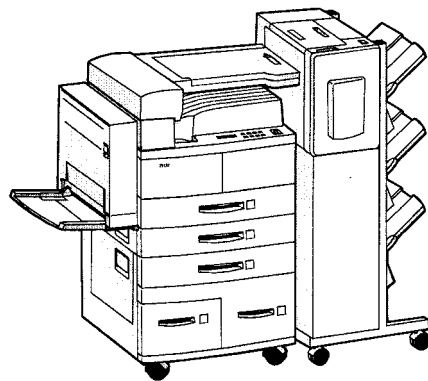


Tally
T9132/T9140

Laser Printer

Felhasználói kézikönyv



Tally

Tally Printer Corporation
8301 S. 180th Street
Kent, Washington 98032
March 1999

© 1999 Tally Printer Corporation. All rights reserved.

© 2000 Kvint-R Kft. Minden jog fenntartva.

No part of this document may be reproduced without the expressed permission of Tally Printer Corporation.

The material in this document is for informational purposes and is subject to change without notice. Tally Printer Corporation assumes no responsibility for errors or omissions in this document. No liability is assumed for any damages resulting from the use of the information it contains.

TRADEMARKS

T9132, *T9140*, and their associated logo marks, are trademarks of Tally Printer Corporation.

Microsoft Windows, *Windows NT*, and *Windows 95* are trademarks of Microsoft Corporation.

Centronics is a trademark of Centronics Data Computer Corporation.

UNIX is a registered trademark in the United States and other countries, licensed exclusively through X/Open Company Ltd.

PCL, *PCL 5e*, and *LaserJet* are trademarks of Hewlett-Packard Company.

PostScript is a registered trademark of Adobe Systems, Inc.

Ethernet is a registered trademark of Xerox Corporation.

Macintosh is a trademark of Apple Computer, Incorporated.

All other trademarks are the property of their owners.

NOTICE TO USER

In an effort to meet the demands of a rapidly changing technology, the manufacturer is continually developing new features and functions to meet your changing printing or printer needs. As a result, this manual may not exactly reflect future changes made to the product. Please be sure to consult all manual updates or addenda when using this product's documentation.

A kézikönyvről

Ez a kézikönyv mindazoknak az adatoknak az egyszerű elérését biztosítja, amelyekre a nyomtató használatakor szüksége lehet.

FIGYELEM:

Ez a használati utasítás számítógépes használatra készült. Ha számítógépen használja, kérem forduljon a baloldalon található könyvjelzőhöz, hogy megtalálja egy - egy témát. Kattintson a nyilakra, hogy láthassa a témák kibővített listáját. Kattintson ugyanezekre a nyilakra, hogy a listák méretét lecsökkentse. A teljes könyvön keresztüli lapozáshoz kattintson az oldalszám hivatkozásokra, hogy a megjelölt oldalra eljuthasson. Például: felhasználói segítségért kattintson a következő hivatkozásra: (lásd -iv oldal).

Ha egy adott témáról szeretne tájékozódni, forduljon a következő listához:

- 1. fejezet: **A nyomtató áttekintése** -- A nyomtató alkotóelemekhez és tulajdonságokhoz.
- 2. fejezet: **A rendszer-vezérlőpult használata** -- A menük, a folyadékkristályos kijelző (LCD) ablak és a beviteli gombok eléréséhez és használatához.
- 3. fejezet: **Nyomtatás és papírkezelés** -- A médiaajánlásokhoz és papír használati műveletekhez.
- 4. fejezet: **A fax használata** -- A fax modem üzembe helyezésére és működtetésére.
- 5. fejezet: **Nyomtatási problémák megoldása** -- A nyomtatási problémák azonosításához és megoldásához.
- 6. fejezet: **Kezelés és karbantartás** -- A nyomtató megfelelő üzemállapotban tartásához.
- "A" függelék: **Biztonsági információk** -- Biztonsági információkhoz és nyomtató tulajdonságokhoz, beleértve környezeti és elektronikai követelményeket.
- "B" függelék: **Specifikációk** -- A nyomtató specifikációjához.
- "C" függelék: **A nyomtató figyelő használata** -- A nyomtatási munkák és állapot figyelésére.
- "D" függelék: **Állapot és hibaüzenetek** -- A rendszer állapotról és hibaüzenetekről való tájékozódáshoz, táv diagnosztikához (RD).
- Szószedet -- A kifejezések és rövidítések definícióihoz.
- Tartalomjegyzék -- Az oldalszám hivatkozásokhoz.

További információkért

További részletekért a nyomtató telepítéssel, felhasználással, karbantartással és kiegészítésekkel kapcsolatban forduljon a következő kapcsolódó dokumentumokhoz:

Online dokumentumok:

- Hogy megtudja, hogyan kell beállítani a nyomtatót a hálózatán, forduljon a *Print Server Modul (PSM) Virtual Printer Technology User's Guide*-jához (*Nyomtató szerver modul használati útmutató a Virtuális Nyomtató Technológiához*).
- Tájékozódhat a Scanner opció üzemeltetéséről a *Scanner Option User's Guide*-ban (*Scanner opció használati útmutató*).

Kapcsolódó dokumentumok:

- *Olvass el először*
- *Gyors referencia kártya*
- *Így kezdjük*
- *Scanner opció gyors referencia kártya*
- *A Nyomtató szerviz kézikönyve*
- *A Vezérlő szerviz kézikönyve*
- *A Scanner opció szerviz kézikönyve*
- *Rajzos alkatrész lista (IPL)*
- *Programozási útmutató*

Felhasználók figyelmébe

Ez a kézikönyv a nyomtató üzemeltetéséért felelős személyeknek íródott. A számítógépe és annak üzemeltetésének alapvető ismerete szükséges.

Kézikönyv konvenciók

A következő konvenciókat találja meg ebben a kézikönyvben:

- **Félkövér** és *dőlt* betűk használatosak nyomatékosításként.
- Az ön által bevitt információ: **Így néz ki**.
- A billentyű elnevezések (vagy feliratok): *Így néz ki*.
- Rendszer üzenetek: Így néz ki.
- Változó felhasználói információ: *Így néz ki*.

Szenteljen külön figyelmet a Megjegyzés, Óvatosság és Figyelmeztetés - részeknek. Ezek fontos információkat tartalmaznak, úgymint:

MEGJEGYZÉS:

Fontos kiegészítő információt nyújt.

ÓVATOSSÁG!

Olyan rendszer folyamatra, gyakorlatra, állapotra figyelmezteti önt, amelyet ha nem tart be, akkor kárt tehet a készülékben.

FIGYELMEZTETÉS!

Olyan rendszer folyamatra, gyakorlatra, állapotra figyelmezteti önt, amelyet ha nem tart be, akkor a személyi biztonságot veszélyezteti, sérülést vagy halálesetet idézhet elő.

Ügyféltámogatás és alkatrészrendelés

Műszaki segítségért, vagy más nyomtatási információért hívja az önnel kapcsolatot tartó cég képviselőjét.

Kvint-R Kft., 1089, Budapest, Delej u. 41.

Telefon: 06-1-477-4050

Fax: 06-1-477-4060

Web oldal: <http://www.tally.hu>

Nyilatkozat

A gyártó folyamatosan fejleszti a funkciókat és tulajdonságokat annak érdekében, hogy lépést tartson a gyorsan fejlődő technológiákkal. Ennek következtében ez a kézikönyv helyenként nem pontosan jelzi a jövőbeni változásokat. Kérjük, nézze át az összes kézikönyv frissítéseit vagy kiegészítéseit, amikor ennek a terméknek a dokumentációját használja.

Tartalomjegyzék

Előszó

A kézikönyvről	i
További információkért	ii
Felhasználók figyelmébe	ii
Kézikönyv konvenciók	iii
Ügyféltámogatás és alkatrészrendelés	iv
Nyilatkozat	iv

1. fejezet: A nyomtató áttekintése

Ebben a fejezetben található	1-1
Nyomtató tulajdonságok	1-2
Betűkészletek	1-4
Nyomtató nyelv és emulálás	1-4
Nyomtató szoftverek és segédprogramok	1-4
Interfészek, konfigurációk	1-4
Nyomtató opciók	1-5
Alapvető nyomtató összetevők	1-6
Nyomtatás opciók	1-8
Nyomtató meghajtók és segédprogramok	1-10
Rendszer vezérlőpult	1-10
A nyomtató belseje	1-11
Indítási folyamatok	1-12
A tápkábel csatlakoztatása	1-12
A nyomtató hálózati ellátása	1-14
Nyomtatási állapot oldalak	1-15

2. fejezet: A vezérlőpult használata

Ebben a fejezetben található	2-1
Vezérlőpult kijelzés, LED-ek, gombok	2-2
Folyadékkristályos kijelző	2-2
Beviteli gombok	2-2
Beviteli gombok definíciója	2-3
Munkafolyamat törlése a vezérlőpultról	2-3
Állapotjelzők	2-4

A menük használata	2-5
Menü felépítés	2-6
Nyomtatás menü	2-15
Konfiguráció	2-19
Párhuzamos menü	2-21
Hálózati menü	2-22
PCL menü	2-22
PostScript menü	2-24
Fax menü	2-24
A menü beállítás megváltoztatása	2-25
Speciális gomb sorrendek	2-27

3. fejezet: Nyomtatás és papírkezelés

Ebben a fejezetben található	3-1
Papír útvonal (alap konfiguráció)	3-2
Papír útvonal (installált opciókkal)	3-3
Papír méretek és nyomtató bemeneti tálcák	3-4
A következő papír méretek csak a 40PPM nyomtatón érhetők el	3-5
Papír	3-6
Papír súlyok	3-6
Nem elfogadható papír	3-6
Nem elfogadható papír méret	3-7
Papírtárolás	3-7
Papírtájolás	3-8
Szimplex nyomtatás	3-8
Duplex nyomtatás	3-8
Nyomtatható terület	3-9
Papír betöltése	3-10
Papír méret beállítása	3-10
Papír elhelyezése az 1, 2, 3-as tálcába (ha installált)	3-11
Papír elhelyezése a 4, 5-ös tálcába	3-14
Papír elhelyezése a MPT tálcába	3-15
Fóliák használata	3-17
A boríték adagoló használata (opció)	3-18
Tippek boríték nyomtatásához	3-18
Borítékok betöltése a borítékadagolóba	3-19
A tálca nélküli duplex (kétoldalú) nyomtató-opció használata	3-20
Tippek a tálca nélküli duplex nyomtatáshoz	3-20
Fűzési lehetőségek	3-21
A fűzési lehetőségek kiválasztása a meghajtóprogramból	3-21
A fűzési lehetőségek elérése a vezérlőpultról	3-21
A szortírozó használata (opció)	3-24
Kapcsolási pozíciók	3-24
Szortírozó kapcsolási pozíciók	3-25

Kapocs pozíciók	3-26
Kapcsolási pozíciók kiválasztása a nyomtató meghajtóprogramból	3-27
Kapcsolási pozíciók kiválasztása a vezérlőpultról	3-29
A digitális printCopy tulajdonságok	3-31
Nyomatási parancs kivételek	3-32

4. fejezet: A fax használata

Ebben a fejezetben található	4-1
Fax opciók	4-2
A fax engedélyezése és letiltása	4-3
A fax beállítása	4-4
Egy dokumentum elfaxolása	4-5
A telefonkönyv használata	4-8
Telefonkönyv fájl létrehozása	4-10
Címzett információk	4-11
A QuickFax használata (gyors-fax)	4-12

5. fejezet: Nyomatási problémák megoldása

Ebben a fejezetben található	5-1
Bekapcsolási problémák	5-2
Nyomatási-minőség problémák	5-3
Papírelakadás tipikus okai	5-7
Papírelakadás megszüntetése	5-7
Zóna helyek	5-8
Elakadt papír eltávolítása az "A" zónából	5-9
Elakadt papír eltávolítása a "B" zónából	5-12
Elakadt papír eltávolítása a "C" zónából	5-14
Elakadt papír eltávolítása a "D" zónából	5-16
Elakadt papír eltávolítása az "E" zónából	5-18
Elakadt papír eltávolítása az "F" zónából	5-18
Elakadt papír eltávolítása a "G" zónából	5-19
Elakadt papír eltávolítása a "H" zónából	5-19
Elakadt papír eltávolítása a többcélú tálcából (MPT)	5-20
Elakadt papír eltávolítása a borítékadagolóból	5-21
Karbantartó hívása	5-22

6. fejezet: Karbantartás

Ebben a fejezetben található	6-1
Tisztítás	6-2
A nyomtató külsejének tisztítása	6-2
A nyomtató belsejének ellenőrzése	6-3

Az EP kazetta cseréje .....	.6-4
Az EP kazetta kezelése .....	.6-4
Az EP kazetta tárolása .....	.6-4
Mikor szükséges az EP kazetta cseréje? .....	.6-5
Az EP kazetta cseréje .....	.6-6
Kapocs csere .....	.6-10
Az elem cseréje a fax kártyában .....	.6-13
SIMM installálása .....	.6-15

"A" melléklet: Biztonsági információk

Általános .....	.A-1
Lézer biztonság a 220-240 V-os modellekhez .....	.A-1
Hitelesítések .....	.A-2
A nyomtató beállítása és áthelyezése .....	.A-3
Tápjellemzők .....	.A-4
A csatlakozódugó használata .....	.A-4
A tápkábel használata .....	.A-4
A nyomtató biztonságos elhelyezése .....	.A-6
Környezeti korlátozások .....	.A-6
A nyomtató használata .....	.A-7
Az elem cseréje a faxkártyában .....	.A-8
Faxhitelesítések Európában .....	.A-11
Európai ügyfél-tájékoztató .....	.A-11

"B" melléklet: Specifikációk

Ebben a mellékletben a következőkről van szó .....	.B-1
Specifikációk .....	.B-2
Alapnyomtató .....	.B-2
I/O konfigurációk .....	.B-4
Kellékanyagok .....	.B-4
Nyomtatható terület .....	.B-5
A 40PPM nyomtatónak megfelelő papír méretek .....	.B-6
Papír kapacitások .....	.B-6

"C" melléklet: A nyomtató figyelő használata

Ez a melléklet a következőkhöz ad magyarázatot	C-1
Mi a nyomtató figyelő?	C-2
Nyomtató figyelő tulajdonságok	C-3
A nyomtató figyelő használata	C-5
Felhasználói interfész	C-5
Maximalizált fő képernyő	C-5
Események naplózása	C-9
Felhasználói figyelmeztetés	C-10

"D" melléklet: Állapot és hibaüzenetek

Ebben a fejezetben található	D-1
Nyomtató állapot, hiba és figyelmeztető üzenetek	D-2
Bekapcsolási tesztüzenetek	D-3
Állapotüzenetek	D-4
Állapotüzenetek a faxhoz	D-5
Hiba üzenetek	D-6
Figyelmeztető üzenetek	D-8
Távoli szerviz diagnosztika	D-9

1. fejezet

A nyomtató áttekintése

Ebben a fejezetben található:

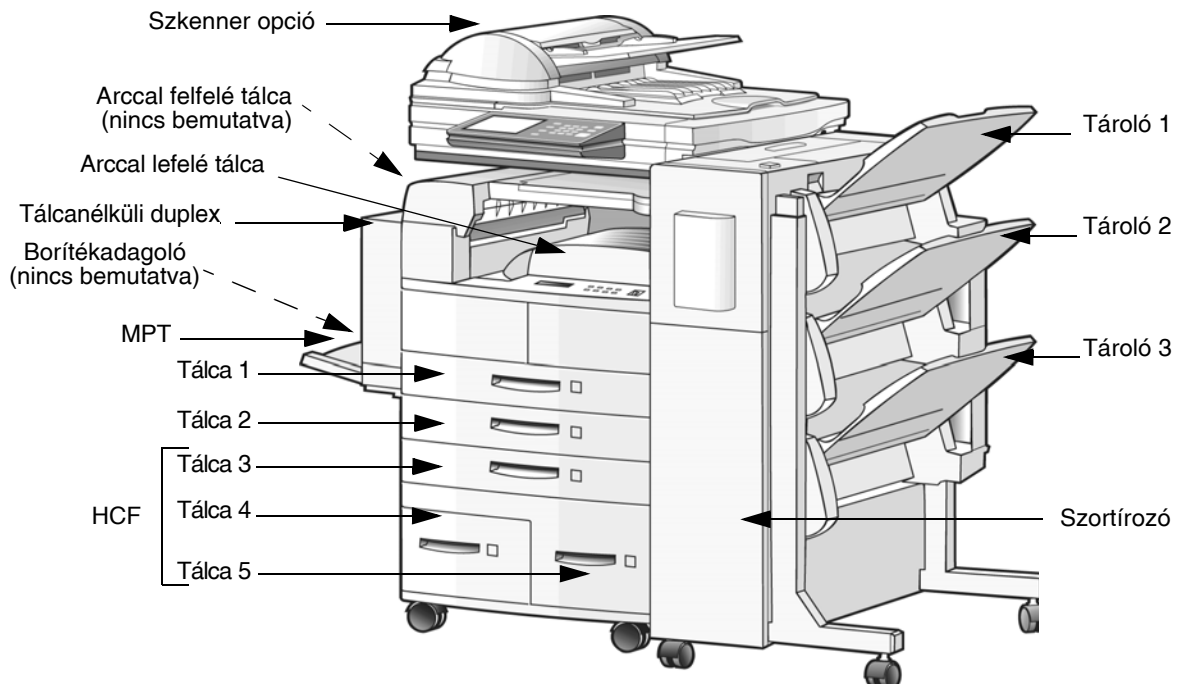
Ez a fejezet írja le a nyomtató alkotórészeket és tulajdonságokat.

- Nyomtató tulajdonságok (1-2. oldal)
- Alapvető nyomtató összetevők (1-6. oldal)
- Nyomtatás opciók (1-8. oldal)
- Nyomtató meghajtók és segédprogramok (1-10. oldal)
- Rendszer vezérlőpult (1-10. oldal)
- A nyomtató belseje (1-11. oldal)
- Indítási műveletek (1-12. oldal)
 - Tápvezeték csatlakoztatása (1-12. oldal)
 - A nyomtató hálózati ellátása (1-14. oldal)
 - Nyomtatási állapot oldalak (1-15. oldal)

MEGJEGYZÉS:

Ha ezt az útmutatót számítógépen nézi, kattintson a zárójelben lévő oldalszám referenciára, hogy a feltüntetett oldalra mehessen.

Nyomtató tulajdonságok



A T9132/T9140 PPM nyomtató egy nagysebességű, megosztott felhasználású lézernyomtató, amely közepes felhasználási nyomtatási környezetben alkalmazható. Tulajdonságok széles skáláját egyesíti:

- Nagysebességű és nagyon jó minőségű nyomtatás.
 - A nyomtatási sebesség legfeljebb 32 A4/Letter (hosszanti oldali adagolás) oldal per perc lehet (PPM) szimplex (egyoldalas) módban, vagy 15.5 A4/Letter PPM (31 kép/perc) lehet duplex (kétoldalas) módban a 32 PPM nyomtatónál. A nyomtatási sebesség legfeljebb 40 A4/Letter (hosszanti oldali adagolás) oldal per perc lehet (PPM) szimplex (egyoldalas) módban, vagy 15.5 A4/Letter PPM (31 kép/perc) lehet duplex (kétoldalas) módban a 40 PPM nyomtatónál.
 - A nyomtató felbontóképessége 600 pont per hüvelyk (dpi=pph), amely borotvaéles grafika és szöveg nyomatot biztosít, még nagyon kis pontméret esetében is.
- Rugalmas papírforrás és továbbítás.
 - Alapkiépítésben a nyomtató két 500 oldalas univerzális papír kazettát tartalmaz.
 - A papír kimenet opciókban a nyomtató lehetővé teszi a továbbítást az "arccal lefelé" tálcába, az "arccal felfelé" tálcába, illetve a szortírozóba.
- Többcélú tálca (MPT=TCT) -- automatikus nyomtatással végzett kisebb munkákhoz: 50 lap (17lb vagy 64g/m² kötött lap + 190g/m² levelezőlap) vagy egyenként, kézzel adagolt lapok (beleértve a kötött, levelezőlap, fólia, címke vagy különleges méretű nyomtatási médiákat).
- Digitális printCopy (DpC) -- többszörösen szétválogatott dokumentumok nyomtatására többszörös fájl átvitel nélkül.
 - A DpC lemez többfunkciójú (például tárolható vele PostScript és PCL betűkészletek).

-
- Ergonómikus működés.
 - A könnyen olvasható kijelző tisztán mutatja a nyomtató működési állapotát.
 - Az elülső panelen ergonómikusan formázott gombok állnak rendelkezésre az összes funkció vezérléséhez.
 - Minden egyben EP kazetta (tartalmazza a tonert, előhívót és a fényérzékeny dobot) az állandó kiváló minőségű nyomtatás és könnyű kezelés érdekében.
 - Nagy kapacitású nyomtatás.
 - A két szabványos papír kazetta mindegyike körülbelül 500 lap kapacitással és a többcélú tálca (MPT) 50 lapos kapacitással.
 - Nagy kapacitású adagoló (HCF=NKT) opció legfeljebb 2500 lap adagolását teszi lehetővé.
 - Együtt ezek 3550 lap folyamatos nyomtatását teszik lehetővé.
 - Széleskörű média típusokat (másoló, kötött, céges (fejléces), speciális felhasználású, újrahasznosított, 64g/m² kötött, írásvetítő fóliák, címkék, borítékok, és japán típusú levelezőlap) és méreteket (lásd 3. fejezet) támogat.
 - "Arceal lefelé" eltolás (az egyes munkák között).
 - Támogatja az előre lyukasztott papírt szimplex és duplex módban is.
 - A virtuális nyomtatási technológia (VPT=VNVT) a hálózati nyomtatóknál lehetővé teszi, hogy egy fizikai nyomtató többszörös nyomtatóként funkcionáljon különböző működési paraméterekkel.
 - Támogatja a szkennert opciót az emelgetés nélküli másoláshoz.

Betűkészletek

- 35 változtatható méretű beépített PostScript betűkészlet típus.
- 43 PCL5e betűkészlet.
- 31 PCL5e szimbólum készlet.

Nyomtató nyelvek és emulációk

- Adobe rendszerű PostScript level 2.
- Adobe PCL 5e/PJL (HP LaserJet 5Si emuláció).
- Automatikus érzékelés az automatikus emuláció átkapcsoláshoz a PostScript és a PCL5e között.
- Adobe Hex Dump.

Nyomtató szoftverek és segédprogramok

Hogy megtudja, hogyan kell installálni és használni a meghajtó-, és segédprogramokat forduljon a CD-ROM -hoz tartozó melléklethez.

- Saját meghajtóprogramok nyomtatási státusz megfigyelő lehetőséggel:
 - Windows 3.1 PostScript /PCL/PostScript Fax-hoz.
 - Windows 95 PostScript /PCL/PostScript Fax-hoz.
- Windows NT 4.0 PostScript /PCL/PostScript Fax.
- Windows NT 3.51 meghajtóprogramok PostScript-hez és PCL-hez.
- Macintosh Mac OS 7.X/8.X PostScript támogatás.
- PrintWatch (nyomtatás figyelés) a Remote Service Diagnostics-al (távolsági hibakarbantartás) a Windows 3.1, Windows Workgroups 3.11, Windows 95, Windows NT 3.51 és a Windows NT 4.0-hoz.
- Nyomtató megfigyelő segédprogramok a Windows 3.1-hez, Windows for Workgroups 3.11-hez és a Windows 95-höz.
- Open VMS segédprogramok.
- UNIX segédprogramok.

További információkért a hálózat installálásáról és szoftverekről forduljon a *PSM Virtual Printer Technology (Virtuális nyomtató technológia) használati útmutatóhoz*.

