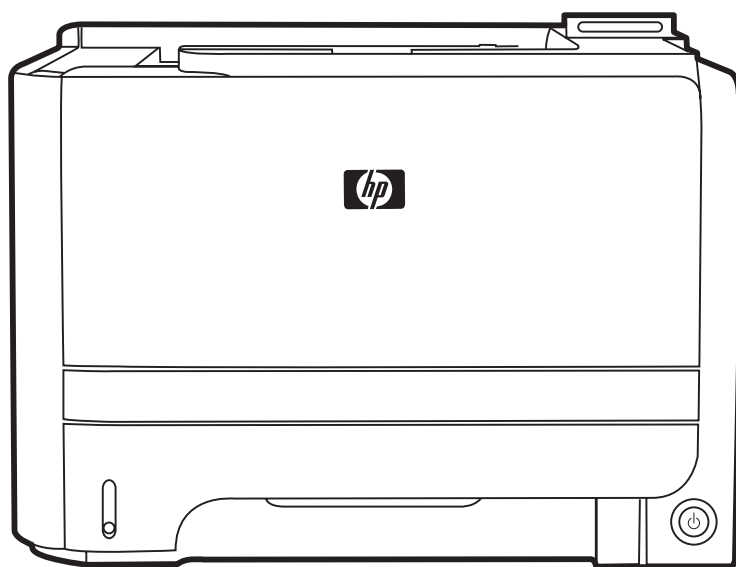


HP LaserJet P2050 seeria Printer

Paber- ja prindikandjate juhend



HP LaserJet P2050 seeria Printer

Paber- ja prindikandjate juhend



Autoriõigus ja litsents

© 2008 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Paljundamine, kohandamine või tõlkimine on ilma eelneva kirjaliku loata keelatud, välja arvatud autoriõiguse seadustes lubatud juhtudel.

Siin sisalduvat teavet võib ette teatamata muuta.

Ainsad HP toodetele ja teenustele kehtivad garantiid on esitatud nende toodete ja teenustega kaasasolevates garantiikirjades. Mitte midagi siin ei tohiks tõlgendada lisagarantiina. HP ei vastuta siin esineda võivate tehniliste või toimetuslike vigade või puuduste eest.

Osa number: CE457-90948

Edition 1, 10/2008

Sisukord

Paber- ja prindikandja

Paberi ja prindikandjate kasutamine	2
Toetatud paberi ja prindikandja formaadid	3
Kohandatud paberiformaadid	5
Toetatud paberi ja prindikandja tüübid	6
Salvede maht	7
Eripaberi või prindikandjate kasutamise juhised	8
Täitke salved	9
Paberi paigutus salvede laadimisel	9
Salv 1	9
2. salv ja valikuline 3. salv	10
Laadige A6-formaadis paberiga	10
Käsisöötmine	11
Konfigureerige salvesid	12
Kasutage paberiväljastuse suvandeid	13
Printige ülemisse (standardsesse) väljastussalve	13
Paberi otseväljastustee kaudu printimine (tagumine väljastus)	13

Paber- ja prindikandja

- [Paberi ja prindikandjate kasutamine](#)
- [Toetatud paberi ja prindikandja formaadid](#)
- [Kohandatud paberiformaadid](#)
- [Toetatud paberi ja prindikandja tüübid](#)
- [Salvede maht](#)
- [Eripaberi või prindikandjate kasutamise juhised](#)
- [Täitke salved](#)
- [Konfigureerige salvesid](#)
- [Kasutage paberiväljastuse suvandeid](#)

Paberi ja prindikandjate kasutamine

Käesoleva tootega võib kasutada mitmesugust paberit ja muid prindikandjaid, mis vastavad selle kasutusjuhendi nõuetele. Kui paber või prindikandja ei vasta toodud nõuetele, võib see põhjustada järgmisi probleeme:

- Kehv prindikvaliteet
- Sagedased ummistused
- Toote enneaegne kulumine, remondi vajamine

Parimate tulemuste saamiseks kasutage ainult HP kaubamärgiga laserprinteritele mõeldud või mitmeotstarbelist paberit ja prindikandjaid. Ärge kasutage tindiprinterite jaoks mõeldud paberit või prindikandjat. Hewlett-Packard Company ei soovita kasutada muu kaubamärgiga tooteid, sest HP ei saa tagada nende kvaliteeti.

