



E450dn

Valikko- ja ilmoitusopas



Kesäkuu 2006

www.lexmark.com

Lexmark and Lexmark with diamond design are trademarks of Lexmark International, Inc., registered in the United States and/or other countries.

© 2006 Lexmark International, Inc.

All rights reserved.

740 West New Circle Road

Lexington, Kentucky 40550, United States

Edition: June 2006

The following paragraph does not apply to any country where such provisions are inconsistent with local law: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions; therefore, this statement may not apply to you.

This publication could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in later editions. Improvements or changes in the products or the programs described may be made at any time.

Comments about this publication may be addressed to Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. In the United Kingdom and Eire, send to Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark may use or distribute any of the information you supply in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you. To obtain additional copies of publications related to this product, visit the Lexmark Web site at www.lexmark.com.

References in this publication to products, programs, or services do not imply that the manufacturer intends to make these available in all countries in which it operates. Any reference to a product, program, or service is not intended to state or imply that only that product, program, or service may be used. Any functionally equivalent product, program, or service that does not infringe any existing intellectual property right may be used instead. Evaluation and verification of operation in conjunction with other products, programs, or services, except those expressly designated by the manufacturer, are the user's responsibility.

© 2006 Lexmark International, Inc.

All rights reserved.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Sisältö

Luku 1: Tulostinvalikkojen käyttö	4
Tulostimen ohjauspaneeli	5
Valikkoryhmät	7
Paperi-valikko	7
Raportit	12
Asetukset	13
PPDS-valikko	22
Suojaus	23
Verkko/Portit	24
Ohje	27
Luku 2: Tulostimen ilmoitukset	29
Hakemisto	35



Tulostinvalikkojen käyttö

Erialaisten valikkojen avulla tulostimen asetuksia voidaan muuttaa helposti. Kaaviossa esitellään ohjauspaneelin valikkohakemisto, valikot ja kunkin valikon komennot. Kunkin valikon komennot ja valittavissa olevat arvot esitellään jäljempänä tässä luvussa.

Jotkin valikkokomennot tai -arvot ovat näkyvissä ainoastaan, jos tulostimeen on asennettu tietty lisävaruste. Jotkin valikkokomennot saattavat koskea ainoastaan tiettyä tulostinkieltä. Voit valita arvoja milloin tahansa, mutta ne vaikuttavat tulostimen toimintaan ainoastaan, kun käytössä on valinnainen lisälaitte tai tietty tulostinkieli.



Paperi-valikko

Oletuslähde
Paperikoko/-laji
Korvaava paperikoko
Paperin laatu
Paperin paino
Paperin lisäys
Mukautetut lajit
Universal

Raportit

Valikkoasetussivu
Laitetilastot
Verkkoasetussivu
Tulosta fontit
Tulosta demo

Asetukset

Asetus-valikko
Viimeistely-valikko
Laatu-valikko
Apuohjelmat-valikko
PS-valikko
PCL-valikko

Verkko/Portit

TCP/IP
Vakioverkko
Vakio-USB
AppleTalk

PPDS-valikko

Työn vanheneminen

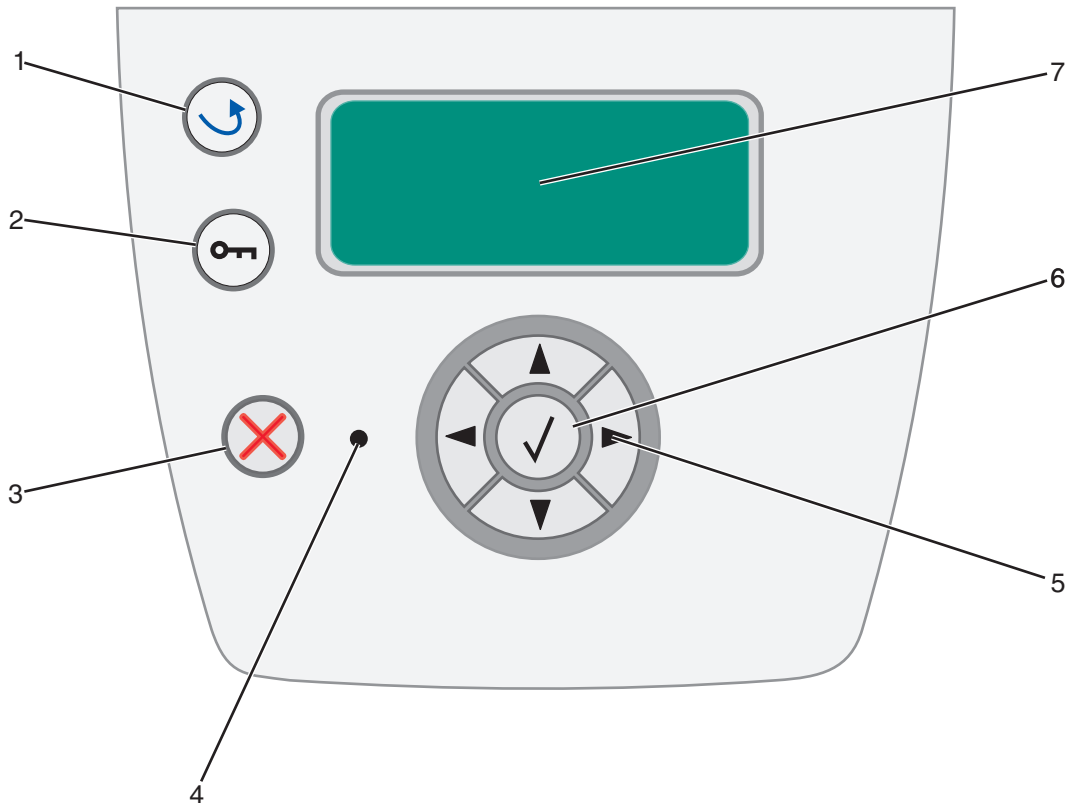
Ohje

Tulostusopas
Tarvikeopas
Tulostusmateriaaliopas
Toistuvien virheiden opas
Valikkokartta
Tieto-opas
KytKentäopas
Kuljetusopas




Tulostimen ohjauspaneeli

Ohjauspaneelin osat:

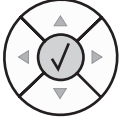



- Nelirivinen, taustavalaistu harmaasävy näyttö, jossa näkyy sekä kuvia että tekstiä
- Kahdeksan painiketta: Takaisin, Valikko, Seis, Valitse (✓), ▲, ▼, ► ja ◀
- Merkkivalo



Seuraavassa taulukossa on tietoja painikkeiden käytöstä ja näyttöpaneelin asettelusta.

Painike tai ohjauspaneelin osa	Toiminto
1 Takaisin 	Palaaminen edelliseen näyttöön. Huomautus: Nykyisessä näytössä tehtyjä muutoksia ei oteta käyttöön, jos painat Takaisin -painiketta.
2 Valikko 	Valikkohakemiston avaaminen. Huomautus: Tulostimen on oltava valmis -tilassa, jotta valikkohakemisto voidaan avata. Jos tulostin ei ole valmis, näyttöön tulee ilmoitus, että valikot eivät ole käytettävissä.
3 Seis 	Tulostimen mekaanisen toiminnan keskeyttäminen. Kun olet painanut Seis -painiketta, näyttöön tulee ilmoitus Pysäytys . Kun tulostin on pysähtynyt, ohjauspaneelin tilarivillä näkyy teksti Pysäytetty , ja näyttöön tulee vaihtoehtojen luettelo.

Tulostinvalikkojen käyttö

Painike tai ohjauspaneelin osa	Toiminto										
4 Merkkivalo	<p>Ohjauspaneelissa on kaksivärinen LED-merkkivalo, jonka värit ovat vihreä ja punainen. Valot osoittavat, että tulostimen virta on kytketty tai katkaistu, tulostin on varattu tai vapaa, se käsittelee työtä tai vaatii käyttäjän toimia.</p> <table border="1" data-bbox="451 365 1312 592"> <thead> <tr> <th>Tila</th> <th>Merkitys</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ei käytössä</td> <td>Virta on katkaistu.</td> </tr> <tr> <td>Tasainen vihreä</td> <td>Tulostimen virta on kytketty, mutta tulostin on vapaa.</td> </tr> <tr> <td>Vilkkuu vihreänä</td> <td>Tulostin lämpenee, käsittelee tietoja tai tulostaa työtä.</td> </tr> <tr> <td>Tasainen punainen</td> <td>Laite edellyttää käyttäjän toimia.</td> </tr> </tbody> </table>	Tila	Merkitys	Ei käytössä	Virta on katkaistu.	Tasainen vihreä	Tulostimen virta on kytketty, mutta tulostin on vapaa.	Vilkkuu vihreänä	Tulostin lämpenee, käsittelee tietoja tai tulostaa työtä.	Tasainen punainen	Laite edellyttää käyttäjän toimia.
Tila	Merkitys										
Ei käytössä	Virta on katkaistu.										
Tasainen vihreä	Tulostimen virta on kytketty, mutta tulostin on vapaa.										
Vilkkuu vihreänä	Tulostin lämpenee, käsittelee tietoja tai tulostaa työtä.										
Tasainen punainen	Laite edellyttää käyttäjän toimia.										
5 ja 6 Siirtymispainikkeet 	<p>Luetteloja selataan ylä- ja alenuolipainikkeella.</p> <p> Kohdistin siirtyy yhden rivin kerrallaan, kun luetteloja selataan ylä- tai alenuolipainikkeella. Kun painat alenuolipainiketta näytön alareunassa, seuraava kokonainen sivu tulee näyttöön.</p> <p> Näytön sisällä siirrytään vasemmalla ja oikealla nuolipainikkeella esimerkiksi valikkohakemiston kohdasta toiseen. Lisäksi niillä vieritetään tekstiä, joka ei mahdu näyttöön kokonaan.</p> <p> Valitun kohteen toimintoja tehdään Valitse-painikkeella. Paina Valitse-painiketta, kun kohdistin on haluamasi kohdan vieressä. Kohtia ovat esimerkiksi linkin avaaminen, asetuksen määrittäminen sekä työn aloittaminen ja peruuttaminen.</p>										
7 Näyttö	<p>Näytön ilmoitukset ja kuvat osoittavat tulostimen nykyisen tilan sekä tulostimen mahdolliset ongelmat, jotka on ratkaistava.</p> <p>Näytön ylin rivi on otsikkorivi. Sillä näkyy mahdollisesti kuva, joka ilmaisee, että Takaisin-painiketta voidaan käyttää. Lisäksi sillä näkyy tulostimen nykyinen tila ja tarvikkeiden tila (varoitukset). Jos näytössä on useita varoituksia, ne erotetaan toisistaan pilkulla.</p> <p>Varsinainen näyttöalue on kolmirivinen. Siinä näkyvät tulostimen tila, tarvikkeiden ilmoitukset, Näyttöikkunat ja tehtävissä olevat valinnat.</p>										

Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkoryhmät

Huomautus: Oletusarvot on merkitty tähdellä (*).