Interfészek, (I/O = bemeneti/kimeneti) konfigurációk

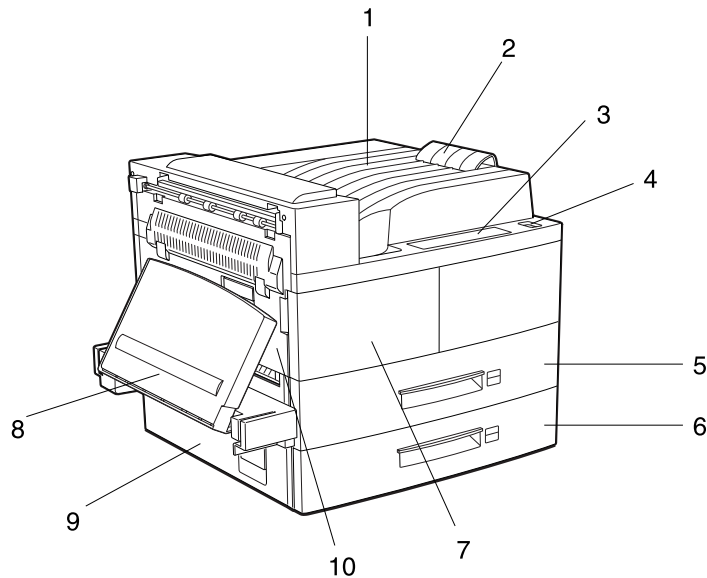
- Kétirányú IEEE 1284C párhuzamos interfész Compatibility, Nibble és Byte módú támogatással.
- Ethernet vagy Token Ring interfész (opció).
- Külső csatlakozó szkennert opció csatlakoztatásához (opció).

Nyomtató opciók

A következő opciók állnak rendelkezésre a nyomtatójához:

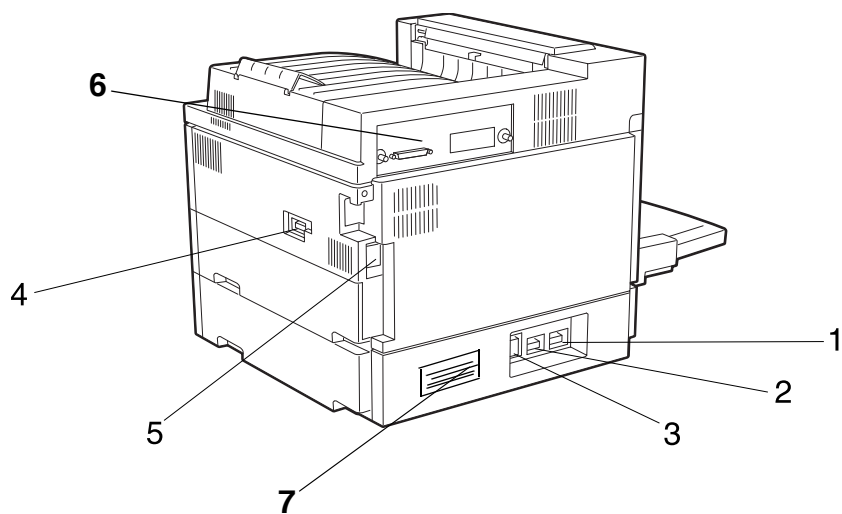
- Tálcanélküli duplex egység: a kétoldalas nyomtatáshoz.
- Nagy kapacitású adagoló (HCF): amely 3 tálcát tartalmaz a nagy mennyiségű nyomtatáshoz, a kapacitás 2500 lapig terjed.
- "Arccal felfelé" tálca: az "arccal felfelé" papír kimenethez. A tálcanélküli duplex egység vagy nyomtató eszköz szélére építhető. 200 lapot tárol (75g/m² összekötött).
- Szortírozó: a Gyűjtési, Munka Szétválogatási vagy Kapcsolási munkákhoz 2010 (kapcsolás nélkül, arccal lefelé) lapos (64g/m² összekötött vagy A4/letter, 75g/m² összekötött) kapacitással.
- Borítékadagoló: 100 borítékos kapacitással legfeljebb 190 g/m² súlyú levelezőlappal.
- Fax/modem: PostScript vagy CCITT group 3 fax üzenetek küldésére és fogadására.
- Ethernet vagy Token Ring interfész port.
- Szkenner opció: az emelgetés nélküli másoláshoz.

Az alapnyomtató összetevői



Alapnyomtató, Előnézet

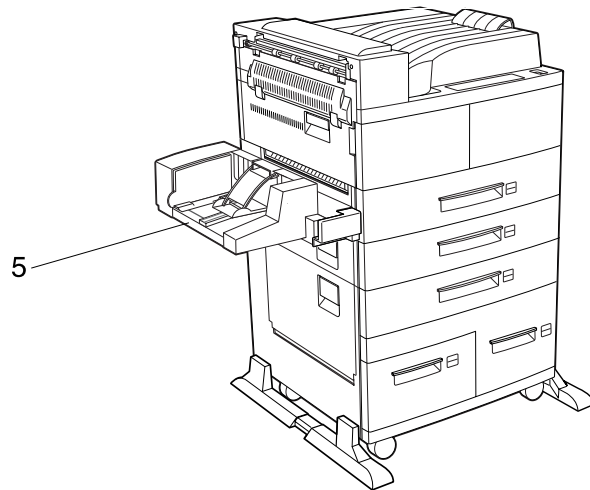
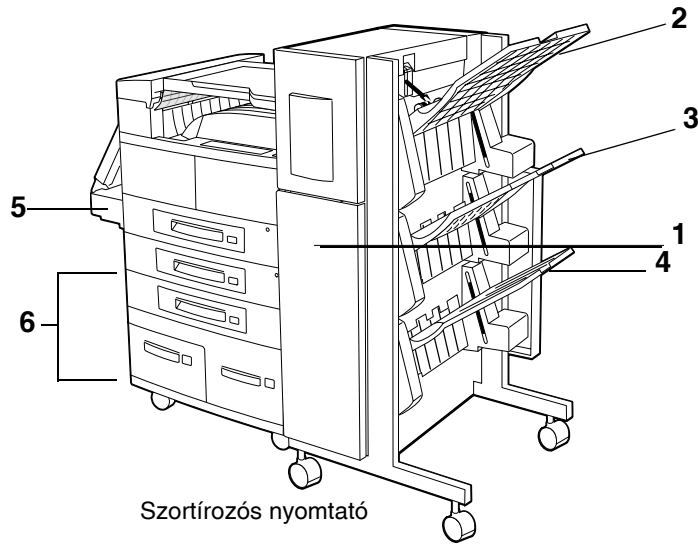
No.	Rész	Funkció
1	Arccal-lefelé tálca	Nyomatott lapok összegyűjtésére, arccal lefelé, eltolás.
2	Papírűtköző	Megállítja a nyomtatott lapokat, hogy megfelelően legyenek összegyűjtve.
3	Vezérlőpult	A nyomtató üzemeltetéséhez szükséges irányítások elvégzéséhez.
4	Bekapcsoló gomb	Be- és kikapcsolja a nyomtatót.
5	1-es tálca	500 lap tárolására.
6	2-es tálca	500 lap tárolására.
7	Elülső fedél	Hozzáférést biztosít a nyomtató belsejében lévő EP kazettához.
8	MPT	Elfogad szabványos és nem szabványos papír méreteket a nyomtatáshoz.
9	Bal alsó fedél	Papír elakadás rendbehozatalára.
10	Bal felső fedél	Nyissa ki ezt a fedelet a papír elakadás rendbehozatalára, vagy az EP kazetta cseréjéhez.



Alapnyomtató, Hátsó nézet

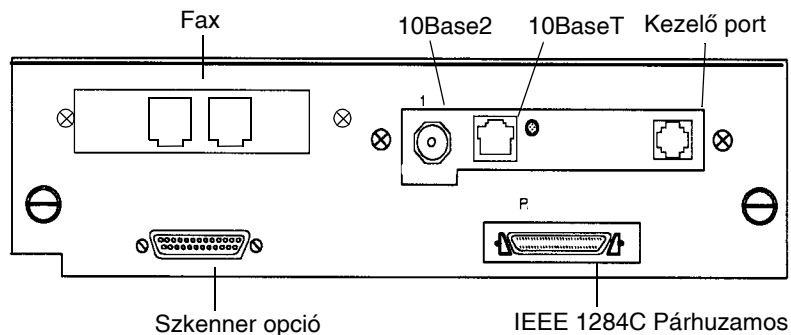
No.	Rész	Funkció
1	Duplex csatlakozó	Az opcionális tálcánélküli duplex egységhez csatlakozás.
2	Kimeneti csatlakozó	Az opcionális szortírozóhoz csatlakozás.
3	Tálca csatlakozó	Az opcionális HCF-hez csatlakozás.
4	Tápkábel dugaszaljzat	Egy AC áramforráshoz csatlakozás.
5	AC tápforrás	Áramellátást biztosít az opcionális szortírozóhoz.
6	Vezérlő egység	A hálózatokhoz és a portokhoz kapcsolódik.
7	Sorozat szám	A nyomtató azonosítására.

Nyomtató opciók



No.	Rész	Funkció
1	Szortírozó (opció)	Nagy kapacitású gyűjtő / kapcsoló a nyomtatott oldalak automatikus kapcsolásához.
2	1-es tálca	Nyomtatott papír fogadása.
3	2-es tálca	
4	3-as tálca	
5	Borítékadagoló (opció)	Körülbelül 100 boríték tárolására.
6	HCF	Egy 500 lapos univerzális tálca és két 1000 lapos letter/A4-es tálca.

MEGJEGYZÉS: A HCF szükséges a szortírozóhoz, hogy a megfelelő egység magasságot el lehessen érni.



- A Fax modemet installálni kell a fax opció használatához (lásd 4. fejezet)
 - Ha a nyomtató fax lehetőséggel rendelkezik, két telefon csatlakozó áll rendelkezésre az I/O (ki- bemeneti) lapon a nyomtató hátsó részén. A csatlakozók LINE és PHONE feliratúak. A fax csatlakoztatásához az *"Így kezdjük"* folyamatait használja.
- Nyomtatójának két interfész portja lehet a munkaállomáshoz való csatlakozásra:
 - IEEE 1284C szabványos párhuzamos árnyékolt kábel, nem több mint 3 méter.
 - A nyomtató érkezésekor a két-irányú párhuzamos mód engedélyezett (alapértelmezés).
 - A két-irányú párhuzamos mód kompatibilis a szabványos PC Centronics párhuzamos móddal. Kétirányú kommunikációt biztosít az ön munkaállomása és a nyomtató között, és lehetővé teszi a nyomtató üzenetek kijelzését az ön számítógépének képernyőjén.
 - Opcionális Ethernet vagy Token Ring interfész port (a nyomtató hátsó oldalán található).

Nyomtató meghajtók és segédprogramok

A nyomtató meghajtók és segédprogramok teszik lehetővé a nyomtató tulajdonságok elérését az alkalmazásokból. Ezek a meghajtók és segédprogramok támogatják a legkedveltebb hardware és operációs rendszereket, melyek a következők:

- Windows 95
- Windows NT 4.0
- Windows NT 3.51
- Windows 3.1 és Windows for Workgroups 3.11
- Macintosh
- Unix és VMS
- PrintWatch a Windows 3.1-el, a Windows 95-el, a Windows NT 3.51-el, és a Windows NT 4.0-val.
- Printer Monitor a Windows 95-el, és a Windows 3.1-el.

MEGJEGYZÉS:

A legfrissebb információért a nyomtató meghajtók és a segédprogramok installálásához forduljon a README fájlokhoz és a CD-ROM mellé helyezett szöveghez.

A nyomtató meghajtók és segédprogramok installáció utáni használatához a Súgó-t használja.

Rendszer vezérlőpult

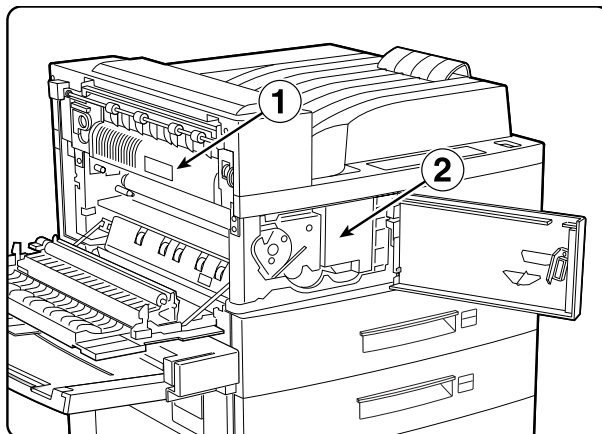
A vezérlőpult (OCP) az ön fizikai interfésze a nyomtató tulajdonságokhoz és funkciókhoz. Az irányító pultról követheti a működési állapotot és konfigurálhatja a megadott nyomtató funkciókat.

Az OCP-ről való további információért lásd a 2. fejezetet. A vezérlőpult kijelzőjének a rajzához, a LED-ekhez és a gombokhoz lásd a 2-2. oldalt.

MEGJEGYZÉS:

A nyomtató meghajtó beállítások felülírják a nyomtató alapértelmezett beállításait.

A nyomtató belsejében



Fixáló és EP kazetta elhelyezkedés

No.	Rész	Funkció
1	Fixáló	A festéket a papírra fixálja.
2	EP kazetta	Az integrált kazetta tartalmazza a festéket, a festék előhívót és a fényérzékeny dobot.

ÓVATOSSÁG!

Működés közben a fixáló felforrósodik. Ha papírelakadás történne a fixáló környékén, kapcsolja ki a gépet és várjon a fixáló lehűléséig, ami negyven percet is igénybe vehet.

Kezdeti folyamatok

A rendszer lehetőségei és felszerelés követelmények változhatnak az installált opciók függvényében. A következő feladatok kivitelezésénél fontos, hogy a meghatározott folyamatokat kövesse.

- A kicsomagolás és installálás lehetőségeivel kapcsolatos információkért lásd az opciókhoz mellékelt utasításokat.
- A cserélhető dolgok - úgymint például az EP kazetta, kapocs, és az elem, és a SIMM-ek hozzáadásához, cseréjéhez és beállításához lásd a 6. fejezetet.

A tápkábel csatlakoztatása

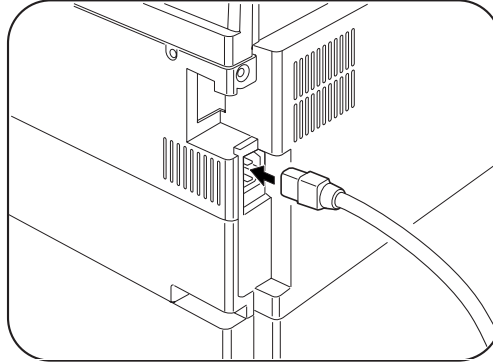
Mielőtt csatlakoztatná a nyomtatót egy AC (váltakozó áramú) áramforráshoz, olvassa el a biztonsági információkat az "A" mellékletben.

FIGYELMEZTETÉS!

Ne csatlakoztassa a nyomtatót nem megfelelő feszültségű AC áramforrásba.

A nyomtató AC áramforráshoz való csatlakoztatásához:

1. Helyezze a tápkábelt az AC csatlakozásba a nyomtató bal hátsó oldalán.



Bal-hátsó nézet

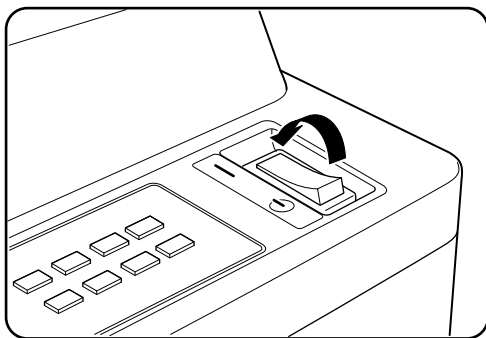
2. Győződjön meg arról, hogy a bekapcsoló gomb a nyomtatón 0 (ki) állásban van. Ezután helyezze a tápkábel dugaszát az AC áramforrásba.

A nyomtató áramellátása

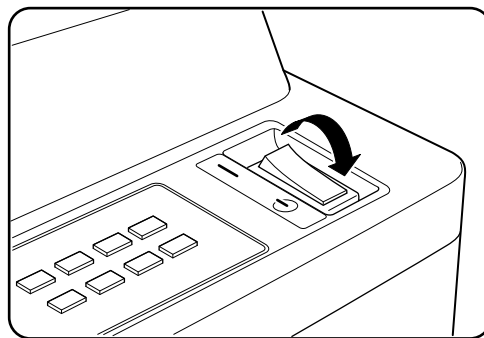
Miután csatlakoztatta a nyomtatót, áram alá helyezheti.

1. Kapcsolja be a nyomtató minden egységét (például a számítógépet és a szkennert opciót).
2. Kapcsolja be a nyomtatót a bekapcsoló gomb I-es pozícióba billentésével.

A vezérlőpulton egy üzenetsorozat jelentik meg. Az installáció befejeztével a vezérlőpulton a Ready felirat olvasható.



I = BE



O = KI

MEGJEGYZÉS:

Ha az installálás sikertelen, akkor egy hibüzenet jelenik meg. Kapcsolja ki a nyomtatót és ellenőrizze a beállítást és az installációt. A folyamatokhoz lásd az "Így kezdjük" részt vagy az opciókhoz tartozó utasításokat.

Nyomtatási állapot oldalak

Az aktuális nyomtató konfigurációról való információkhoz:

1. Nyomja meg az *Online* gombot, hogy a nyomtatót offline állapotba helyezze.
2. Nyomja meg a *Print Status / Nyomtatási állapot* gombot a következő oldalak kinyomtatásához:
 - Nyomtató konfiguráció

A fax installálásakor a dátum a nyomtató konfigurációs oldalon visszaáll 1992. Január 1-re, ha a következőkből bármely feltétel bekövetkezik:

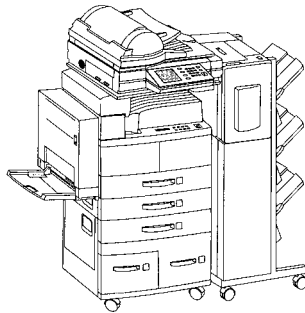
 - a. Az elem új, vagy most lett kicserélve, ennél fogva szükséges a dátum és idő beállítása,
vagy
 - b. az elem kimerült és ki kell cserélni. (Az elem kicseréléséhez lásd a 6. fejezetet.)
 - Menü konfiguráció
 - Virtuális nyomtatók összegzése (csak installált hálózati kártya esetén nyomtatja ki)
 - A PCL emuláció alapértelmezett konfigurációja
3. A nyomtatás befejezésekor a nyomtató automatikusan a Ready feliratra tér vissza.

Printer Configuration

Printer Name: T9140

Interpreter Version: 2017.103
 Firmware Version: 226
 Controller Revision: 0
 Engine FW Revision: 5.35
 Boot Rom Revision:
 Fax FW Revision: 201

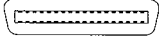






Installed Memory: 48 Mbytes
 VM Maximum: 2.9 Mbytes
 VM Available: 2.7 Mbytes



Pages Printed: 105166
 Resolution: 600x600 DPI

Job Timeout: Disabled
 Manual Feed Timeout: 300 sec
 Wait Timeout: 300 sec
 Energy Save Timeout: 60 min

PostScript is a registered trademark of Adobe Systems Incorporated.

 Parallel	Status: Enabled Interpreter: Auto detect Protocol: Raw	BackChannel: None
 Fax	Fax ID: Date: 17 May 1999 11:29:23 AM Resolution: Fine	Answer Ring: 3 Retry Count: 1 Retry Interval: 3 Caption: On Cover Page: On Confirmation: On
 Network	Network Address: 00:C0:25:05:04:4D IP Address: 010.030.001.133 EtherTalkZone: WH01	Network Type: Ethernet S/W Version: B-3.36
 Finisher Setup	Finisher Bin#: Auto Staple: None	
 Paper Handling	Tray 1: Letter - Plain* Tray 2: Legal - Plain Tray 3: Ledger - Plain	Tray 4: Letter - Plain Tray 5: Letter - Plain MP Feed: Ledger(SEF) - Plain Auto Cascade: Enabled Best Fit: Enabled
 Disk Drive	Disk Size: 1,854 Mbytes Space Available: 1,686 Mbytes Multiple Original Printing: Enabled	
 Scanner	PM-IC100 S/W Version: 01.0d OCP S/W Version: 0.8h	

* = a jelenleg kiválasztott tálca.

MEGJEGYZÉS:

Az egyes opciók akkor jelennek meg a listán, ha az adott opciót már installáltuk.

Menu Configuration						
Print Menu	Status Page Demo Page Summary Page	PS Font Page PCL Font Page Disk Directory Page	Fax Journal Page			
Configuration Menu	Paper Source <input checked="" type="checkbox"/> Auto Multi purpose (Plain) Tray 1 (Plain) Tray 2 (Plain)			Tray 3 (Plain) Tray 4 (Plain) Tray 5 (Plain)		
	Paper Output <input checked="" type="checkbox"/> Face Down Tray Face Up Tray	Finisher		Job Offset <input checked="" type="checkbox"/> Enable Disable		
	Wait Timeout 300 seconds (Range: 0 to 999, 0 = Never Timeout)			Finisher Bin# Auto Top Bottom		
	Energy Save Timeout 60 minutes (Range: 0 to 999, 0 = Never Timeout)			Staple None Top Center Bottom		
	Edge to edge Enable <input checked="" type="checkbox"/> Disable					
	Best Fit <input checked="" type="checkbox"/> Enable Disable					
	Exit Jam Recover Enable <input checked="" type="checkbox"/> Disable					
	Duplex <input checked="" type="checkbox"/> NO Tumble YES					
Parallel Menu	Emulation Auto detect <input checked="" type="checkbox"/> PostScript	PCL Hex Dump				
	Mode <input checked="" type="checkbox"/> 1284 Centronics					
Network Menu	IP Address = 192.168.004.115 Subnet Mask = 255.255.255.000 Gateway Address = 000.000.000.000					
PCL Menu	Font Source Internal					
	Font Number 0 (Range: 0 to 999)					
	Font Point Size 12.0 (Range: 00.44 to 99.99)					
	Font Pitch 10.0 (Range: 004.00 to 999.75)					
	Lines per Page 60 (Range: 5 to 128)					
	Symbol Set ROMAN-8 PC-850 DESKTOP PS MATH ISO 11 WIN 3.0 L1 ISO 8859-1: L1 PC-852 PS TEXT VN MATH ISO 15 ISO 8859-2: L2 PC-8 TK VN INTL P1 FONT ISO 17 ISO 8859-9: L5 WIN 3.1 L1 VN US LEGAL ISO 21 <input checked="" type="checkbox"/> PC-8 US WIN 3.1 L2 MS PUBL ISO 4 ISO 60 PC-8 DN WIN 3.1 L5 MATH-8 ISO 6 ISO 69					
	Copies 1 (Range: 1 to 999)					
	Paper Orientation Landscape <input checked="" type="checkbox"/> Portrait					
PostScript Menu	Job Timeout 0 seconds (Range: 0 to 999, 0 = Never Timeout)					
	Print Errors <input checked="" type="checkbox"/> Enable Disable					
Fax Menu	Enable Send Only Receive Only	<input checked="" type="checkbox"/> Send & Receive				

✓ = a felhasználó által kiválasztott vagy alapértelmezett beállítás.

MEGJEGYZÉS:

Az egyes opciók akkor jelennek meg a listán, ha az adott opciót már installáltuk.

