57 varastointi 45 paperi, kirjelomake 20 Paperikoko (Paperivalikko) 145 Paperilähde (Paperivalikko) 145 Paperilaji (Paperivalikko) 147 paperilokero, paperin leveyden ohjain 30 paperilokero, paperin pituuden ohjain 30 Paperin laatu (Paperivalikko) 146 Paperin lisäys (Paperivalikko) 144 Paperin paino (Papervalikko) 148 paperin pituuden ohjain 30 paperin varastointi 45 paperitukokset 57 200 Paperitukos Poista kasetti 58 201 Paperitukos Poista kasetti 58 202 Paperitukos Avaa takaluukku 59 230 Paperitukos Tark 2-puol.

yks. 62 24x Paperitukos Tarkista lok. x 64 250 Paperitukos Tarkista MSL 70 260 Paperitukos Tarkista kirjek. 70 sivujen uudelleen tulostaminen 171 paperitukosten selvittäminen 57 paperitukosten välttäminen 47 Paperivalikko 142 Kirjek toiminto 143 Korvaava papkoko 148 Monisyöt asetus 142 Mukautetut lajit 143 Paperikoko 145 Paperilähde 145 Paperilaii 147 Paperin laatu 146 Paperin lisäys 144 Paperin paino 148 Yleisasetukset 149 Pariteetti (Sarjavalikko) 165 PCL-emulointi 150 automaattinen rivinsiirto 151 automaattinen rivinvaihto 151 fontin nimi 151 fonttilähde 152 fonttimallien tulostus 179 lokeron uudelleennumerointi 154 pistekoko 153 riviä/sivu 152 suunta 153 symbolijoukko 154 tiheys 153 vakiofontit 195 PCL-työn tunnis. (Infrapunavalikko) 128 PCL-työn tunnis. (LocalTalk-valik) 137 PCL-työn tunnis. (Rinnakk.valikko) 158 PCL-työn tunnis. (Sarjavalikko) 166 PCL-työn tunnis. (USB-valikko) 182 PCL-työn tunnis. (Verkkovalikko) 140 PCL-valikko 150 A4-leveys 150 Autom.CR LFn jäl 151 Autom.LF CRn jäl 151 Fontin nimi 151 Fonttilähde 152 Lokeron uud.num. 154 Pistekoko 153 Riviä/sivu 152

Suunta 153 Symbolijoukko 154 Tiheys 153 Pistekoko (PCL-valikko) 153, 193 PostScript-emulointi 160 fonttilähde 160 fonttimallien tulostus 179 PS-virheiden tulostus 160 vakiofontit 195 PQET-laatu (Laatuvalikko) 161 Print and Hold -toiminto (pysäytetyt työt) 12 PS-työn tunnist. (Infrapunavalikko) 129 PS-työn tunnist. (LocalTalk-valik) 137 PS-työn tunnist. (Rinnakk.valikko) 158 PS-työn tunnist. (Sarjavalikko) 166 PS-työn tunnist. (USB-valikko) 182 PS-työn tunnist. (Verkkovalikko) 141 PS-valikko 160 Fonttilähde 160 Tulosta PS-virhe 160 puskuri, infrapuna 126 puskuri, LocalTalk 135 puskuri, rinnakkais 157 puskuri, sarja 168 puskuri, USB 183 puskuri, verkko 139 pysäytetyt työt 12 Pysäytetyt työt (Työvalikko) 133

R

rei'itetty paperi 21 Rinnakk.puskuri (Rinnakkaisvalikko) 157 Rinnakk.valikko 155 Lisäasetus 155 NPA-tila 156 Pääk, alustus 156 PCL-työn tunnis. 158 PS-työn tunnist. 158 Rinnakk.puskuri 157 Rinnakkaistila 1 157 Rinnakkaistila 2 157 Työn puskurointi 156 Yhteyskäytäntö 159 rinnakkaisportti 155 kaksisuuntainen tiedonsiirto 155 laitteiston alustus 156 NPA-tila 156 PCL-työn tunnis. 158 PS-työn tunnist. 158

puskurin koon määritys 157 resistorien käyttöönotto 157 tiedon tutkiminen 157 yhteyskäytännön määritys 159 Rinnakkaistila 1 (Rinnakkaisvalikko) 157 Rinnakkaistila 2 (Rinnakkaisvalikko) 157 Riviä/sivu (PCL-valikko) 152 Robust XON (Sarjavalikko) 167 RS-232/RS-422 (Sarjavalikko) 167

S

Sarja yhteyskäyt (Sarjavalikko) 168 sarjaportti asetusten määrittäminen 163 DSR-signalointi (Data Set Ready) 164 napaisuus 167 NPA-tila 165 pariteetti 165 PCL-työn tunnis. 166 PS-työn tunnist. 166 puskurin koko 168 Robust XON 167 siirtonopeudet 163, 164 vhtevskäytäntö 168 Sarjapuskuri (Sarjavalikko) 168 Sarjavalikko 163 Databitit 164 Käytä DSR-sign 164 Nopeus 163 NPA-tila 165 Pariteetti 165 PCL-työn tunnis. 166 PS-työn tunnist. 166 Robust XON 167 RS-232/RS-422 167 RS-422 napaisuus 167 Sarja yhteyskäyt 168 Sarjapuskuri 168 Työn puskurointi 164 seurantatiedot 172 seurantatiedot, tallennus 172 seurantatiedot, tulostus 178 Sidonta (Viimeistelyval.) 122 siirtorulla, vaihtaminen 50 Siirtoviive (Infrapunavalikko) 129 Sivujen as. ark. (Viimeistelyval.) 124 Sivujen asettelu (Viimeistelyval.) 123 Sivujen kehys (Viimeistelyval.) 122