Paperi-valikko

Paperi-valikossa voidaan määrittää jokaiseen paperilokeroon lisättävä paperilaji, oletuksena oleva paperilähde ja vastaanottoalusta.

Oletuslähde

Valikkokohta	Käyttö	Arvot
Oletuslähde	Osoittaa paperin oletuslähteen	Lokero <x>
		Käsinsyötön
		Käsins. kir.
Jos kahdessa paperilähteessä käytetään samaa paperikokoa ja -lajia (ja Paperikoko- ja Paperilaji-asetukset on määritetty oikein), lokerot yhdistetään automaattisesti. Kun yksi paperilähde tyhjenee, tulostin käyttää seuraavaan yhdistettyyn lähteeseen lisättyä paperia.		

Paperikoko/-laji

Huomautus: Vain asennetut paperilähteet ovat näkyvissä.

Tällä valikkokomennolla määritetään syöttölokeroon lisätyn paperin koko ja laji. Paperikoko ja -laji määritetään kaksivaiheisesti. Aluksi *Koko* näkyy näytössä lihavoituna. Kun olet valinnut materiaalin koon, näyttö muuttuu siten, että *Laji* näkyy lihavoituna. Sen jälkeen voit valita materiaalilajin.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot
Lokeron <x> koko/laji	Määrittää paperilähteen oletuspaperikoon	A4* (muut alueet kuin Pohjois- ja Etelä-Amerikka) A5 A6 JIS B5 Letter* (Pohjois- ja Etelä-Amerikka) Legal (8 ½ x 14 tuumaa) Executive Folio Statement 7 3/4 -kirjekuori 9-kirjekuori
Jos kahdessa paperilähteessä käytetään samaa paperikokoa ja -lajia (ja Paperikoko- ja Paperilaji-asetukset on määritetty oikein), lokerot yhdistetään automaattisesti. Kun yksi paperilähde tyhjenee, tulostin käyttää seuraavaan yhdistettyyn lähteeseen lisättyä paperia.		

Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Lokeron <x> koko/laji	Tunnistaa paperilähteeseen asetetun paperin lajin Huomautus: Jos käyttäjä on määrittänyt mukautetulle lajille nimen, se näkyy näytössä Mukautettu <x> - ilmoituksen sijaan. Jos kahdella tai useammalla mukautetulla lajilla on sama nimi, nimi näkyy Paperilaji-luettelossa vain kerran.	Tavallinen paperi Kartonki Kalvo Tarrat Kovapap. Kirjekuori Kirjelomake Esipainettu Värillinen paperi Kevyt paperi Painava paperi Karkea/Puuvillapap. Mukautettu <x>	Tällä asetusvaihtoehdolla voidaan <ul style="list-style-type: none"> • optimoida tulostuslaatu valittua paperia varten • valita paperilähteitä sovellusohjelman kautta valitsemalla laji ja koko • yhdistää automaattisesti paperilähteitä. Tulostin yhdistää automaattisesti kaikki lähteet, joilla on sama paperilaji ja -koko, jos Paperikoko ja Paperilaji on asetettu oikeisiin arvoihin.
Käsinsyötön koko/laji	Osoittaa käsin syötetyn paperin koon	A4* (muut alueet kuin Pohjois- ja Etelä-Amerikka) A5 A6 JIS B5 Letter* (Pohjois- ja Etelä-Amerikka) Legal (8 ½ x 14 tuumaa) Executive Folio Statement Universal	
Käsinsyötön koko/laji	Osoittaa käsin syötetyn paperin lajin	Tavallinen paperi Kartonki Kalvo Tarrat Kovapap. Kirjelomake Esipainettu Värillinen paperi Kevyt paperi Painava paperi Karkea/Puuvillapap. Mukautettu laji <x>	
Kirjeen käsinsyötön koko/laji	Osoittaa käsin syötetyn kirjekuoren koon	7 3/4 -kirjekuori 9-kirjekuori 10-kirjekuori* (Yhdysvallat) DL-kirjekuori* (muut kuin Yhdysvallat) C5-kirjekuori B5-kirjekuori Muu kirjekuori	
Kirjeen käsinsyötön koko/laji	Osoittaa käsin syötetyn kirjekuoren lajin	Kirjekuori* Mukautettu laji <x>	

Tulostinvalikkojen käyttö

Korvaava paperikoko

Tällä asetuksella määritetään, käyttääkö tulostin toista paperikokoja, jos haluttua paperia ei ole missään tulostimen paperilähteessä. Jos esimerkiksi Korvaava paperikoko -asetus on Letter/A4, ja tulostimessa on ainoastaan Letter-kokoista paperia, tulostin korvaa A4-kokoisen paperin tarvittaessa Letter-kokoisella paperilla. Jos asetus ei ole käytössä, tulostin näyttää paperinvaihtopyynnön.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Korvaava paperikoko	Käyttää määritettyä paperia, jos tulostimessa ei ole halutun kokoista paperia	Ei käytössä A5/Statement Letter/A4 Koko luettelo*	Koko luettelo -arvo osoittaa, että kaikki käytettävissä olevat korvaukset sallitaan.

Paperin laatu

Tällä asetuksella valitaan materiaalien laatu. Tällöin tulostin optimoi tulostuslaadun määritetyn materiaalin mukaan.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Tavallinen laatu	Määrittää tiettyyn lähteeseen lisätyn materiaalin laadun	Sileä Normaali* Karkea	
Kalvolaatu			
Tarralaatu			
Kovapaperilaatu			
Kirjekuorilaatu			
Kirjelomakelaatu			
Esipainettu laatu			
Värillinen laatu			
Kevyt laatu			
Painava laatu			
Karkea/Puuvillalaatu			
Kartonkilaatu			
Mukautettu <x> laatu	Määrittää tiettyyn lähteeseen lisätyn mukautetun materiaalin laadun	Sileä Normaali* Karkea	Näky, jos määritetty lähde tukee mukautettua lajia.

Tulostinvalikkojen käyttö

Paperin paino

Tällä asetuksella määritetään materiaalilajien paino. Tällöin tulostin optimoi tulostuslaadun materiaalin painon mukaan.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Tavallisen paino	Määrittää tiettyyn lähteeseen lisätyn materiaalin painon	Kevyt Normaali* Painava	
Kalvon paino			
Tarrojen paino			
Kovapaperin paino			
Kirjekuoren paino			
Kirjelomakkeen paino			
Esipainetun paino			
Värillisen paino			
Kevyen paino			
Painavan paino			
Karkea/Puuvillan paino			
Kartongin paino			
Mukautetun <x> paino	Määrittää tiettyyn lähteeseen lisätyn mukautetun materiaalin painon	Kevyt Normaali* Painava	Näkyvät, jos määritetty lähde tukee mukautettua lajia.

Paperin lisäys

Tällä asetuksella määritetään paperilajien lisäyssiisyyttä. Tällöin voit lisätä lähteeseen esipainettua materiaalia ja ilmoittaa tulostimelle, että lähteeseen on lisätty materiaalia kaksipuolista tulostusta varten. Sen jälkeen voit valita sovelluksesta yksipuolisen tulostuksen. Kun yksipuolinen tulostus on valittu, tulostin käyttää automaattisesti tyhjiä sivuja ja tulostaa yksipuolisen työn oikein.

Huomautus: paperin lisäys on käytettävissä ainoastaan, jos tulostimessa on kaksipuolinen tulostusyksikkö.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Tarrojen lisäys	Käsittelee esitulostettua paperia oikein riippumatta siitä, onko työ yksi- vai kaksipuolinen	Kaksipuolinen Ei käytössä*	
Kovapaperin lisäys			
Kirjelomakkeiden lisäys			
Esipainetun lisäys			
Värillisen paperin lisäys			
Kevyen lisäys			
Painavan lisäys			
Karkea/Puuvillalisäys			

Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Kartongin lisäys	Käsittelee esitulostettua kartonkia oikein riippumatta siitä, onko työ yksi- vai kaksipuolinen	Kaksipuolinen Ei käytössä*	Näkyvä, jos määritetty lähde tukee kartonkia.
Mukautetun <x> lisäys	Käsittelee esitulostettua mukautettua paperia oikein riippumatta siitä, onko työ yksi- vai kaksipuolinen	Kaksipuolinen Ei käytössä*	Näkyvä, jos määritetty lähde tukee mukautettua lajia.

Mukautetut lajit

Tällä asetuksella määritetään kunkin mukautetun paperilajin nimi. Nimiä voidaan määrittää apuohjelmilla (kuten MarkVision Professional) tai ohjauspaneelisti.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Mukautettu <x>	Määrittää Paperilaji-valikon mukautettuihin paperilajeihin liitetyn paperilajin	Paperi* Kartonki Kalvo Tarrat Kirjekuori	Määrittämäsi lähteen on tuettava kyseistä mukautettua materiaalia, jotta käyttäjät voivat määrittää nimiä. Kun nimi on määritetty, näytössä näkyy nimi (16 merkin pituisena) eikä teksti Mukautettu laji x .

Universal

Tällä asetuksella määritetään Universal-paperikoon korkeus ja leveys. Kun Universal-paperikoon korkeus ja leveys on määritetty, tulostin käyttää Universal-asetusta kuten muitakin paperikokoja, mukaan lukien kaksipuolisuuden ja monisivutulostuksen tuki.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Mittayksiköt	Määrittää Universal-paperikoon korkeuden ja leveyden mittayksikön	Tuumat* (Yhdysvallat) Millimetrit* (muut kuin Yhdysvallat)	Tuumat on Yhdysvaltain oletus ja Millimetrit muiden maiden oletus.
Pystykuvan leveys	Määrittää Universal-paperikoon pystyleveyden Huomautus: jos määritetty arvo ylittää enimmäisleveyden, tulostin käyttää tuumina tai millimetreinä määritettyä enimmäisarvoa.	3-14,17 tuumaa 0,01 tuuman tarkkuudella* (Yhdysvallat) 76-360 mm 1 millimetrin tarkkuudella* (muut kuin Yhdysvallat)	Näyttää tuumat tai millimetrit Mittayksiköt-asetuksen mukaan. Yhdysvaltain oletus on 8,5 tuumaa ja kansainvälinen oletus 216 mm.
Pystykuvan korkeus	Määrittää Universal-paperikoon pystykorkeuden Huomautus: Jos määritetty arvo ylittää enimmäiskorkeuden, tulostin käyttää tuumina tai millimetreinä määritettyä enimmäisarvoa.	3-14,17 tuumaa 0,01 tuuman tarkkuudella* (Yhdysvallat) 76-360 mm 1 millimetrin tarkkuudella* (muut kuin Yhdysvallat)	Näyttää tuumat tai millimetrit Mittayksiköt-asetuksen mukaan. Yhdysvaltain oletus on 14 tuumaa ja kansainvälinen oletus 355 mm.
Syöttösuunta	Määrittää syöttösuunnan	Lyhyt reuna* Pitkä reuna	Pitkä reuna on näkyvässä ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin tulostimen fyysinen leveys.