Virtual Printer Summary

	Defined VPT Name	Interpreter Language	Protocol(s)
1	pcl5	PCL5	LAT, TCP/IP (port 3101)
2	postscript	PostScript	LAT, TCP/IP (port 3102)
3	hexdump	hexdump	LAT, TCP/IP (port 3103)
4	ascii_portrait	PCL5	LAT, TCP/IP (port 3104)
5	ascii_landscape	PCL5	LAT, TCP/IP (port 3105)
6	lp_portrait	PCL5	LAT, TCP/IP (port 3106)
7	lp_landscape	PCL5	LAT, TCP/IP (port 3107)
8	PSA050458	PostScript	AppleTalk
9	PSN050458	PostScript	NetWare
10	LJN050458	PCL5	NetWare

PCL Emulation Default Configuration

Font Number: 0
Font Source: Internal
Symbol Set: PC-8 (10U)
Spacing: Fixed
Pitch: 10.0
Point Size: 12.0
Style: Upright

Orientation: Portrait
Paper Size: Letter
Lines per inch: 6.0

Symbol Sets

• (8U) Roman-8	• (19U) Windows 3.1 Latin 1
• (5M) PS Math	• (1G) ISO-21: German
• (11U) PC-8 Danish/Norwegian	• (13J) Ventura International
• (0U) ISO-6: ASCII	• (0N) ISO 8859/1: Latin 1
• (9E) Windows 3.1 Latin 2	• (6M) Ventura Math
• (0D) ISO-60: Danish/Norwegian	• (12U) PC-850
• (14J) Ventura US	• (0S) ISO-11: Swedish
• (2N) ISO 8859/2: Latin 2	• (5T) Windows 3.1 Latin 5
• (15U) Pi Font	• (1F) ISO-69: French
• (17U) PC 852, Latin 2	• (6J) Microsoft Publishing
• (0I) ISO-15: Italian	• (5N) ISO 8859/9: Latin 5
• (7J) DeskTop	• (1U) Legal
• (9U) Windows 3.0 Latin 1	• (9T) PC-8 Turkish
• (8M) Math-8	• (2S) ISO-17: Spanish
• (10U) PC-8	• (10J) PS Text
• (1E) ISO-4: United Kingdom	

A rendszer-vezérlőpult használata

Ebben a fejezetben található:

Ez a fejezet a rendszer-vezérlőpult (OCP) használatát írja le. Információt ad a menüpontok eléréséről és a vezérlőpult segítségével elérhető nyomtató beállítások megváltoztatásáról. Megváltoztathatja az alapbeállításokat, hogy a nyomtatót az ön egyedi nyomtatási igényeihez igazítsa.

MEGJEGYZÉS:

Ha ezt az útmutatót számítógépen használja, kattintson a zárójelben lévő oldalszám referenciára alul, hogy a feltüntetett oldalra juthasson.

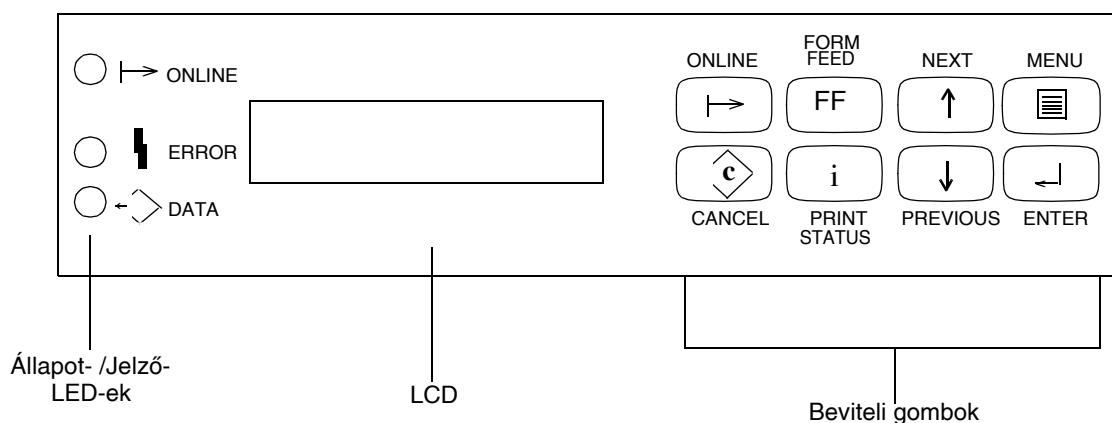
Ez a rész a következőkről tartalmaz információt:

- Vezérlőpult kijelzés, LED-ek, gombok (lásd: 2-2. oldal)
- Beviteli gombok definíciója (lásd: 2-3. oldal)
- Munkafolyamat törlése a vezérlőpultról (lásd: 2-3. oldal)
- Állapotjelzők (lásd: 2-4. oldal)
- A menü használata (lásd: 2-5. oldal)
- A menü beállítás megváltoztatása (lásd: 2-25. oldal)
- Speciális gomb sorrendek (lásd: 2-27. oldal)

Vezérlőpult kijelzés, LED-ek, gombok

A vezérlőpult az ön kezelő felülete a nyomtatási tulajdonságokhoz és funkciókhoz. A vezérlőpultról ön:

- Követheti a nyomtató működésének folyamatát (vagy a folyamatban lévő munkák állapotát).
- Megváltoztathatja a nyomtató beállításokat és alapértelmezéseket, hogy a szükségletekhez alkalmazkodjanak.



A vezérlőpult

A folyadékkristályos kijelző

Az alfanumerikus folyadékkristályos kijelző (LCD) menü pontokat, hiba üzeneteket és rendszer állapot üzeneteket jelez ki. Az LCD kijelző két soros üzeneteket jelenít meg, amelyek mindegyike 16 alfanumerikus karakter lehet.

Beviteli gombok

A beviteli gombok használatával irányítható a nyomtató, a menüválasztási rész és a nyomtató beállítás. Az alábbiakban minden gomb funkciójának leírását megtalálja.

Beviteli gombok definíciói

Gomb feliratok	Megnyomásával:
ONLINE	a nyomtató offline módba kerül, vagy visszaállítja online-ra. Az offline állapotba helyezéskor a nyomtatási folyamat még fennállhat néhány oldal erejéig.
Lapdobás (FORM FEED)	kidob egy befejezetlen PCL oldalt a nyomtatóból, amikor a DATA/adat jelző lassan villog. A nyomtató offline állapotában használható a gomb.
Következő (NEXT)	a következő menü pont megtekintésére (offline módban).
Menü (MENU)	az első menü pont megtekintésére (offline módban).
Törlés (CANCEL)	a folyamatban lévő nyomtatás törlése.
Állapot nyomtatás (PRINT STATUS)	kinyomtatja az állapot oldalt a jelenlegi konfigurációt mutatva. A nyomtató offline állapotban kell, hogy legyen a gomb megnyomásakor, az állapot oldalak kinyomtatása után visszatért online állapotba és meg is tartja azt.
Előző (PREVIOUS)	görgesse vissza a menüt vagy térjen vissza egy előző menü pontra.
ENTER	a kijelzőn lévő választás elfogadtatása.

- A nyomtató normál állapotában online (üzemkész) módban van. A nyomtató offline állapotba helyezéséhez nyomja meg az *Online* gombot.
- Az első menü pont megtekintéséhez nyomja meg a menü gombot. Más menü pontra lépéshez használja a gördítő gombokat, következő *Next* (tovább) és előző *Previous* (vissza).
- Egy pont kiválasztásához nyomja meg az *Enter* gombot.

Munkafolyamat törlése a vezérlőpulttól

Csak folyamatban lévő nyomtatási munkát lehet törölni. Győződjön meg arról, hogy a munkafolyamatot először a számítógép nyomtatás sorában törli, mielőtt a vezérlőpulton törölné a folyamatot.

Várjon, amíg a nyomtató kinyomtatja az első oldalt, mielőtt törölné a folyamatot a vezérlőpulton. Ha akkor nyomja meg a törlést a vezérlőpulton, amikor a nyomtatási folyamat éppen csak elkezdődött, a következő üzenetet láthatja:

"Nincs törlendő munka"

Várjon, amíg a folyamat tovább folytatódik, majd nyomja meg ismét a törlés gombot.

A nyomtatási folyamat sikeres törléséhez a törlés gombot a nyomtató offline módba helyezése után nyomja meg. A törlés gomb megnyomásakor a következő üzenet jelenik meg:

ENTER = munka megszakítása

ONLINE = mégsem

Nyomja meg az Enter-t, hogy megszakítsa a munkát. Ekkor egy "confirmed" (megerősítve) felirat jelenik meg a vezérlőpulton, amikor a munkát megszakította. Várjon körülbelül 20, 30 másodpercet, amíg a Data LED már nem világít zöld fénnel. Ez azt jelenti, hogy az összes adatot törölte a nyomtatóból. Készletléti módba helyezéshez nyomja meg az *Online* gombot.

Ha véletlenül nyomta meg a törlés gombot, és a nyomtatási műveletet folytatni kívánja, a félbeszakított munka folytatásához az Online-t válassza az

ENTER= abort job (munka megszakítás)

ONLINE= cancel (törlés)

kijelzésekből a vezérlőpulton. Készenléti módba helyezéshez nyomja meg az Online gombot. Dokumentumának nyomtatása azzal az oldallal fog folytatódni, amely a törlés gomb megnyomásakor volt nyomtatás alatt.

Állapotjelzők

A fényemittáló dióda (LED) állapotjelzők a nyomtató állapotot jelzik. Az állapotjelzők állapota világító vagy sötét, illetve villogó lehet.

LED név	Állapot	Leírás
ONLINE/állapot	Zöld fényű	A nyomtató Online állapotú és üzemkész.
	Villogó	Lassan villog, ha a nyomtató offline állapotba került, amikor munka van a nyomtatóban.
	Nem világít	A nyomtató offline állapotban van.
ERROR/hiba	Borostyánsárga fényű	Hiba előfordulását jelzi a nyomtatóban, amelyet korrigálni kell.
DATA/adat	Zöld fényű	A nyomtató további, a folyamatban lévő oldalhoz szükséges adatra vár.
	Villogó	A nyomtató gazda interfésze aktívan fogad adatokat, vagy van egy befejezetlen PCL oldal.
	Nem világít	A nyomtató nem fogad adatot, illetve inaktív.

A menü használata

A menü irányításához:

1. Nyomja meg az *Online* gombot, hogy offline állapotba helyezze a nyomtatót online állapotról.
2. Nyomja meg a *menü* gombot, hogy a menü pontokhoz jusson.
3. Nyomja meg a gördítőt, - *next* (tovább) és *previous* (vissza) - hogy a menük közt haladjon. A következő legfelsőbb menüsintek jelennek meg:
 - PRINT MENU / Nyomtatás menü
 - CONFIGURAION / Konfiguráció
 - PARALELL MENU / Párhuzamos menü
 - NETWORK MENU / Hálózati menü (csak ha a hálózati kártyát is installálta)
 - PCL PRINT MENU / PCL menü
 - POSTSCRIPT MENU / PostScript menü
 - FAX MENU / Fax menü (csak ha faxot is installálta)
4. Nyomja meg az *Enter* gombot, hogy kiválassza a kívánt menüt, vagy hogy egyik számjegyről a másikra léphessen.
5. Nyomja meg a gördítő gombokat, - *next* (tovább) és *previous* (vissza) - hogy haladjasson a menük közt, vagy hogy növelje/csökkentse a számértékeket, mint például a másolatok száma vagy az idő túllépési érték változtatása esetében. Egy érték elfogadtatására és annak bejegyzéskénti mentésére nyomja meg az *Online* gombot. A bejegyzésből való kilépéshez nyomja meg a *menü* gombot.
6. Egy menü pont, vagy egy jelzett érték kiválasztásához nyomja meg az *Enter* gombot.
7. Nyomja meg a *menü* gombot, hogy egy szinttel feljebb léphessen, és ismét nyomja meg, hogy újabb szinttel feljebb léphessen.
8. Amikor önnek el kell döntenie, hogy bizonyos változtatások a menüben véglegesek illetve átmenetiek legyenek-e,
 - Nyomja meg az *Enter* gombot, hogy véglegesen elmentse a menüben végzett változtatásokat.

VAGY

- Nyomja meg az *Online* gombot, hogy átmenetileg elmentse a menüben végzett változtatásokat. Ezek az átmeneti változtatások elvesznek a nyomtató kikapcsolásakor és alaphelyzetbe állításakor (melegindítás).

A menü felépítése

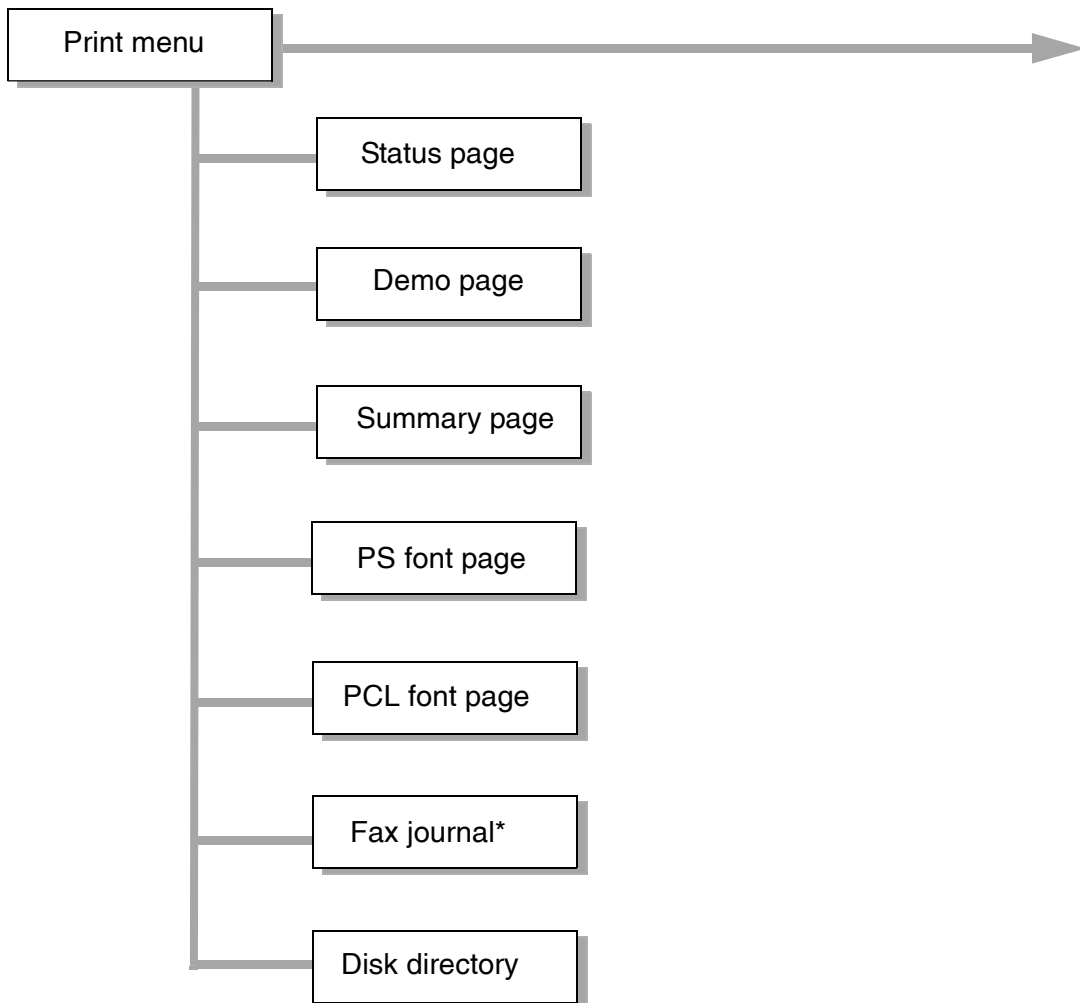
A menü felépítése a következő oldalakon látható. A menü első szintje keresztülfut az oldalak tetején. Másodlagos menü szintek függőlegesen lefelé futnak keresztül az oldalakon, az első szintű menü doboz alatt helyezkednek el.

MEGJEGYZÉS:

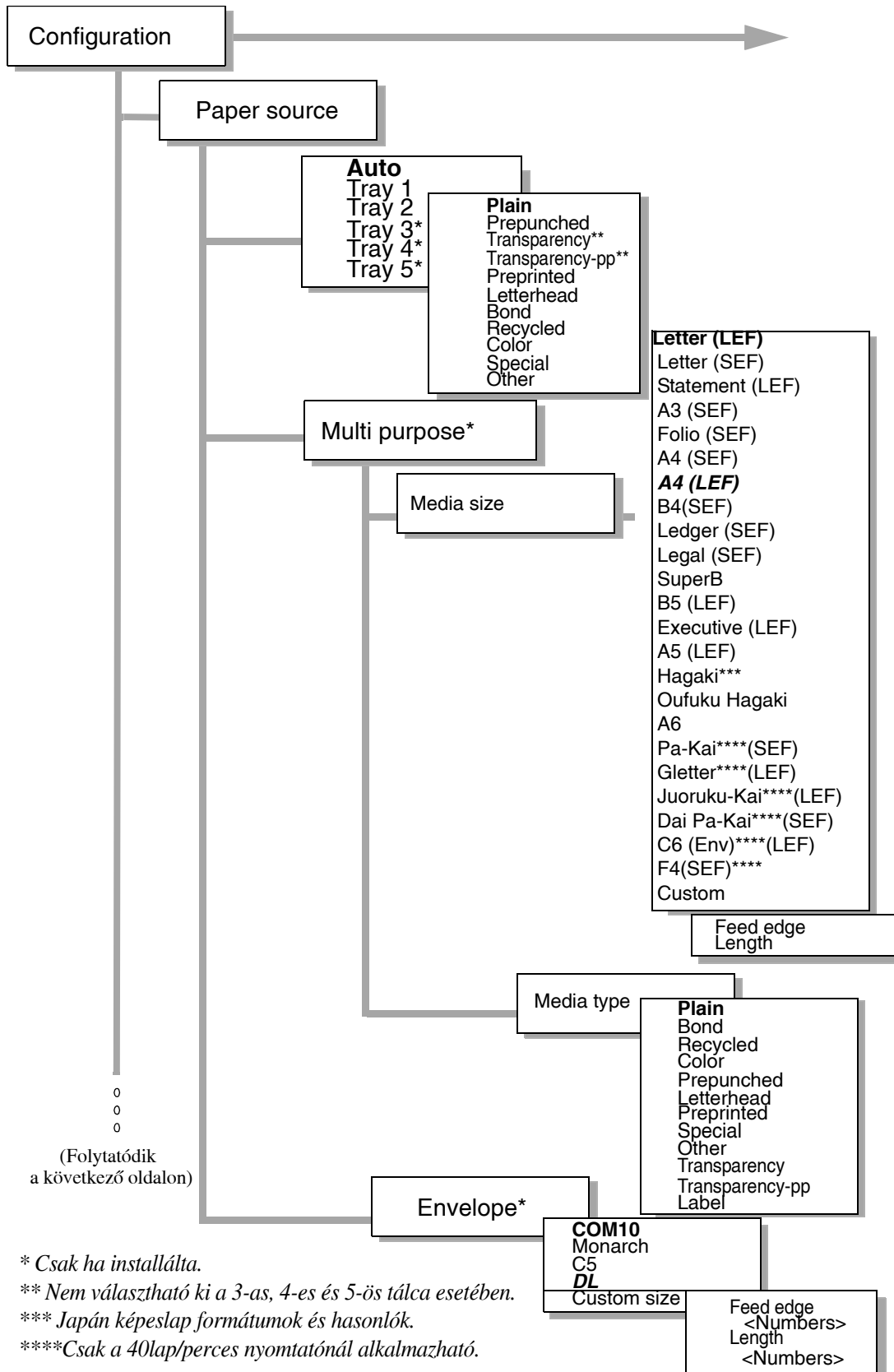
US gyári alapbeállítások kövér betűvel láthatók. A jellemző európai alapbeállítások kövér és dőlt betűvel láthatók.

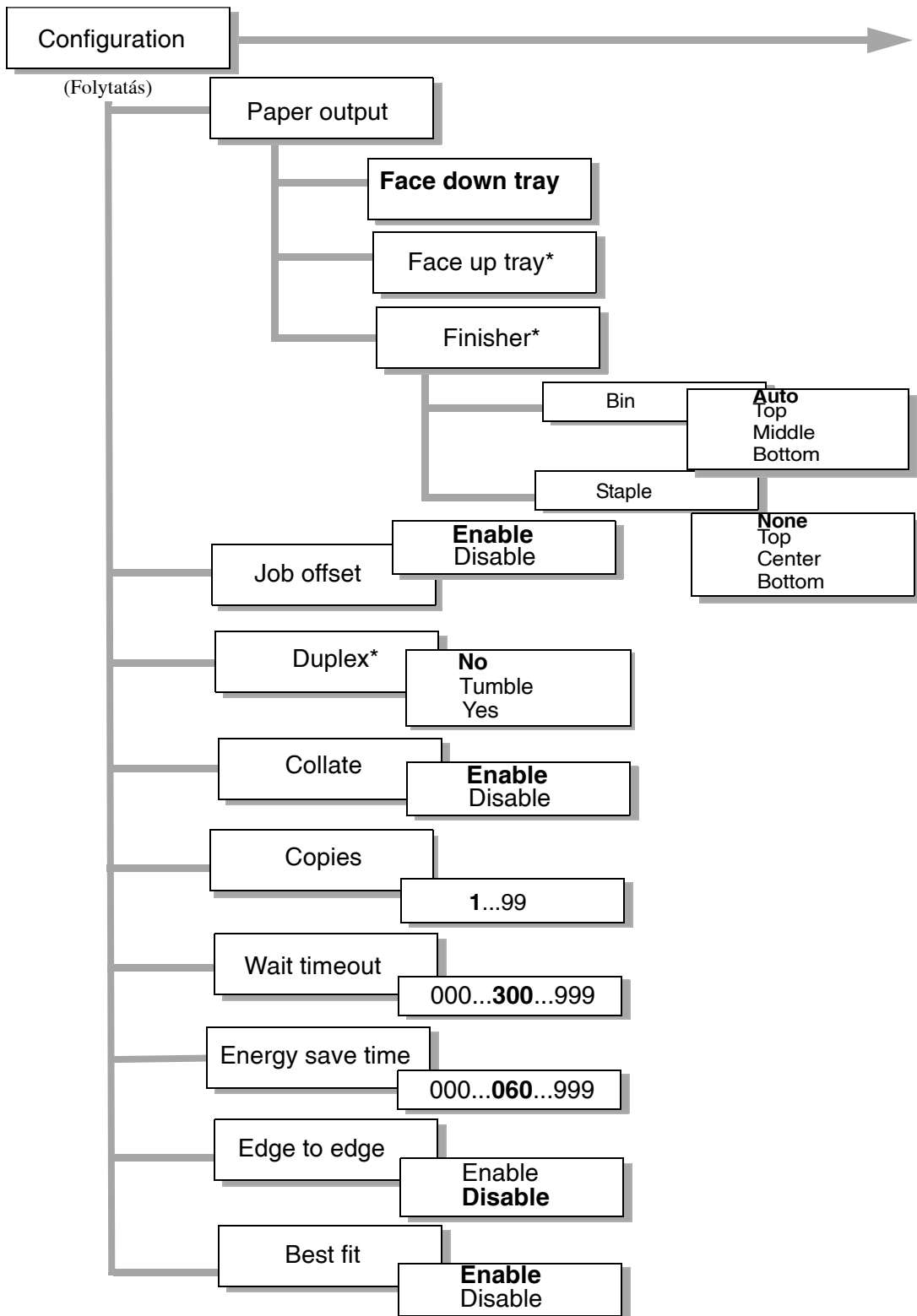
A menü gomb első megnyomásakor a menü felépítés valamelyik első szintje jelenik meg. Nyomja meg a:

- *Enter* gombot a jelzett menü kiválasztásához.
- *Next (tovább)* gombot, hogy a következő menüpontra lépjen.
- *Previous (vissza)* gombot, hogy a legutóbbi menüpontra lépjen vissza.

