



## E352dn

---

Valikko- ja ilmoitusopas



**Kesäkuu 2006**

**[www.lexmark.com](http://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](http://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.**

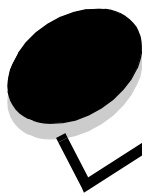
**All rights reserved.**

**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.

## Sisällys

<b>Luku 1: Tulostinvalikkojen käyttö .....</b>	<b>4</b>
Ohjauspaneeli .....	5
Valikkoryhmät .....	7
Paperi-valikko .....	7
Viimeistely-valikko .....	12
Apuohjelmat-valikko .....	14
Työ-valikko .....	16
Laatu-valikko .....	16
Asetus-valikko .....	16
PCL-valikko .....	19
PS-valikko .....	21
PPDS-valikko .....	22
Rinnakkais-valikko .....	24
Verkko-valikko .....	26
USB-valikko .....	28
<b>Luku 2: Tulostimen ilmoitukset .....</b>	<b>30</b>
<b>Hakemisto .....</b>	<b>35</b>

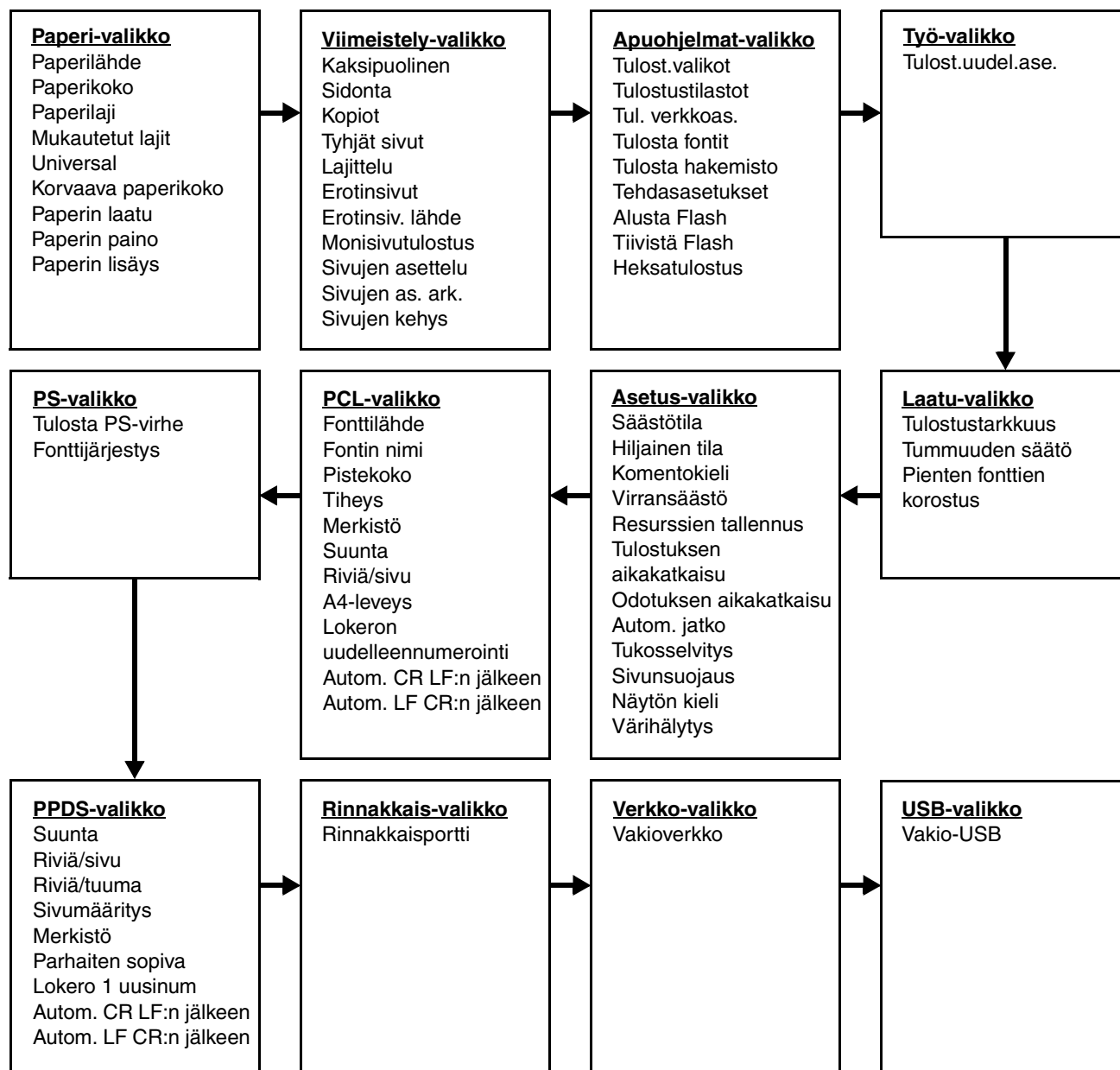


# Tulostinvalikkojen käyttö

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.

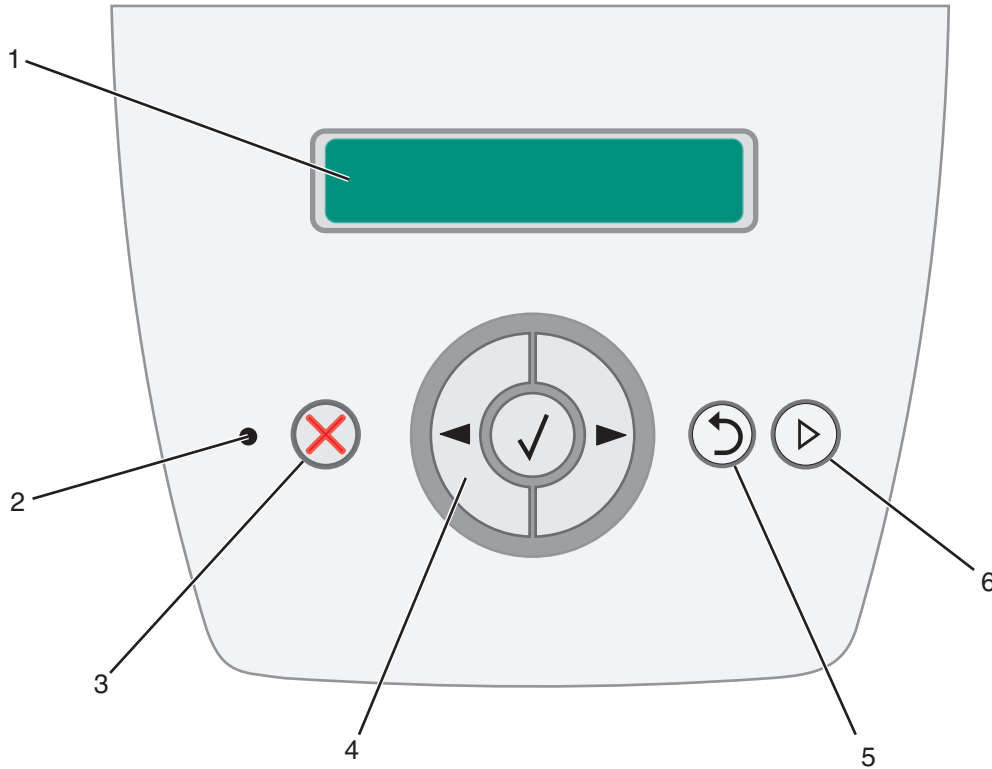
Saat lisätietoja valitsemalla valikon tai valikkokohdan.





## Ohjauspaneeli

Ohjauspaneelin osat:

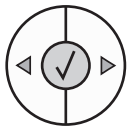


- Kaksirivinen nestekidenäyttö, jossa on tekstiä
- Kuusi painiketta: Seis , siirtymispainikkeet (vasen valikko , Valitse  ja oikea valikko ) , Takaisin  ja Jatka 
- Merkkivalo



Seuraavassa taulukossa on tietoja painikkeiden käytöstä ja näytön asettelusta.