Tulostinvalikkojen käyttö

Raportit

Valikkoasetussivu

Tällä asetuksella tulostetaan valikkoasetussivu.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot
Valikkoasetussivu	Tulostaa tietoja tulostimen oletusasetuksista ja varmistaa, että tulostimen lisävarusteet on asennettu oikein	Kun tämä kohta on valittu, sivu tulostuu ja tulostin palaa valmis -tilaan.

Laitetilastot

Tällä asetuksella voidaan näyttää tulostimen tilastoja.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot
Laitetilastot	Tulostaa tulostimen tilastotietoja	Kun tämä kohta on valittu, sivu tulostuu ja tulostin palaa valmis -tilaan.

Verkkoasetussivu

Tällä asetuksella tulostetaan verkkoasetussivu.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot
Verkkoasetussivu	Tulostaa verkkoasetusten tietoja ja varmistaa verkkoyhteyden Huomautus: Tällä sivulla on myös tietoja, jotka auttavat tulostimen määrittämisessä verkkotulostusta varten.	Kun tämä kohta on valittu, sivu tulostuu ja tulostin palaa valmis -tilaan.

Tulosta fontit

Tällä asetuksella tulostetaan tulostimeen tallennettujen fonttien luettelo.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Tulosta fontit	Tulostaa mallin kaikista niistä fonteista, jotka ovat käytettävissä valitun tulostimen komentokielen kanssa	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.
		PPDS-fontit	Tulostaa mallin kaikista niistä tulostimen fonteista, jotka ovat käytettävissä PPDS-emuloinnissa. Käytettävissä ainoastaan, kun PPDS-emulointi on käytössä.

Tulostinvalikkojen käyttö

Tulosta demo

Tämä valikkokohta näyttää demosivujen luettelon.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Tulosta demo	Tulostaa demosivun	Esittelysivu	Kun tämä kohta on valittu, sivu tulostuu ja tulostin palaa valmis -tilaan. Huomautus: PPDS-tiedot Käytettävissä ainoastaan, jos PPDS-emulointi on käytössä.
		PPDS-tiedot	
		[Laitteen demosivujen luettelo]	

Asetukset

Asetus-valikko

Tällä asetuksella voidaan määrittää erilaisia tulostimen ominaisuuksia.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Näytön kieli	Määrittää ohjauspaneelin kielen.	English	Huomautus: Kaikki asetusvaihtoehdot eivät välttämättä ole käytettävissä.
		Français	
		Deutsch	
		Italiano	
		Español	
		Dansk	
		Norsk	
		Nederlands	
		Svenska	
		Português	
		Suomi	
		Russian	
		Polski	
		Magyar	
		Turkish	
		Czech	
		Simplified Chinese	
Traditional Chinese			
Korean			
Japanese			

Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Säästötila	Tulostin minimoi kulutuksen (väriaine, paperi, virta) ja pitää tulostuslaadun tyydyttävänä.	Ei käytössä*	Toimintaa ei muuteta.
		Virta	Seuraavat asetukset muutetaan: <ul style="list-style-type: none"> Kaksipuolisuus poistetaan käytöstä. Nestekidenäytön virran merkkivalo ja taustavalo eivät ole käytössä. Valmiustila ei ole käytössä. Pikakäynnistyskomento ohitetaan.
		Virta/Paperi	Samat asetukset kuin Virta-asetuksella, paitsi että kaksipuolisuus on käytössä.
Hiljainen tila	Tulostin toimii hiljaisesti tulostamalla tavallista hitaammin.	Ei käytössä*	Toimintaa ei muuteta.
		Käytössä	Seuraavat asetukset muutetaan: <ul style="list-style-type: none"> Nestekidenäytön virran merkkivalo palaa Valmis-tilassa ja vilkkuu Varattu-tilassa Kaikki työt tulostetaan puolinopeudella. Kiinnitysyksikön valmiustila on käytössä. Pikakäynnistyskomento ohitetaan. Huomautus: Laite tulostaa kaikki tarkkuudet puolinopeudella.
Virransäästö	Määrittää (minuutteina) ajan, jonka tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen ennen siirtymistä virransäästötilaan	Ei käytössä	Tämä asetusvaihtoehto näkyy vasta, kun Virransäästö-asetuksena on Ei käytössä. Lisätietoja on <i>Ohjelmisto ja käyttöoppaat</i> -CD-levyn käyttöoppaassa. Huomautus: Ei käytössä -kohtaa ei voi valita, jos Energiansäästö on Käytössä .
		1...240	Automaattinen virransäästö on käytössä. Valitsemalla arvon voit hallita ohjauspaneelin taustavalon toimintaa sekä Valmis -ilmoituksen näyttöaikaa ennen Virransäästö -ilmoituksen näyttämistä.
Värihälytys	Määrittää, kuuluuko tulostimesta hälytysääni tilanteessa, jossa vaaditaan käyttäjän toimia	Ei käytössä Käytössä*	Ei käytössä - tulostin näyttää varoituksen ja jatkaa sivujen tulostamista. Käytössä* - tulostin näyttää varoituksen ja keskeyttää sivujen tulostamisen.

Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Aikakatkaisut	Määrittää aikamäärän (sekunteina), jonka kuluttua tulostin palaa aloitusnäyttöön, saa työn loppumisilmoituksen tai vastaanottaa lisää tietoja tietokoneesta Huomautus: Odotuksen aikakatkaus -vaihtoehto on käytettävissä vain PostScript-emulointia käytettäessä. Tämä valikon vaihtoehto ei vaikuta PCL-emulointia käyttäviin tulostustöihin.	Näytön aikakatkaus: 15–300 (30*)	15–300 - määrittää, miten pian tulostin palaa aloitusnäyttöön. Oletusasetus on 30* .
		Tulostuksen aikakatkaus: Ei käytössä 1–255 (90*)	Ei käytössä - poistaa tulostuksen aikakatkaisun käytöstä. 1–255 - määrittää, miten kauan tulostin odottaa työn loppumisilmoitusta ennen tulostustyön jäljellä olevan osan peruuttamista. Huomautus: Kun määritetty aika on kulunut, kaikki tulostimessa olevat osittain alustetut sivut tulostetaan ja muut syöttöliitännät tarkistetaan tietojen varalta. Oletusasetus on 90* .
		Odotuksen aikakatkaus: Ei käytössä 15...65535 (40*)	Ei käytössä - poistaa odotuksen aikakatkaisun käytöstä. 15...65535 - määrittää, kuinka kauan tulostin odottaa lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa työn. Oletusasetus on 40* .
		Verkkotyön aikakatkaus: 0–255 (90*)	0–255 - määrittää, miten pian tulostin palaa aloitusnäyttöön. Oletusasetus on 90* .
Tulostuksen palautus	Määrittää, jatkaako tulostin toimintaa tiettyjen offline-tilanteiden jälkeen, tulostaako se juuttuneet sivut vai odottaako se, kunnes koko sivu on käsitelty ja valmis tulostettavaksi	Autom. jatko: Ei käytössä* 5–255	Sallii tulostimen jatkaa toimintaansa automaattisesti tietyissä offline-tilanteissa, joita ei ole ratkaistu määritetyn ajanjakson kuluessa. 5–255 - määrittää, miten kauan tulostin odottaa.
		Tukoselvitys: Käytössä Ei käytössä Autom.*	Määrittää, tulostaako tulostin juuttuneet sivut. Käytössä - tulostin tulostaa juuttuneet sivut. Ei käytössä - tulostin ei tulosta juuttuneita sivuja uudelleen. Autom.* - tulostin tulostaa juuttuneen sivun uudelleen, jos sivun säilyttämiseen tarvittavaa muistitilaa ei tarvita tulostimen muihin tehtäviin.
		Sivun suojaus: Ei käytössä* Käytössä	Tulostaa sellaisen sivun, joka muussa tapauksessa antaisi Monimutkainen sivu -virheitä. Ei käytössä* - tulostaa sivun osittain, jos muisti ei riitä koko sivun käsittelyyn. Käytössä - koko sivu käsitellään ennen sen tulostamista. Huomautus: Jos sivu ei tulostu, vaikka vaihtoehdoksi onkin valittu Käytössä, sivulla olevien fonttien kokoa ja määrää on myös ehkä pienennettävä tai tulostimeen on lisättävä muistia. Huomautus: Useimpiin tulostustöihin ei tarvitse määrittää Käytössä-asetusta. Tulostus on hitaampaa, kun asetuksena on Käytössä.

Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Komentokieli	Määrittää oletuskomentokielen, jota käytetään tietojen välittämiseen tietokoneesta tulostimeen Huomautus: Komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettämästä töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä.	PCL-emulointi* PS-emulointi PPDS-emulointi	PCL-emulointi - käyttää PCL-kieltä tulevien tietojen käsittelyyn. PostScript-emulointi - käyttää PS-kieltä tulevien tietojen käsittelyyn. PPDS-emulointi - käyttää PPDS-kieltä tulevien tietojen käsittelyyn.
Tulostusalue	Muuttaa loogista ja fyysistä tulostusalueetta	Normaali* Sovita sivulle Koko sivu	Huomautus: Koko sivu -asetus koskee vain sivuja, jotka tulostetaan käyttäen PCL 5 - komentokieltä. Asetus ei vaikuta sivuihin, jotka tulostetaan käyttäen PCL XL- tai PostScript-komentokieltä. Jos yrität tulostaa tietoja Tulostusalue-asetuksen määrittämälle ei-tulostettavalle alueelle, tulostin leikkaa kuvan Normaali-asetusvaihtoehdon määrittämän tulostusalueen rajan kohdalta.
Tallennuspaikka	Määrittää ladattujen kohteiden tallennuspaikan. Flash-muistissa resurssit säilyvät pysyvästi, toisin kuin RAM-muistissa, joka on väliaikainen tallennuspaikka. Resurssit säilyvät flash-muistissa, vaikka tulostimen virta katkaistaan.	RAM*	Kaikki ladatut resurssit tallentuvat automaattisesti tulostimen muistiin (RAM-muistiin).
		Flash	Kaikki ladatut resurssit tallentuvat automaattisesti flash-muistiin.
Resurssien tallennus	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 komentokieleeseen 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 .
Sivun suojaus	Tulostaa sellaisen sivun, joka muussa tapauksessa antaisi Monimutkainen sivu -virheitä 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.	Ei käytössä*	Tulostaa sivun osittain, jos muisti ei riitä koko sivun käsittelyyn.
		Käytössä	Koko sivu käsitellään ennen sen tulostamista.