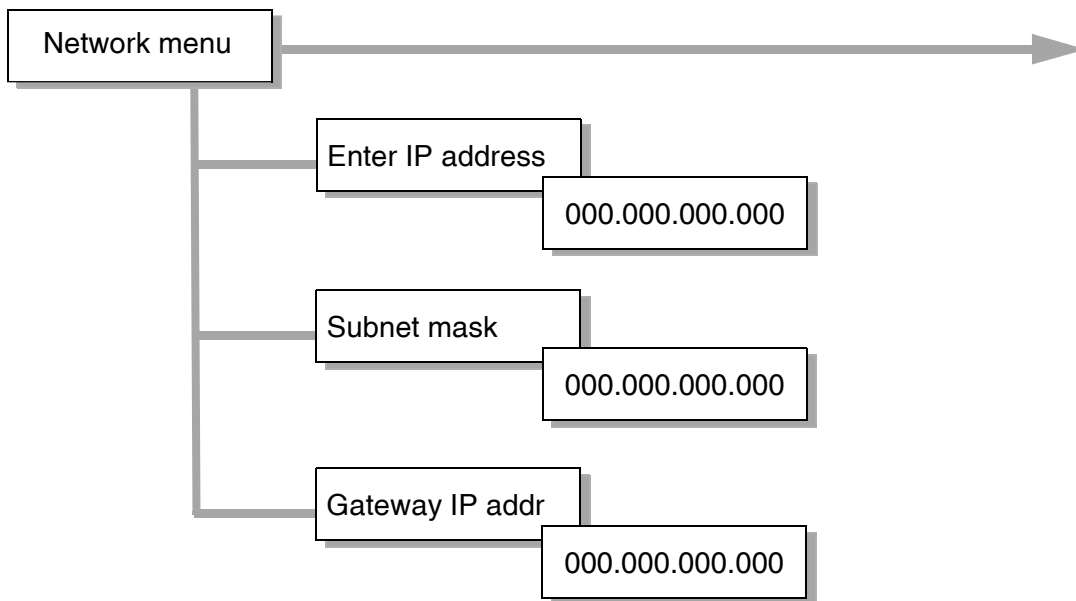
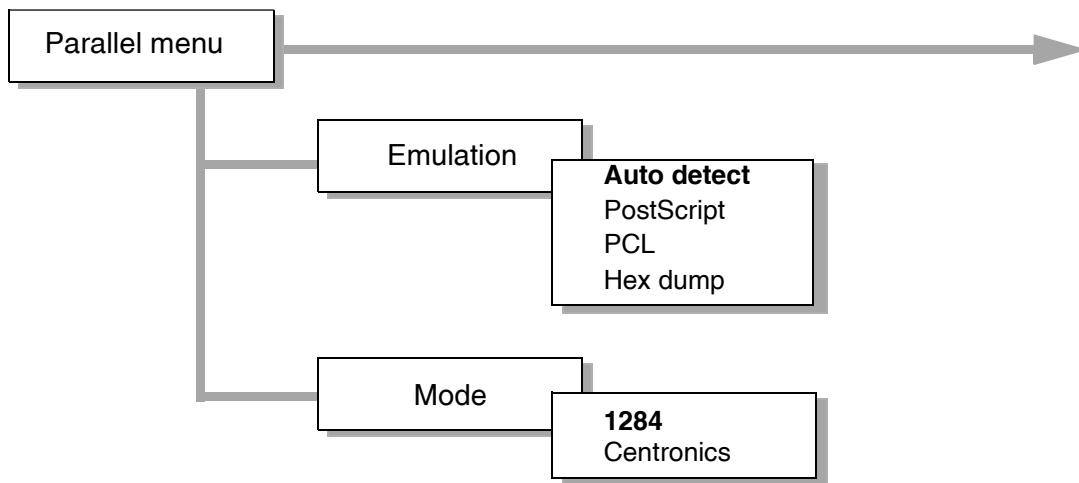


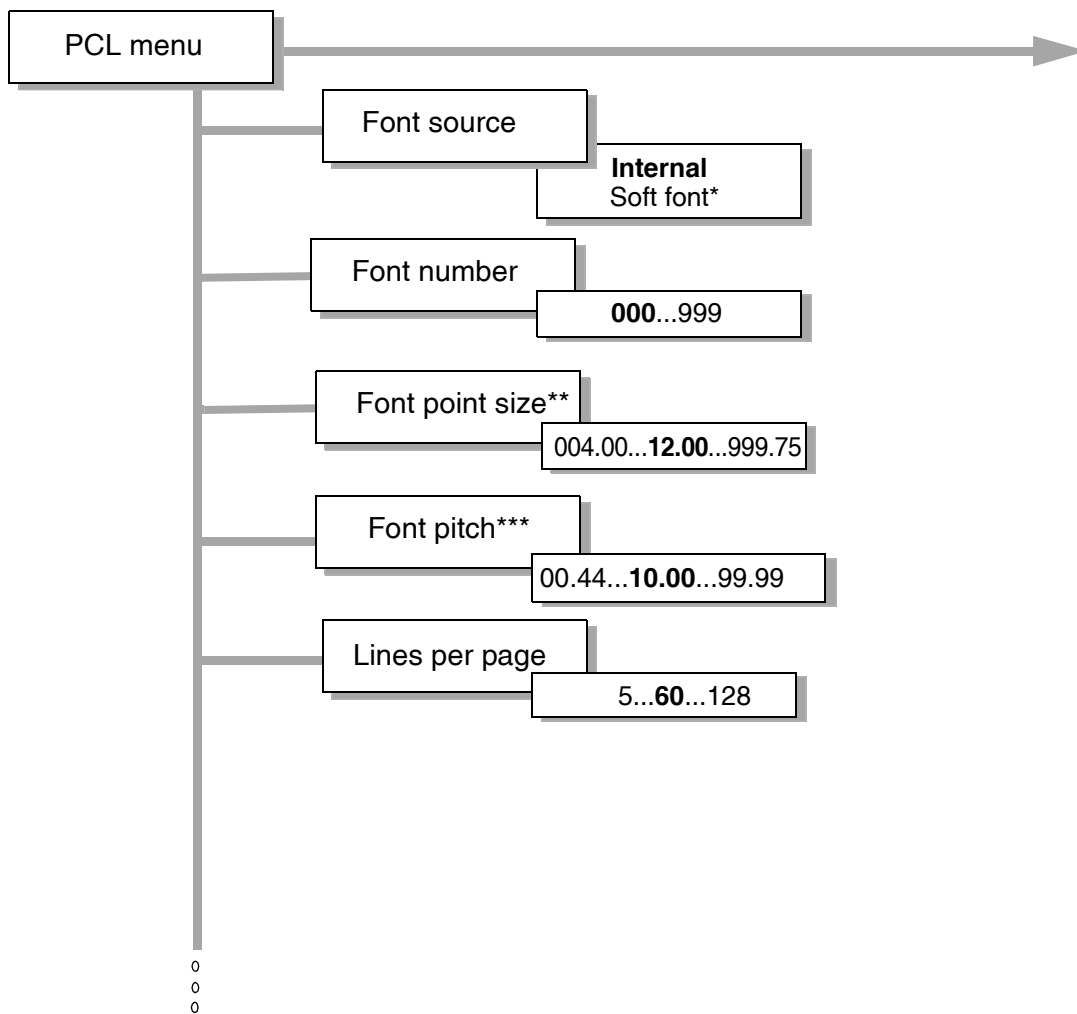
** Csak ha a fax kártyát is installálta.*





*Csak ha installálta.



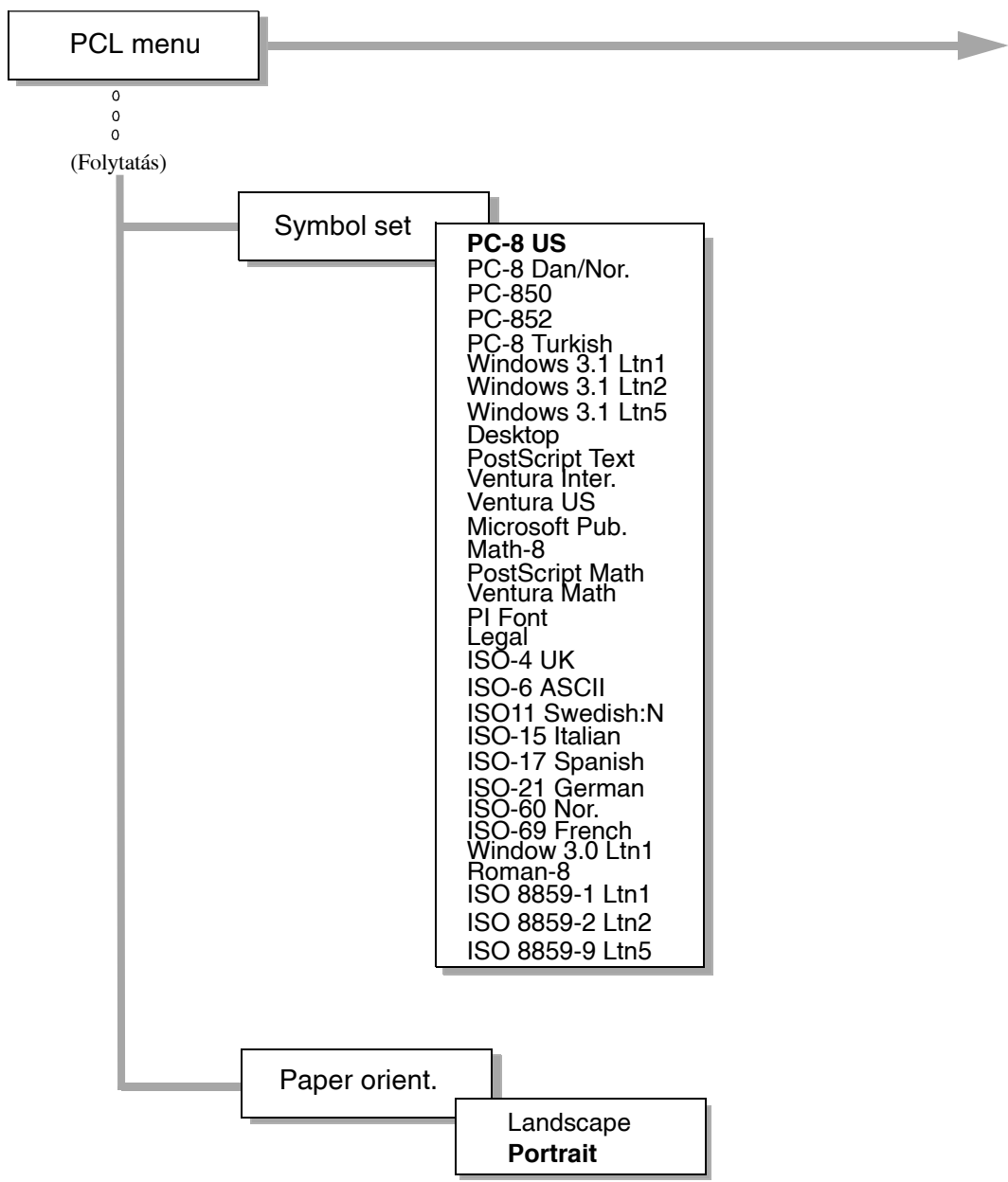


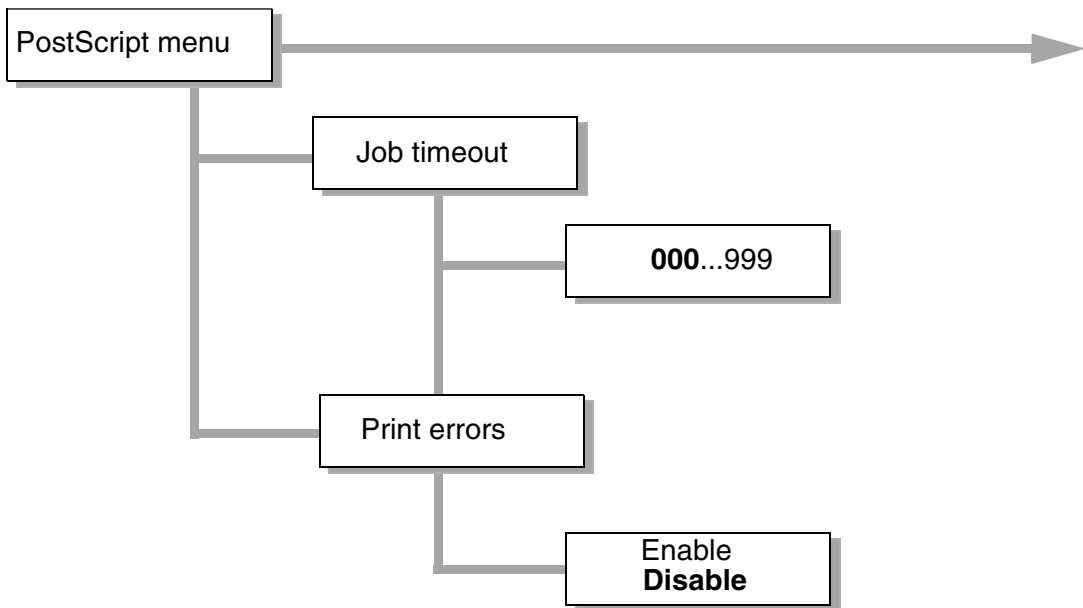
(Folytatódik a következő oldalon)

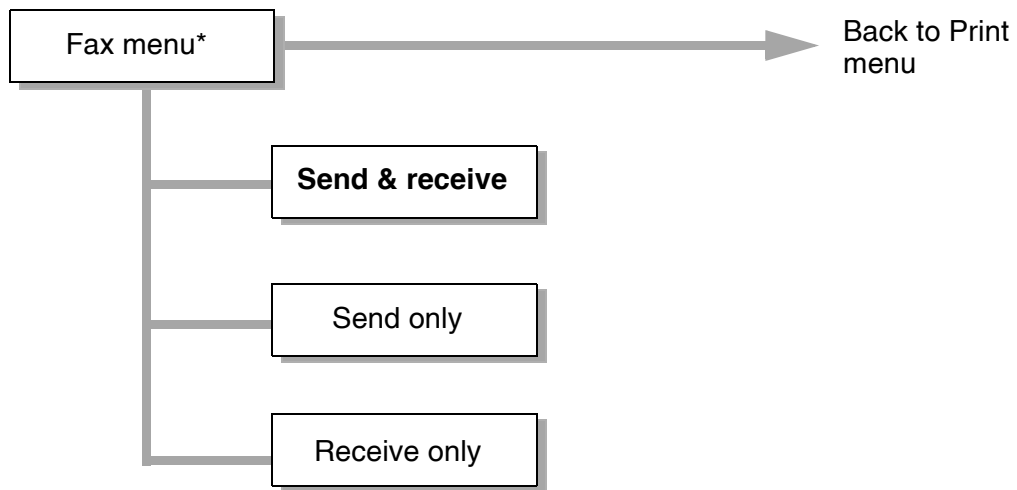
* Csak akkor jelenik meg, ha legalább egy szoftver betűkészlet a memóriában van.

** Csak akkor jelenik meg, ha a kiválasztott betűtípus változtatható méretű. 0,25-ös lépésekben lehet növelni.

*** Csak akkor jelenik meg, ha a kiválasztott betűtípus rögzített méretű. 0,01-es lépésekben lehet növelni.







**Csak ha installálta.*

Nyomtatás menü / Print Menu

Mintaoldal nyomtatásához:

1. Nyomja meg az *online* gombot, hogy a nyomtatót offline állapotba helyezze.
2. Nyomja meg a *menü* gombot
3. Nyomja meg a *next (tovább)* vagy a *previous (vissza)* gombot, míg a kívánt oldal megjelenik; ekkor nyomja meg az *enter-t*.
4. Nyomja meg a *next (tovább)* vagy a *previous (vissza)* gombot, míg a Print menü meg nem jelenik; ekkor nyomja meg az *enter-t*.
5. Nyomja meg az *enter-t*, hogy a kívánt oldalt kinyomtassa.

A nyomtató automatikusan visszatér online állapotba miután egy ilyen oldalt kinyomtatott. A következő alkalommal, amikor a Nyomtatás menüt választja, a legutoljára kiválasztott pont jelenik meg. Egy másik tétel kinyomtatására ki kell azt választania a Nyomtatás menüből.

Állapot oldal / Status page

Ez a választás ugyanaz, mintha az *Állapot Nyomtatása* gombot nyomná meg (lásd: *1. fejezet*).

Bemutató oldal / Demo page

Ez a menü a specifikációk kinyomtatását teszi lehetővé.

Összefoglaló oldal / Summary page

Ebből a menüből a nyomtató információs oldalát nyomtathatja ki.

PS font oldal / PS font page

A beépített PostScript betűkészlet oldal a nyomtató beépített PostScript betűkészleteit listázza. Egy példa: használja a fent leírt folyamatot, hogy egy PS betűkészlet lapot nyomtasson, válassza a PRINT MENU-t a harmadik lépésként és PS FONT PAGE negyedik lépésként.

PCL font oldal / PCL font page

A PCL font oldal tartalmazza a nyomtatóban lévő változtatható méretű PCL és bitmap fontokat, valamint bármilyen szoftver (letöltött) fontot és a diszken meglévő fontokat. Egy példa: egy PCL betűkészlet oldal kinyomtatásához használja a fent leírt folyamatot, válassza a PRINT MENU-t a harmadik lépésként és PS FONT PAGE-t negyedik lépésként.

Fax napló / Fax journal

Ez az oldal lehetővé teszi, hogy egy fax tevékenység oldalt nyomtasson ki. Csak akkor elérhető, ha a faxot installálta.

Lemez könyvtára / Disk directory

Ebből a menüből az összes a belső merevlemezen meglévő fájlok listáját tudja kinyomtatni.

PCL fontok oldala (1. oldal)

PCL Font List

Internal Scalable Typefaces and Bitmapped Fonts

<u>Font</u>	<u>Pitch/Point</u>	<u>Escape Sequence</u>	<u>Font #</u>
Courier	Scale	<esc> () <esc> (s0p h0s0b4099T	I 000
Times	Scale	<esc> () <esc> (s1p v0s0b4101T	I 001
Times Bold	Scale	<esc> () <esc> (s1p v0s3b4101T	I 002
<i>Times Italic</i>	Scale	<esc> () <esc> (s1p v1s0b4101T	I 003
Times Bold Italic	Scale	<esc> () <esc> (s1p v1s3b4101T	I 004
Optima	Scale	<esc> () <esc> (s1p v0s0b4113T	I 005
Optima Bold	Scale	<esc> () <esc> (s1p v0s3b4113T	I 006
<i>Optima Italic</i>	Scale	<esc> () <esc> (s1p v1s0b4113T	I 007
Optima Bold Italic	Scale	<esc> () <esc> (s1p v1s3b4113T	I 008
<i>Coronet</i>	Scale	<esc> () <esc> (s1p v1s0b4116T	I 009
Clarendon Condensed	Scale	<esc> () <esc> (s1p v4s3b4140T	I 010
Univers Medium	Scale	<esc> () <esc> (s1p v0s0b4148T	I 011
Univers Bold	Scale	<esc> () <esc> (s1p v0s3b4148T	I 012
<i>Univers Medium Italic</i>	Scale	<esc> () <esc> (s1p v1s0b4148T	I 013
Univers Bold Italic	Scale	<esc> () <esc> (s1p v1s3b4148T	I 014
Univers Medium Condensed	Scale	<esc> () <esc> (s1p v4s0b4148T	I 015
Univers Bold Condensed	Scale	<esc> () <esc> (s1p v4s3b4148T	I 016
<i>Univers Medium Condensed Italic</i>	Scale	<esc> () <esc> (s1p v5s0b4148T	I 017
Univers Bold Condensed Italic	Scale	<esc> () <esc> (s1p v5s3b4148T	I 018
Antique Olive	Scale	<esc> () <esc> (s1p v0s0b4168T	I 019
Antique Olive Bold	Scale	<esc> () <esc> (s1p v0s3b4168T	I 020
<i>Antique Olive Italic</i>	Scale	<esc> () <esc> (s1p v1s0b4168T	I 021
Garamond Antiqua	Scale	<esc> () <esc> (s1p v0s0b4197T	I 022
Garamond Halbfett	Scale	<esc> () <esc> (s1p v0s3b4197T	I 023
<i>Garamond Kursiv</i>	Scale	<esc> () <esc> (s1p v1s0b4197T	I 024
Garamond Kursiv Halbfett	Scale	<esc> () <esc> (s1p v1s3b4197T	I 025
<i>Marigold</i>	Scale	<esc> () <esc> (s1p v0s0b4297T	I 026
Albertus Medium	Scale	<esc> () <esc> (s1p v0s1b4362T	I 027
Albertus Extra Bold	Scale	<esc> () <esc> (s1p v0s4b4362T	I 028
Arial	Scale	<esc> () <esc> (s1p v0s0b16602T	I 029
Arial Bold	Scale	<esc> () <esc> (s1p v0s3b16602T	I 030

Pitch: .10 - 576
 Symbol set
 Point size: .25 - 999.75
 See your Printer User's Manual for more information.

PCL fontok oldala (2. oldal)

PCL Font List			
<i>Arial Italic</i>	Scale	<esc>{□<esc>(s1p■v1s0b16602T	I 031
Arial Bold Italic	Scale	<esc>{□<esc>(s1p■v1s3b16602T	I 032
Times New	Scale	<esc>{□<esc>(s1p■v0s0b16901T	I 033
Times New Bold	Scale	<esc>{□<esc>(s1p■v0s3b16901T	I 034
<i>Times New Italic</i>	Scale	<esc>{□<esc>(s1p■v1s0b16901T	I 035
Times New Bold Italic	Scale	<esc>{□<esc>(s1p■v1s3b16901T	I 036
ABXΔEφγηιφΥ'≥>∂÷≈ | 3#3 Symbol	Scale	<esc>{19M<esc>(s1p■v0s0b16686T	I 037
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓘ Ⓚ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓟ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓟ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓟ Wingdings	Scale	<esc>{579L<esc>(s1p■v0s0b31402T	I 038
Courier Bold	Scale	<esc>{□<esc>(s0p■h0s3b4099T	I 039
<i>Courier Italic</i>	Scale	<esc>{□<esc>(s0p■h1s0b4099T	I 040
Courier Bold Italic	Scale	<esc>{□<esc>(s0p■h1s3b4099T	I 041
Letter Gothic	Scale	<esc>{□<esc>(s0p■h0s0b4102T	I 042
Letter Gothic Bold	Scale	<esc>{□<esc>(s0p■h0s3b4102T	I 043
<i>Letter Gothic Italic</i>	Scale	<esc>{□<esc>(s0p■h1s0b4102T	I 044
Line Printer	16.67/8.5	<esc>{10U<esc>(s0p16.67h8.5v0s0b0T	I 045
Line Printer	16.67/8.5	<esc>{8U<esc>(s0p16.67h8.5v0s0b0T	I 046
Line Printer	16.67/8.5	<esc>{0N<esc>(s0p16.67h8.5v0s0b0T	I 047
Line Printer	16.67/8.5	<esc>{11U<esc>(s0p16.67h8.5v0s0b0T	I 048
Line Printer	16.67/8.5	<esc>{12U<esc>(s0p16.67h8.5v0s0b0T	I 049
Line Printer	16.67/8.5	<esc>{1U<esc>(s0p16.67h8.5v0s0b0T	I 050

Pitch: .10 - 576
 Symbol set
 Point size: .25 - 999.75
 See your Printer User's Manual for more information.

Konfiguráció

Az ebben a menüben ön által létrehozott beállítások alapértelmezettek lesznek. Ámbár az egyes nyomtatandó fájlok felülírják a konfigurációs beállításokat az egyes munkákban.

Papírforrás / paper source

A Papírforrás menüben ön kiválaszthatja akár az Auto, akár egy egyedüli papír kazettát, beleértve a Több Célú Tálcat (MPT=TCT) vagy a borítékadagolót, mint a nyomtató alapértelmezett papír forrását. Ha az Auto Cascading engedélyezett, és ha ön nem jelölt meg egy bizonyos tálcát vagy oldalméretet, akkor a munka a tálcákból kaszkád sorrendben nyomtatódik ki, az 1. tálcával kezdve. Bármely tálca, amelynek papír mérete vagy média típusa megfelelő az igényelt munkafolyamatra, a kaszkád sorrend része. Az MPT tálca nem része a kaszkád láncnak csak akkor, ha az volt az utoljára használt tálca. A munka során a nyomtatás abból a forrásból indul meg, amely megfelel az igényelt papír méretnek és típusnak. Ha nincs olyan papír, amely megfelelne az adott típusnak, illetve méretnek, akkor a nyomtató automatikusan a legközelebb állóból fog nyomtatni (alapértelmezés) vagy kérni fogja a megfelelő méretet. Amikor az aktuális papírforrásból kifogy a papír, a nyomtató megvizsgálja az elérhető forrásokat az aktuális tálcából kiindulva, hogy azzal egyezőt találjon.

Több cél / multi purpose

Papír neveket és méreteket az MPT-hez az MPT papírforrás menü tartalmazza Short Edge Feed (SEF) = rövid oldali töltéssel, vagy Long Edge Feed (LEF) = hosszanti oldali töltéssel, amely a papír irányt jelzi, és amellyel a papír a nyomtatóba töltődik.

Amikor az MPT vagy boríték (Borítéktöltés) a kiválasztott papírforrás, akkor a nyomtató által kiválasztott papír méretnek egyeznie KELL a nyomtatáshoz szükséges valós papír mérettel.