Painike tai ohjauspaneelin osa	Toiminto								
1 Näyttö	Näytön ilmoitukset osoittavat tulostimen nykyisen tilan sekä tulostimen mahdolliset ongelmat, jotka on ratkaistava.								
2 Merkkivalo	Näytön vihreä merkkivalo osoittaa tulostimen tilan. <table border="1" data-bbox="475 1514 1338 1696"> <thead> <tr> <th>Tila</th> <th>Merkitys</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ei pala</td> <td>Virta on katkaistu.</td> </tr> <tr> <td>Palaa</td> <td>Tulostimen virta on kytketty, mutta tulostin on vapaa.</td> </tr> <tr> <td>Vilkkuu vihreänä</td> <td>Tulostimen virta on kytketty, ja tulostin on varattu.</td> </tr> </tbody> </table>	Tila	Merkitys	Ei pala	Virta on katkaistu.	Palaa	Tulostimen virta on kytketty, mutta tulostin on vapaa.	Vilkkuu vihreänä	Tulostimen virta on kytketty, ja tulostin on varattu.
Tila	Merkitys								
Ei pala	Virta on katkaistu.								
Palaa	Tulostimen virta on kytketty, mutta tulostin on vapaa.								
Vilkkuu vihreänä	Tulostimen virta on kytketty, ja tulostin on varattu.								
3 Seis 	Painamalla <b>Seis</b> -painiketta  voit keskeyttää tulostimen toiminnan. Näyttöön tulee <b>Ei valmiina</b> -ilmoitus. Toiminta jatkuu, kun <b>Jatka</b> -painiketta painetaan.								

## Tulostinvalikkojen käyttö

Painike tai ohjauspaneelin osa	Toiminto
4 Siirtymispainikkeet 	 <p>Valikkoryhmiä avataan vasemmalla ◀ ja oikealla ▶ valikkopainikkeella. Kun valikkoryhmä on aktiivinen, voit siirtyä seuraavaan valintaan painamalla ▶ -painiketta ja edelliseen valintaan painamalla ◀ -painiketta.</p> <p>Näillä painikkeilla voit myös lisätä ( ▶ ) tai vähentää ( ◀ ) kopiomäärää automaattisesti.</p> <p>Tulostimen on oltava <b>valmis</b>-tilassa, jotta valikkohakemisto voidaan avata. Jos tulostin ei ole valmis, näyttöön tulee ilmoitus, että valikot eivät ole käytettävissä.</p>
	 <p>Voit suorittaa valintaan liittyvän toiminnon painamalla <b>Valitse</b> ✓ -painiketta. Paina <b>Valitse</b>-painiketta, kun kohdistin on haluamasi kohdan vieressä. Kohtia ovat esimerkiksi linkin avaaminen, asetuksen määrittäminen sekä työn aloittaminen ja peruuttaminen.</p>
5 Takaisin ↶	Voit palata edelliseen valikkoryhmään painamalla <b>Takaisin</b> ↶ -painiketta. Jos olet valikkoryhmän alussa, painike toimii <b>Jatka</b> -painikkeena.
6 Jatka ▶	Painamalla <b>Jatka</b> ▶ -painiketta voit asettaa offline-tilassa olevan tulostimen <b>valmis</b> -tilaan.

## Valikkoryhmät

**Huomautus:** Oletusarvot on merkitty tähdellä (\*).

### Paperi-valikko

Paperi-valikossa voit määrittää oletusarvoisen paperilähteen, -koon ja -lajin.

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Paperilähde	Osoittaa paperin oletuslähteen	Lokero <x>	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.
		Käsinsyötön	
		Käsins. kir.	

## Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot		
Paperikoko	Määrittää paperilähteen oletuspaperikoon	Lokeron <x> koko	A4* (muut kuin Yhdysvallat) A5 A6 JIS B5 Letter* (Yhdysvallat) Legal (8 ½ x 14 tuumaa) Executive JIS B4 A3 11x17 Folio Statement	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.
		Käsinsyötön koko	A4* (muut kuin Yhdysvallat) A5 A6 JIS B5 Letter* (Yhdysvallat) Legal (8 ½ x 14 tuumaa) Executive JIS B4 A3 11x17 Folio Statement Universal	
		Kirjek. koko käs	7 3/4 -kirjekuori 10-kirjekuori* (Yhdysvallat) DL-kirjekuori* (muut kuin Yhdysvallat) C5-kirjekuori Muu kirjekuori	



## Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot		
Paperilaji	<p>Tunnistaa paperilähteeseen asetetun paperin lajin</p> <p><b>Huomautus:</b> Jos käyttäjä on määrittänyt mukautetulle lajille nimen, se näkyy näytössä</p> <p><b>Mukautettu &lt;x&gt;</b> -ilmoituksen sijaan. Jos kahdella tai useammalla mukautetulla lajilla on sama nimi, nimi näkyy Paperilaji-luettelossa vain kerran.</p>	Lokeron <x> laji	Tavallinen paperi* Kartonki Kalvo Tarrat Kovapap. Kirjelomake Esipainettu Värillinen paperi Kevyt paperi Painava paperi Karkea/Puuvilla Mukautettu <x>	Tällä asetusvaihtoehdolla voidaan <ul style="list-style-type: none"> <li>• optimoida tulostuslaatu valittua paperia varten</li> <li>• valita paperilähteitä sovellusohjelman kautta valitsemalla laji ja koko</li> <li>• yhdistää automaattisesti paperilähteitä. Tulostin yhdistää automaattisesti kaikki lähteet, joilla on sama paperilaji ja -koko, jos Paperikoko ja Paperilaji on asetettu oikeisiin arvoihin.</li> </ul>
		Käsinsyötön laji	Tavallinen paperi* Kartonki Kalvo Tarrat Kovapap. Kirjelomake Esipainettu Värillinen paperi Kevyt paperi Painava paperi Karkea/Puuvilla Mukautettu laji <x>	
		Kirjek. käs laji	Kirjekuori* Mukautettu laji <x>	
Mukautetut lajit	Määrittää Paperilaji-valikon mukautettuihin paperilajeihin liitetyn paperilajin	Mukautettu laji <x>	Paperi* Kartonki Kalvo Tarrat Kirjekuori	Määrittämäsi lähteen on tuettava kyseistä mukautettua materiaalilajia, jotta käyttäjät voivat määrittää nimiä.  Kun nimi on määritetty, näytössä näkyy nimi (16 merkin pituisena) eikä teksti <b>Mukautettu laji x</b> .

## Tulostinvalikkojen käyttö

### 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 Millimetrit	Tuumat on Yhdysvaltain oletus ja Millimetrit muiden maiden oletus.
Pystykuvan leveys	Määrittää Universal-paperikoon pystyleveyden <b>Huomautus:</b> jos määritetty arvo ylittää enimmäisleveyden, tulostin käyttää tuumina tai millimetreinä määritettyä enimmäisarvoa.	3-14,17 tuumaa 0,01 tuuman tarkkuudella 76 mm - 360 mm 1 mm:n tarkkuudella	Näyttää tuumat tai millimetrit Mittayksiköt-asetuksen mukaan. Yhdysvaltain oletus on 11,69 tuumaa ja kansainvälinen oletus 297 mm.
Pystykuvan korkeus	Määrittää Universal-paperikoon pystykorkeuden <b>Huomautus:</b> Jos määritetty arvo ylittää enimmäiskorkeuden, tulostin käyttää tuumina tai millimetreinä määritettyä enimmäisarvoa.	3-14,17 tuumaa 0,01 tuuman tarkkuudella 76-360 mm 1 millimetrin tarkkuudella	Näyttää tuumat tai millimetrit Mittayksiköt-asetuksen mukaan. Yhdysvaltain oletus on 17 tuumaa ja kansainvälinen oletus 432 mm.
Syöttösuunta	Määrittää syöttösuunnan	Lyhyt reuna* Pitkä reuna	Pitkä reuna on näkyvässä ainoastaan, jos pisin reuna on lyhyempi kuin tulostimen fyysinen leveys.