Viimeistely-valikko

Tästä valikosta voidaan määrittää tulostimen käyttämä tulostustapa.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Kaksipuolinen	Kaksipuolisen tulostuksen asetus oletukseksi kaikille tulostustöille Huomautus: Valitse tulostinohjaimesta Kaksipuolinen , jos haluat tulostaa kaksipuolisesti vain tietyt tulostustyöt.	Ei käytössä*	Tulostaa vain paperin toiselle puolelle.
		Käytössä	Tulostaa paperin molemmille puolille.

Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Sidonta	Määrittää, kuinka kaksipuolisesti tulostetut sivut sidotaan ja miten arkin takaosa (parilliset sivut) tulostuu arkin etuosaan (parittomiin sivuihin) nähden	Pitkä reuna*	Oletusasetuksena on sidonta sivun pitkän reunan suuntaisesti (vasen reuna pystysuunnassa ja yläreuna vaakasuunnassa).
		Lyhyt reuna	Oletusasetuksena on sidonta sivun lyhyen reunan suuntaisesti (yläreuna pystysuunnassa ja vasen reuna vaakasuunnassa).
Kopiot	Valitsee tulostimen oletusarvoksi asetettavan kopiomäärän Huomautus: Määritä tietyn tulostustyön edellyttämä kopiomäärä tulostinohjaimesta.	1...999 (1*)	Tulostinohjaimesta valitut asetusvaihtoehdot ohittavat aina ohjauspaneelista valitut asetusvaihtoehdot.
Tyhjät sivut	Määrittää, otetaanko ohjelman luomat tyhjät sivut osaksi tulostetta	Älä tulosta*	Ei tulosta sovelluksen tuottamia tyhjiä sivuja tulostustyön osana.
		Tulosta	Tulostaa sovelluksen tuottamat tyhjät sivut tulostustyön osana.
Lajittelu	Säilyttää tulostustyön sivut järjestyksessä tulostettaessa useita kopioita työstä	Ei käytössä*	Tulostaa työn jokaisesta sivusta kopioita Kopiot-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 Kopiot-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.
Erotinsivut	Tulostaa tyhjiä erotinsivuja erillisten tulostustöiden väliin, saman tulostustyön useiden kopioiden väliin tai tulostustyön jokaisen sivun väliin	Ei mitään*	Ei tulosta erotinsivuja.
		Kopioiden väliin	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.
		Arkkien väliin	Tulostaa tyhjän sivun tulostustyön jokaisen arkin väliin. Tämä on hyödyllinen kalvoja tulostettaessa tai silloin, kun asiakirjaan halutaan tulostaa tyhjiä sivuja muistiinpanoja varten.
Erotinsivujen lähde	Määrittää erotinsivuja sisältävän paperilähteen	Lokero <x> (Lokero 1*)	Valitsee erotinsivut määritetystä lokerosta.

Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot																		
Monisivutulostus	Tulostaa paperiarkin yhdelle puolelle useita pienennettyjä sivuja. Kutsutaan myös <i>monisivu-</i> tai <i>paperinsäästötoiminnoksi</i> .	Ei käytössä*	Tulostaa yhden sivun arkille																	
		2 sivua/arkki	Tulostaa 2 pienennettyä sivua yhdelle arkille																	
		3 sivua/arkki	Tulostaa kolme pienennettyä sivua arkille																	
		4 sivua/arkki	Tulostaa neljä pienennettyä sivua arkille																	
		6 sivua/arkki	Tulostaa kuusi sivua yhdelle arkille																	
		9 sivua/arkki	Tulostaa yhdeksän pienennettyä sivua arkille																	
		12 sivua/arkki	Tulostaa 12 pienennettyä sivua arkille																	
		16 sivua/arkki	Tulostaa 16 pienennettyä sivua arkille																	
Sivujen asettelu	Määrittää Monisivutulostus-asetusta käytettäessä useiden pienennettyjen sivujen paikan Paikka määräytyy sivujen lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaakasuunnassa.	Vaakasuunta*																		
		Pystysuunta																		
		Käänteinen vaaka																		
		Käänteinen pysty																		
		Jos esimerkiksi valitset 4 sivua/arkki -tulostuksen ja pystysuunnan, tulokset vaihtelevat valitun Sivujen asettelu -asetusvaihtoehdon mukaan:																		
	Vaakasuunta	Pystysuunta	Käänteinen vaakasuunta	Käänteinen pystysuunta																
	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">1</td><td style="width: 50%; text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">3</td><td style="width: 50%; text-align: center;">4</td></tr> </table>	1	2	3	4	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">1</td><td style="width: 50%; text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">2</td><td style="width: 50%; text-align: center;">4</td></tr> </table>	1	3	2	4	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">2</td><td style="width: 50%; text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">4</td><td style="width: 50%; text-align: center;">3</td></tr> </table>	2	1	4	3	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">3</td><td style="width: 50%; text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">4</td><td style="width: 50%; text-align: center;">2</td></tr> </table>	3	1	4	2
1	2																			
3	4																			
1	3																			
2	4																			
2	1																			
4	3																			
3	1																			
4	2																			
Monisivunäkymä	Määrittää monisivuisen arkin suunnan	Autom.*	Antaa tulostimen valita tulostuksen pysty- tai vaakasuunnassa																	
		Pitkä reuna	Asettaa paperin pitkän reunan sivun yläreunaksi (vaakasuunta)																	
		Lyhyt reuna	Asettaa paperin lyhyen reunan sivun yläreunaksi (pystysuunta)																	
Sivujen reunus	Tulostaa reunuksen jokaisen sivun ympärille, kun käytetään Monisivutulostusta	Ei mitään*	Ei tulosta reunusta jokaisen sivun ympärille																	
		Tasainen	Tulostaa tasaviivaisen kehysten jokaisen sivun ympärille																	

Tulostinvalikkojen käyttö

Laatu-valikko

Tästä valikosta valitaan tulostuslaatuun ja väriaineen säästämiseen vaikuttavia asetuksia.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Tulostustarkkuus	Valitsee tulostustarkkuuden	300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 Image Q 2400 Image Q*	
Tummuuden säätö	Vaalentaa tai tummentaa tulostetta	1–10	Oletusasetus on 8* . Valitsemalla pienemmän numeron voit vaalentaa tulostetta tai säästää väriainetta.
Pienten fonttien korostus	Parantaa pienten fonttien laatua	Ei käytössä* Vain fontit Fontit/Kuvat	

Apuohjelmat-valikko

Tästä valikosta muutetaan tulostimen asetuksia, poistetaan töitä, määritetään tulostinlaitteisto ja ratkaistaan tulostimen ongelmia.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Tehtasasetukset	Palauttaa tulostimen oletusasetukset	Älä palauta*	Käyttäjän määrittämät asetukset säilyvät.
		Palauta	Kaikki valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi seuraavin poikkeuksin: <ul style="list-style-type: none"> Näytön kieli. Kaikki Rinnakkais-, Verkko- ja USB-valikon asetukset. Flash-muistiin tai kiintolevyille tallennetut resurssit. Huomautus: Kaikki ladatut resurssit (fontit, makrot ja merkistöt) poistetaan tulostimen RAM-muistista.
Alusta Flash	Alustaa flash-muistikortin Huomautus: Kohta on käytettävissä ainoastaan, jos laitteessa on flash-muistikortti, joka ei ole kirjoitussuojattu eikä viallinen.	Ei*	Flash-muistikortin sisältöä ei muuteta.
		Kyllä	Poistaa flash-muistikortin sisällön.
Tiivistä Flash	Eheyttää flash-muistikortin pirstoutuneen tilan Huomautus: Kohta on käytettävissä ainoastaan, jos laitteessa on flash-muistikortti, joka ei ole kirjoitussuojattu eikä viallinen.	Ei*	Flash-muistikortin sisältöä ei muuteta.
		Kyllä	Eheyttää flash-muistikortin.
Heksatulostus	Heksatulostus-asetuksen avulla voidaan määrittää tulostusongelmia	Ota käyttöön	Kun Heksatulostus-asetus on valittu, kaikki tulostimelle lähetettävä tieto tulostetaan heksadesimaali- ja merkkiesitysmuodossa. Ohjaukomentoja ei suoriteta. Huomautus: Heksatulostustilasta voidaan poistua katkaisemalla tulostimesta virta tai palauttamalla tulostimen alkuasetukset Työ-valikosta.

Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Peittävyysarvio	Arvioi prosentteina, miten suuren osan sivusta väriaine peittää. Arvio tulostetaan sivulle	Ei käytössä*	Peittävyysprosenttia ei tulosteta.
		Käytössä	Tulostaa peittoarvion prosentteina.
Näytön kontrasti	Säätää ohjauspaneelin näytön kontrastia	1 - 10	Oletusasetus on 5* . Näyttö on sitä vaaleampi, mitä suurempi arvo on, ja sitä tummempi, mitä pienempi arvo on.
Näytön kirkkaus	Säätää ohjauspaneelin näytön kirkkautta	1 - 10	Oletusasetus on 5* . Näyttö on sitä kirkkaampi, mitä suurempi arvo on, ja sitä tummempi, mitä pienempi arvo on.