Az MPT papírméretének gyári alapbeállítása az ország kódhoz (Country Code) kötött. Ha ez az USA-ra van beállítva, akkor az MPT alapbeállítás Letter. Minden más ország kódhoz az MPT alapbeállítás A4-es.

Ha ön *kézi töltésű* munkát szeretne végezni, akkor hagyja az MPT illetve a borítékadagolót üresen. Csak akkor töltsen a papírt a tálcába, amikor a vezérlőpult erre utasítja.

Boríték / envelope

Ha borítékadagoló kapcsolódik a nyomtatóhoz, akkor kiválaszthatja a boríték menüből a rendelkezésre álló lehetőségekből a szükséges boríték méretet: COM10, Monarch, C5, DL, és Egyéni méret. A boríték méret gyári alapbeállítása az ország kódhoz kötött. Ha ez az USA-ra van beállítva, akkor a COM10 az alapértelmezett. Minden más ország kódhoz a DL.

MEGJEGYZÉS:

Installálhatja az MPT-t vagy a borítékadagolót, de nem mindkettőt. A nyomtató nem működik, ha nem installálta vagy az MPT-t vagy a borítékadagolót. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató nincs áram alatt mielőtt az MPT-ről borítékadagolóra vált át, vagy fordítva.

Papír kimenet / paper output

Ez az opció az alapértelmezett kimeneti tálca kiválasztását és számos kapcsolási opciót tesz lehetővé önnek.

Munka szétválogatás / job offset

Ez az opció a Munka szétválogatás funkció engedélyezését vagy letiltását teszi lehetővé.

MEGJEGYZÉS:

Forduljon e fejezet "A menü felépítése" részéhez, hogy a gyári alapbeállításokról információt szerezzen minden opció esetében. Az alapbeállítások kövér betűvel szedettek.

Kétoldalas / duplex

Az alapbeállítás NO (nem), így a YES-t (igen) kell választania a Duplex menüben, ha tálcánélküli duplex nyomtatást kíván végezni. Ha a YES-t választja, akkor PCL és PostScript nyomtatási munkákra alkalmas. Ekkor ön kétoldalas nyomtatást végez a lap-
tetők hát-háthoz való igazításával.

Ha ön a Tumble-t (elforgatás) választja a Duplex menüben, akkor kétoldalas nyomtatást végez az 1. oldal tetejének a 2. oldal aljával való hát-háthoz való igazításával. Ez a kép 180 0-kal van elfordítva az első oldal képéhez képest.

Szétválogatás / collate

Ha ez az opció engedélyezett, akkor amikor többpéldányos másolat szükséges (a Másolás menüből kiválasztva, illetve a munkafolyamat szerint), a dokumentum minden egyes oldala egyszer nyomtatódik ki, amíg a dokumentum végére nem ér a nyomtató. Ezután annyiszor kerül kinyomtatásra a teljes dokumentum, ahányszor szükséges az igényelt másolatok száma szerint. Ha letiltott beállítású a többpéldányos másolat esetén, minden egyes oldal a szükséges számban fog kinyomtatódni, mielőtt a következő oldal következne.

Másolatok / copies

A beállítható másolatok száma 1-től 99-ig lehetséges (az alapbeállítás 1).

Várakozási időtúllépés / wait timeout

A várakozási időtúllépés 0-tól 999 másodperc között lehet beállítani 1 másodpercenként. Az alapbeállítás 300 másodperc. Ez az az idő másodpercben, amelyet a nyomtató vár, hogy fogadja a számítógép további karaktereit mielőtt az adott munkából kilépne.

Energia megtakarítási idő / energy save time

Energia megtakarítás céljából, és hogy a fixálót megóvja a túlzott igénybevételtől a várakozási idő beállítható a menüben. Ha a várakozási idő leteltével újabb parancsüzenet nem érkezik, a fixáló és a ventilátorok kikapcsolnak. Ez a beállítás 0 és 999 perc között változhat (az alapbeállítás 60 perc).

Lapszéltől lapszélig / edge to edge

Ez az opció lehetővé teszi, hogy lap-széltől szélig nyomtasson. Az alapbeállítás a kikapcsolt állapot (off, ki). A legtöbb munkafolyamatnál nincs szükség erre a lehetőségre. A lehetőség bekapcsolásához:

1. Használja a meghajtó programot minden egyes munkánál. (Ha információt szeretne a meghajtóról forduljon az *Online Help*-hez (*Számítógépes súgó*)) vagy,
2. Amennyiben nem a Meghajtón keresztül nyomtat, válassza ki az *Enabled* (*engedélyezés*)-t a vezérlőpulton.

Ha ez az opció be van kapcsolva, akkor a legtöbb esetben a nyomtatás megegyezik a normál nyomtatások állapotával (széltől-szélig kikapcsolva), kivéve, hogy a kép kicsit kicsúszhat a lapról. Ennek eredményeként a toner rajta maradhat a dobon az adott oldal fizikai határvonalain kívül. Ez a következő oldalak foltossá válását eredményezheti, különösen akkor, ha azok az oldalak nagyobbak, mint az előzőek.

MEGJEGYZÉS:

A széltől - szélig való nyomtatás a nyomtatás minőségének és a teljesítmény (sebesség) gyengülését eredményezheti, továbbá a nyomtató eszköz megbízhatóságára is kihathat.

Legjobb illesztés / best fit

Az alapbeállítása az engedélyezett. Ha engedélyezett, akkor a nyomtató kiválasztja azt a papír méretet és média típust, amely a legközelebb áll az igényelthez, majd méretarányossá teszi a képet a papírra nyomáshoz.

Ha le van tiltva, akkor a nyomtató nem nyomtat mindaddig, míg a megfelelő média méretet és típust meg nem kapja.

Ha kiürülne a tálcá, amikor engedélyezte a legjobb illesztés / Best fit funkciót egy egyező média típus és papír méret alkalmazásához, akkor a vezérlőpult figyelmezteti önt, hogy helyezzen el papírt a tálcában. A nyomtató nem méretezi a képet az újabb papírmérethez, hanem rányomja a munkát az újonnan elhelyezett papírra az eredeti méretben.

Párhuzamos menü / parallel menu

Emuláció /emulation

Az emuláció menüben négy választási lehetőség van:

- Auto detect
- PostScript
- PCL
- Hex dump

Auto Detect lehetővé teszi az automatikus emuláció (nyomtató típus) érzékelést a PostScript és a PCL között. A nyomtatási munka, amelyet a nyomtató nem ismer fel PostScriptként azt PCL-ként értelmezi. Ez lehetővé teszi, hogy ne kelljen emulációt váltania a menüben ahhoz, hogy alkalmazásait PostScript vagy PCL fájlként ugyanarra a portra küldje.

A Hex Dump emuláció programozási-segítségként használható. A Hex Dump mód a bejövő adatok hexadecimális megfelelőjét nyomtatja ki.

Mód / mode

Az IEEE 1284C vagy Centronics Parallel-t választhatja ki (alapbeállítás).

- Az IEEE1284C két-irányú és a legtöbb rendszer konfigurációban működik.
- A Centronics Parallel módba állítás csak kompatibilitási célokat szolgál.

Hálózati menü / Network menu

A menü segítségével az alábbi opciókból választhat:

Enter IP address (IP cím bevitele)

Subnet mask (Alhálózati maszk)

Gateway IP addr (Átjáró IP címe)

MEGJEGYZÉS:

Ne változtassa meg az IP címet, az alhálózati maszkot vagy az átjáró IP címét. Ezeket csak a rendszergazda változtathatja meg.

Az IP cím, az alhálózati maszk vagy az átjáró IP címének megszerzéséhez forduljon rendszergazdájához.

PCL menü / PCL menu

A PCL menü lehetővé teszi, hogy választhasson a betűkészlet forrásból, betűkészlet típusból és a betűkészlet jellemzőiből a PCL5e-hez, amely a HP LaserJet 5Si-ben használt PCL emuláció. Lehetővé teszi a szimbólum készlet és az irány megváltoztatását is.

Betűkészlet forrás / font source

Belső betűkészletek azok, amelyeket a nyomtatóval szállítottak. Soft-betűkészletek azok, amelyeket rátölt a nyomtatóra. A PCL beépített betűkészleteket akkor lehet kiválasztani, ha a betűkészlet Internal-ra van állítva. Az alapértelmezett betűkészlet az Internal (belső).

Betűkészlet szám / font number

A betűkészlet számokat a nyomtató PCL betűkészlet oldalán lehet megtalálni, és szükségesek a betűkészletek kiválasztásához egy nyomtatási munkában.

Betűkészlet pont-méret / font point size

Akkor tud pont-méretet választani, amikor a betűkészlet, amely PCL betűkészlet forrással és PCL betűkészlet számmal van jelölve, egy méretezhető típus arányos elhelyezéssel. Az alapbeállítás 12.00 és a választható érték 004.00-tól 999.75-ig terjed.

Betűkészlet méret / font pitch

Akkor tud betűkészlet méretet választani, ha a betűkészlet, amely PCL betűkészlet forrással és PCL betűkészlet számmal van jelölve, egy méretezhető típus fix karaktertávolsággal. Az alapbeállítás 10.00 és a választható érték 00.44-től 99.99-ig terjed.

Oldalankénti sorok / lines per page

A PCL "Oldalankénti sorok" menü arra használatos, hogy beállítsa a nyomtatott sorok számát egy oldalon. Az alapbeállítás 60.

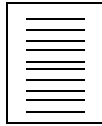
Szimbólum készlet / symbol set

A következő táblázat lehetővé teszi, hogy szimbólumot válasszon a vezérlőpultról, vagy amikor PCL5e parancsokat használ.

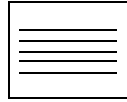
A vezérlőpult kijelzőjén:	Szimbólum készlet	Szimb. készlet azonosító
PC-8 US	PC-8	10U
PC-8 DANISH/NORWEG	PC-8 Danish/Norwegian	11U
PC-850	PC-850	12U
PC-852	PC-852	17U
PC-8 TURKISH	PC-8	9T
WINDOWS 3.1 LATIN 1	Windows 3.1 Latin (ANSI)	19U
WINDOWS 3.1 LATIN 2	Windows 3.1 Latin 2	9E
WINDOWS 3.1 LATIN 5	Windows 3.1 Latin 5	5T
DESKTOP	Desktop	7J
POSTSCRIPT TEXT	PS Text	10J
VENTURA INTERNAT'L	Ventura International	13J
VENTURA US	Ventura US	14J
MICROSOFT PUBLISH'G	Microsoft Publishing	6J
MATH-8	Math-8	8M
POSTSCRIPT MATH	PostScript Math	5M
VENTURA MATH	Ventura Math	6M
PI FONT	Pi Font	15U
LEGAL	US Legal	1U
ISO-4 UK	ISO 4 United Kingdom	1E
ISO-6 ASCII	ISO-6 ASCII	0U
ISO11 SWEDISH:NAMES	ISO-11 Swedish: names	0S
ISO-15 ITALIAN	ISO-15 Italian	0I
ISO-17 SPANISH	ISO-17 Spanish	2S
ISO-21 GERMAN	ISO-21 German	1G
ISO-60 NORWEGIAN	ISO-60 Norwegian	0D
ISO-69 FRENCH	ISO-69 French	1F
WINDOWS 3.0 LATIN 1	Windows 3.0 Latin 1	9U
ROMAN-8	Roman-8	8U
ISO 8859-1 LATIN 1	ISO 8859-2 Latin 1 ECMA-94 Latin 1	0N
ISO 8859-2 LATIN 2	ISO 8859-2 Latin 2	2N
ISO 8859-9 LATIN 5	ISO 8859-9 Latin 5	5N

Papírtájolás / paper orientation

Kiválaszthatja a használandó írásirányt (portrait vagy landscape, továbbiakban: álló vagy fekvő). Ez a beállítás irányítja a szöveg elhelyezését a papíron, és nem befolyásolja a papír adagolás tájolása.



Álló (portrait) tájolás



Fekvő (landscape) tájolás

PostScript menü / PostScript menu

Munkaidő túllépés / job timeout

Ez egy időkorlátozás a PostScript munkához, amely a kezdettől a befejezésig tart. 0-tól 999 másodperc közti érték állítható be. Az alapértelmezés 0 a végtelen várakoztáshoz.

Nyomtatási hibák / print errors

Amikor a nyomtatási hibák funkció engedélyezve van, akkor a PostScript nyomtatási munka során előforduló hibák kinyomtatódnak. Ez hasznos egy PostScript nyomtatási munka problémájának kiküszöböléséhez. Az alapértelmezés a letiltott állapot.

Fax menü / fax menu

A fax menü csak akkor jelenik meg, ha a fax modemet installálták, vagy a nyomtatóra kapcsolták. A fax menüvel a következőket végezheti el (lásd a 4. fejezetet):

Küldés és fogadás / send and receive

Fax küldését vagy fogadását állíthatjuk be vele.

Csak küldés / send only

Válassza ki, csak kimenő faxok küldéséhez. (Bejövő hívásokra nem lesz válasz.)

Csak fogadás / receive only

Válassza ki, csak bejövő faxok fogadásához.

A menü beállítás megváltoztatása

A következő példa azt írja le, hogy hogyan kell megváltoztatni a papíradagolót az 1. tálcáról a több funkciósra. Azt is leírja, hogyan kell megváltoztatni a papírméret alapértelmezést Ledger-ről (rövid él menti adagolás) Letter-re (hosszanti él menti adagolás).

1. Nyomja meg az *Online* gombot, hogy a nyomtatót offline állapotba tegye.
2. Nyomja meg a *Menu* gombot, hogy a menü listához érjen.
3. Nyomja meg a *Next* (tovább) gombot, amíg a Configuration (konfiguráció) menü megjelenik.

Configuration

Paper Source

4. Nyomja meg az *Enter*-t, hogy eljusson a Paper Source almenübe.

Paper Source / Papír forrás

Tray 1 / 1-es tálca

MEGJEGYZÉS:

A csillag az opció kiválasztását jelöli.

5. Nyomja meg a *Next* (tovább) vagy a *Previous* (vissza) gombot, amíg a Multi purpose (többcélú) nem jelenik meg.

Paper Source

Multi purpose

6. Nyomja meg az *Enter*-t.

Multi purpose

Media size

7. Nyomja meg az *Enter*-t, hogy kiválaszthassa a média méretet. Az alapértelmezett vagy az utoljára kiválasztott papír méret, ami a Multi Purpose-ben volt, az jelenik meg.

Media size

Ledger (SEF)

8. Nyomja meg a *Next* (tovább) gombot, amíg a Letter meg nem jelenik és nyomja meg az *Enter*-t a kiválasztásához.

Media size

Letter

9. Nyomja meg a *Menu* gombot. A media size (média méret) a Multi purpose-höz jelenik meg.

Multi purpose

Media size

10. Nyomja meg a *Next* (tovább) gombot, amíg a Media type (média típus) jelenik meg, és nyomja meg az *Enter*-t, hogy kiválassza a média típust a lehetséges opciókból.

Multi purpose

Media type

- 11.** Nyomja meg a *Next* (tovább) gombot, amíg a *Plain* (sima) meg nem jelenik, majd nyomja meg az *Enter*-t, hogy kiválassza azt.
- 12.** Amikor befejezte, nyomja meg az *Online* gombot, hogy kilépjen a menüből. A következő két üzenet valamelyike jelenik meg:
Save setting? (menti a beállítást?)
Online=Temporary (átmeneti)
vagy
Save setting? (menti a beállítást?)
Enter=Permanent (állandó)
- 13.** Nyomja meg az *Online* gombot az MPT átmeneti mentéséhez, mint papíradagoló és a *Letter* az alapértelmezett papír mérethez. Ha megnyomja az *Enter*-t akkor a *Letter* lesz az állandó alapértelmezett papír méret az MPT-hez.

Speciális gomb sorrendek

Ahhoz, hogy kiválaszthassa a nyelvet, amelyen az üzenetek megjelennek a vezérlőpulton, a vezérlőpulton a gombokat bizonyos sorrendben kell lenyomni. A nyelv választék az alábbiakban látható. (Az ország nevek kijelzése angol. Bármely változtatás megváltoztatja a kijelzési nyelvet is.) A rövidítések a következőket takarják: CN = Cancel, FF = Form Feed, MN = Menu, EN = Enter, PS = Print Status, ↑ = Next.

Cél/Gombnyomás	Vezérlőpult 1. sor	Vezérlőpult 2. sor
Az ország beállítások kiválasztása ↑ CN	Country Default (Ország alapértelmezés) =	USA CANADA ENGLAND FRANCE SPAIN ITALY GERMANY JAPAN SWEDEN DENMARK FINLAND NORWAY
Gyári beállítás visszaállítása ↑↑ FF	Enter = Restore (Visszaállítás)	Online = Cancel (Törlés)
A kijelzett nyelv beállítása ↑ MN	Display Language (Kijelzett nyelv)	ENGLISH FRANCAIS ESPANOL ITALIANO DEUTCH SVENSKA DANSK SUOMI NORSK
A kijelzett nyelv visszaállítása ↑ FF	Factory Defaults (Gyári alapértelmezések)	Az NVRAM-ban lévő kijelzett nyelv visszaállítása.
A vezérlőpult lezárása ↑↑ EN	Control Panel (Vezérlő pult)	Locked (Zárva)
A vezérlőpult feloldása* ↑↑↑	Control Panel (Vezérlő pult)	Unlocked (Feloldva)
A hálózati kód készlet kiválasztása ↑↑ PS	Network Code Set (Hálózati kód készlet)	A hálózati fájl neve a lemezen.

*Nyomtató újraindítása szintén feloldja a vezérlőpultot.

MEGJEGYZÉS:

A nyomtató vissza állítja a gyári alapértelmezés paramétereit és beállítja a kijelzési nyelvet, valahányszor megváltoztatja az ország kódot.

3. fejezet

Nyomtatás és papírkezelés

Ebben a fejezetben található:

Ez a fejezet a papírkezelést és a nyomtatási funkciókat tárgyalja, beleértve:

MEGJEGYZÉS:

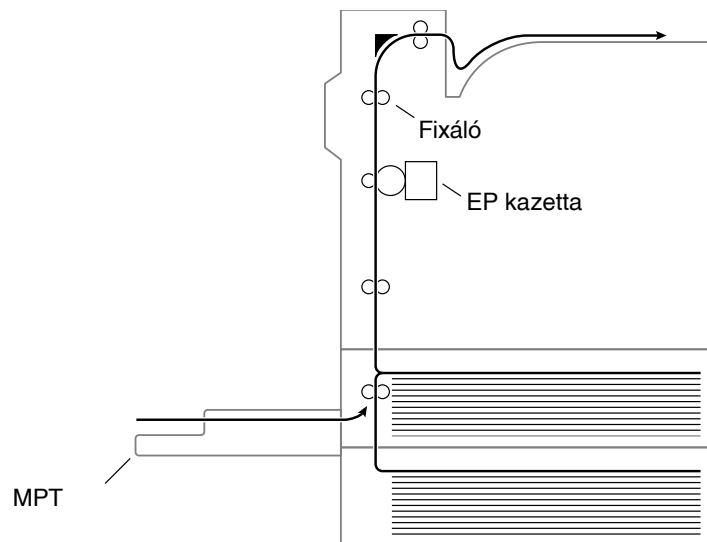
Ha ezt az útmutatót számítógépen használja, kattintson a zárójelben lévő oldalszám referenciára alul, hogy a feltüntetett oldalra juthasson.

- Papír útvonal (alap konfiguráció) (lásd a 3-2. oldalon)
- Papír útvonal (installált opciókkal) (lásd a 3-3. oldalon)
- Papír méretek és nyomtató bemeneti tálcák (lásd a 3-4. oldalon)
- Papír súlyok és tárolás (lásd a 3-6. oldalon)
- Papír tájolás (lásd a 3-8. oldalon)
- Nyomtatható terület (lásd a 3-9. oldalon)
- Papír töltése az 1, 2, 3, 4, 5-ös és az MPT tálcába (lásd a 3-11. oldalon)
- A boríték adagoló használata (opció) (lásd a 3-18. oldalon)
- A tálcá nélküli duplex (kétoldalas) nyomtatás (opció) használata (lásd a 3-20. oldalon)
- A szortírozó használata (opció) (lásd a 3-24. oldalon)
- A digitális printCopy tulajdonságok használata (opció) (lásd a 3-31. oldalon)
- Nyomtatási parancs kivételek (lásd a 3-32. oldalon)

Papír útvonal (alap konfiguráció)

Annak megértése, hogy a papír hogyan közlekedik a nyomtató belsejében, segíthet abban, hogy egyszerűbben kezelje a papírtöltést és papírelakadásokat. A 3-1-es ábra a nyomtatót normál konfigurációjában mutatja.

1. A papírt a papír kazettából vagy az MPT-ből veszi fel.
2. A kép átkerül a fényérzékeny dobról az EP kazetta belsejében a papírra.
3. A festék a fixálóval rögzül a papírra.
4. A papír az "arccal lefelé" tálcába kerül

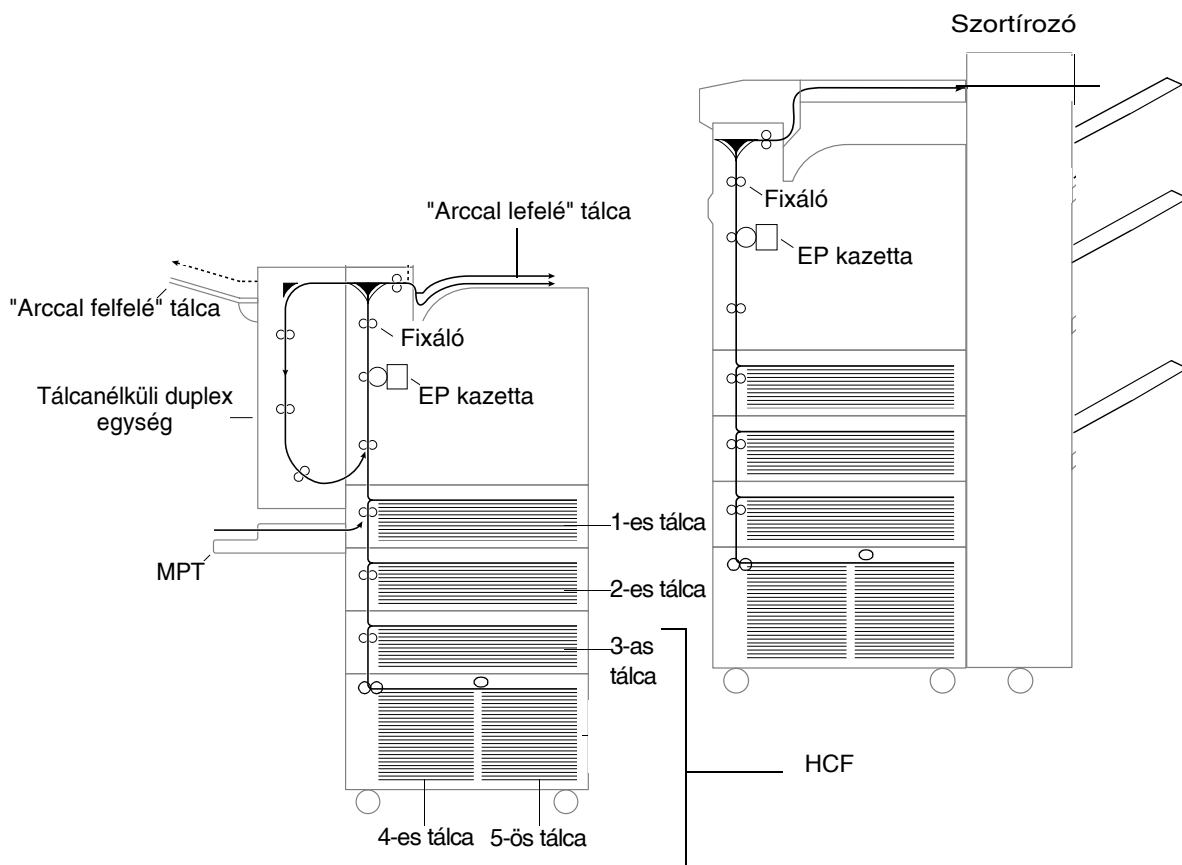


3-1-es ábra. Alapnyomtató konfiguráció

Papír útvonal (installált opciókkal)

A 3-2-es ábra a nyomtatót az opcionálisan installált elemekkel, a nagy kapacitású adagolóval (HCF), a szortírozóval, a tálcánélküli duplex egységgel, és az "arccal lefelé" tálcával mutatja.