### 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 asetusta 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*	Kaikki luetellut -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	
Kartonkilaatu	Määrittää tiettyyn lähteeseen lisätyn kartongin laadun	Sileä Normaali* Karkea	Näkyvä, jos määritetty lähde tukee kartonkia

## Tulostinvalikkojen käyttö

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

### 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	
Kartongin paino	Määrittää tiettyyn lähteeseen lisätyn kartongin laadun	Kevyt Normaali* Painava	Näkyvä, jos määritetty lähde tukee kartonkia
Kalvon paino	Määrittää tiettyyn lähteeseen lisätyn materiaalin painon	Kevyt Normaali* Painava	
Tarrojen paino			
Kovapaperin paino			
Kirjekuoren paino			
Kirjelom:n paino			
Esipain. paino			
Värillisen paino			
Kevyen paino	Määrittää tiettyyn lähteeseen lisätyn materiaalin painon	Kevyt* Normaali Painava	

## Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Painavan paino	Määrittää tiettyyn lähteeseen lisätyn materiaalin painon	Kevyt	
Karkean paino		Normaali	Painava*
Mukautetun <x> paino	Määrittää tiettyyn lähteeseen lisätyn mukautetun materiaalin laadun	Kevyt	Näky, jos määritetty lähde tukee mukautettua lajia
		Normaali*	
		Painava	

### Paperin lisäys

Tällä asetuksella määritetään paperilajien lisäyssiunta. 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	
Kartongin lisäys	Käsittelee esitulostettua kartonkia oikein riippumatta siitä, onko työ yksi- vai kaksipuolinen	Kaksipuolinen	Näky, jos määritetty lähde tukee kartonkia
		Ei käytössä*	
Tarrojen lisäys	Käsittelee esitulostettua paperia oikein riippumatta siitä, onko työ yksi- vai kaksipuolinen	Kaksipuolinen	
Kovapaperin lisäys		Ei käytössä*	
Kirjelom. lisäys			
Esipainetun lisäys			
Värillisen paperin lisäys			
Mukautetun <x> lisäys	Käsittelee esitulostettua mukautettua paperia oikein riippumatta siitä, onko työ yksi- vai kaksipuolinen	Kaksipuolinen	Näky, jos määritetty lähde tukee mukautettua lajia
		Ei käytössä*	

### Viimeistely-valikko

Tästä valikosta voidaan määrittää tulostimen käyttämä tulostustapa.

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

## Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Kopiot	Valitsee tulostimen oletusarvoksi asetettavan kopiomäärän <b>Huomautus:</b> Määritä tietyn tulostustyön edellyttämä kopiomäärä tulostinohjaimesta.	1...999 (1*)	Tulostinohjaimesta valitut asetusvaihtoehdot ohittavat aina ohjauspaneelista valitut asetusvaihtoehdot.
Tyhjät sivut	Määrittää, otetaanko sovelluksen 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
		Arkkienväliin	Tulostaa tyhjän sivun tulostustyön jokaisen arkin väliin. Tämä on hyödyllinen kalvoja tulostettaessa tai silloin, kun asiakirjaan halutaan tulostaa tyhjiä sivuja muistiinpanoja varten.
Erotinsiv. lähde	Määrittää erotinsivuja sisältävän paperilähteen	Lokero <x> (Lokero 1*)	Valitsee erotinsivut määritetystä lokerosta
Monisivutulostus	Tulostaa monisivuiset kuvat paperiarkin yhdelle puolelle ( <i>monisivu</i> tai <i>paperinsäästö</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

## Tulostinvalikkojen käyttö


Valikkokohta	Käyttö	Arvot																		
Sivujen asettelu	Määrittää Monisivutulostus-asetusta käytettäessä useiden pienennettyjen sivujen paikan  Paikka määräytyy sivujen lukumäärän ja sen mukaan, ovatko ne pysty- vai vaakasuunnassa.	Vaakasuunta*																		
		Pystysuunta																		
		Käänt. vaaka																		
		Käänt. pysty																		
	Jos esimerkiksi valitset 4 sivua/arkki -tulostuksen ja pystysuunnan, tulokset vaihtelevat valitun Sivujen asettelu -asetusvaihtoehdon mukaan:																			
	<b>Vaakasuunta</b>	<b>Pystysuunta</b>	<b>Käänteinen vaakasuunta</b>	<b>Käänteinen pystysuunta</b>																
	<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> </table>	1	2	3	4	<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> </table>	1	3	2	4	<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> </table>	2	1	4	3	<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="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																			
Sivujen as. ark.	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 kehys	Tulostaa reunuksen jokaisen sivun ympärille, kun käytetään Monisivutulostusta	Ei mitään*	Ei tulosta reunusta jokaisen sivun ympärille																	
		Tasainen	Tulostaa tasaviivaisen kehysten jokaisen sivun ympärille																	

### Apuohjelmat-valikko

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


Valikkokohta	Käyttö	Arvot
Tulost.valikot	Tulostaa tietoja tulostimen oletusasetuksista ja varmistaa, että tulostimen lisävarusteet on asennettu oikein	Tälle ei ole arvoa. Määritetty sivu tulostetaan painamalla  -painiketta. Kun tämä kohta on valittu, sivu tulostuu ja tulostin palaa <b>valmis</b> -tilaan.
Tulostustilastot	Tulostaa tulostimen tilastotietoja	
Tul. verkkoas.	Tulostaa verkkoasetustietoja	

## Tulostinvalikkojen käyttö

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. Arvo on valittavissa ainoastaan, kun PPDS-emulointi on käytössä.
Tulosta hakemisto	Tulostaa flash-muistikortin sisällön. <b>Huomautus:</b> Valikkokohta on käytössä ainoastaan, jos laitteessa on flash-muistikortti.	Tälle ei ole arvoa. Määritetty sivu tulostetaan painamalla  -painiketta. Kun tämä kohta on valittu, sivu tulostuu ja tulostin palaa <b>valmis</b> -tilaan.	
Tehdasasetukset	Palauttaa tulostimen oletusasetukset	Älä palauta*	Käyttäjän määrittämät asetukset säilyvät.
		Palauta	Kaikki valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi seuraavin poikkeuksin: <ul style="list-style-type: none"> <li>Näytön kieli</li> <li>Kaikki Rinnakkais-, Verkko- ja USB-valikon asetukset</li> <li>Flash-muistin resurssit</li> </ul> <b>Huomautus:</b> Kaikki ladatut resurssit (fontit, makrot ja merkistöt) poistetaan tulostimen RAM-muistista.
Alusta Flash	Alustaa flash-muistikortin <b>Huomautus:</b> 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 <b>Huomautus:</b> 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	Palauta	Kaikki valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi seuraavin poikkeuksin: <ul style="list-style-type: none"> <li>Näytön kieli</li> <li>Kaikki Rinnakkais-, Verkko- ja USB-valikon asetukset</li> <li>Flash-muistin resurssit</li> </ul> <b>Huomautus:</b> Kaikki ladatut resurssit (fontit, makrot ja merkistöt) poistetaan tulostimen RAM-muistista.

## Tulostinvalikkojen käyttö

### Työ-valikko

Valikkokohta	Käyttö	Arvot
Tulost.uudel.ase.	Poistaa nykyiset tulostustyöt	Tälle ei ole arvoa. Tulostin nollataan painamalla  -painiketta. Tämän kohdan valitsemisen jälkeen tulostin nollautuu ja palaa <b>Valmis</b> -tilaan.

### Laatu-valikko

Tästä valikosta valitaan tulostuslaatuun ja väriaineen säästämiseen vaikuttavia asetuksia.

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

### Asetus-valikko

Tällä asetuksella voidaan määrittää erilaisia tulostimen ominaisuuksia.