PS-valikko

Tästä valikosta muutetaan tulostimen asetuksia, jotka vaikuttavat PostScript-tulostustöihin.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Tulosta PS-virhe	Tulostaa PS-virheen tapahtuessa sivun, jossa kuvataan PostScript-emulointivirhe	Ei käytössä*	Laite poistaa tulostustyön puskurista tulostamatta virheilmoitusta.
		Käytössä	Laite tulostaa virheilmoituksen, ennen kuin poistaa tulostustyön puskurista.
Fonttijärjestys	Määrittää fonttien hakujärjestyksen. Fonttijärjestys-vaihtoehto näkyy vain, kun alustettu flash-muisti on asennettu, kun flash-muisti tai kiintolevy ei ole viallinen eikä luku- ja kirjoitussuojattu tai kirjoitussuojattu ja kun Työpuskurin koko -asetus ei ole 100 %.	Vakio*	Fontteja etsitään ensin tulostimen muistista, ennen kuin niitä etsitään Flash-muistista.
		Flash	Fontteja etsitään ensin flash-muistista, ennen kuin niitä etsitään tulostimen muistista.

PCL-valikko

Tästä valikosta muutetaan tulostimen asetuksia, jotka vaikuttavat PCL-emulointi-tulostustöihin.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Fonttilähde	Määrittää valikon Fontin nimi -vaihtoehdossa näkyvät fontit	Vakio*	Näyttää kaikki tulostimen RAM-muistissa olevat vakiofontit, kun tulostin toimitetaan tehtaalta.
		Flash	Näyttää kaikki flash-muistiin tallennetut fontit.
		Lataa	Näyttää kaikki tulostimen RAM-muistiin ladatut fontit.
		Kaikki	Näyttää kaikissa tulostimen fonttilähteissä käytettävissä olevat fontit.
Fontin nimi	Fontin valitseminen määritetystä fonttilähteestä	R0 Courier*	Tulostin näyttää jokaisen fontin nimen ja fontin tunnusteen valitussa fonttilähteessä. Fonttilähteen lyhenteet ovat: R - vakio, F - Flash-muisti, D - ladattava.

Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Merkistö	Määrittää tietyn fontin nimen merkistön	10U PC-8* (Yhdysvallat) (maa-/aluekohtaisia tehdasasetuksia)	Merkistö on joukko kirjaimia, numeroita, välimerkkejä ja erityismerkkejä, joita käytetään valitulla fontilla tulostettaessa. Merkistöt tukevat eri kielten tai erityissovellusten vaatimuksia, kuten tieteellisessä tekstissä käytettäviä matemaattisia symboleja. Tulostin näyttää vain ne merkistöt, jotka tukevat valittua fonttia.
		12U PC-850* (muut kuin Yhdysvallat) (maa-/aluekohtaisia tehdasasetuksia)	
PCL- emulointiasetukset	Määrittää fontin tiheyden skaalattavia kiinteävälisiä fontteja varten	Pistekoko: 1...1008 0,25 pisteen välein) (*12)	Pistekoko tarkoittaa fontin merkkien korkeutta. Yksi piste on keskimäärin 1/72 tuumaa. Pistekoko voidaan valita 0,25 pisteen tarkkuudella väliltä 1–1 008. Tulostin näyttää vain typografisten fonttien pistekoon.
	Määrittää fontin tiheyden skaalattavia kiinteävälisiä fontteja varten	Tiheys: 0,08–100,00 (10*)	Tiheys viittaa kiinteävälisten merkkien lukumäärään yhdellä tuumalla vaakasuuntaista tekstiä. Tiheydeksi voidaan valita jokin arvo väliltä 0,08-100 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 tasavälisen tai kiinteävälisen fonttien tiheydet.
	Määrittää, miten teksti ja grafiikka asetetaan arkille	Suunta: Pysty* Vaaka	Pysty-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan arkin lyhyen sivun suuntaisesti. Vaaka-asetuksella teksti ja grafiikka tulostetaan arkin pitkän sivun suuntaisesti.
	Määrittää, montako riviä tulostetaan yhdelle sivulle	Riviä/sivu: 1–255 60* (Pohjois- ja Etelä-Amerikka) 64* (muut alueet kuin Pohjois- ja Etelä-Amerikka)	Tulostettavien rivien väli (pystysuuntainen riviväli) määräytyy Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suunta-asetuksen mukaan. Valitse oikea Paperikoko- ja Suunta-asetus, ennen kuin muutat Riviä/sivu-asetusta.
	Määrittää A4-paperin tulostusalueen koon leveyssuunnassa	A4-leveys: 198 mm* 203 mm	Huomautus: Jos asetus on 203 mm, loogisen sivun yhdelle riville mahtuu 80 merkkiä, joiden tiheys on 10.
	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirtokomennon jälkeen	Auto CR LF:n jälkeen: Ei käytössä* Käytössä	Ei käytössä - tulostin ei tee automaattista rivinvaihtoa rivinsiirron ohjauskomennon jälkeen. Käytössä - tulostin tekee automaattisen rivinvaihdon rivinsiirron ohjauskomennon jälkeen.
	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron rivinvaihtokomennon jälkeen	Auto LF CR:n jälkeen: Ei käytössä* Käytössä	Ei käytössä - tulostin ei tee automaattista rivinsiirtoa rivinvaihdon ohjauskomennon jälkeen. Käytössä - tulostin tekee automaattisen rivinsiirron rivinvaihdon ohjauskomennon jälkeen.

Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Lokeron uudelleennumerointi	Määrittää tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä niiden tulostinohjainten tai sovellusten kanssa, joiden paperilähdemääritykset ovat erilaiset Huomautus: Lisätietoja lähdenumeroiden määrittämisestä on <i>Technical Reference</i> -oppaassa.	Määritä lokero [x]: Ei käytössä* Ei mitään 0–199	Ei käytössä - tulostin käyttää oletuspaperilähdettä. Ei mitään - paperilähde ohittaa Select Paper Feed -komennon. 0–199 - valitse paperilähteen mukautettua asetusta määrittävä luku.
		Määr. käsinsyöttö: Ei käytössä* Ei mitään 0–199	Ei käytössä - tulostin käyttää oletuspaperilähdettä. Ei mitään - paperilähde ohittaa Select Paper Feed -komennon. 0–199 - valitse paperilähteen mukautettua asetusta määrittävä luku.
		Määr. käs. kirj.: Ei käytössä* Ei mitään 0–199	Ei käytössä - tulostin käyttää oletuspaperilähdettä. Ei mitään - paperilähde ohittaa Select Paper Feed -komennon. 0–199 - valitse paperilähteen mukautettua asetusta määrittävä luku.
		Näytä tehdasoletukset	Näyttää kullekin paperilähteelle määritetyn tehdasasetuksen.
		Palauta oletukset	Palauta kaikkien lokeroiden tehdasoletukset valitsemalla Kyllä .

PPDS-valikko

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

Huomautus: PPDS-valikko näkyy vasta, kun PPDS-emulaattori on valittu.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Suunta	Määrittää, miten teksti ja grafiikka asetetaan arkille	Pysty*	Teksti ja grafiikka tulostetaan arkin lyhyen sivun suuntaisesti.
		Vaaka	Teksti ja grafiikka tulostetaan arkin pitkän sivun suuntaisesti.
Riviä/sivu	Määrittää, montako riviä tulostetaan yhdelle sivulle	1...255 (64*)	Tulostettavien rivien väli (pystysuuntainen riviväli) määräytyy Riviä/tuuma-, Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suunta-asetuksen mukaan. Valitse oikea Paperikoko- ja Suunta-asetus, ennen kuin muutat Riviä/sivu-asetusta.
Riviä/tuuma	Määrittää pystytuomalle tulostuvien rivien määrän	.25...30 (6*)	Tulostettavien rivien väli (pystysuuntainen riviväli) määräytyy Riviä/tuuma-, Riviä/sivu-, Paperikoko- ja Suunta-asetuksen mukaan. Valitse oikea Paperikoko- ja Suunta-asetus, ennen kuin muutat Riviä/tuuma-asetusta.

Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Sivumääritys	Määrittää, miten tulostin tulkitsee sovellusohjelmissa asetetun marginaalit	Tulosta*	Tulostin mittaa marginaaliasetukset vasemman ei-tulostettavan alueen sisäreunasta ja ei-tulostettavan yläalueen alareunasta. Tulostustyön vasen ja ylämarginaali ovat yhtä suuret kuin ohjelman marginaaliasetukset sekä ei-tulostettava alue.
		Kokonaan	Tulostin mittaa marginaaliasetukset paperin vasemmasta yläkulmasta. Tulostustyön vasen ja ylämarginaali vastaavat ohjelman marginaaliasetuksia.
Merkistö	Määrittää, mitä koodisivua käytetään PPDS-töiden tulostamiseen	1	Käytetään vakiokoodisivuja.
		2*	Arvon 1 osoitteet muuttuvat edustamaan merkkejä ja symboleita, joita käytetään muissa kielissä kuin englannin kielessä.
Parhaiten sopiva	Määrittää, haetaanko parhaiten sopivaa fonttia, jos pyydettyä fonttia ei löydy	Ei käytössä	Tulostin lopettaa tulostuksen, kun pyydettyä fonttia ei löydy. Tulostin antaa virheilmoituksen siitä, että fonttia ei löytynyt.
		Käytössä*	Tulostin jatkaa, vaikka se ei löytänyt pyydettyä fonttia. Sen sijaan tulostin yrittää valita toisen fontin, joka parhaiten vastaa pyydetyn fontin ominaisuuksia.
Lokero 1 uusinum	Määrittää tulostimen asetukset siten, että se voi toimia yhdessä niiden tulostinohjainten tai sovellusten kanssa, joiden paperilähdemääritykset ovat erilaiset Tämä valikkokohta näkyy vain silloin, kun Lokero 2 on asennettu	Ei käytössä*	Tulostustyöt tulostetaan pyydetystä lähteestä.
		Lokero 2	Tulostustyöpyynnöt lokerolle 2 muunnetaan pyynnöiksi lokerolle 1. Tulostustyöpyynnöt lokerolle 1 muunnetaan pyynnöiksi lokerolle 2.
Autom. CR LF:n jälkeen	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinvaihdon rivinsiirtokomennon jälkeen	Ei käytössä*	Tulostin ei tee automaattista rivinvaihtoa rivinsiirron ohjauskomennon jälkeen.
		Käytössä	Tulostin tekee automaattisen rivinvaihdon rivinsiirron ohjauskomennon jälkeen.
Autom. LF CR:n jälkeen	Määrittää, tekeekö tulostin automaattisen rivinsiirron rivinvaihtokomennon jälkeen	Ei käytössä*	Tulostin ei tee automaattista rivinsiirtoa rivinvaihdon ohjauskomennon jälkeen.
		Käytössä	Tulostin tekee automaattisen rivinsiirron rivinvaihdon ohjauskomennon jälkeen.