1. A papírt az egyik papír kazettából vagy az MPT-ből veszi fel.
2. A kép átkerül a fényérzékeny dobról az EP kazetta belsejében a papírra.
3. A festék a fixálóval rögzítődik a papírra
4. A papír a következők szerint jön ki:
 - az "arccal felfelé" tálcába: arccal felfelé.
 - az "arccal lefelé" tálcába: arccal lefelé.
 - a szortírozóba: arccal lefelé, eltolva, kapcsolva (ha engedélyezett).



3-2-es ábra. A nyomtató az opcionálisan installált elemekkel

Papír méretek, papír típusok és nyomtató bemeneti tálcák

Ez a táblázat megmutatja, hogy melyik papír méret melyik bemeneti tálcával használható.

Papír méret	Szél. mm	Hossz mm	Tálca 1	Tálca 2	HCF Tálca 3	HCF Tálca 4	HCF Tálca 5	MPT	Boríték adagoló	T. nélküli duplex
A6 (SEF)	105.0	149.0						√		
A5 (LEF)	149.0	210.0	√	√	√			√		√
A4 (SEF)	210.0	297.0	√	√	√			√		√
A4 (LEF)	297.0	210.0	√	√	√	√	√	√		√
A3 (SEF)	297.0	420.0	√	√	√			√		√
B5 (LEF)	182.0	257.0	√	√	√	√	√	√		√
B4 (SEF)	257.0	364.0	√	√	√			√		√
STATEMENT (LEF)	140.0	216.0	√					√		√
LETTER (SEF)	216.0	279.0	√	√	√			√		√
LETTER (LEF)	279.0	216.0	√	√	√	√	√	√		√
LEDGER (SEF)	279.0	432.0	√	√	√			√		√
EXECUTIVE (LEF)	184.0	267.0	√	√	√	√	√	√		√
FOLIO (SEF)	216.0	330.0	√	√	√			√		√
LEGAL (SEF)	216.0	356.0	√	√	√			√		√
COM 10	105.0	241.0							√	
MONARCH	98.0	191.0							√	
DL	110.0	220.0							√	
C5	162.0	229.0							√	
ÁLTALÁNOS 1 mm-es lépésekben	100.0-tól 297.0-ig	148.0-tól 431.0-ig						√		
ÁLTALÁNOS BORÍTÉK 1mm-es lépésekben	98.0-tól 162.0-ig	191.0-tól 229.0-ig							√	
SUPER B	297.0	431.0						√		√
PAPER (LEFÜZHETŐ)			√	√	√	√	√	√		√
HŐÁLLÓ FÓLIA			√	√				√		
CÍMKÉK								√		
JAPÁN KÉPESLAP (Hagaki) (Oufuku hagaki)	100 148	148 200						√		

A következő papír méretek csak a 40 lap/perces nyomtatón érhetőek el.

Papír méret	Szél. mm	Hossz mm	Tálca 1	Tálca 2	HCF Tálca 3	HCF Tálca 4	HCF Tálca 5	MPT	Boríték adagoló	T. nélküli duplex
Pa-Kai	267	389						√		√
C6 Boríték	162	114						√		
Gletter	266.7	215.9						√		√
F4	210	330						√		√
Dai Pa-Kai	275	395						√		√
Juuroku Kai (16vo)	275	198						√		√

Papír

A megfelelő nyomtatási minőség elérésének érdekében használja a javasolt papírt és helyezze azokat el a megfelelő tálcában. A kívánt papírtájoláshoz kérjük nézze meg a tálcákon található feliratokat.

Papír súlyok

A nyomtató a következő papír súlyokat fogadja el:

- 64-105 g/m² (17-28 lb) minden tálcából, beleértve a 2.500 lapos nagy kapacitású adagoló opciót is (HCF).
- 64-105 g/m² (17-28 lb) A6 + 190 g/m² levelezőlap a több funkciós tálcán keresztül (MPT).
- 64-90 g/m² (17-24 lb) a tálca nélküli duplex egységen keresztül.

Elfogadhatatlan papír

Kerülje el a következő média használatát, mivel papírelakadást és nyomtatási minőség problémát okozhatnak.

- Túlágosan vastag vagy vékony papír
- Már nyomtatott papír (előnyomtatott fejléces papír megengedett)
- Gyűrött vagy meghajlott papír
- Nedves vagy vizes papír
- Összekunkorodott papír
- Elektrosztatikus töltéssel rendelkező papír
- Speciális bevonatú papír (coated)
- Színezett papír felszíni kezeléssel
- Olyan papír, amely nem állja a 150°C (302°F) hőmérsékletet
- Hópapír
- Másolópapír
- Papírrögzítővel, szalaggal, ragasztószalaggal stb.... ellátott papírok
- Keménypapír
- Nem lézernyomtatóhoz gyártott etikett címke

Elfogadhatatlan papír méret

Az 1, 2, 3-as tálcában ne használja a következő egyéni papír méreteket, mivel ezek túlmelegíthetik a nyomtatóeszközt, amely a fixáló műanyag részeinek olvadását vagy eldeformálódását okozhatják.

Szélesség: 182mm (7.16 hüvelyk) - 216mm (8.5 hüvelyk) és

Hosszúság: 210mm (8.25 hüvelyk) - 216 mm (8.5 hüvelyk) vagy 420mm (16.5 hüvelyk) - 432mm (17 hüvelyk)

ÓVATOSSÁG!

Ne állítson be olyan papír méretet az 1, 2 illetve 3. tálcában, amely nincs jelezve a papír méret táblázatban, hogy elkerülje a szerkezet károsodását.

A papír tárolása

A nyomtatás minőségi romlásának és a papírelakadás elkerülése érdekében tárolja a papírt megfelelően.

- Tárolja a papírt vízszintesen, egy lapos száraz helyen, hogy elkerülje a gyűrődést, csavarodást, hajlást stb.
- Tárolja a papírt közvetlen napsugártól távol.
- Tároljon minden használatlan papírt eredeti csomagolásában.

Papír tájolás

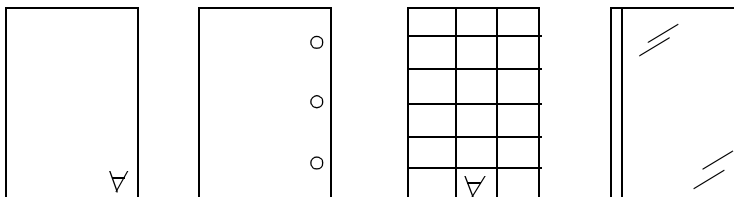
Minden egyes tálcán egy felirat jelzi a papír helyes elhelyezkedését. Kövesse e feliratok utasítását a papír helyes betöltéséhez.

- Legtöbb esetben a média típus kiválasztása a meghajtó programban automatikusan elvégzi a képforgatást.
- Más esetekben a duplex nyomtatás az előre lyukasztott vagy fejléces (céges) papíron lehetséges anélkül, hogy a papír betöltésén változtatni kelljen, ha beállítja a meghajtó programon, hogy először a hátoldalára nyomtasson. A Reverse Sides (visszája) gomb elérhető a meghajtó program ablak dokumentum gyűjtője alatt. Olvassa el az *Online súgót* is.

Szimplex (egyoldalas) nyomtatás

- Töltse a levélpapírt (vagy fejléces papírt) írással felfelé és arccal lefelé (szöveg), mint azt az ábra is mutatja alább.
- Töltse az előre lyukasztott papírt a lyukakkal a jobb oldalon.
- Töltse a címkéket arccal felfelé és fejfelé lefelé.
- Töltse a csíkozott fóliákat arccal felfelé és a csíkkal a baloldalon.

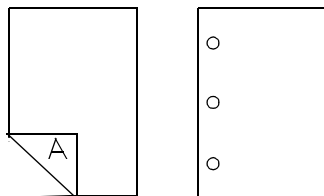
Szimplex nyomtatás elhelyezkedése



Duplex (kétoldalas) nyomtatás

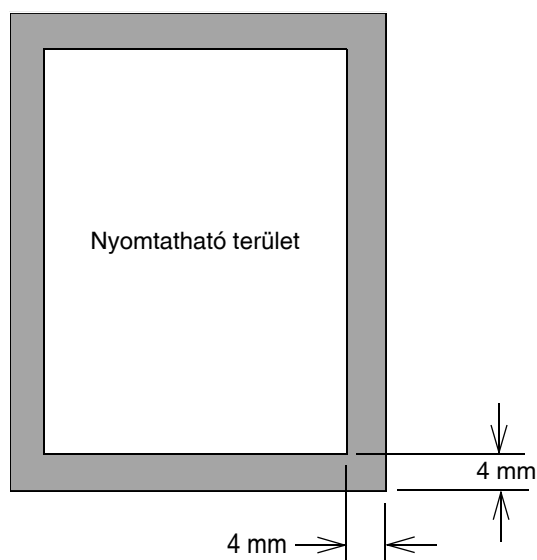
- Töltse a levélpapírt (vagy fejléces papírt) írással lefelé és arccal lefelé (szöveg), mint azt az ábra is mutatja alább.
- Töltse az előre lyukasztott papírt a lyukakkal a baloldalon.

Duplex nyomtatás elhelyezkedése

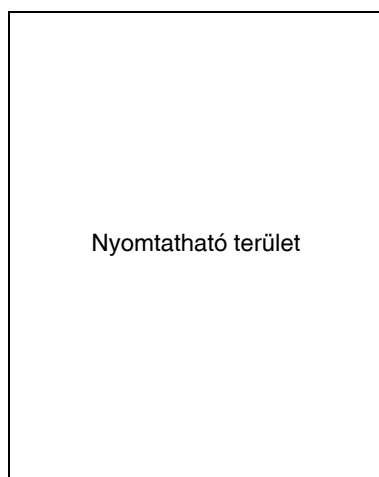


Nyomtatható terület

- Normál nyomtatás



- Széltől szélig nyomtatás



Amikor ön széltől szélig való (széles) nyomtatást kér, a nyomtatási terület széltől szélig tart a papírlap minden egyes oldalán. Rossz nyomtatási minőség, piszkos nyomtatás a hátsó oldalon vagy a szélek mentén előfordulhat. Nyomtatás minőségi problémákkal kapcsolatban lásd az *5. fejezetet*.

Papír töltése

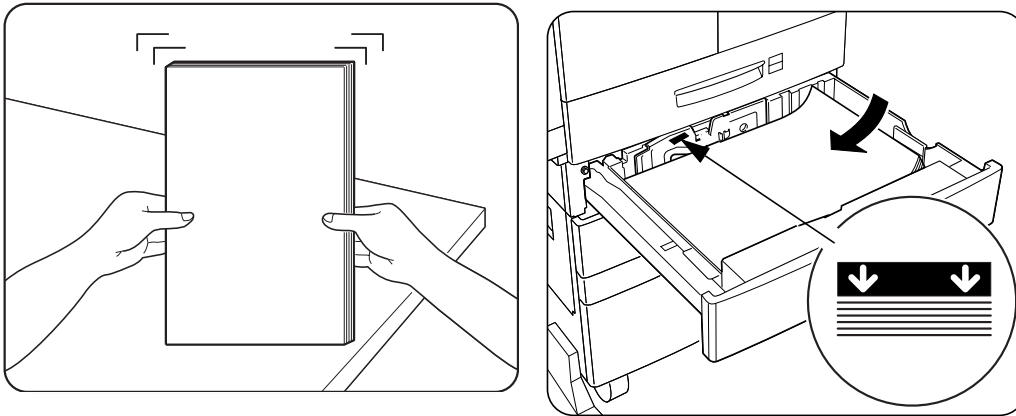
Amikor a kijelző a vezérlőpulton papírhíányt jelez, helyezzen papírt a jelzett papíradagolóba.

- Pergesse át a papírokat mielőtt a tálcába helyezné azokat.
- Ne töltse túl a tálcát.
- Mindig egyforma méretű papírokat töltsön be.

Papír méret beállítása

A papír méret beállításához használja a következőkben látható útmutatókat:

1. Amikor papírt helyez el a tálcákban, igazítsa össze a papír négy sarkát, és helyezze a köteget a vezetők közé.



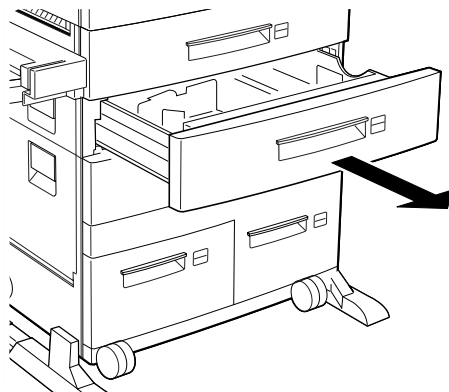
MEGJEGYZÉS:

Ne rakja a papírt a határvonal fölé.

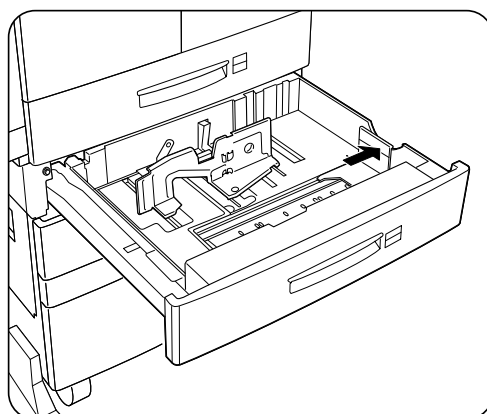
2. Igazítsa a papírvezetőt a megfelelő szélességhez és hosszhoz. (Lásd a 3-13. oldalon.)

Papír töltése az 1, 2, 3-as tálcába (ha installálták)

1. Húzza ki a tálcát, ameddig lehet.



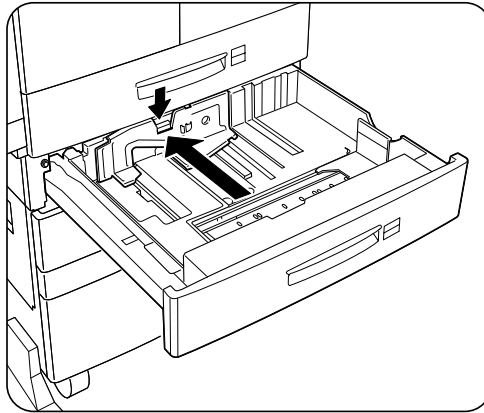
2. Óvatosan emelje fel a papírvezetőt és csúsztassa addig, amíg lehet.



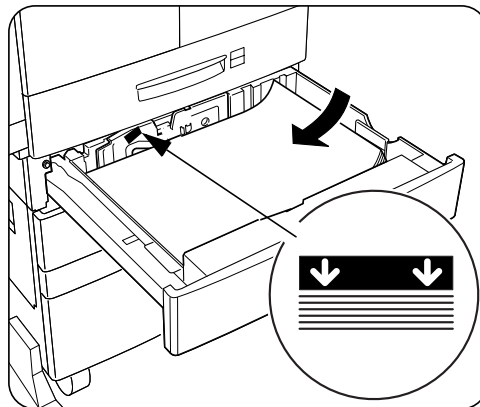
MEGJEGYZÉS:

Ugorja át ezt a lépést amennyiben nem változtatja meg a papír méretet.

-
3. A szürke kart lenyomva tartva csúsztassa a papírvezetőt, amíg meg nem áll.



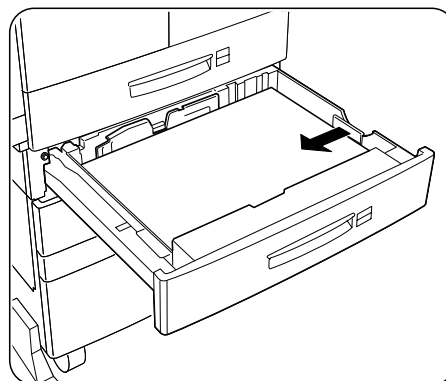
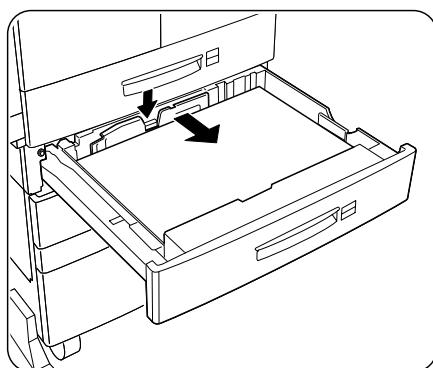
4. Helyezze a papírt a tálcába a papírvezetők közé.



MEGJEGYZÉS:

Ne rakja a papírt a határvonal fölé.

5. Igazítsa a papírvetőkét a papír szélességhez és hosszhoz.

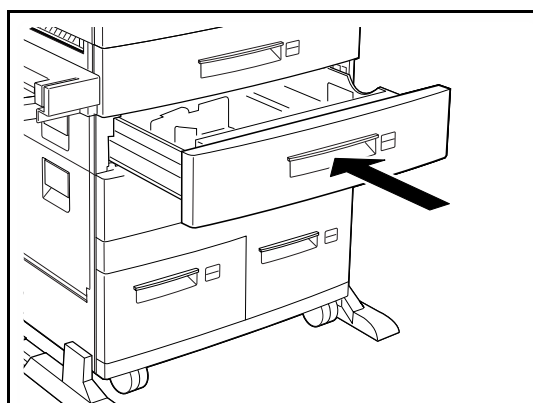


Igazítsa a papírvetőkét a papír szélességhez Igazítsa a papírvetőkét a papír hosszhoz

MEGJEGYZÉS:

Igazítsa a papírvetőkét a megfelelő papír mérethez, különben a nyomtató rosszul veszi fel a papírt, és ez papírelakadást okozhat.

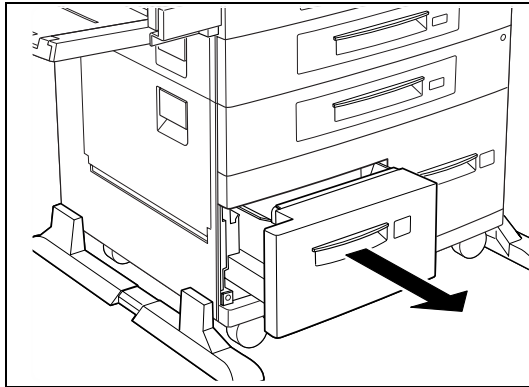
6. Nyomja be a tálcát, amíg be nem záródik.



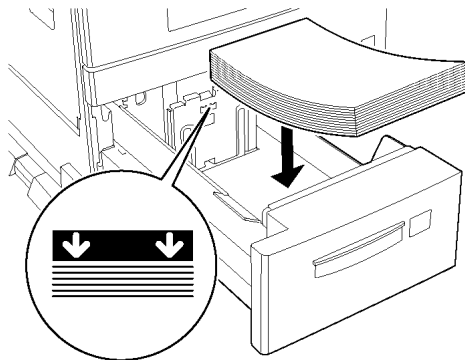
Papír töltése a 4, 5-ös tálcába

A következő példa folyamat az 5-ös tálcát mutatja példaként.

1. Nyissa ki a tálcát.



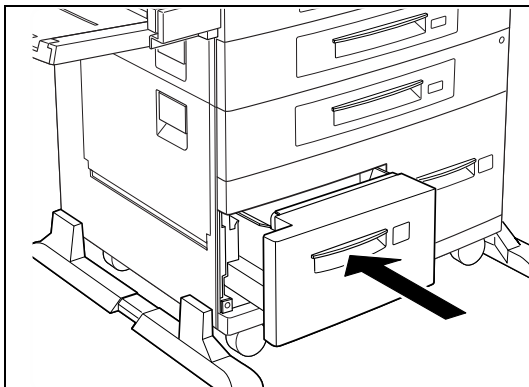
2. Igazítsa a papírvezetőt a megfelelő papír hosszhoz és helyezze a papírt a tálcára.



MEGJEGYZÉS:

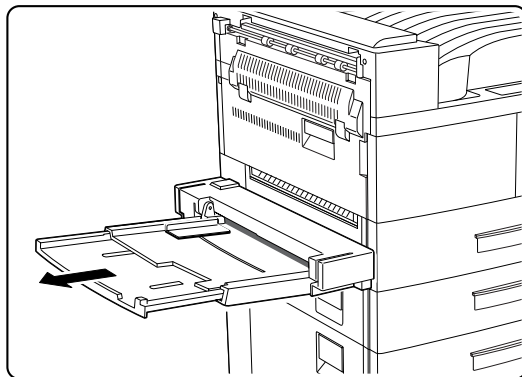
Ne rakja a papírt a határvonal fölé.

3. Csuksja be a tálcát.

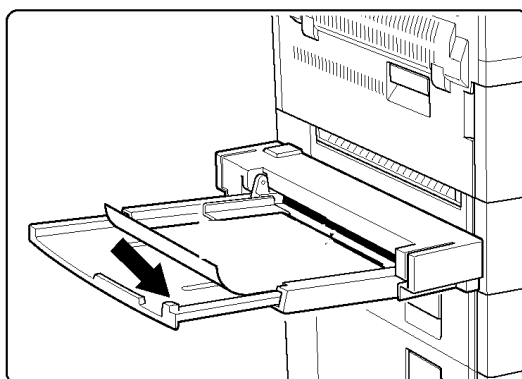


Papír töltése az MPT tálcába

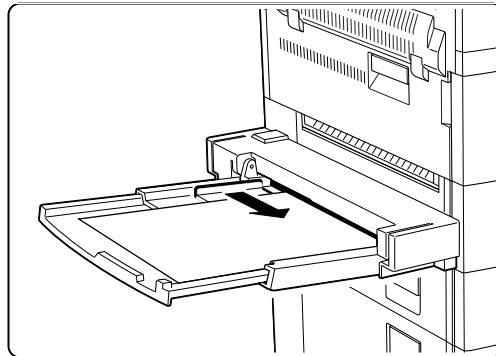
1. Húzza ki a kiegészítő tálcát a kívánt hosszra.



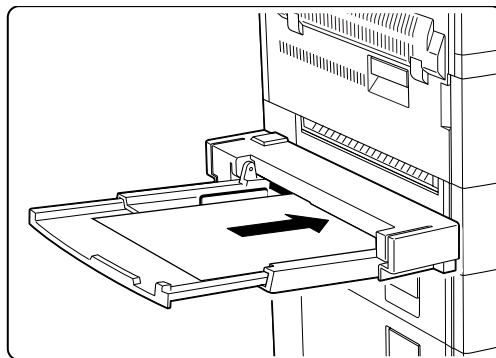
2. Helyezze a papírt az adagoló jobb széléhez.



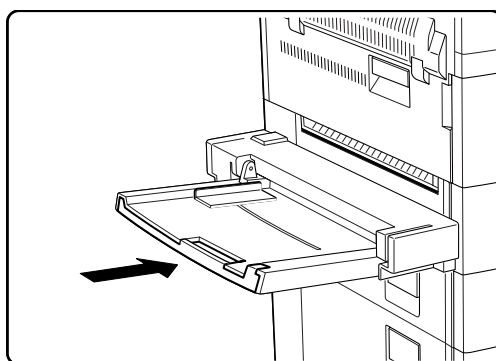
-
- 3.** Igazítsa a papírvezetőt úgy, hogy az éppen érintse a papír köteget.



- 4.** Helyezze a papír köteget annyira a nyomtató belsejébe, amennyire csak lehet.



- 5.** Amikor befejezte az MPT-ből való nyomtatást, vegyen ki minden maradék lapot a tálcából és nyomja vissza a kiegészítő tálcát.



Fóliák használata

Körülbelül 20 Letter/A4 méretű fólia helyezhető az MPT-be egyszerre. A fóliáknak hőállóknak kell lenniük, hogy károsodás nélkül kiállják azt a hőmérsékletet, amelyet a fixáló generál (190°C / 374°F).

MEGJEGYZÉS:

A fóliákra való nyomtatáshoz csak az 1, 2 tálcát vagy az MPT-t használja.