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"> <li>Kaksipuolisuus poistetaan käytöstä.</li> <li>Ohjauspaneelin virran merkkivalo ja taustavalo eivät ole käytössä.</li> <li>Valmiustila ei ole käytössä.</li> </ul>
		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"> <li>Ohjauspaneelin virran merkkivalo palaa Valmis-tilassa ja vilkkuu Varattu-tilassa</li> <li>Kaikki työt tulostetaan puolinopeudella.</li> <li>Kiinnityksikön valmiustila on käytössä.</li> </ul> <b>Huomautus:</b> Laite tulostaa kaikki tarkkuudet puolinopeudella.



## Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Komentokieli	Määrittää oletuskomentokielen, jota käytetään tietojen välittämiseen tietokoneesta tulostimeen <b>Huomautus:</b> Komentokielen asettaminen oletukseksi ei estä sovellusohjelmaa lähettämästä töitä, joiden tulostusta ohjataan jollakin muulla komentokielellä	PCL-emulointi* PS-emulointi PPDS-emulointi	<b>PCL-emulointi</b> - käyttää PCL-kieltä tulevien tietojen käsittelyyn. <b>PostScript-emulointi</b> - käyttää PS-kieltä tulevien tietojen käsittelyyn. <b>PPDS-emulointi</b> - käyttää PPDS-kieltä tulevien tietojen käsittelyyn.
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 <i>käyttöoppaassa</i> .
		1...240	Määrittää, kuinka kauan tulostin odottaa työn tulostamisen jälkeen, ennen kuin se siirtyy virransäästötilaan. (Kaikki asetukset eivät ehkä ole käytettävissä tässä tulostimessa.) Virransäästö-oletusasetukset määräytyvät tulostinmallin mukaan. Tulostamalla valikkoasetussivu saadaan lisätietoja käytössä olevista virransäästöasetuksista. 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.
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 <b>32 Muisti täynnä</b> .
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.

## Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Tulostuksen aikakatkaisu	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 <b>Hetki...</b>	Ei käytössä	Tulostin tulostaa tulostustyön viimeisen sivun vasta, kun tilanne on jokin seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tulostin vastaanottaa loput sivun tiedot.</li> <li>Tulostin vastaanottaa sivunsyöttökomennot.</li> <li>Käyttäjä valitsee Työ-valikosta Tulosta puskuri -asetuksen.</li> </ul>
		1...255 (90*)	Tulostin tulostaa viimeisen sivun määritetyn ajan jälkeen. (Kaikki asetukset eivät ehkä ole käytettävissä tässä tulostimessa.)
Odotuksen aikakatkaisu	Määrittää (sekunteina) ajan, jonka tulostin odottaa lisätietojen vastaanottamista tietokoneelta. Kun aika kuluu loppuun, tulostustyö peruutetaan. Odotuksen aikakatkaisu -vaihtoehto on käytettävissä vain PostScript-emulointia käytettäessä. Tällä valikon vaihtoehdolla ei ole vaikutusta PCL-emulointia käyttäviin tulostustöihin.	Ei käytössä	Odotuksen aikakatkaisu ei ole käytössä
		15...65535 (40*)	Määrittää, kuinka kauan tulostin odottaa lisätietoja, ennen kuin se peruuttaa työn
Autom. jatko	Määrittää, kuinka pitkän ajan (sekunteina ilmaistuna) tulostin odottaa sen jälkeen, kun näyttöön on tullut käyttäjän toimia edellyttävä virheilmoitus, ennen kuin se jatkaa tulostusta	Ei käytössä*	Tulostin jatkaa tulostusta vasta, kun joku poistaa virheilmoituksen.
		5...255	Tulostin odottaa määritetyn ajan ja jatkaa sitten automaattisesti tulostusta. Tätä aikakatkaisuasetusta sovelletaan myös, jos valikot ovat näytössä (ja tulostimeen ei ole yhteyttä) määritetyn ajanjakson ajan.
Tukoselvitys	Määrittää, tulostaako tulostin juuttuneet sivut	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.
Sivun suojaus	Tulostaa sellaisen sivun, joka muussa tapauksessa antaisi <b>Monimutkainen sivu</b> -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

## Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Näytön kieli	Määrittää ohjauspaneelin kielen.	English Français Deutsch Italiano Español Dansk Norsk Nederlands Svenska Português Suomi Russian Polski Magyar Turkish Czech Simplified Chinese Traditional Chinese Korean Japanese	<b>Huomaus:</b> Kaikki asetusvaihtoehdot eivät välttämättä ole käytettävissä.
Värihälytys	Määrittää, mitä tulostin tekee, kun väriaine on vähissä	Ei käytössä*	Tulostin näyttää varoituksen ja jatkaa sivujen tulostamista
		Yksittäinen	Tulostin näyttää varoituksen ja keskeyttää sivujen tulostamisen
		Jatkuva	Tulostin näyttää jatkuvan varoituksen ja keskeyttää sivujen tulostamisen

### 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
		Lataa	Näyttää kaikki tulostimen RAM-muistiin ladatut fontit
		Flash	Näyttää kaikki flash-muistiin tallennetut fontit
		Kaikki	Näyttää kaikissa tulostimen fonttilähteissä käytettävissä olevat fontit
Fontin nimi	Fontin valitseminen määritetystä fonttilähteestä	R0 Courier*	Tulostin näyttää jokaisen fontin nimen ja fontin tunnisteiden valitussa fonttilähteessä. Fonttilähteen lyhenteet ovat: R - vakio, F - Flash-muisti, K - kiintolevy, D - ladattava.

## Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Pistekoko	Määrittää skaalattavien typografisten fonttien pistekoon	(1...1008 0,25 pisteen välein)	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.
		12*	
Tiheys	Määrittää fontin tiheyden skaalattavia kiinteävälisiä fontteja varten	0,08...100 (0,01 merkin välein)	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.  Tulostin näyttää vain tasavälisten tai kiinteävälisten fonttien tiheydet.
		10*	
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)	
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	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.
		60* (maa-/aluekohtaiset tehdasasetukset)	
		64* (maa-/aluekohtaiset tehdasasetukset)	
A4-leveys	Määrittää A4-paperin tulostusalueen koon 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

## 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	Määritä lokero <x>	
		Määritä kirjekuoren käsinsyöttö	
		Määr. käsinsyöttö	
	Määrittää arvon	Ei käytössä*	Tulostin käyttää oletuspaperilähdettä.
		0...199	Valitaan paperilähteen mukautettua asetusta määrittävä luku.
		Ei mitään	Paperilähde ohittaa Select Paper Feed -komennon.
	Muita lokeron uudelleennumeroinnin asetusvaihtoehtoja	Näytä tehdasoletukset	Painamalla <b>Valikko</b> -painiketta saat esiin määritetyn paperilähteen oletusasetuksen.
Palauta oletukset		Kaikki lokeroasetukset palautetaan oletusasetuksiksi valitsemalla Kyllä.	
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.

### 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.

## Tulostinvalikkojen käyttö

### 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 pystytuumalle tulostuvien rivien määrän	1...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.
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.

## Tulostinvalikkojen käyttö

---

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
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.

## Tulostinvalikkojen käyttö

### Rinnakkais-valikko

Rinnakkaisvalikossa voit muuttaa asetuksia, jotka vaikuttavat rinnakkaisportin kautta tulostimeen lähetettäviin töihin.