Võimalik, et paber vastab kõigile selles juhendis toodud nõuetele, kuid prindikvaliteet pole siiski rahuldav. Põhjuseks võib olla vale käsitlemine, sobimatu temperatuur ja/või niiskus, samuti muud asjaolud, mida Hewlett-Packard ei saa kontrollida.

△ **HOIATUS.** Hewlett-Packardi spetsifikatsioonile mittevastava paberi või prindikandja kasutamine võib põhjustada printeri rikke, mille tõttu printerit tuleb remontida. Sellist remonti ei tehta Hewlett-Packardi garantiitingimuste ega hoolduslepingute korras.

Toetatud paberi ja prindikandja formaadid

See printer toetab erinevaid paberiformaate ja kohandub vastavalt kasutatavale prindikandjale.



MÄRKUS. Parimate tulemuste saavutamiseks, valige enne printimise alustamist printeridraiveris õiget formaati ja tüüpi paber.

Tabel 1 Toetatud paberi ja prindikandja formaadid

Formaat ja mõõdud	1. salv	Tray 2 (Salv 2)	Valikuline 3. salv 500 lehele	Dupleksseade
Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓	
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 tolli)	✓	✓	✓	
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓	
Executive 184 x 267 mm	✓	✓	✓	
Postkaart (JIS) 100 x 148 mm	✓			
Topelt postkaart (JIS) 148 x 200 mm	✓			
16K 184 x 260 mm	✓			
16K 195 x 270 mm	✓			
16K 197 x 273 mm	✓			
8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓	✓
Ümbrik Commercial #10 105 x 241 mm	✓			

Tabel 1 Toetatud paberi ja prindikandja formaadid (järg)

Formaat ja mõõdud	1. salv	Tray 2 (Salv 2)	Valikuline 3. salv 500	Dupleksseade lehele
Ümbrik B5 ISO 176 x 250 mm	✓			
Ümbrik C5 ISO 162 x 229 mm	✓			
Ümbrik DL ISO 110 x 220 mm	✓			
Monarh ümbrik 98 x 191 mm	✓			
Kohandatud 76 x 127 mm kuni 216 x 356 mm (3,0 x 5,0 tolli kuni 8,5 x 14 tolli)	✓			

Kohandatud paberiformaadid

Selle tootega saab kasutada mitmesuguseid kohandatud paberiformaate. Toetatud kohandatud formaadid on formaadid, mis vastavad selle tootega kasutatavale miinimum- ja maksimumformaadile, kuid mida pole toetatud paberiformaatide tabelis esitatud. Toetatud kohandatud formaadi kasutamisel määrake prindidraiveris kohandatud formaat ja sisestage paber seda formaati toetavasse söötesalve.

Toetatud paberi ja prindikandja tüübid

Selle printeri poolt toetatud HP paberite täieliku nimekirja jaoks minge aadressile www.hp.com/support/ljp2050series.

Paberi tüüp (juhtpaneel)	Paberi tüüp (printeridraiver)	Salv 1	Salv 2	Valikuline 3. salv 500 lehele	Dupleksseade
TAVALINE 75–95 G	Tavaline	✓	✓	✓	✓
KERGE 60-74 G	Kerge 60-74 g	✓	✓	✓	✓
KESKMISE KAALUGA	Keskmise kaaluga	✓	✓	✓	✓
RASKE 111–130 G	Raske 111–130 g	✓	✓	✓	
VÄGA RASKE 131–175 G	Väga raskse 131–175 g	✓			
TRANSPARENCY (LÜÜMIK)	Must-valge laserprinteri lüümik	✓	✓	✓	
LABELS (SILDID)	Sildid	✓			
LETTERHEAD (KIRJAPLANK)	Kirjaplank	✓	✓	✓	✓
PREPRINTED (EELTRÜKITUD)	Eeltrükitud	✓	✓	✓	✓
PREPUNCHED (EELAUGUSTATUD)	Eelaugustatud	✓	✓	✓	✓
COLOR (VÄRVILINE)	Värviline	✓	✓	✓	✓
ROUGH (KARE)	Kare	✓	✓	✓	
BOND (BÜROOPABER)	Büroopaber	✓	✓	✓	✓
RECYCLED (ÜMBERTÖÖDELDUD)	Ümbertöödeldud	✓	✓	✓	✓
ENVELOPE (ÜMBRIK)	Ümbrik	✓			