Suojaus

Tästä valikosta määritetään yksittäisten tulostustöiden suojaustasot.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot
Työn vanheneminen	Määrittää, miten kauan luottamuksellinen työ säilyy tulostimessa	Ei käytössä* 1 tunti 4 tuntia 24 tuntia 1 viikko

Tulostinvalikkojen käyttö

Verkko/Portit

TCP/IP

Tästä valikosta tarkastellaan ja muutetaan TCP/IP-asetuksia.

Huomautus: Valikko näkyy ainoastaan verkkomalleissa.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
TCP/IP	Määrittää verkkoasetukseksi TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)	Ota käyttöön	Käytössä* Ei käytössä
		Näytä isäntänimi	Vain näytettävissä
		Osoite	4-kenttäinen IP-osoite
		Verkkopeite	
		Yhdyskäytävä	
		Ota käyt. DHCP	Käytössä* Ei käytössä
		Ota käyttöön RARP	
		Ota käyttöön BOOTP	
		Automaattinen IP	
		Ota käyttöön FTP/TFTP	
		HTTP-palvelin käytössä	
		WINS-palvelimen osoite	4-kenttäinen IP-osoite
		DNS-palvelimen osoite	

Vakioverkko

Tällä valikko-asetuksella voidaan muuttaa tulostimen asetuksia, jotka koskevat verkkoportin (Vakioverkko) kautta tulostimeen lähetettäviä töitä.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
PCL SmartSwitch	Määrittää tulostimen käyttämään PCL-emulointia automaattisesti, kun verkkoportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa	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 tunnist. -asetus on Käytössä, tai Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS-työn tunnist. -asetus on Ei käytössä.

Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
PS SmartSwitch	Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun verkkoportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa	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 SmartSwitch -asetus on Käytössä, tai Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.
NPA-tila	Määrittää, käsitteleeö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyskäytännön määritysten mukaisesti Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.	Ei käytössä	Tulostin ei suorita NPA-käsittelyä.
		Autom.*	Tulostin määrittää muodon tarkistamalla tulevat tiedot. Jos tulevat tiedot eivät ole NPA-paketteja, tulostin käsittelee niitä muina kuin NPA-tietoina.
Verkkopuskuri	Määrittää verkkopuskurin koon Huomautus: Verkkopuskuri-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.	Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti verkkopuskurin koon (suositeltava asetus).
		3 kt - enimmäiskoko (1 kt:n tarkkuudella)	Käyttäjä määrittää verkkopuskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskkureiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei. Verkkopuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais- ja USB-puskureita.
Mac-binaari PS	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaariset PostScript-tulostustyöt	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.

Tulostinvalikkojen käyttö

Vakio-USB

Tässä valikossa voidaan muuttaa USB (Universal Serial Bus) -porttia koskevia asetuksia.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
PCL SmartSwitch	Määrittää tulostimen käyttämään PCL-emulointia automaattisesti, kun USB-portin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa	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 SmartSwitch -asetus on Käytössä, tai Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PS SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.
PS SmartSwitch	Määrittää tulostimen käyttämään PostScript-emulointia automaattisesti, kun USB-portin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa	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 SmartSwitch -asetus on Käytössä, tai Asetus-valikossa määritettyä tulostimen oletuskomentokieltä, jos PCL SmartSwitch -asetus on Ei käytössä.
NPA-tila	Määrittää, käsitteleeö tulostin tietoa kaksisuuntaisen tiedonsiirron edellyttämässä erityismuodossa Network Printing Alliance (NPA) -yhteyksikäytännön määritysten mukaisesti Huomautus: Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.	Ei käytössä	Tulostin ei suorita NPA-käsittelyä.
		Käytössä	Kaikkien tulostimeen saapuvien tietojen on oltava NPA-paketeissa. Kaikki muut kuin pakettimuotoiset tiedot hylätään virheellisinä.
		Autom.*	Tulostin määrittää muodon tarkistamalla tulevat tiedot. Jos tulevat tiedot eivät ole NPA-paketteja, tulostin käsittelee niitä muina kuin NPA-tietoina.
USB-puskuri	Määrittää USB-puskurin koon Huomautus: USB-puskuri-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.	Ei käytössä	Työn puskurointi ei ole käytössä. Kaikki levyille jo puskuroidut työt tulostetaan, ennen kuin tulevien töiden normaali käsittely jatkuu.
		Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti USB-puskurin koon (suositeltava asetus).
		3 kt...sallittu enimmäiskoko	Käyttäjä määrittää USB-puskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei. USB-puskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais- ja verkkopuskureita.

Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Mac-binaari PS	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaariset PostScript-tulostustyöt	Ei käytössä	Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. Huomautus: Tämän asetuksen käyttäminen aiheuttaa tavallisesti Windowsin tulostustöiden epäonnistumisen.
		Käytössä	Tulostin suodattaa PostScript-tulostustyöt käyttämällä vakioyhteyskäytäntöä.
		Autom.*	Tulostin käsittelee tulostustöitä, jotka lähetetään joko Windows- tai Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista.
ENA-osoite	Määrittää USB-portin ENA-osoitteen	4-kenttäinen IP-osoite	Näkyvyyden ainoa edellytys on, että ENA on liitetty USB-porttiin.
ENA-verkkopeite	Määrittää USB-portin ENA-verkkopeitteen		
ENA-yhdyskäytävä	Määrittää USB-portin ENA-yhdyskäytävän		

AppleTalk

Tästä valikosta voidaan tarkastella tai muuttaa tulostimen AppleTalk-asetuksia.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Näytä nimi	Näyttää määritetyn AppleTalk-nimen	Kun valitaan Näytä osoite , AppleTalk-osoite näkyy ohjauspaneelissa.	
Näytä osoite	Näyttää määritetyn AppleTalk-osoitteen	Kun valitaan Näytä osoite , AppleTalk-osoite näkyy ohjauspaneelissa.	
Ota käyttöön	Otaa AppleTalk-ominaisuuden käyttöön tai poistaa sen käytöstä	Käytössä Ei käytössä	Käytössä - ottaa AppleTalk-ominaisuuden käyttöön. Ei käytössä - poistaa AppleTalk-ominaisuuden käytöstä.
Määritä vyöhyke*	Näyttää verkkovyöhykeluettelon	Oletus on verkon oletusvyöhyke. Jos verkossa ei ole oletusvyöhykettä, oletus on *.	

Ohje

Tästä valikkokohdasta voidaan tulostaa ohjevalikon sivuja. Sivut sisältävät tietoja tulostimen yhteyksistä, tulostuslaadusta ja tarvikkeista sekä paperivihjeitä.

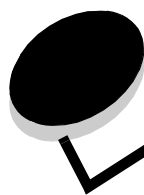
Huomautus: Jos ohjauspaneelin kieli on jokin muu, asiakirja tulostetaan englanninkielisenä.

Ohjesivut ovat tulostettavissa seuraavilla kielillä.

englanti	saksa	espanja	norja	ruotsi	suomi	puola
ranska	italia	tanska	hollanti	portugali	venäjä	

Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot
Tulostusopas	Tulostaa Tulostusopas-aiheen.	Kun tämä kohta on valittu, Ohje-valikon aihe tulostuu, ja tulostin palaa Valmis -tilaan.
Tarvikeopas	Tulostaa Tarvikeopas-aiheen.	
Tulostusmateriaaliopas	Tulostaa Tulostusmateriaaliopas-aiheen.	
Toistuvien virheiden opas	Tulostaa Toistuvien virheiden oppaan.	
Valikkokartta	Tulostaa Valikkokartta-aiheen.	
Tieto-opas	Tulostaa Tieto-opas-aiheen.	
KytKentäopas	Tulostaa KytKentäopas-aiheen.	
Kuljetusopas	Tulostaa Kuljetusopas-aiheen.	



Tulostimen ilmoitukset

Tulostimen käyttöpaneeli näyttää ilmoituksia, 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.












Ilmoitukset näkyvät seuraavassa taulukossa aakkosnumeerisessa järjestyksessä. Voit etsiä ilmoituksia myös hakemistosta.

Ilmoitus	Toimi
Asenna lokero <x>	Asenna ilmoituksessa mainittu lokero tulostimeen.
Asenna värikasetti	Poista ilmoitus näytöstä asentamalla värikasetti.
Ei arkiston töitä	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Ei peruutettavia töitä	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Etähallinta aktiivinen ÄLÄ SAMMUTA	Tulostimen asetuksia määritetään, ja tulostin on siirretty offline-tilaan, jotta se ei tulosta ja käsittele töitä asetusten määrittämisen aikana. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Flashin ohjelmointi	Varoitus: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Flash-muistin alustus ÄLÄ SAMMUTA	Varoitus: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Flash-muistin tiivistäminen ÄLÄ SAMMUTA	Varoitus: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Hetki...	Tulostin on vastaanottanut sivun tulostettavaksi, mutta odottaa työn lopetus- tai sivunsiirtokomentoa tai lisää tietoa. <ul style="list-style-type: none">• Tulosta puskurin sisältö painamalla -painiketta.• Peruuta nykyinen työ.
Huolto	Vaihda huolto-osat ja nollaa tulostimen huoltolaskuri tarvittaessa.
Järjestelmäkoodin ohjelmointi	Varoitus: Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä ja tulostin palaa alkutilaan.
Jotkin arkiston työt poistettiin	<ul style="list-style-type: none">• Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla -painiketta, kunnes Jatka tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta. Tulostin vapauttaa muistia poistamalla arkiston vanhimman työn ja jatkaa arkiston töiden poistamista, kunnes muistia on vapautettu riittävästi ja työ voidaan käsitellä. <ul style="list-style-type: none">• Peruuta nykyinen työ.
Kopiot	Anna haluamasi kopiomäärä.
Lisää käsinsyöttölokeroon <Mukautettu laji>	<ul style="list-style-type: none">• Lisää määritettyä paperia käsinsyöttölokeroon tai monisyöttölokeroon.• Jos haluat ohittaa käsinsyöttöpyynnön ja tulostaa työn tulostimen jossakin syöttölokerossa olevalle paperille, paina -painiketta, kunnes Jatka tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta. 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. <ul style="list-style-type: none">• Peruuta nykyinen työ.
Lisää käsinsyöttölokeroon <Mukautettu merkkijono>	
Lisää käsinsyöttölokeroon <koko>	
Lisää käsinsyöttölokeroon <koko> <laji>	