### Rinnakkaisportti

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
PCL SmartSwitch	Määrittää tulostimen käyttämään PCL-emulointia automaattisesti, kun rinnakkaisportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa	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 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 rinnakkaisportin kautta tullut tulostustyö sitä edellyttää, oli tulostimen oletuskomentokieli mikä tahansa	Käytössä*	Tulostin tutkii tiedot rinnakkaisliitännässä 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 Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.	Käytössä	Tulostin käsittelee tietoa NPA-muodossa. Jos tiedot eivät ole NPA-muodossa, ne hylätään virheellisinä.
		Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoa NPA-muodossa.
		Autom.*	Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.
Rinnakk.puskuri	Määrittää rinnakkaispuskurin koon Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.	Ei käytössä	Poistaa työn puskuroinnin käytöstä. Kaikki levyille jo puskuroidut työt tulostetaan, ennen kuin tulevien töiden normaali käsittely jatkuu.
		Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti rinnakkaispuskurin koon (suositeltava asetus).
		3 kt - enimmäiskoko sallittu	Käyttäjä määrittää rinnakkaispuskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskurien koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei. Rinnakkaispuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä USB-puskurin kokoa.
Lisäasetus	Mahdollistaa kaksisuuntaisen tiedonsiirron rinnakkaisliitännän kautta	Ei käytössä	Poistaa käytöstä rinnakkaisportin kaksisuuntaisen tiedonsiirron
		Käytössä*	Mahdollistaa kaksisuuntaisen tiedonsiirron rinnakkaisliitännän kautta



## Tulostinvalikkojen käyttö

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
Yhteyskäytäntö	Määrittää rinnakkaisliitännän yhteyskäytännön	Vakio	Asetus voi ratkaista joitakin rinnakkaisporttiin liittyviä ongelmia
		Nopea*	On yhteensopiva useimpien olemassa olevien rinnakkaisporttitoteutusten kanssa (suositeltava asetus)
Pääk. alustus	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.	Ei käytössä*	Tulostin ei käytä tietokoneen lähettämiä laitteiston alustuskomentoja.
		Käytössä	Tulostin käyttää tietokoneen lähettämiä laitteiston alustuskomentoja.
Rinnakkaistila 2	Määrittää, tutkitaanko tulostimen rinnakkaisporttiin lähetetyt tiedot näytteenottojakson alku- vai loppupäästä	Käytössä*	Rinnakkaisporttiin lähetetty tieto tutkitaan näytteenottojakson alkupäästä.
		Ei käytössä	Rinnakkaisporttiin lähetetty tieto tutkitaan näytteenottojakson loppupäästä.
MAC-binaari PS	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaariset PostScript-tulostustyöt	Käytössä	Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. 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

### Verkko-valikko

Verkkovalikossa voit muuttaa asetuksia, jotka vaikuttavat verkkoportin kautta tulostimeen lähetettäviin töihin.

### Vakioverkko

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 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 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) -yhteyksikäytännön määritysten mukaisesti Tämän asetuksen muuttaminen palauttaa automaattisesti tulostimen alkuasetukset.	Ei käytössä	Tulostin ei käsittele tietoa NPA-muodossa.
		Autom.*	Tulostin määrittää tietojen muodon tutkimalla tiedot ja käsittelee sitten tiedot asianmukaisesti.
Verkkopuskuri	Määrittää verkkopuskurin koon Verkkopuskuri-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.	Autom.*	Tulostin laskee automaattisesti verkkopuskurin koon (suositeltava asetus).
		3 kt...sallittu enimmäiskoko	Käyttäjä määrittää verkkopuskurin koon. Puskurin enimmäiskoko määräytyy tulostimeen asennetun muistin määrän, muiden puskureiden koon ja sen mukaan, onko Resurssien tallennus -asetus käytössä vai ei. Verkkopuskurin enimmäiskokoa voidaan suurentaa poistamalla käytöstä tai pienentämällä rinnakkais- ja USB-puskureita.

## Tulostinvalikkojen käyttö

---

Valikkokohta	Käyttö	Arvot	
MAC-binaari PS	Määrittää tulostimen käsittelemään Macintoshin binaariset PostScript-tulostustyöt	Käytössä	Tulostin käsittelee binaarimuotoisia PostScript-tulostustöitä, joita lähetetään Macintosh-käyttöjärjestelmää käyttävistä tietokoneista. 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.
Vakioverkon as.	Määrittää sisäisen tulostuspalvelimen	Tämän valikon vaihtoehdon asetukset määräytyvät tulostuspalvelimen mukaan. Asetusvaihtoehtoja voidaan tarkastella avaamalla valikon vaihtoehto.	

# Tulostinvalikkojen käyttö

## USB-valikko

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

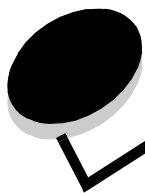
### Vakio-USB

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) -yhteykäytännön määritysten mukaisesti <b>Huomautus:</b> 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 <b>Huomautus:</b> USB-puskuri-asetuksen muuttaminen palauttaa tulostimen alkuasetukset automaattisesti.	Ei käytössä	Työn puskuroida 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 puskuroiden 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. <b>Huomautus:</b> 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.




## Tulostimen ilmoitukset

Tulostimen ohjauspaneeli 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
Ei valmiina	Tulostin ei ole valmis vastaanottamaan ja käsittelemään tietoa. Käyttäjä on painanut  -painiketta, eikä tulostimeen ole yhteyttä. Tulostimen saa vastaanottamaan töitä painamalla  -painiketta.
Flash-muistin alustus <b>ÄLÄ SAMMUTA</b>	<b>Varoitus:</b> Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Flash-muistin tiivistäminen <b>ÄLÄ SAMMUTA</b>	<b>Varoitus:</b> 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"><li>• Tulosta puskurin sisältö painamalla  -painiketta.</li><li>• Peruuta nykyinen työ.</li></ul>
Huolto	Vaihda huolto-osat ja nollaa tulostimen huoltolaskuri tarvittaessa.
Huoltolaskurin arvon nollaus	Tulostin nollaa laskurin, joka seuraa kiinnitysyksikön kulumista.
Järj.kood.ohjelm <b>ÄLÄ SAMMUTA</b>	Tulostin ohjelmoi uutta järjestelmäkoodia. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä ja tulostin palaa alkutilaan. <b>Varoitus:</b> Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Konekood.ohjelm <b>ÄLÄ SAMMUTA</b>	Tulostin ohjelmoi uutta konekoodia. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä ja tulostin palaa alkutilaan. <b>Varoitus:</b> Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Laadun testaussivujen tulostus	Tulostin muotoilee ja tulostaa laatutestiä, jossa on 4 sivua. Sivulla 1 on grafiikkaa ja tekstiä, sivuilla 2 ja 3 vain grafiikkaa, ja sivu 4 on tyhjä sivu. Jos kaksipuolisuus on käytössä, sivut tulostetaan kaksipuolisinä. Muutoin ne tulostetaan yksipuolisinä. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Lisää <lähde> <koko>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lisää lähteeseen oikeanlajista ja -kokoista materiaalia.</li><li>• Peruuta nykyinen työ.</li></ul>
Lisää <lähde> <laji> <koko>	
Lisää <lähde> <Mukautettu merkkijono>	
Lisää <lähde> <Mukautetun lajin nimi>	