Fóliák töltéséhez:

- Mielőtt betöltene egy köteg fóliát az MPT-be pergesse át azokat és ütögesse egy egyenes felülethez, hogy a széleket összeigazítsa.
- Fóliák használatakor a széleket fogja meg és kerülje a nyomtatandó oldal megérintését.
- A vezérlőpultot használva állítsa a média típust fóliára.
- Igazítsa a papírvezetőket a fólia köteg széleihez.
- Csúsztassa a fóliákat a nyomtatóba ameddig lehetséges úgy, hogy nyomtatási oldallal felfelé legyenek az 1 és 2. tálcában és arccal lefelé az MPT-ben.

FIGYELMEZTETÉS!

A fóliák nem haladhatják meg a papír határvonalat.

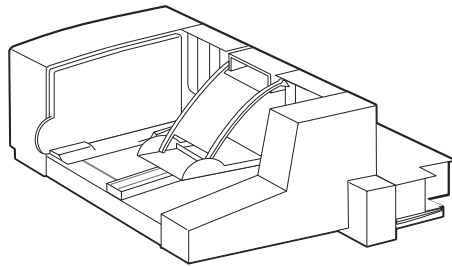
Ne karcolja meg, vagy ujjlenyomatával ne koszolja össze a fóliák nyomtatási oldalát.

Vegyén el minden egyes fóliát nyomtatás után, amikor a kimeneti tálcába érkezik, hogy elkerülje a csavarodást, illetve torlódást.

A boríték adagoló használata (opció)

Az opcionális borítékadagoló lehetővé teszi, hogy a nyomtató nagyobb mennyiségű borítékot nyomtasson ki egyszerre. A maximális borítékköteg magassága 73mm (2.87 hüvelyk) vagy körülbelül 100 boríték. Az elfogadható boríték méretek 98.4 x 190.5 mm-től 176 x 260 mm-ig terjednek (3.87 x 7.5 hüvelyktől 6.93 x 10.24 hüvelykig), beleértve a normál boríték méreteket:

- COM 10 (104.8 x 241.3 mm)
- Monarch méret (98 x 191 mm)
- DL méret (110 x 220mm)
- C5 méret (162 x 229 mm)
- B5 méret (182 x 257 mm)
- C6 méret (csak a 40 lap/perces nyomtatóhoz) (162 x 114 mm)



Borítékadagoló opció

MEGJEGYZÉS:

Az MPT-t el kell távolítani, mielőtt installálja, és használatba veszi a borítékadagolót.

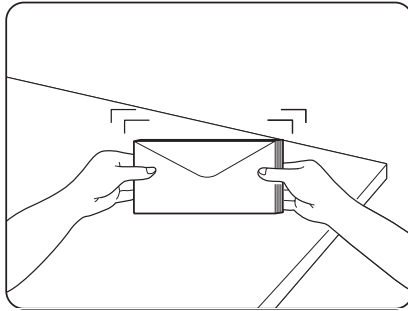
A tálcánélküli duplex nyomtatás nem használható a borítékadagolóból.

Tippek boríték nyomtatáshoz

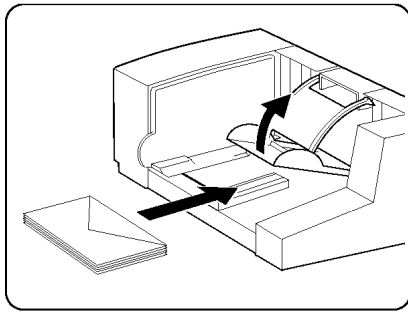
- Ne használjon fel újra olyan borítékot, amely korábban már papírelakadást okozott.
- Egyszerre csak egy méretű borítékot töltsön a borítékadagolóba.
- Csak akkor helyezzen borítékot a borítékadagolóba, amikor az már üres.

Borítékok töltése a borítékadagolóba

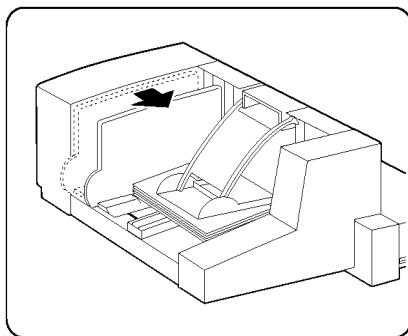
1. Rakja össze a borítékokat miután meggyőződött arról, hogy azok nincsenek összeragadva, illetve, hogy füleik nem lógnak ki.



2. Emelje fel a boríték nehezéket és helyezze a borítékokat a hosszabbik oldalukkal befelé és a füleikkel felfelé.



3. Csúsztassa a papírvezetőt olyan formán, hogy az éppen érintse a boríték köteg szélét.



FIGYELMEZTETÉS!

A borítékok nem haladhatják meg a határvonalat. Nyomtatás közben ne helyezzen el újabb borítékot, mert az papírelakadást eredményezhet.

A tálca nélküli duplex (kétoldalú) nyomtató opció használata

Miután installálta a tálca nélküli duplex (opcionális) egységet, a papír mindkét oldalára nyomtathat. Jelölje be a "Duplex" dobozt a meghajtó program (Drivers) párbeszédpaneljének "Dokumentum" mappájában, vagy válassza az Igen-t (Yes) a duplexhez a vezérlőpult konfigurációs menüjében ahhoz, hogy kétoldalas nyomtatást végezzen az oldalak tetejeinek szembefordításával. A tálcanélküli duplex nyomtatáshoz használható papír súlya a következő értékek között lehet: 64g/m²-től (17lb) 90g/m²-ig (24lb).

A támogatott papír méretek listájáért forduljon a "Papír méretek, papír típusok és papír bemeneti tálcák"-hoz a 3-4 oldalon.

MEGJEGYZÉS:

Ha a tálca nélküli duplex egységet nem installálták, akkor a duplex és elforgatási (további információért a forgatásról lásd következő oldalt) igények nem lesznek figyelembe véve, a nyomtatás továbbra is szimplex módban történik.

Tippek a tálca nélküli duplex (kétoldalas) nyomtatáshoz

A tálca nélküli duplex nyomtatáshoz használjon olyan papírt, ami eléggé átlátszatlan a másik oldalra írt szöveg eltakarásához. Ha átlátszó papírt használ, akkor az egyik oldalra nyomtatott írás át fog látszani a másik oldalra. A legjobb eredmény elérésének érdekében először nyomtasson ki egy kisebb mennyiséget, hogy meggyőződhessen az átlátszóság elfogadhatóságáról.

MEGJEGYZÉS:

A tálcanélküli duplexet nem használhatja borítékok, címkék, levelezőlapok és fóliák nyomtatására. Ezek automatikusan szimplex üzemmódban nyomtatódnak.

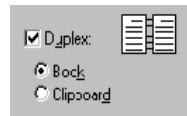
Fűzési lehetőségek

A nyomtató két lehetőséget kínál fűzésre: könyvként (book) illetve jegyzetömbként (clipboard), vagy a vezérlőpult vagy a meghajtó programok használatával.

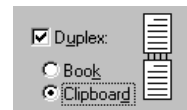
A fűzési lehetőség kiválasztása a meghajtók programokból

A két fűzési lehetőség a következő:

A könyv lehetőség a Windows 3.1 és 95-ben. Ez másként megfelel a "Hosszanti oldali" lehetőségnek az álló elhelyezésnél és a "Rövid oldalinak" a fekvő elhelyezésnél a Windows NT 3.51 és NT 4.0 rendszerekben.



A jegyzetömb lehetőség a Windows 3.1 és 95-ben. Ez másként megfelel a "Rövid oldali" lehetőségnek az álló elhelyezésnél és a "Hosszanti oldalinak" a fekvő elhelyezésnél a Windows NT 3.51 és NT 4.0 rendszerekben. A jobb oldali ábrák a duplex fűzés opciókat mutatják álló elhelyezésnél.



A fűzési lehetőségek kiválasztásához kövesse a következő lépéseket:

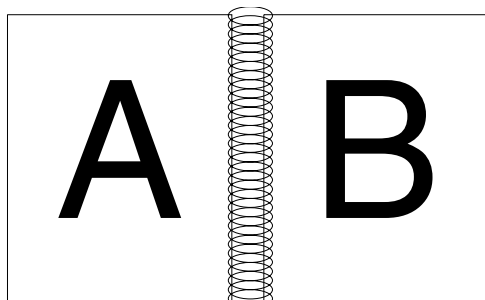
- Kattintson a tulajdonságok gombra a nyomtatás beállítás párbeszédpanelen, hogy megjelenítse a meghajtó programok párbeszédpaneljét.
- Kattintson a dokumentumok mappára.
- Válassza ki a duplex opciót.
- Kattintson a könyv (book) vagy jegyzetömb (clipboard) gombok valamelyikére, attól függően, hogy önnek melyik lehetőségre van szüksége.

A fűzési lehetőség elérése a vezérlőpultról

A fűzési lehetőségek eléréséhez a vezérlőpultról kövesse a következő lépéseket:

- Menjen a "Konfiguráció" (Configuration) menübe
- Nyomja meg az Enter-t a duplexhez.
- Nyomja meg az Enter-t az elforgatáshoz, ha azt akarja, hogy a dokumentum a rövid szélén legyen összefűzve. Ha az elforgatást (tumble) nem állítja be, akkor a dokumentum a hosszú oldalon lesz lefűzve. Az alapértelmezett duplex fűzés a hosszú oldal.

Álló oldali fűzés



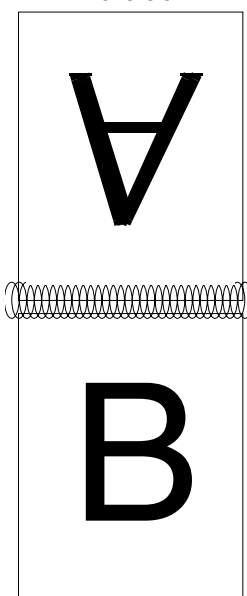
Hátoldal

Elülső oldal

A következőként hivatkozunk rá:

- A Windows 3.1 és 95 meghajtó programok párbeszédpaneljein, mint Könyv (Book) opció.
- A Macintosh Layout vagy Options párbeszédpaneljein, mint nem elforgatott (Non-Tumble) opció.
- A Windows NT 3.51 és 4.0 meghajtó programok párbeszédpaneljein, mint Hosszú oldal (Long Side) opció.

Hátoldal

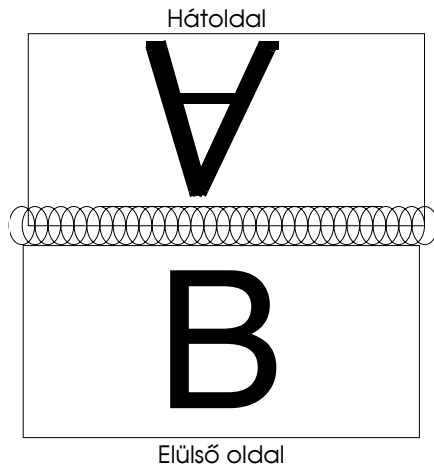


Elülső oldal

A következőként hivatkozunk rá:

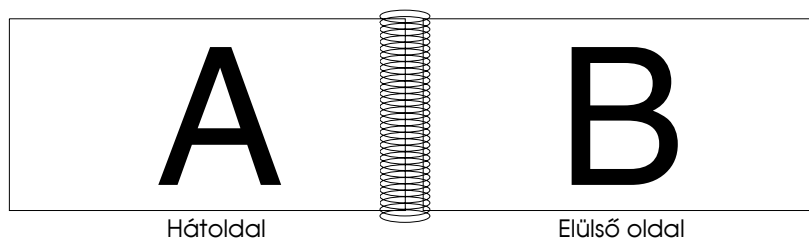
- A Windows 3.1 és 95 meghajtó programok párbeszédpaneljein, mint Jegyzetömb (clipboard) opció.
- A Windows NT 3.51 és 4.0 meghajtó programok párbeszédpaneljein, mint Rövid oldal (Short Side) opció.
- A Macintosh Layout vagy Options párbeszédpaneljein, mint Elforgatott (Tumble) opció.

Fekvő oldali fűzés (folytatás)



A következőként hivatkozunk rá:

- A Windows 3.1 és 95 meghajtó programok párbeszédpaneljein, mint Jegyzetömb (clipboard) opció.
- A Windows NT 3.51 és 4.0 meghajtó programok párbeszédpaneljein, mint Hosszú oldal (Long Side) opció.
- A Macintosh meghajtó program Page Layout vagy Options párbeszédpaneljein, mint Elorgatott (Tumble) opció.



A következőként hivatkozunk rá:

- A Windows 3.1 és 95 meghajtó programok párbeszédpaneljein, mint Könyv (Book) opció.
- A Windows NT 3.51 és 4.0 meghajtó programok párbeszédpaneljein, mint Rövid oldal (Short Side) opció.
- A Macintosh meghajtó program Page Layout vagy Options párbeszédpaneljein, mint Nem elforgatott (Non-tumble) opció.

A szortírozó használata (opció)

A szortírozó arccal lefelé eltolást (szétválogatást), arccal lefelé kapcsolást és arccal lefelé gyűjtést tesz lehetővé. 2010 lapos teljes kimeneti kapacitással, három kimeneti tálcát tartalmaz a következő kapacitásokkal:

- Letter/A4 (20 lb Bond): 670 kapcsolatlan lap, vagy 100 kapcsolott lapkészlet bármely méretben.
- Más méretek: 335 kapcsolatlan lap, vagy 100 kapcsolott lapkészlet bármely méretben.

A szortírozó a nyomtató szerkezet jobb oldalához csatlakozik, és szükséges hozzá a HCF (nagykapacitású adagoló) a működéshez és a magassághoz. A lehetőségek - amelyeket biztosít - elérhetőek munkáról munkára a vezérlőpulttól és a meghajtó programokból. (Lásd a 3-27. oldalon.)

Kapcsoló pozíciók

A fóliákat, etikett címkéket, levelezőlapokat és borítékokat kivéve minden média típus nyomtatható kétoldalasan és/vagy kapcsolással.

A kapcsolás csak:

- a három szortírozó tálcán és
- a nyomtatási munka hátsó éle mentén támogatott.

A kapcsolási pozíciót a vezérlőpulton vagy a meghajtó programon keresztül válassza ki. Ha kapcsolni szeretne egy munkafolyamatban, amely több mint 50 lapot tartalmaz, akkor a nyomtató megfelelően kinyomtatja a teljes munkát, de nem végzi el a kapcsolást. Továbbá, ha egy lap esetén kérte a kapcsolást, a kapcsolási művelet ekkor sem végzi el.

MEGJEGYZÉS:

A megfelelő működés érdekében a kapcsoló kazettát installálni kell, akkor is, ha nincs benne kapocs, vagy a munka nem igényel kapcsolást.

A következő táblázat azt mutatja meg, hogy amely papír méretek használhatók a szortírozó opcióban. Az illusztráció a kapcsolási pozíciókat is ábrázolja.

Szortírozó kapcsoló pozíciók

Kapcsolás a következő papír méreteknél lehetséges:

Papír méret
A4 (SEF)
A4 (LEF)
A3 (SEF)
LETTER (SEF)
B4 (SEF)
LETTER (LEF)
B5 (LEF)
LEDGER (SEF)
LEGAL (SEF)
EXECUTIVE (LEF)
A5 (LEF)
FOLIO (SEF)
INVOICE (LEF)

MEGJEGYZÉS:

SEF = Rövid oldali adagolás, vagy rövid szél először.

LEF = Hosszanti oldali adagolás, vagy hosszú szél először.


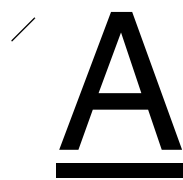
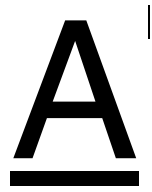
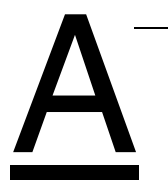
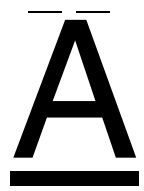
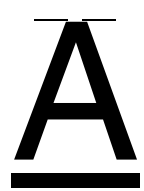
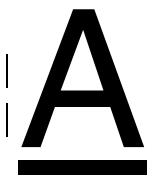

Az illusztrációkhoz lásd a "Kapocs pozíciók"-at a 3-26. oldalon.

Boríték nem küldhető a szortírozóba.

Nem kapcsolható fóliát, borítékot, címkét és levelezőlapot.

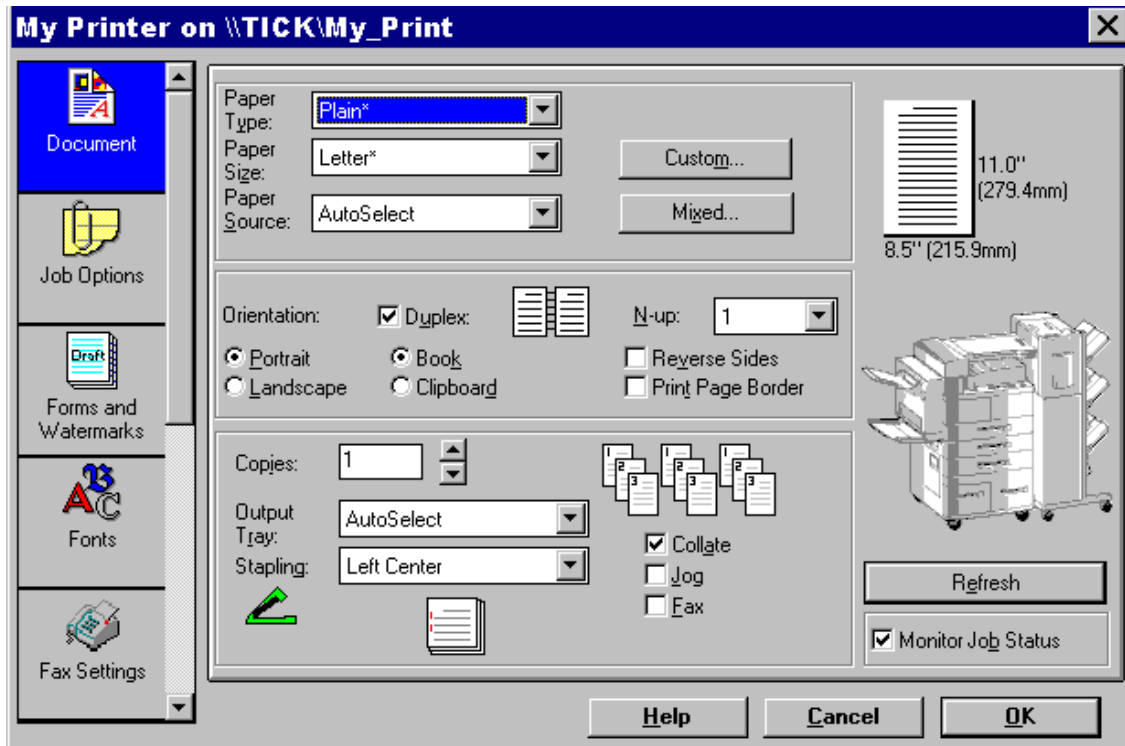
Kapcsolási pozíciók

Ezek a meghajtó programokból elérhető kapcsolási pozíciók:

Pozíció	Álló oldal	Fekvő oldal	Megjegyzés
Bal felső			
Jobb felső			A4 (LEF) és A3-as lap méreteken a kapocs 45°-os szögben lesz (nem az ábra szerinti egyenesen).
Középső felső	 Csak SEF oldalak	 Csak LEF oldalak	
Bal középső Jobb középső	 Csak LEF oldalak	 Csak SEF oldalak	A bal középső az ábra szerint történik. A jobb középső (nem jelzett) az ellentétes oldalra kapcsol.

Kapcsolási pozíciók kiválasztása a nyomtató meghajtó programokból

A következőkben egy példa folyamatot lát annak illusztrálására, hogy hogyan kell a nyomtató meghajtó programokat beállítani ahhoz, hogy a kapcsolást a nyomtatási munkában úgy végezze el, ahogyan ön azt kérte.



Ahhoz, hogy egy egypéldányos duplex (két-oldalas) nyomtatási munkát elvégezzon egy sima levélpapíron, álló elhelyezésben, a bal középső részen kapcsolva és szétválogatva, önnek meg kell nyomnia a tulajdonságok gombot a nyomtatás beállítás képernyőn, hogy elérje a meghajtó program Dokumentum párbeszédpaneljét, majd:

1. A papír típus (Paper Type) mezőben válassza ki a simát (Plain) a lehetséges opciók közül.
2. A papír méret (Paper Size) mezőben válassza ki a levél (Letter) változatot a lehetséges opciók közül. Az ön által kiválasztott papír méret megjelenik a párbeszédpanel jobb felső oldalán.
3. A papírforrás (Paper Source) mezőben válassza ki az automatikus kiválasztást (AutoSelect) a lehetséges opciók közül.
4. Az elhelyezés (Orientation) mezőben válassza az állót (Portrait) a lehetséges opciók közül.
5. A duplex mezőben válassza ki a könyvet (Book) a lehetséges opciók közül.
6. A másolatok (Copies) mezőbe vigye be az 1-es számot.
7. A kimentő tálca (Output Tray) mezőben válassza ki az automatikus kiválasztást (AutoSelect) a lehetséges opciók közül.

-
8. A kapcsolás (Stapling) mezőben válassza ki a kívánt kapcsolási pozíciót a lehetséges opciók közül, amely változhat a papír méretétől és elhelyezésétől függően. A kapcsolási pozíció vizuális megerősítése látható a meghajtó program ablakában. A példa a bal középső kapcsolási pozíciót mutatja.

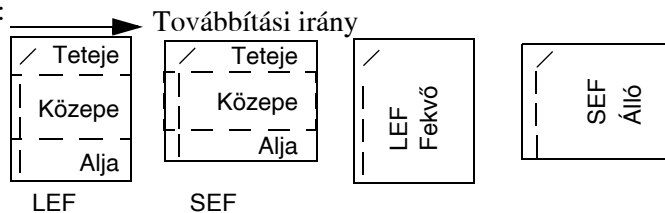
MEGJEGYZÉS:

Ha a kapcsolás ikon zöld, akkor van kapcsolat a kapcsolástároló kazettában. Ha piros, akkor üres. Az ikon a párbeszédpanelen csak akkor jelenik meg, ha a Refresh (frissítés) gombot megnyomja. A Refresh gomb csak abban az esetben érhető el, ha a számítógépe hálózatra van csatlakoztatva.

9. Válassza ki (ellenőrizze) az szétválogatás (Collate) mezőt.
10. Ha követni szeretné a munkafolyamatokat, válassza ki a Monitor Job Status mezőt.

Kapcsolási pozíciók kiválasztása a vezérlőpultról

A szortírozó három kiválasztható kapcsolási pozíciót tartalmaz a vezérlőpult konfigurációs menüjében:



MEGJEGYZÉS: A középső kapcsolási pozíció 2 kapcsot használ.
A3 és A4 -es LEF lapon az alsó pozíció kapcsok 45°-ban vannak.

Ön kiválaszthatja a kapocs pozícióját, a kép elhelyezéshez viszonyítva a nyomtatott oldalon. Például, a kapocs elhelyezése egy LEF (hosszanti oldali töltés) oldalon lehet felső középső, ugyanakkor egy SEF (rövid oldali töltés) esetén ez az elhelyezés bal középső lehet.

Ahhoz, hogy a nyomtató vezérlőpultot beállíthassa úgy, hogy a kapcsolás az ön által kiválasztott pozícióba történjen, először is válassza ki a papírforrást és a papír méretet a vezérlőpulton a következők szerint:

1. Nyomja meg az *Online* gombot, hogy offline állapotba helyezze a gépet!
2. Nyomja meg a *Menu* gombot, hogy a menü pontokhoz jusson!
3. Nyomja meg a gördítőkét, *Next* (tovább) és *Previous* (vissza) hogy a menük közt haladjon a konfiguráció menübe jutásig!

Configuration / Konfiguráció

Paper Source / Papírforrás

MEGJEGYZÉS:

A csillag azt jelzi, hogy az opció alapértelmezett.