Tulostimen ilmoitukset

Ilmoitus	Toimi
Lisää <lähde> <Mukautetun lajin nimi>	<ul style="list-style-type: none"> Lisää lähteeseen oikeanlajista ja -kokoista materiaalia. Peruuta nykyinen työ.
Lisää <lähde> <Mukautettu merkkijono>	
Lisää <lähde> <koko>	
Lisää <lähde> <laji> <koko>	
Lähetetään valinta	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Näytä tarvikkeet	Näyttää kaikkien tulostustarvikkeiden nykyisen tason.
Peruutetaan	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Peruutus ei ole käytettävissä	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Poista paperi vakioalustalta	Poista paperi vakioalustalta.
Poistetaan	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Poistetaan DLE:t käytöstä	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Puskurin tyhjennys	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Rinnakkaisliitântä	Rinnakkaisportti on aktiivinen tietoliikenneyhteys.
Sisäinen järjestelmävirhe, Lataa kirjanmerkit	<ul style="list-style-type: none"> Lataa kirjanmerkit uudelleen. Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta.
Sisäinen järjestelmävirhe, Lataa suojaussertifikaatit	<ul style="list-style-type: none"> Lataa suojaussertifikaatit uudelleen. Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta.
Sulje luukku <x>	Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla luukku.
Tehdasasetusten palautus	<p>Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.</p> <p>Huomaus: Kun tehdasasetukset on palautettu:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kaikki tulostimen muistiin ladatut resurssit (fontit, makrot, merkistöt) menetetään. Kaikki valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi <i>paitsi</i>: <ul style="list-style-type: none"> Näytön kieli -asetus Asetus-valikossa Kaikki asetukset Rinnakkais-valikossa, Verkko-valikossa, Infrapuna-valikossa, LocalTalk-valikossa, USB-valikossa ja Faksi-valikossa.
Tulostin varattu Jatka Lopetus	<ul style="list-style-type: none"> Voit lukea USB-aseman tiedot painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta. Peruuta tiedonhaku painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Lopeta tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta.
Tulostetaan	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Tulostimen uudelleenasetus	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
USB	Tulostin käsittelee tietoja määritetyn USB-portin kautta.
Vaihda <lähde> <Mukautetun lajin nimi>	<ul style="list-style-type: none"> Jos olet vaihtanut materiaalin, paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta. Jos haluat käyttää tulostimessa olevaa materiaalia, paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta. Vaihda tulostusmateriaalin suuntaa. Peruuta nykyinen työ.
Vaihda <lähde> <Mukautettu merkkijono>	
Vaihda <lähde> <koko>	
Vaihda <lähde> <laji> <koko>	
Valikkojen muutos käynnissä	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.

Tulostimen ilmoitukset

Ilmoitus	Toimi
Valikot eivät käytössä	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. Huomautus: Kun valikot eivät ole käytössä, käyttäjät eivät voi vaihtaa käyttöpaneelista tulostimen asetuksia.
Valikot eivät ole käytössä	Tulostimen valikot ovat pois käytöstä. Tulostimen asetuksia ei voi muuttaa käyttöpaneelista. Huomautus: Voit edelleen peruuttaa työn tai tulostaa luottamuksellisen tai arkiston työn. Ota yhteys järjestelmätukeen.
Valikot käytössä	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Valmis	Lähetä työ tulostimelle.
Varattu	Odota, kunnes ilmoitus poistuu, tai peruuta tulostustyö.
Väri vähissä	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda väriainekasetti. Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla -painiketta.
Väriaine loppunut	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda väriainekasetti.
Verkko	Verkkoportti on aktiivinen tietoliikenneyhteys.
Verkko <x>, <y>	Verkkoliitäntä on aktiivinen tietoliikenneyhteys, jossa <x> on aktiivinen tietoliikenneyhteys ja <y> on kanava.
Viallinen konekoodi	Lataa kelvollinen konekoodi tulostimeen. Huomautus: Voit ladata konekoodin, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Virheellinen verkkokoodi	Lataa oikea koodi sisäiseen tulostuspalvelimeen. Huomautus: Voit ladata verkkokoodin, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Virransäästö	<ul style="list-style-type: none"> Lähetä työ tulostimelle. Jos painat -painiketta, tulostin lämpenee normaaliin käyttölämpötilaan ja näyttöön tulee Valmis-ilmoitus.
1565 Emul. virhe Lataa emulointi	Ilmoitus poistuu näytöstä automaattisesti 30 sekunnin kuluessa, minkä jälkeen laiteohjelmakortin latausemulointi poistetaan käytöstä. Lataa asianmukainen latausemulointiversio Lexmarkin Web-sivustosta.
31 Vaihda viallinen tai puuttuva väriainekasetti	Asenna tai vaihda väriainekasetti.
32 Vaihda väärä värikasetti	Asenna värikasetti, joka on oikean tyyppinen ja kokoinen tähän tulostimeen.
34 Lyhyt arkki	<ul style="list-style-type: none"> Lisää valittuun lähteeseen asianmukaista materiaalia. Voit poistaa ilmoituksen ja tulostaa työn käyttäen eri paperilähdettä painamalla -painiketta, kunnes  Jatka tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta.
35 Muisti ei riitä Resurssien tallennus -toimintoon	<ul style="list-style-type: none"> Poista Resurssien tallennus -toiminto käytöstä ja jatka tulostusta painamalla -painiketta, kunnes  Jatka tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta. Jos haluat ottaa resurssien tallennuksen käyttöön, kun tämä ilmoitus on tullut näyttöön: <ul style="list-style-type: none"> Varmista, että yhteyspuskureiden asetus on Automaattinen, ja ota yhteyspuskurin muutokset käyttöön poistumalla valikoista. Kun näytössä on teksti Valmis, ota Resurssien tallennus -toiminto käyttöön. Asenna lisää muistia.
37 Muisti ei riitä työn lajitteluun	<ul style="list-style-type: none"> Aloita muistiin jo tallennetun työn osan tulostus ja loppuosan lajittelu painamalla -painiketta, kunnes  Jatka tulee näyttöön. Paina sitten -painiketta. Peruuta nykyinen työ.

Tulostimen ilmoitukset

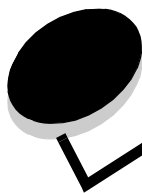
Ilmoitus	Toimi
37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen	<ul style="list-style-type: none"> Keskeytä eheytyks ja jatka tulostusta painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta. Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistissa olevat tiedot. Asenna tulostimeen lisää muistia.
37 Muisti ei riitä. Jotkin arkiston työt menetettiin	<p>Tulostin ei voinut palauttaa joitakin tai kaikkia kiintolevyn luottamuksellisia tai arkiston töitä.</p> <p>Poista ilmoitus painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta.</p>
38 Muisti täynnä	<ul style="list-style-type: none"> Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein. Peruuta nykyinen työ. Asenna tulostimeen lisää muistia.
39 Monimutkainen sivu, sitä ei voi tulostaa	<ul style="list-style-type: none"> Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein. Peruuta nykyinen työ. Asenna tulostimeen lisää muistia.
Ilmoitus 42.xy Kasetin alue ei täsmää	Asenna värikasetti, joka vastaa tulostimen aluenumeroa. Lisätietoja on <i>Ohjelmisto ja käyttöoppaat</i> -CD-levyn käyttöoppaassa.
50 PPDS-fonttivyrihe	<ul style="list-style-type: none"> Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein. Peruuta nykyinen työ.
51 Flash-muisti on viallinen	<p>Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta.</p> <p>Tulostimeen on asennettava uusi flash-muistikortti, ennen kuin voit ladata resursseja flash-muistiin.</p>
52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen	<ul style="list-style-type: none"> Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta. Ladatut fontit ja makrot, joita ei ole aiemmin tallennettu flash-muistiin, poistetaan. Poista fontit, makrot ja muut flash-muistiin tallennetut tiedot. Asenna flash-muistikortti, jolla on enemmän tilaa.
53 Alustamaton flash-muisti havaittu	<p>Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta.</p> <p>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.</p>
54 Vakioverkon ohjelmavirhe	<ul style="list-style-type: none"> Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein. Ohjelmoi verkkoportin laiteohjelmisto uudelleen. Palauta tulostin alkutilaan.
56 Vakiorinnakkaisportti ei käytössä	<ul style="list-style-type: none"> Poista ilmoitus painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta. Tulostin poistaa kaiken rinnakkaisporttiin lähetetyn tiedon. Varmista, että Rinnakkaispuskuri-asetus ei ole Ei käytössä.

Tulostimen ilmoitukset

Ilmoitus	Toimi
56 Vakio-USB-väylä ei käytössä	<ul style="list-style-type: none"> • Poista ilmoitus painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta. Tulostin poistaa kaiken USB-porttiin lähetetyn tiedon. • Varmista, että USB-puskuri-asetus ei ole Ei käytössä.
58 Liian monta flash-muistia asennettu	<ol style="list-style-type: none"> 1 Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta. 2 Poista ylimääräiset flash-muistikortit. 3 Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen.
80 Määräaikaishuoltoa suositellaan	<ul style="list-style-type: none"> • Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta. • Vaihda huolto-osat ja nollaa tulostimen huoltolaskuri tarvittaessa.
84 Asenna kuvansiirtoyksikkö	Asenna kuvansiirtoyksikkö paikalleen.
84 Kuvansiirtoyksikkö kulunut	<ul style="list-style-type: none"> • Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta. • Vaihda kuvansiirtoyksikkö.
84 Vaihda kuvansiirtoyksikkö	<ul style="list-style-type: none"> • Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta. • Vaihda kuvansiirtoyksikkö.
84 Väärä kuvansiirtoyksikkö	<ul style="list-style-type: none"> • Vaihda kuvansiirtoyksikkö.
88 Väriaine vähissä	<ul style="list-style-type: none"> • Vaihda väriainekasetti. • Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta.
88 Vaihda väri	<ul style="list-style-type: none"> • Vaihda väriainekasetti. • Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Paina sitten ✓-painiketta.
200.yy Paperitukos	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tyhjennä paperirata. 2 Kun olet puhdistanut paperiradan, paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Jatka sitten tulostusta painamalla ✓-painiketta.
201.yy Paperitukos	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tyhjennä paperirata. 2 Kun olet puhdistanut paperiradan, paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Jatka sitten tulostusta painamalla ✓-painiketta.
202.yy Paperitukos	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tyhjennä paperirata. 2 Kun olet puhdistanut paperiradan, paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Jatka sitten tulostusta painamalla ✓-painiketta.
231.yy Paperitukos	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tyhjennä paperirata. 2 Kun olet puhdistanut paperiradan, paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Jatka sitten tulostusta painamalla ✓-painiketta.
233.yy Paperitukos	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tyhjennä paperirata. 2 Kun olet puhdistanut paperiradan, paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Jatka sitten tulostusta painamalla ✓-painiketta.
234.yy Paperitukos	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tyhjennä paperirata. 2 Kun olet puhdistanut paperiradan, paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Jatka sitten tulostusta painamalla ✓-painiketta.
235.yy Paperitukos	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tyhjennä paperirata. 2 Kun olet puhdistanut paperiradan, paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Jatka sitten tulostusta painamalla ✓-painiketta.
241 Paperitukos	<ol style="list-style-type: none"> 1 Tyhjennä paperirata. 2 Kun olet puhdistanut paperiradan, paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Jatka sitten tulostusta painamalla ✓-painiketta.