## Tulostimen ilmoitukset










Ilmoitus	Toimi
Lisää käsinsyöttölokeroon <koko>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lisää määritettyä paperia käsinsyöttölokeroon tai monisyöttölokeroon.</li> <li>Jos haluat ohittaa käsinsyöttöpyynnön ja tulostaa työn tulostimen jossakin syöttölokerossa olevalle paperille, paina  -painiketta.</li> </ul> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Peruuta nykyinen työ.</li> </ul>
Lisää käsinsyöttölokeroon <koko> <laji>	
Lisää käsinsyöttölokeroon <Mukautettu laji>	
Lisää käsinsyöttölokeroon <Mukautettu merkkijono>	
Lokero <x> puuttuu	Työnnä lokero tulostimeen.
Nollataan kuvansiirtoyks. arvo	Tulostin nollaa laskurin, joka seuraa kuvansiirtoyksikön kulumista.
Ohjelmoidaan Flash <b>ÄLÄ SAMMUTA</b>	Tulostin tallentaa Flash-muistiin resursseja, kuten fontteja ja makroja. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. <b>Varoitus:</b> Älä sammuta tulostinta, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Otetaan käyttöön PPDS/Poistetaan PPDS käytöstä	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Peruuttaa työtä	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Poista paperi vakioalustalta	Vakioavastanottoalusta on täynnä.
Poistutaan demotilasta	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Puskurin tyhjennys	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Rinnakkaisliitäntä	Rinnakkaisportti on aktiivinen tietoliikenneyhteys.
Siirrytään demotilaan	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Sulje luukku	Poista ilmoitus näytöstä sulkemalla luukku.
Tarkkuutta vähennetään	Tulostin laskee sivun tarkkuutta käsiteltävässä työssä tarkkuudesta 600 pistettä tuumalla (dpi) 300 pisteeseen tuumalla <b>38 Muisti täynnä</b> -virheen välttämiseksi. <b>Tarkkuutta vähennetään</b> -ilmoitus näkyy näytössä työn tulostuksen ajan.
Tehdasasetusten palautus	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. <b>Huomautus:</b> Kun tehdasasetukset on palautettu: <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaikki tulostimen muistiin ladatut resurssit (fontit, makrot, merkistöt) menetetään.</li> <li>Kaikki valikkoasetukset palautetaan tehdasasetuksiksi <i>paitsi</i>: <ul style="list-style-type: none"> <li>Näytön kieli -asetus Asetus-valikossa</li> <li>Kaikki Rinnakkais-, Verkko- ja USB-valikon asetukset</li> </ul> </li> </ul>
Testaus käynnissä	Tulostin suorittaa käynnistystestauksia sen jälkeen, kun virta on kytketty tulostimeen. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Tulostetaan fonttiluettelo	Tulostin käsittelee tai tulostaa luetteloja kaikista valitun komentokielen käytettävissä olevista fonteista. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Tulostetaan hakemistoluettelo	Tulostin käsittelee tai tulostaa kaikkien flash-muistiin tallennettujen tiedostojen hakemistoa. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Tulostetaan laitetilastoja	Tulostin tulostaa tulostimen tilastotietoja. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Tulostetaan valikkoasetussivu	Tulostin käsittelee tai tulostaa valikkoasetussivua. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Tulostimen uudelleenasetus	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
USB	Tulostin käsittelee tietoja määritetyn USB-portin kautta.

## Tulostimen ilmoitukset














Ilmoitus	Toimi
Vaihda virheellinen täyttökasetti	Tulostin on havainnut ei-tuetun täyttökasetin. Poista ilmoituksessa mainittu värikasetti ja asenna uusi.
Vak.alus. täynnä	Vakiovastaanottoalusta on täynnä.
Valikkojen muutos käynnissä	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Valikot eivät käytössä	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä. <b>Huomautus:</b> Kun valikot eivät ole käytössä, käyttäjät eivät voi vaihtaa ohjauspaneelista tulostimen asetuksia.
Valikot käytössä	Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Valikot poissa käytöstä	Tulostimen valikot ovat pois käytöstä. Tulostimen asetuksia ei voi muuttaa ohjauspaneelista. <b>Huomautus:</b> Voit edelleen peruuttaa työn. Ota yhteys järjestelmätukeen.
Valmis	Lähetä työ tulostimelle.
Varattu	Odota, kunnes ilmoitus poistuu, tai peruuta tulostustyö.
Väri vähissä	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaihda väriainekasetti.</li> <li>Jatka tulostusta ja poista ilmoitus näytöstä painamalla -painiketta.</li> </ul>
Verkko	Verkkoportti on aktiivinen tietoliikenneyhteys.
Verkkokortti käytössä	Sisäinen tulostuspalvelin (jota kutsutaan myös sisäiseksi verkkosovittimeksi tai INA:ksi) palautetaan alkutilaan. Odota, että ilmoitus poistuu näytöstä.
Viallinen konekoodi	Lataa kelvollinen konekoodi tulostimeen. <b>Huomautus:</b> Voit ladata konekoodin, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Virheellinen verkkok. koodi	Sisäisen tulostuspalvelimen koodi ei ole oikea. Tulostin ei voi vastaanottaa ja käsitellä töitä, ennen kuin oikea koodi on ohjelmoitu sisäiseen tulostuspalvelimeen. Lataa oikea koodi sisäiseen tulostuspalvelimeen. <b>Huomautus:</b> Voit ladata verkkokoodin, kun tämä ilmoitus näkyy näytössä.
Virransäästö	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lähetä työ tulostimelle.</li> <li>Jos painat -painiketta, tulostin lämpenee normaaliin käyttölämpötilaan ja näyttöön tulee <b>Valmis</b>-ilmoitus.</li> </ul>
31 Puuttuva tai viallinen kasetti.	Asenna tai vaihda väriainekasetti.
32 Ei tuettu värikasetti	Asenna värikasetti, joka on oikean tyyppinen ja kokoinen tähän tulostimeen.
34 Lyhyt arkki	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lisää valittuun lähteeseen asianmukaista materiaalia.</li> <li>Voit poistaa ilmoituksen ja tulostaa työn eri paperilähteestä painamalla  -painiketta.</li> </ul>
35 Ei res.tall. Muisti ei riitä	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voit poistaa resurssien tallennuksen käytöstä ja jatkaa tulostamista painamalla  -painiketta.</li> <li>Jos haluat ottaa resurssien tallennuksen käyttöön, kun tämä ilmoitus on tullut näyttöön: <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että yhteyspuskureiden asetus on Automaattinen, ja ota yhteyspuskurin muutokset käyttöön poistumalla valikoista.</li> <li>Kun näytössä on teksti <b>Valmis</b>, ota Resurssien tallennus -toiminto käyttöön.</li> </ul> </li> <li>Asenna lisää muistia.</li> </ul>
37 Muisti ei riitä lajitteluun	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aloita muistiin jo tallennetun työn osan tulostus ja loppuosan lajittelu painamalla -painiketta.</li> <li>Peruuta nykyinen työ.</li> </ul>
37 Muisti ei riitä tiivistämiseen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keskeytä eheytytys ja jatka tulostusta painamalla -painiketta.</li> <li>Poista fontit, makrot ja muut tulostimen muistissa olevat tiedot.</li> <li>Asenna tulostimeen lisää muistia.</li> </ul>

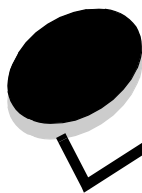


## Tulostimen ilmoitukset

Ilmoitus	Toimi
<b>38 Muisti täynnä</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit poistaa ilmoituksen ja jatkaa tulostamista painamalla  -painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.</li> <li>• Peruuta nykyinen työ.</li> <li>• Asenna tulostimeen lisää muistia.</li> </ul>
<b>39 Monimutkainen sivu</b>	<p>Sivu ei ehkä tulostu oikein, koska sivun tulostustiedot ovat liian monimutkaiset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poista ilmoitus näytöstä ja jatka tulostusta painamalla  -painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.</li> <li>• Avaa Työ-valikko painamalla  -painiketta ja peruuta nykyinen työ.</li> <li>• Vältä saman virheen toistuminen seuraavasti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Yksinkertaista sivun tulostusta vähentämällä tekstin tai grafiikan määrää ja poistamalla tarpeettomat ladatut fontit tai makrot.</li> <li>- Ota käyttöön Sivunsuojaus-asetus Asetus-valikossa.</li> <li>- Asenna tulostimeen lisää muistia.</li> </ul> </li> </ul>
<b>42 Kasetin alue ei täsmää</b>	<p>Tulostimen maantieteellinen alue ei vastaa asennetun väriainekasetin maantieteellistä aluetta. Poista väriainekasetti ja asenna uusi kasetti, jonka alue vastaa tulostimen aluetta.</p>
<b>50 PPDS-fonttivyöry</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit poistaa ilmoituksen ja jatkaa tulostamista painamalla  -painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.</li> <li>• Peruuta nykyinen työ.</li> </ul>
<b>51 Viallinen flash-muisti</b>	<p>Voit poistaa ilmoituksen ja jatkaa tulostamista painamalla  -painiketta.</p> <p>Tulostimeen on asennettava uusi flash-muistikortti, ennen kuin voit ladata resursseja flash-muistiin.</p>
<b>52 Flash-muisti täynnä</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit poistaa ilmoituksen ja jatkaa tulostamista painamalla  -painiketta. Ladatut fontit ja makrot, joita ei ole aiemmin tallennettu flash-muistiin, poistetaan.</li> <li>• Poista fontit, makrot ja muut flash-muistiin tallennetut tiedot.</li> <li>• Asenna flash-muistikortti, jolla on enemmän tilaa.</li> </ul>
<b>53 Alustamaton flash-muisti</b>	<p>Voit poistaa ilmoituksen ja jatkaa tulostamista painamalla  -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>
<b>54 Vakioverkon ohjelmavirhe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit poistaa ilmoituksen ja jatkaa tulostamista painamalla  -painiketta. Työ ei ehkä tulostu oikein.</li> <li>• Ohjelmoi verkkoportin laiteohjelmisto uudelleen.</li> <li>• Palauta tulostin alkutilaan.</li> </ul>
<b>55 Ei tuettu flash-muisti paikassa &lt;x&gt;</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Sammuta tulostin.</li> <li>2 Irrota virtajohto pistorasiasta.</li> <li>3 Poista väärä lisäkortti.</li> <li>4 Kytke virtajohto pistorasiaan.</li> <li>5 Kytke tulostimeen virta.</li> </ol>
<b>56 Vakiorinn.p ei käytössä</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit poistaa ilmoituksen painamalla  -painiketta.</li> <li>• Tulostin poistaa kaiken rinnakkaisporttiin lähetetyn tiedon.</li> <li>• Varmista, että Rinnakkaispuskuri-asetus ei ole <b>Ei käytössä</b>.</li> </ul>
<b>56 Vakio-USB-väylä ei käytössä</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit poistaa ilmoituksen painamalla  -painiketta.</li> <li>• Tulostin poistaa kaiken USB-porttiin lähetetyn tiedon.</li> <li>• Varmista, että USB-puskuri-asetus ei ole Ei käytössä.</li> </ul>
<b>58 Liian monta flash-muistia</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta.</li> <li>2 Poista ylimääräiset flash-muistikortit.</li> <li>3 Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen.</li> </ol>