Sivunsuojaus (Asetusvalikko) 172 skaalattavat fontit 194 määritelmä 194 vakio 195 Statement-koko 17 suositeltavat paperilajit 19 Suunta (PCL-valikko) 153 Suurin mahd. nop (Infrapunavalikko) 127 Symbolijoukko (PCL-valikko) 154 symbolijoukot, määritelmä 201

Т

Tallenna resurs. (Asetusvalikko) 174 Tallennuspaikka (Asetusvalikko) 171 Tarkkuus (Laatuvalikko) 162 tarrat 22 ohjeet 22 tulostimen ylläpito 23 tarvikkeet 53 huoltopaketti 53 kiinnitysyksikkö 54 siirtorulla 54 tarrakiinnitysyksikön puhdistin 53 tilaaminen 53 varastointi 55 varausrulla 54 värikasetit 53 tarvikkeiden tilaaminen 53 Tehdasasetukset (Apuohjelmat-val.) 177 tehdasasetukset, palauttaminen 177 Tiheys (PCL-valikko) 153, 193 Tiivistä Flash (Apuohjelmat-val.) 176 Töi. seurantatied (Apuohjelmat-val.) 178 Töiden seuranta (Asetusvalikko) 172 TrueType-fontit 194 tukokset 57 selvittäminen 57 välttäminen 47 Tukosselvitys (Asetusvalikko) 171 Tul. verkko<x>-as. (Apuohjelmat-val.) 179 Tul:n aikakatk. (Asetusvalikko) 173 Tulost.uudel.ase (Työvalikko) 133 Tulosta fontit (Apuohjelmat-val.) 179 Tulosta hakem. (Apuohjelmat-val.) 178 Tulosta PS-virhe (PS-valikko) 160
Tulosta puskuri (Työvalikko) 133 Tulosta valikot (Apuohjelmat-val.) 179 tulostimen testaus. heksatulostustila 178 tulostimen uudelleen asetus 133 tulostin ja lisävarusteet 7 tulostin, asetus uudelleen 133 tulostuksen aikakatkaisu, asetusten määrittäminen 173 tulostuksen testaus, heksatulostustila 178 tulostuksen testaus, valikkosivu 179 tulostus Folio-kokoinen paperi 17 fonttimallit 202 pysäytetyt työt 12 Statement-kokoinen paperi 17 työn seurantatiedot 178 valikkoasetusluettelo 179 tulostuslaatu 161 merkkien pehmennys 161 PictureGrade-asetuksen säätäminen 161 tarkkuuden säätäminen 162 tummuuden säätö 162 tulostusmateriaalin valintaohjeet 18 ei-hyväksyttävät paperit 20 kartonki 23 kirjekuoret 22 paperin varastointi 45 suositeltava paperi 19 tarrat 22 tulostusmateriaalit 18 kosteuspitoisuus 19 kuitupitoisuus 19 painotiedot 18 paperin käyristyminen 19 paperin tasaisuus 19 syisyys 19 Tummuuden säätö (Laatuvalikko) 162 Tyhjät sivut (Viimeistelyval.) 120 Työn peruutus (Työvalikko) 131 Työn puskurointi (Infrapunavalikko) 127 Työn puskurointi (LocalTalk-valik) 134 Työn puskurointi (Rinnakkaisvalikko) 156 Työn puskurointi (Sarjavalikko) 164 Työn puskurointi (USB-valikko) 180 Työn puskurointi (Verkkovalikko) 138 työn seurantatiedot 172

työt, luottamukselliset 132 työt, peruutus 131 Työvalikko 131 Luottamuks. työ 132 Pysäytetyt työt 133 Tulost.uudel.ase. 133 Tulosta puskuri 133 Työn peruutus 131

U

USB-portti 180 NPA-tila 181 PCL-työn tunnis. 182 PS-työn tunnist. 182 puskurin koon määritys 183 USB-puskuri (USB-valikko) 183 USB-valikko 180 MAC binaari PS 181 NPA-tila 181 PCL-työn tunnis. 182 PS-työn tunnist. 182 Työn puskurointi 180 USB-puskuri 183

V

vaihtaminen kiinnitysyksikkö 51 siirtorulla 50 varausrulla 49 värikasetti 48 vakiofontit 195 valikkokartta 117 valikot 116 näytön kieli 170 täydellinen luettelo 116 varausrulla, vaihtaminen 49 värihälytys 175 Värihälytys (Asetusvalikko) 175 värikasetti, vaihtaminen 48 Verkko <x> Asetus (Verkkovalikko) 140 verkkoportti 138 NPA-tila 140 PCL-työn tunnis. 140 PS-työn tunnist. 141 puskurin koko 139 Verkkopuskuri (Verkkovalikko) 139 Verkkovalikko 138 MAC binaari PS 139 NPA-tila 140 PCL-työn tunnis. 140 PS-työn tunnist. 141 Työn puskurointi 138 Verkko <x> Asetus 140 Verkkopuskuri 139 Viimeistelyval. 120

Erotinsiv. lähde 125 Erotinsivut 124 Kaksipuolinen 121 Kopiomäärä 121 Lajittelu 121 Monisivutulostus 123 Sidonta 122 Sivujen as. ark. 124 Sivujen asettelu 123 Sivujen kehys 122 Tyhjät sivut 120 Virransäästö (Asetusvalikko) 173 virransäästö, määritys 173

X

x sivua/arkki -tulostus 123

Υ

yhdistäminen, lokerot 46 Yhteyskäytäntö (Rinnakkaisvalikko) 159 Yleisasetukset (Paperivalikko) 149

LEXMRK

Lexmark and Lexmark with diamond design are trademarks of Lexmark International, Inc., registered in the United States and/or other countries. © 2001 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550

www.lexmark.com