Salvede maht

Salv või väljastussalv	Paberi tüüp	Tehnilised andmed	Arv
Salv 1	Paber	Vahemik: 60 g/m ² kuni 200 g/m ² büroopaber	Maksimaalne virna kõrgus: 5 mm Võrdne 50 lehe 75 g/m ² dokumendipaberiga
	Ümbrikud	Vähem kui 60 g/m ² kuni 90 g/m ² büroopaber	Kuni 10 ümbrikut
	Sildid	Maksimaalne paksus 0,23 mm	Maksimaalne virna kõrgus: 5 mm
	Lüümikud	Minimaalne paksus 0,13 mm	Maksimaalne virna kõrgus: 5 mm
Salv 2	Paber	Vahemik: 60 g/m ² kuni 135 g/m ² büroopaber	Võrdne 250 lehe 75 g/m ² dokumendipaberiga A6-paberi maksimaalne virna kõrgus: 15 mm (0,59 tolli)
	Lüümikud	Minimaalne paksus 0,13 mm	Maksimaalne virna kõrgus: 26 mm
Valikuline 3. salv 500 lehele	Paber	Vahemik: 60 g/m ² kuni 135 g/m ² büroopaber	Võrdne 500 lehe 75 g/m ² büroopaberiga A6-paberi maksimaalne virna kõrgus: 40 mm (1,6 tolli)
	Kiled	Minimaalne paksus 0,13 mm	Maksimaalne virna kõrgus: 54 mm
Standardne ülemine salv	Paber		Kuni 125 lehte 75 g/m ² büroopaberit

Eripaberi või prindikandjate kasutamise juhised

Käesolev toode toetab printimist muudele materjalidele. Rahuldavate prinditulemuste saamiseks järgige allolevaid juhiseid. Parimate prinditulemuste saamiseks veenduge, et eripaberi või prindikandjate kasutamisel oleksid paberitüüp ja -formaad prindidraiveris seatud.

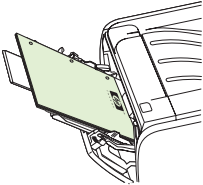
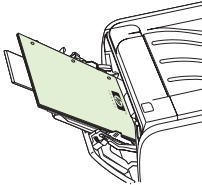
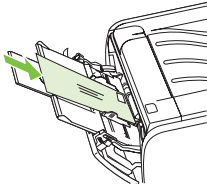
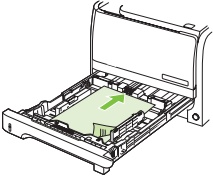
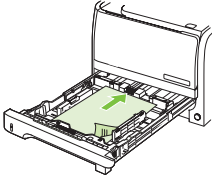
- △ **HOIATUS.** HP LaserJet printerites kasutatakse kuumuteid, et siduda kuivad tooneriosakesed paberiga ülitäpsetes punktides. HP laserprinteri paber on välja töötatud taluma ülisuurt kuumust. Tindiprinteripaberi kasutamine (mis pole selle tehnoloogia jaoks välja töötatud) võib printerit kahjustada.

Kandjatüüp	Tehke	Ärge
Ümbrikud	• Hoidke ümbrikke sirgelt. • Kasutage ümbrikke, mille kinnis ulatub ümbriku nurgani. • Kasutage eemaldatava klapi ümbrikke, mille kasutamine on laserprinterites lubatud.	• Ärge kasutage ümbrikke, mis on kas kortsus, kokku murtud, omavahel kokku kleepunud või muul moel kahjustatud. • Ärge kasutage klambrite, klõpsude, akende ega voodriga ümbrikke. • Ärge kasutage kleepribasid või muid sünteetilisi materjale.
Sildid	• Kasutage ainult selliseid silte, mille vahelt ei paista sildide alusleht. • Kasutage ühtlaselt tasaseid silte. • Kasutage ainult terveid sildilehti.	• Ärge kasutage kortsus, õhumullidega või kahjustatud silte. • Ärge printige poolikutele sildilehtedele.
Kiled	• Kasutage ainult laserprinteritele mõeldud kilesid. • Asetage kiled pärast printimist tasasele pinnale.	• Ärge kasutage printeri kilesid, mis pole mõeldud laserprinterites kasutamiseks.
Kirjaplangid või trükitud vormid	• Kasutage ainult kirjaplanke või vorme, mis on mõeldud laserprinterites kasutamiseks.	• Ärge kasutage reljeefse pinnaga ega metalseid kirjaplanke.
Raske paber	• Kasutage ainult sellise raskusega pabereid, mis on mõeldud laserprinterites kasutamiseks ning mis vastab selle toote tehnilistes andmetes toodud raskusele.	• Ärge kasutage raskemat paberit, kui on soovitatud selle toote kandjatele esitatavates nõuetes. Erandiks on HP kaubamärgiga paberi kasutamine, mis on saanud heakskiidu selles tootes kasutamiseks.
Läik- või kriitpaber	• Kasutage ainult sellist läik- või kriitpaberit, mis on mõeldud laserprinterites kasutamiseks.	• Ärge kasutage läik- või kriitpaberit, mis on mõeldud kasutamiseks tindiprinterites.