## Tulostimen ilmoitukset

Ilmoitus	Toimi
58 Liian monta lokeroa liitetty	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta.</li> <li>2 Poista ylimääräiset lokerot.</li> <li>3 Kytke tulostimen virtajohto pistorasiaan ja kytke virta tulostimeen.</li> </ol>
80 Määräaikaishuolto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit poistaa ilmoituksen ja jatkaa tulostamista painamalla  -painiketta.</li> <li>• Vaihda huolto-osat ja nollaa tulostimen huoltolaskuri tarvittaessa.</li> </ul>
81 Laitekoodin CRC-virhe	Laitteen flash-ohjelmakoodimoduulin mikrokoodi ei läpäissyt CRC-tarkistusta. Poista ilmoitus näytöstä painamalla <b>Jatka</b> -painiketta. Mikrokooditiedot poistetaan. Ne on lähetettävä uudelleen isäntätietokoneesta.
84 Kuvansiirtoyksikkö kulunut	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit poistaa ilmoituksen ja jatkaa tulostamista painamalla  -painiketta.</li> <li>• Vaihda kuvansiirtoyksikkö.</li> </ul>
84 Väärä kuvansiirtoyksikkö	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaihda kuvansiirtoyksikkö.</li> </ul>
84 Vaihda kuvansiirtoyksikkö	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit poistaa ilmoituksen ja jatkaa tulostamista painamalla  -painiketta.</li> <li>• Vaihda kuvansiirtoyksikkö.</li> </ul>
88 Väri vähissä	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaihda väriainekasetti.</li> <li>• Voit poistaa ilmoituksen ja jatkaa tulostamista painamalla  -painiketta.</li> </ul>
200 Paperitukos Poista kasetti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tyhjennä paperirata.</li> <li>2 Jatka tulostusta painamalla  -painiketta.</li> </ol>
201 Paperitukos Poista kasetti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tyhjennä paperirata.</li> <li>2 Jatka tulostusta painamalla  -painiketta.</li> </ol>
202 Paperitukos Avaa takaluukku	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tyhjennä paperirata.</li> <li>2 Jatka tulostusta painamalla  -painiketta.</li> </ol>
231 Paperitukos Avaa takaluukku	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tyhjennä paperirata.</li> <li>2 Jatka tulostusta painamalla  -painiketta.</li> </ol>
23x Paperitukos Avaa takaluukku	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tyhjennä paperirata.</li> <li>2 Jatka tulostusta painamalla  -painiketta.</li> </ol>
234 Paperitukos Tarkista kaksipuolinen yksikkö	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tyhjennä paperirata.</li> <li>2 Jatka tulostusta painamalla  -painiketta.</li> </ol>
235 Paperitukos Väärä koko	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tyhjennä paperirata.</li> <li>2 Jatka tulostusta painamalla  -painiketta.</li> <li>3 Tarkista, että tulostin tukee paperikokoa.</li> </ol>
24x Paperitukos Tarkista lok. <x>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tyhjennä paperirata.</li> <li>2 Jatka tulostusta painamalla  -painiketta.</li> </ol>
251 Paperitukos Tarkista käsins.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tyhjennä paperirata.</li> <li>2 Jatka tulostusta painamalla  -painiketta.</li> </ol>
900 - 999 Huolto <ilmoitus>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Sammuta tulostin.</li> <li>2 Irrota virtajohto pistorasiasta.</li> <li>3 Tarkista kaikki kaapelliitännät.</li> <li>4 Kytke virtajohto pistorasiaan.</li> <li>5 Kytke virta uudelleen tulostimeen.</li> </ol> <p>Jos huoltoilmoitus tulee uudelleen, ota yhteys huoltoon, ilmoita ilmoituksen numero ja kuvaile ongelma.</p>



# Hakemisto

## Numerot

200.yy Paperitukos 34  
201.yy Paperitukos 34  
202.yy Paperitukos 34  
231.yy Paperitukos 34  
242.yy Paperitukos 34  
243.yy Paperitukos 34  
244.yy Paperitukos 34  
250.yy Paperitukos 34  
31 Vaihda viallinen tai puuttuva värikasetti 32  
37 Muisti ei riitä Flash-muistin eheytykseen 32  
37 Muisti ei riitä työn lajitteluun 32  
38 Muisti täynnä 33  
39 Monimutkainen sivu 33  
51 Viallinen flash-muisti 33  
53 Alustamaton flash-muisti havaittu 33  
54 Vakioverkon ohjelmavirhe 33  
55 Ei tuettu lisäkortti paikassa 33  
56 USB-portti ei käytössä 33  
56 Vakio-USB-portti ei käytössä 33  
58 Liian monta flash-muistia asennettu 33, 34  
80 Määräaikaishuolto 34  
84 Vaihda kuvansiirtoyksikkö 34  
84 Väärä kuvansiirtoyksikkö 34  
88 Väriaine vähissä 34  
900-999 Huolto 34

## A

A4-leveys (PCL-valikko) 20  
aikakatkaissu  
  odotus 18  
  tulostus 18  
Apuohjelmat-valikko 14  
Asetus-valikko 16  
Asetusvalikko  
  Autom. jatko 18  
  Odotuksen aikakatkaissu 18  
  Sivunsuojaus 18  
  Tallennuspaikka 17  
  Tukoselvitys 18  
  Tulostuksen aikakatkaissu 18  
  Värihälytys 19  
Autom LF CR:n jälkeen (PCL-valikko) 21, 23  
Autom. CR LF:n jälkeen (PCL-valikko) 21, 23  
Autom. jatko (Asetusvalikko) 18

## E

Erotinsivujen lähde 13  
Erotinsivut 13

## F

Flash-alustus 30  
flash-muisti  
  asetus tallennuspaikaksi 17  
Fontin nimi, PCL 19  
fontin tulostus 15  
fontit  
  järjestys 21  
Fonttijärjestys (PostScript-valikko) 21  
Fonttilähde, PCL 19

## H

Heksatulostus 15  
Hetki... 30  
Huolto 30  
häilytykset  
  virheilmoitukset 18  
  väri 19