Tulostimen ilmoitukset

Ilmoitus	Toimi
242 Paperitukos	<ol style="list-style-type: none">1 Tyhjennä paperirata.2 Kun olet puhdistanut paperiradan, paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Jatka sitten tulostusta painamalla ⓧ-painiketta.
251 Paperitukos	<ol style="list-style-type: none">1 Tyhjennä paperirata.2 Kun olet puhdistanut paperiradan, paina ▼-painiketta, kunnes ✓ Jatka tulee näyttöön. Jatka sitten tulostusta painamalla ⓧ-painiketta.
900-999 Huolto <ilmoitus>	<ol style="list-style-type: none">1 Sammuta tulostin.2 Irrota virtajohto pistorasiasta.3 Tarkista kaikki kaapelliitännät.4 Kytke virtajohto pistorasiaan.5 Kytke virta uudelleen tulostimeen. <p>Jos huoltoilmoitus tulee uudelleen, ota yhteys huoltoon, ilmoita ilmoituksen numero ja kuvaile ongelma.</p>



Hakemisto

Numerot

1565 Emul.virhe Lataa emulointi 31
200.yy Paperitukos 33
201.yy Paperitukos 33
202.yy Paperitukos 33
231.yy Paperitukos 33
241.yy Paperitukos 33
242.yy Paperitukos 33
243.yy Paperitukos 33
244.yy Paperitukos 33
245.yy Paperitukos 34
250.yy Paperitukos 34
31 Vaihda viallinen tai puuttuva värikasetti 31
37 Muisti ei riitä. Jotkin arkiston työt menetettiin 32
38 Muisti täynnä 32
51 Flash-muisti on viallinen 32
52 Flash-muisti ei riitä resurssien tallennukseen 32
53 Alustamaton flash-muisti havaittu 32
54 Vakioverkon ohjelmavirhe 32
56 Vakiorinnakkaisportti ei käytössä 32
56 Vakio-USB-portti ei käytössä 33
58 Liian monta flash-muistia asennettu 33
80 Määräaikaishuolto 33
84 Asenna kuvansiirtoyksikkö 33
84 Kuvayksikkö kulunut 33
84 Vaihda kuvansiirtoyksikkö 33
84 Väärä kuvansiirtoyksikkö 33
88 Vaihda väri 33
88 Väriaine vähissä 33
900-999 Huolto 34

A

Aikakatkaisut 15
AppleTalk 27
Apuohjelmat-valikko 19
Asenna värikasetti 29
Aseta lokero <x> 29
asetukset 13
Asetus-valikko 13
Asetusvalikko
 Sivunsuojaus 16
 Tallennuspaikka 16
Autom LF CR
 n jälkeen (PCL-valikko) 23
Autom. CR LF
 n jälkeen (PCL-valikko) 23

E

Ei arkiston töitä 29
Ei peruutettavia töitä 29
Emulointiasetukset, PCL 21
ENA-osoite, USB 27
ENA-verkkopeite, USB 27
ENA-yhteyksikäytävä, USB 27
Erotinsivujen lähde 17
Erotinsivut 17
Etähallinta käytössä 29

F

Flash-alustus 29
Flashin ohjelmointi 29
flash-muisti
 asetus tallennuspaikaksi 16
Fontin nimi, PCL 20
fontin tulostus 12
fontit
 järjestys 20
Fonttijärjestys (PostScript-valikko) 20
Fonttilähde, PCL 20

H

hakemistotulostus 13
Heksatulostus 19
Hetki... 29
Huolto 29

J

Jotkin arkiston työt menetettiin 29
Järjestelmäkoodin ohjelmointi 29

K

kaavio, valikko 4
kaksipuolinen sidonta 17
kaksipuolisuuden ottaminen käyttöön 16
kieli, näyttö 13
kieli, tulostin 16
kiintolevy
 asetus tallennuspaikaksi 16
Kopiot 29
Kopiot, lukumäärän määrittäminen 17
Korvaava paperikoko 9
Kuljetusopas, ohje 28
Kuvioitu paperi 9, 10
KytKentäopas, ohje 28

Käsinsyöttö <koko> 29
Käsinsyöttö <koko> <laji> 29
Käsinsyöttö <Mukautettu laji> 29
Käsinsyöttö <Mukautettu merkkijono> 29
Käsinsyötön kirjekuoren koko 8
Käsinsyötön kirjekuoren laji 8
Käsinsyötön paperikoko 8
Käsinsyötön paperilaji 8
käyttöpaneeli 5

L

Laatu-valikko 19
ladatut resurssit
tallennus 16
Laitetilastot 12
Lajittelu, ottaminen käyttöön 17
Lisää, lähde, koko 30
Lisää, lähde, laji, koko 30
Lisää, lähteeseen, Mukautettu merkkijono 30
Lisää, lähteeseen, Mukautetun lajin nimi 30
Lokeron <x> koko 7
Lokeron <x> laji 8
Lokeron uudelleennumerointi (PCL-valikko) 23
Lokeron uudelleennumerointi, PCL 22
Lähetetään valinta 30

M

Mac-binaari PS, USB 27
Mac-binaari PS, verkkoportti 25
Merkistö, PCL 21
Mittayksiköt 11
monimutkainen sivu -virheet 16
Monisivutulostus 18
Mukautettu paperilaji 11
mukautettu paperilaji 11
Määritä vyöhyke, AppleTalk 27

N

NPA-tila, USB 26
NPA-tila, verkkoportti 25
näyttöpaneeli 6
Näytä nimi, AppleTalk 27
Näytä osoite, AppleTalk 27
Näytä tarvikkeet 30
Näytön kieli 13
Näytön kirkkaus 20
Näytön kontrasti 20

O

ohje
Kuljetusopas 28
KytKentäopas 28
Tarvikeopas 28
Tieto-opas 28
Toistuvien virheiden opas 28
Tulostusmateriaaliopas 28

Valikkokartta 28
ohje, Tulostusopas 28
Ohje-valikko 27
Oletuslähde 7
Ota käyttöön, AppleTalk 27

P

painike
seis 5
takaisin 5
valikko 5
paneeli, käyttö 5
paneeli, näyttö 6
Paperikoko 7
Paperilaji 7
paperilaji, mukautettu 11
Paperin laatu 9, 10
Paperin lisäys 10
paperin lisääminen 10
paperivalikko 7
PCL SmartSwitch, USB 26
PCL SmartSwitch, verkkoportti 24
PCL-emulointi
automaattinen rivinsiirto 23
automaattinen rivinvaihto 23
lokeron uudelleennumerointi 23
riviä/sivu 22
suunta 22
PCL-emulointiasetukset 21
PCL-fontin nimi 20
PCL-fonttilähde 20
PCL-lokeron uudelleennumerointi 22
PCL-merkistö 21
PCL-valikko 20
Autom LF CR
n jälkeen 23
Autom. CR LF
n jälkeen 23
Lokeron uudelleennumerointi 23
Riviä/sivu 22
Suunta 22
PDF-valikko 20
Peittävyysarvio 20
Peruuttaa työtä 30
Peruutus ei ole käytettävissä 30
Poista paperi vakiovastaaanottoalustalta 30
Poistetaan 30
Poistetaan DLE
t käytöstä 30
PostScript-emulointi
fonttijärjestys 20
PostScript-valikko 20, 22
Fonttijärjestys 20
PS SmartSwitch, USB 26
PS SmartSwitch, verkkoportti 25
PS-emulointi
Katso PostScript-emulointi

Puskurin tyhjennys 30
Pystykuvan korkeus 11
Pystykuvan leveys 11

R

Raportit 12
Resurssien tallennus 16
Rinnakkaisliitettä 30
Riviä/sivu (PCL-valikko) 22

S

Seis-painike 5
Sisäinen järjestelmävirhe, Lataa kirjanmerkit 30
Sisäinen järjestelmävirhe, Lataa suojaussertifikaatit 30
Sivujen as. ark. 18
Sivujen asettelu 18
Sivujen kehys 18
Sivun suojaus (Asetusvalikko) 16
Sulje luukku 30
Suojaus 23
Suunta (PCL-valikko) 22
Syöttösuunta 11

T

Takaisin-painike 5
Tallennuspaikka (Asetusvalikko) 16
Tarvikeopas, ohje 28
TCP/IP 24
Tehdasasetukset 19
Tehdasasetusten palautus 30
Tieto-opas, ohje 28
Tiivistetään Flash 29
Toistuvien virheiden opas, ohje 28
Tulosta fontit 12
Tulosta hakemisto 13
Tulosta PS-virhe 20
Tulostaminen 30
Tulostimen komentokieli 16
Tulostimen uudelleenasetus 30
Tulostin varattu 30
Tulostuksen palautus 15
Tulostusalue 16
Tulostusmateriaaliopas, ohje 28
Tulostusopas, ohje 28
Tulostustarkkuus 19
Tummuuden säätö 19
Tyhjät sivut 17
Työn vanheneminen 23

U

Universal-paperikoko 11
USB 30
USB-puskuri 26

V

Vaihda 30
Vaihda lähde, Mukautetun lajin nimi, lisäyssiunta 30
Vakioverkko 24
Valikkoasetussivu 12
Valikkojen muutos käynnissä 30
valikkokaavio 4
Valikkokartta, ohje 28
Valikko-painike 5
Valikot eivät käytössä 31
Valikot eivät ole käytössä 31
Valikot käytössä 31
Valmis 31
Varattu 31
verkko 24
Verkkoasetussivu 12
Verkkoliitettä 31
Verkkoportit 24
Verkkopuskuri 25
Viallinen konekoodi 31
Viimeistely-valikko 16
Virheellinen verkkokoodi 31
virran säästäminen 14
Virransäästö 14, 31
Väri vähissä 31
Väriaine loppunut 31