Täitke salved

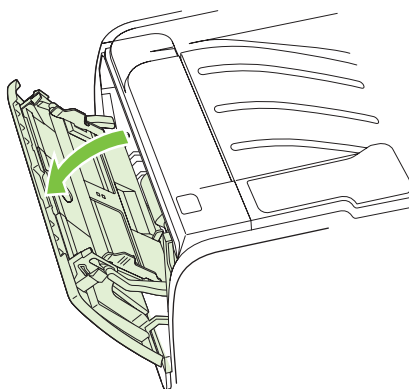
Paberi paigutus salvede laadimisel

Kui kasutate paberit, mis nõuab eripaigutust, laadige see vastavalt järgmises tabelis olevale informatsioonile.

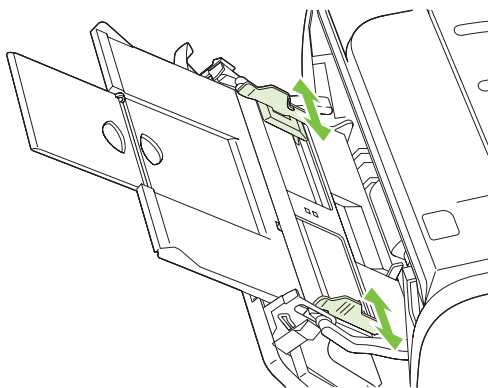
Salv	Ühepoolne printimine	Dupleksprintimine	Ümbriku printimine
Salv 1	Ülespidi Ülemine äär printeri poole 	Ülespidi Ülemine äär printeri poole 	Ümbriku esikülg üleval pool Lühike postmargiga äär toote poole 
Kõik teised salved	Allapidi Ülemine äär salve eesosas 	Allapidi Ülemine äär salve eesosas 	Ümbrike printimiseks kasutage ainult 1. salve.

Salv 1

1. salve saate avada printeri esiküljelt. Printer prindib automaatselt salvest 1. Kui see ei õnnestu, püüab printer printida teistest salvedest.

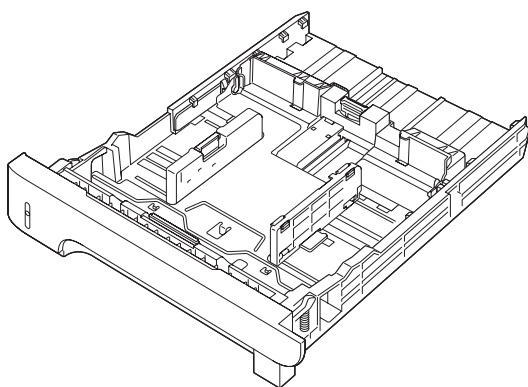


Juhikute abil söödetakse kandjad printerisse otse ning prinditud kujutis ei jää paberil viltu. Kandja asetamisel salve reguleerige juhikud kandja laiuse järgi.



2. salv ja valikuline 3. salv

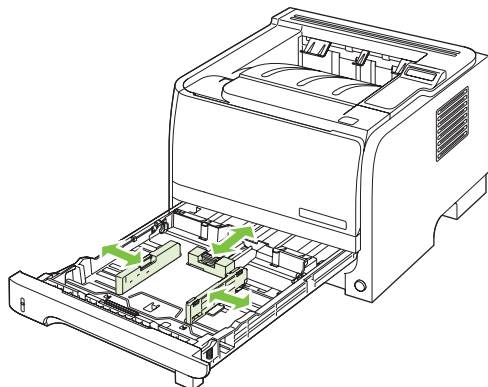
Juhikute abil söödetakse kandjad printerisse otse ning printitud kujutis ei jää paberil viltu. Salvel 2 on külgmised ja tagumised andmekandja juhikud. Kandja asetamisel salve reguleerige juhikud kandja laiuse ja pikkuse järgi.