## I

ilmoitukset  
  Ei valmiina 30  
  Flashin ohjelm. 31  
  Fonttilistan tulostus 31  
  Hakemistolistan tulostus 31  
  Huoltolaskurin arvon nollaus 30, 31  
  Ohj. järj.koodia 30  
  Poista paperi <määritetty alusta> 31  
  Tarkkuutta vähennetty 31  
  Testaus käynnissä 31  
  Vaihda <x> Virheell. täyttö 32  
  Vak.alus. täynnä 32  
  Valikkoasetusten tulostus 31  
  Verkkokortti käytössä 32

## K

kaavio, valikko 4  
kaksipuolinen sidonta 12  
kaksipuolisuuden ottaminen käyttöön 12  
kieli, näyttö 19  
kieli, tulostin 17  
kiintolevy  
  asetus tallennuspaikaksi 17

Kopiot, lukumäärän määrittäminen 13  
Korvaava paperikoko 10  
Kuvioitu paperi 10  
Käsinsyöttö <koko> 31  
Käsinsyöttö <koko> <laji> 31  
Käsinsyöttö <Mukautettu laji> 31  
Käsinsyöttö <Mukautettu merkkijono> 31  
Käsinsyötön kirjekuoren laji 8, 9  
Käsinsyötön paperikoko 8  
Käsinsyötön paperilaji 9

## L

Laatu-valikko 16  
ladatut resurssit  
tallennus 17  
Lajittelu, ottaminen käyttöön 13  
liitännät  
rinnakkais 24  
verkko 26  
Lisäasetus (Rinnakkaisvalikko) 24  
Lisää, lähde, koko 30  
Lisää, lähde, laji, koko 30  
Lisää, lähteeseen, Mukautettu merkkijono 30  
Lisää, lähteeseen, Mukautetun lajin nimi 30  
Lokero <x> puuttuu 31  
Lokeron <x> laji 8, 9  
Lokeron uudelleennumerointi (PCL-valikko) 21, 22

## M

MAC-binaari PS (Rinnakkaisvalikko) 25  
MAC-binaari PS (Verkkovalikko) 27  
Mac-binaari PS, USB 29  
Merkistö, PCL 20  
Mittayksiköt 10  
monimutkainen sivu -virheet 18  
Monisivutulostus 13  
Muisti ei riitä resurssien tallennustoimintoon 32  
mukautettu paperilaji 9

## N

NPA-tila (Rinnakkaisvalikko) 24  
NPA-tila (Verkkovalikko) 26  
NPA-tila, asetus  
rinnakkaisportti 24  
verkkoportti 26  
NPA-tila, USB 28  
Näytön kieli 19

## O

Odotuksen aikakatkaistu (Asetusvalikko) 18  
odotuksen aikakatkaistu, määrittäminen 18  
ohjauspaneeli 5

## P

paneeli, ohjaus 5  
Paperin laatu 10  
Paperin lisäys 12  
paperin lisääminen 12  
paperitukokset  
jumiutuneiden sivujen uudelleen tulostaminen 18  
paperivalikko 7  
PCL SmartSwitch (Rinnakkaisvalikko) 24  
PCL SmartSwitch (Verkkovalikko) 26  
PCL SmartSwitch, asetus  
rinnakkaisportti 24  
verkkoportti 26  
PCL SmartSwitch, USB 28  
PCL-emulointi  
A4-leveys 20  
automaattinen rivinsiirto 21, 23  
automaattinen rivinvaihto 21, 23  
lokeron uudelleennumerointi 21, 22  
pistekoko 20  
riviä/sivu 20, 22  
suunta 20, 22  
tiheys 20  
PCL-fontin nimi 19  
PCL-fonttilähde 19  
PCL-merkistö 20  
PCL-valikko 19  
A4-leveys 20  
Autom LF CR:n jälkeen 21, 23  
Autom. CR LF:n jälkeen 21, 23  
Lokeron uudelleennumerointi 21, 22  
Pistekoko 20  
Riviä/sivu 20, 22  
Suunta 20, 22  
Tiheys 20  
PDF-valikko 16  
Peruuttaa työtä 31  
Pistekoko (PCL-valikko) 20  
portit  
rinnakkais 24  
verkko 26  
PostScript-emulointi  
fonttijärjestys 21  
PostScript-valikko 21, 22  
Fonttijärjestys 21  
Protokolla (Rinnakkaisvalikko) 25  
PS SmartSwitch (Rinnakkaisvalikko) 24  
PS SmartSwitch (Verkkovalikko) 26  
PS SmartSwitch, asetus  
rinnakkaisportti 24  
verkkoportti 26  
PS SmartSwitch, USB 28  
PS-emulointi  
Katso PostScript-emulointi

puskurin koko, säätäminen  
  rinnakkainen 24  
  verkko 26  
Puskurin tyhjennys 31  
Pystykuvan korkeus 10  
Pystykuvan leveys 10  
Pääk. alustus (Rinnakkaisvalikko) 25

## R

Resurssien tallennus 17  
Rinnakk. puskurin (Rinnakkaisvalikko) 24  
Rinnakkaisliitäntä 31  
rinnakkaisportti  
  määrittäminen  
    kaksisuuntainen tiedonsiirto 24  
    laitteiston alustus 25  
    NPA-tila 24  
    PCL SmartSwitch 24  
    protokolla 25  
    PS SmartSwitch 24  
    puskurin koko 24  
    tiedon tutkiminen 25  
Rinnakkaistila 2 (Rinnakkaisvalikko) 25  
Rinnakkaisvalikko 24  
  Lisäasetus 24  
  MAC-binaari PS 25  
  NPA-tila 24  
  PCL SmartSwitch 24  
  Protokolla 25  
  PS SmartSwitch 24  
  Pääk. alustus 25  
  Rinnakk. puskurin 24  
  Rinnakkaistila 2 25  
Riviä/sivu (PCL-valikko) 20, 22

## S

Sivujen as. ark. 14  
Sivujen asettelu 14  
Sivujen kehys 14  
Sivun suojaus (Asetusvalikko) 18  
Sulje luukku 31  
Suunta (PCL-valikko) 20, 22  
Syöttösuunta 10

## T

Tallennuspaikka (Asetusvalikko) 17  
Tehdasasetukset 15  
Tehdasasetusten palautus 31  
Tiheys (PCL-valikko) 20  
Tiivistetään Flash 30  
tukokset  
  *Katso paperitukokset*  
Tukoselvitys (Asetusvalikko) 18  
Tulosta fontit 15  
Tulosta PS-virhe 21  
Tulostimen komentokieli 17

Tulostimen uudelleenasetus 31  
tulostuksen aikakatkaisu  
  asetusten määrittäminen 18  
Tulostuksen aikakatkaisu (Asetusvalikko) 18  
Tulostustarkkuus 16  
Tummuuden säätö 16  
Tyhjät sivut 13

## U

Universal-paperikoko 10  
USB 31  
USB-puskuri 28

## V

Vakioverkon as. (Verkkovalikko) 27  
Valikkoasetussivu 14  
Valikkojen muutos käynnissä 31, 32  
valikkokaavio 4  
Valikot eivät käytössä 32  
Valikot eivät ole käytössä 32  
Valikot käytössä 32  
Valmis 32  
Varattu 32  
Verkkoliitäntä 32  
verkkoportti  
  määrittäminen  
    NPA-tila 26  
    PCL SmartSwitch 26  
    PS SmartSwitch 26  
    puskurin koko 26  
Verkkopuskuri (Verkkovalikko) 26  
Verkkovalikko 26  
  MAC-binaari PS 27  
  NPA-tila 26  
  PCL SmartSwitch 26  
  PS SmartSwitch 26  
  Vakioverkon as. 27  
  Verkkopuskuri 26  
Viallinen konekoodi 32  
Viimeistely-valikko 12  
virran säästäminen 17  
Virransäästö 17, 32  
väri  
  hälytys 19  
Väri vähissä 32  
Värihälytys (Asetusvalikko) 19