MÄRKUS. Uute kandjate lisamisel eemaldage kindlasti kõik kandjad söötesalvest ja koputage kandjate pakk ühtlaseks. See aitab vältida mitme lehe korraga söötmist ning sellest tingitud ummistusi.

Laadige A6-formaadis paberiga

A6-formaadis paberit laadides libistage pikkuse reguleerimiseks ettepoole ainult tagumise andmekandja juhiku keskmist paneeli.



Käsisöötmine

Läbisegi erinevatele prindikandjatele printides võite kasutada käsisöötmist. Kasutage käsitsi söötmist näiteks siis, kui prindite esmalt ümbrikule, siis kirjaclangile, seejärel jälle ümbrikule jne. Asetage ümbrikud 1. salve ning kirjaclangid 2. salve.

Käsitsi söötmisega printimiseks avage aken Properties (Atribuudid) või aken Printer Setup (Printeri häälestus) ning seejärel valige ripploendist **Source Tray** (Lähtesalv) **Manual Feed (tray 1)** (Käsitsi söõtmine (salv 1)). Pärast käsisöötmise sisselülitamist vajutage printimise alustamiseks nuppu **OK**.

Konfigureerige salvesid

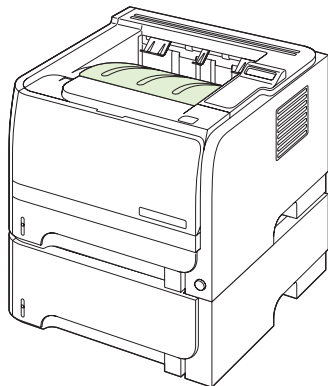
1. Vajutage OK.
2. Vajutage alla-noolt ▼, et valida **Süsteemi seadistuse menüü** ning vajutage OK.
3. Vajutage alla-noolt ▼, et valida **Paberi seaded** ning vajutage OK.
4. Vajutage alla-noolt ▼ soovitud salve valmiseks ja seejärel vajutage OK.
5. Vajutage alla-noolt ▼ et valida **Paberi tüüp** või **Paberi formaat** ja seejärel vajutage OK.
6. Vajutage alla-noolt ▼ formaadi või tüübi valimiseks.
7. Sätete salvestamiseks vajutage nuppu OK.

Kasutage paberiväljastuse suvandeid

Tootel on kaks väljastuskohta: ülemine (standardne) väljastussalv ja paberi otseväljastustee (tagumine väljastuskoht).

Printige ülemisse (standardsesse) väljastussalve

Ülemine väljastussalv kogub paberid õiges järjestuses, prinditud pool alla. Enamiku prinditööde jaoks (kaasa arvatud lüümikud) tuleks kasutada ülemist väljastussalve. Ülemise väljastussalve kasutamiseks veenduge, et tagumine väljastus (paberi otseväljastustee) on suletud. Ummistuste vältimiseks ärge avage või sulgege tagumist väljastust siis, kui printer prindib.



Paberi otseväljastustee kaudu printimine (tagumine väljastus)

Kui paberi otsetee on avatud, kasutab toode alati seda. Paber väljub prinditud külg üleval pool, viimane lehekülg kõige peal (vastupidine järjestus).

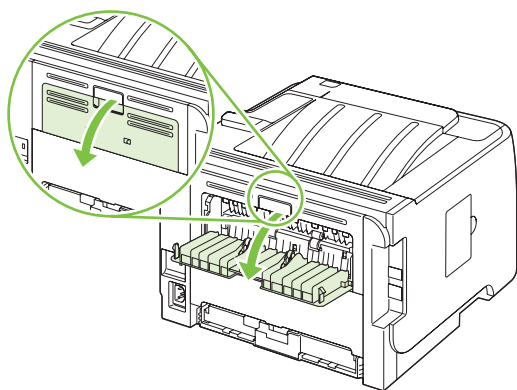
Printimine 1. salvest tagumisse väljastusse on kõige lühem tee. Paberi otsetee avamine võib parandada paberitüüpide printimisjõudlust:

- Ümbrikud
- Sildid
- Väike erisuurusega paber
- Postkaardid
- Paber, mis on raskem kui 120 g/m² (32 naela)

Paberi otsetee avamiseks haarake käepidemest tagumise luugi ülemises otsas ja tõmmake luuki allapoole.



MÄRKUS. Veenduge, et avate paberi otseteed, aga mitte ummistuse vabastamise luuki.



© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CE457-90948