4. Nyomja meg az *Enter* gombot, a papírforrás menü pontok jelennek meg!
Paper output / Papír kiment
Face down tray / "arccal lefelé" tálca
5. Nyomja meg a *Next* (tovább) gombot, amíg a szortírozó meg nem jelenik, majd válassza azt ki az *Enter* gombbal!
Paper output / Papír kimenet
Finisher / Szortírozó
6. Nyomja meg az *Enter*-t a szortírozási lehetőségek megjelenítéséhez!
Finisher / Szortírozó
Bin / Tálca
7. Nyomja meg a *Next* (tovább) gombot, amíg a kapcsolás lehetőség meg nem jelenik, majd válassza azt ki az *Enter* gombbal!
Finisher / Szortírozó
Staple / Kapocs

-
8. Nyomja meg a *Next* (tovább) gombot, amíg a kapcsolási pozíciók jelennek meg, majd válassza azt ki az *Enter* gombbal!

Staple / Kapocs

Center / Középső

MEGJEGYZÉS:

A meghajtó program Document párbeszédpaneljéből is kiválaszthatja a kapcsolási pozíciót. (Lásd a 3-27. oldalon!)

A digitális printCopy tulajdonságok

A digitális printCopy opció (DpC):

- Lehetővé teszi, hogy többszörös, szétválogatott dokumentum másolatokat készítsen a munka egyszeri adatátvitelével a nyomtatóra.

MEGJEGYZÉS:

A DpC tulajdonságok minden egyes alkalommal aktiválódnak, amikor többszörös másolat igény érkezik a meghajtó programoktól vagy az alkalmazástól. Csak a Windows 3.1 esetén, amikor az alkalmazás felkínálja a szétválogatás tulajdonságot, ezt a lehetőséget ki kell kapcsolni ahhoz, hogy a DpC működjön.

- A DpC munkafolyamat akkor indul be, amikor a szimplex munka első oldala, (illetve a kétoldalas nyomtatási munka első két oldala), be lett sorakoztatva a lemezre.
- Minden interfész támogatja a DpC-t, és a PostScript Fax Munkák is támogatják azt.
- Átválthat szétválogatott és szétválogatatlan másolatok közt munkáról munkára a *Collate* gomb használatával a meghajtók programok párbeszédpaneljein.
- Amennyiben a nyomtatási munka mérete meghaladja a DpC lemez kapacitását, akkor a Chunking (tördelés) funkció lép életbe. Tördeléssel a nyomtatási adatok mindaddig besorakoznak, míg a DpC lemez meg nem telik. Ebből eredően a munka töredékekben kerül kinyomtatásra, úgy, hogy az első szétválogatott másolatokat a következő tördelés szétválogatott másolatai követik.
- Az egyidejű működés támogatott. Ez azt jelenti, hogy mialatt DpC munkát végez más DpC munkák, fax munkák és szkennerek munkák is átküldhetőek, feldolgozhatóak és lemezre sorakoztathatóak.

Nyomatási parancs értelmezésének megváltoztatása végrehajthatatlan feladat esetén

Amennyiben a kért nyomtatási munkát nem továbbítható a kért kimeneti eszközre, a nyomtató átirányítja a munkát egy másik megfelelő kimenetre. A következő táblázat csak azokat a nyomtatási igényeket mutatja, amelyek végrehajthatatlansága esetén a nyomtató átértelmezi a végrehajtandó feladatot. Az egyéb (itt fel nem sorolt) munkálatok az igényeknek megfelelően kerülnek feldolgozásra.

Igény (végrehajtandó feladat)	Kimenet (a végrehajtás)
Tálca nélküli duplex	Szimplex (egyoldalas)
Kapcsolás	Kapcsolatlan
Meghatározott tálca	Ha a tálca nincs installálva, a munka nem lesz végrehajtván. Ha a tálca meghibásodott, a nyomtató vár, amíg a hiba javításra nem kerül, mielőtt nyomtatna. Ez a PostScript-re és a PCL-re is vonatkozik.
Meghatározott méret	Átméretezi a legjobb kitöltésű rendelkezésre álló papírhoz, vagy válassza ki, hogy figyelmeztetést kapjon, ha papírt kell tölteni, vagy a legközelebbi rendelkezésre álló papírméretre nyomtasson (levágás lehetséges).
Meghatározott típus	A best fit-et használja, ahol a nyomtató kiválasztja az igényelt oldal típushoz legközelebbit a fontossági sorrendből, és átméretezi a munkát arra a lapra, vagy pedig az értesítést választja ki.
A meghatározott tálca tele	Átvált a következő tálcára, vagy figyelmezteti az üzemeltetőt, hogy ürítse ki a tálcát.
A tálca nélküli duplexhez és borítékhoz, SuperB-hez vagy egyéni papír mérethez	Az igényelt méretet használja, és egyoldalasán nyomja ki a munkát.
A tálca nélküli duplexhez és az etikett címke vagy fólia média típusokhoz	A megfelelő forrásból húzza, és szimplexben nyomtat.
Kapcsolás, eltolás, etikett címke vagy fólia média típusoknál	Nem kapcsol, és nem tol el.
Kapcsoláshoz, amikor a kapocs kazetta kiürül	Egy figyelmeztetés várható. A kért szortírozóba nyomtatja a munkát, hacsak a kapcsolót nem távolították el, amely esetben az arccal lefelé tálcára érkezik a munka.*
Arccal felfelé és bármely szortírozási feladathoz	A szortírozó opciók működnek és az arccal felfelé igényt figyelmen kívül hagyja.
Arccal felfelé és eltolás	Nem tolja el.

MEGJEGYZÉS:

*Az arccal lefelé tálca nem támogatja a kapcsolást.

4. fejezet

A fax használata

Ebben a fejezetben található:

Ez a fejezet a fax alkalmazását mutatja be:

MEGJEGYZÉS:

Ha ezt az útmutatót számítógépen használja, kattintson a zárójelben lévő oldalszám referenciára alul, hogy a feltüntetett oldalra juthasson.

A fejezet a következő témákat tartalmazza:

- Fax opciók (lásd 4-2. oldalon)
- A fax engedélyezése és letiltása (lásd 4-3. oldalon)
- A fax beállítása (lásd 4-4. oldalon)
- Egy dokumentum elfaxolása (lásd 4-5. oldalon)
- A telefonkönyv használata (lásd 4-8. oldalon)
- A QuickFax használata (gyors-fax) (lásd 4-12. oldalon)

MEGJEGYZÉS:

PCL-ben a fax nem érhető el.

Fax opciók

A fax alkalmazások segítségével az ön nyomtatója képes lesz a beütemezett fax munkákat a következő két módon elvégezni:

- Normál: faxolás egy távoli faxra a CCITT Group 3 Fine vagy Standard formátum (G3) használatával.
- PostScript: faxolás egy másik T9132/40-es nyomtatóra PostScript formátumban.

A PostScript faxolás lehetővé teszi, hogy egy dokumentumot PostScript formátumban egy másik T9132/T9140-es típusú nyomtatóra küldjön. A dokumentum ugyanúgy fog megjelenni a távoli nyomtatón is, mint ahogyan a helyi nyomtatón megjelenne. A PostScript fax magas felbontóképességet tesz lehetővé. Emellett lehetővé tesz más nyomtatási funkciókat is a távoli nyomtatón, úgymint kapesozás, duplex nyomtatás, szétválogatás és Digital printCopy (DpC).

Válassza ki a fax formátumot a Format mező használatával, amely a Recipient (Címzett) párbeszédpanelen van! A Recipient párbeszédpanel a következő részekben kerül magyarázatra.

A fedőlapot és a késleltetett faxolási tulajdonságokat felhasználhatja mindkét formátumban.

MEGJEGYZÉS:

Amennyiben engedélyezte a Faxküldést a vezérlőpulton, akkor a Faxot csak a meghajtó programból tudja használni. (További részletekért lásd a 2. fejezetet!)

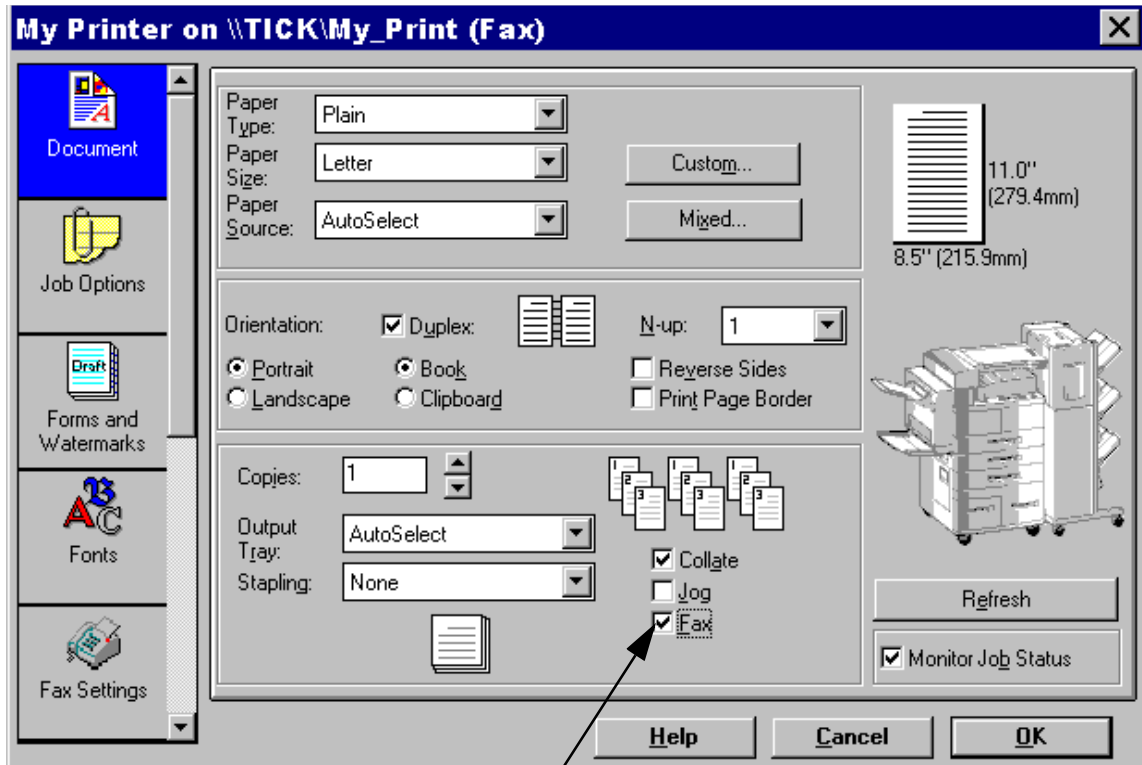
A fax engedélyezése és letiltása

A meghajtó programok segítségével a Faxot a következő módon tudja engedélyezni:

1. Kattintson a Fax dobozra a nyomtató meghajtó program Dokumentum részében!

Amikor az alkalmazásban van, a "Fax" szó jelenik meg a meghajtó program beállítás párbeszédpaneljének címsorában.

2. Amikor a Fax engedélyezett, minden egyes dokumentum faxolva lesz nyomtatás helyett.



Fax ellenőrző kocka

MEGJEGYZÉS:

Ha a fax engedélyezve van, és ön inkább nyomtatna, mint faxolna, lépjen a fax menübe és hagyja üresen a Címzett mezőt! Nyomtatáshoz kattintson a Send (küldés)-re! Megnyomhatja a "Mégsem" (Cancel) gombot is ahhoz, hogy nyomtasson faxolás helyett. Válassza ki a Local Copy kockát a Fax párbeszédpanelen ahhoz, hogy kinyomtasson egyet az elküldött fax dokumentumból arra a nyomtatóra, amely a fax kérést küldte!

A fax letiltásához:

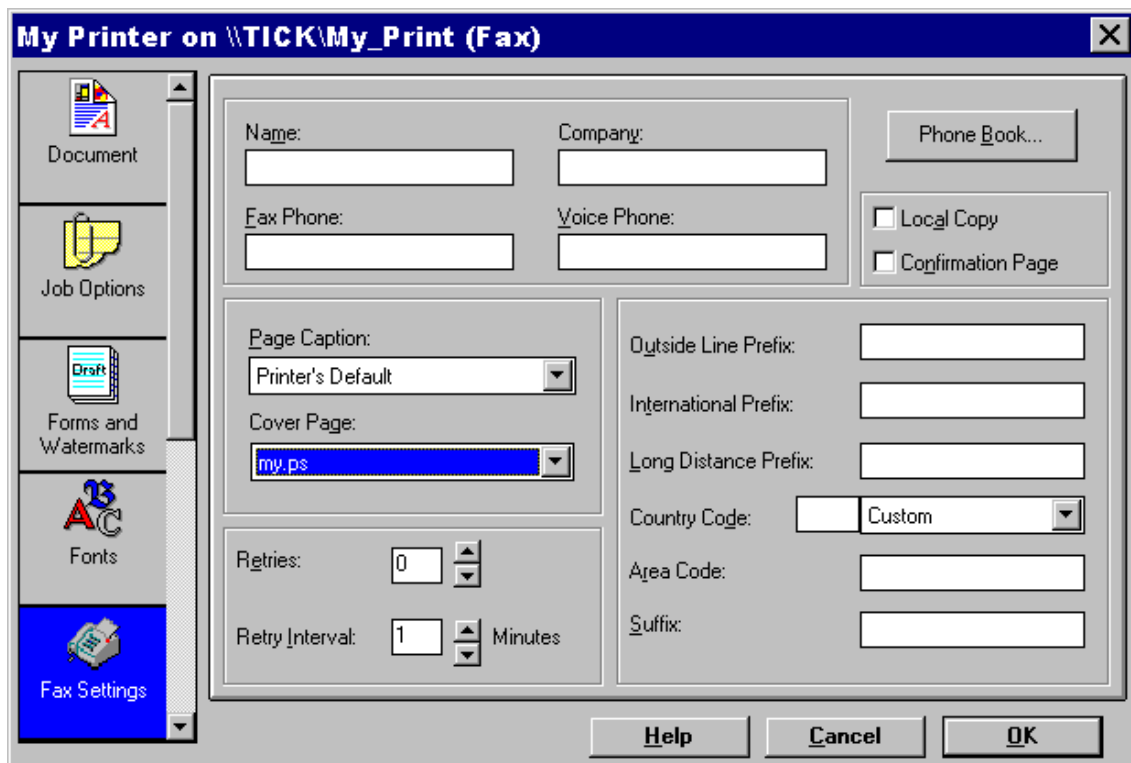
1. Kattintson a Fax ellenőrző kockára, hogy törölje azt!
2. Mihelyt a fax ellenőrző kocka ki van kapcsolva a dokumentumok nyomtatva lesznek.

A fax beállítása

A fax beállítása párbeszédpanel lehetővé teszi, hogy bevigye a küldő adatait, és hogy megváltoztassa a telefonkönyvet. A küldő beállításai a fedőlapon jelennek meg. Ahhoz, hogy elérje a Fax beállítások párbeszédpanelét:

1. Kattintson a Nyomtató beállítás *Properties* (tulajdonságok) gombjára!
2. Kattintson a *Fax Settings* (fax beállítás) fülre a Fax settings részben!

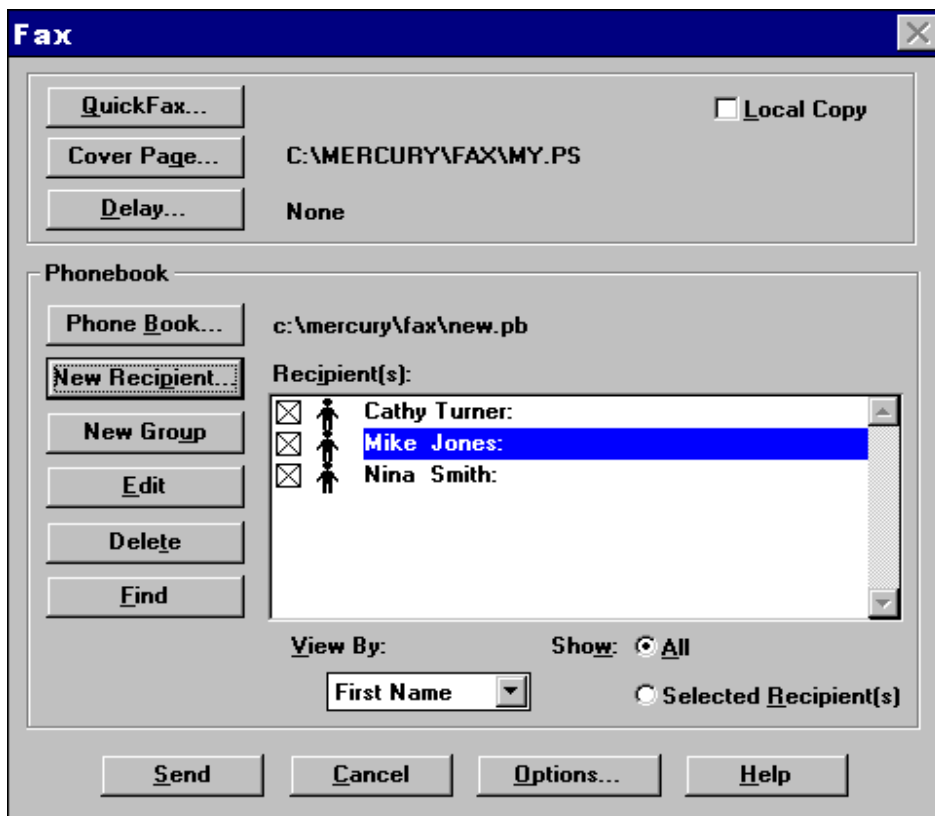
Az ön által bevitt beállítások alapértelmezettként lesznek tárolva és alkalmazásokon keresztül felhasználhatóak. Egy dokumentum elfaxolásához először is engedélyeznie kell a faxot a Dokumentum mappán keresztül a fax kockában.



Egy dokumentum elfaxolása

Ha a Fax engedélyezve van a meghajtó program ablak Documentum mappájában, akkor minden egyes dokumentum a Fax alrendszer szerint kerül feldolgozásra és elküldésre a kiválasztott Címzettnek. Ha a Címzettek nincsenek kiválasztva, vagy ön megnyomta a Cancel (Mégsem) gombot, akkor a dokumentum nyomtatásra kerül.

Az OK kiválasztása után, amelyet egy munka kinyomtatásához használ, a fő Fax párbeszédpanel jelenik meg, amint az alábbiakban látszik. Ebben a párbeszédpanelben választhatja ki a Címzetteket és konfigurálhatja a fax formátumokat beleértve a küldés dátumot és időt.



A faxoláshoz:

1. Válassza ki a Címzetteket a kijelzett telefonkönyvből úgy, hogy a kattint egyet a Címzett neve melletti kockában, vagy kézzel beírja a címet a QuickFax menübe! (lásd "Fax küldése a QuickFax-al" a 4-12. oldalon). A rendszer több telefonkönyvet támogat. Ha a jelenlegi telefonkönyv nem megfelelő, nyomja meg a *Telefonkönyv (PhoneBook)* gombot, hogy egy másikat válasszon!

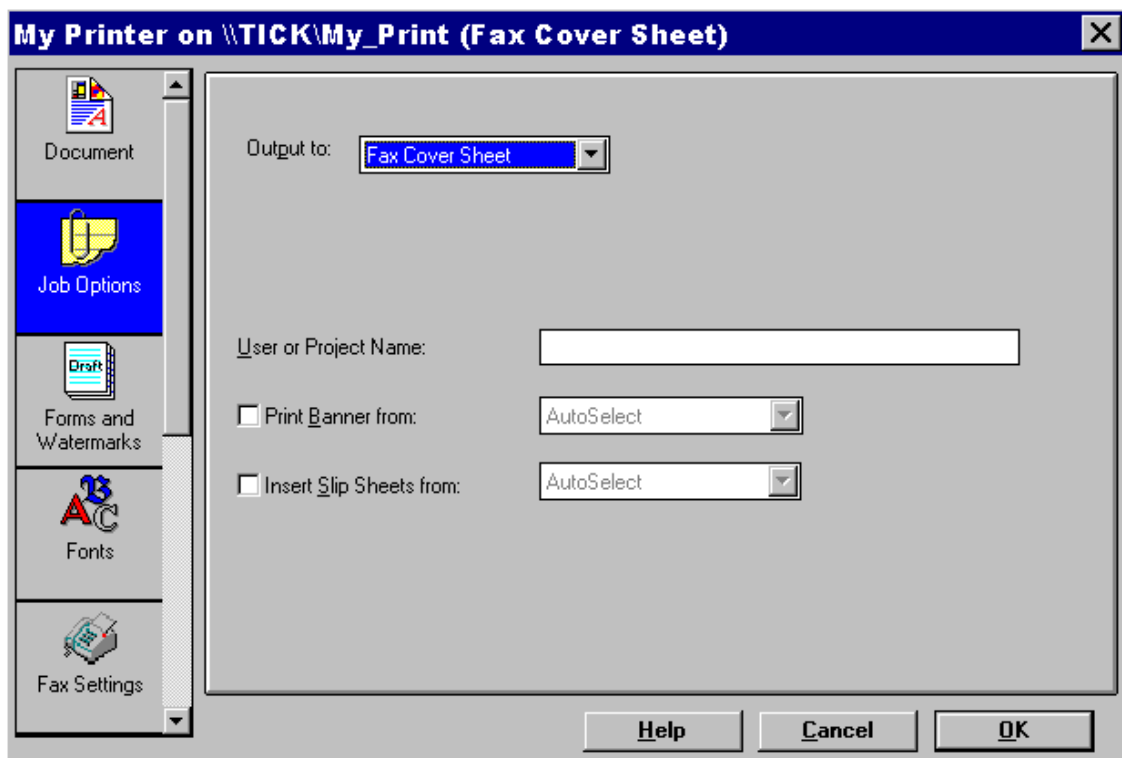
MEGJEGYZÉS:

Ha nincs a Címzett neve megadva a telefonkönyvben, és ha az Új Címzett (New Recipient) gomb beszürkített, önnek új telefon listát kell készítenie. (lásd "Telefonkönyv fájl készítése" a 4-10. oldalon!)

2. Szükség esetén kiválaszthatja a fedőlapp használatát a Cover Page (Fedőlapp) párbeszédpanelen, amely akkor nyílik meg, ha a Cover Page gombot megnyomja a Fax párbeszédpanelen. Válasszon ki egyet a felkínált fedőlapp listából, amely a nyomtató alapértelmezett fedőlappját is tartalmazza, vagy válasszon egy felhasználó által megadható egyéni (custom) fájlt, vagy egyiket sem! A fedőlapp lehetővé teszi, hogy szöveges megjegyzést írjon a fejléchez, amely megjegyzés a küldő és a címzett információk alatt jelenik meg.
3. Szükség esetén késleltetheti a küldési időt. A *Delay (Késleltetés)* gomb egy párbeszédpanelt jelez ki, amelyből ön kiválaszthatja a küldés dátumát és idejét.
4. Ha minden információ korrekt, nyomja meg a *Send (Küldés)* gombot és a dokumentum átkerül a nyomtatóba küldésre készen!
5. A fax beállítások változatlanok maradnak minden alkalmazásban. Ha meg szeretné változtatni a fax beállításokat, nyomja meg az *Options (Opciók)* gombot. A fax beállításokhoz hasonló párbeszédpanel jelenik meg. Ez az információ kerül felhasználásra a fedőlappkészítésnél.

Egyéni fedőlap készítése

- Készítse el bármely szövegszerkesztő alkalmazásban az ön egyéni fedőlapját! Mentse el a fájlt!
- Kattintson a "Nyomtatás"-ra (Print)! A "Nyomtatás beállítás" (Print Setup) párbeszédpanel jelenik meg.
- Kattintson a "Tulajdonságok"-ra (Properties)! A meghajtó program ablaka jelenik meg.
- Kattintson a "Munka lehetőségek" (Job Options) mappára!



- Válassza ki a "Fax Fedőlapo"-t (Fax Cover Sheet) a "Kimeneti mező"-ből (Output to)! Megjelenik a "Mentés másként..." (Save As...) párbeszédpanel, amely lehetővé teszi önnek, hogy a fedőlapot PostScript fájlként mentse el *.ps kiegészítéssel.

MEGJEGYZÉS:

További információkért a "template strings" (mintasablon adatláncok) használatáról a fedőlap esetében forduljon az ONLINE HELP-hez (online súgóhoz).

A telefonkönyv használata

Egy, vagy több telefonkönyvben kezelheti a címzett címeit a kimenő faxokhoz. Ha egyszer kiválasztott egy telefonkönyvet, új címzetteket, vagy címzett csoportokat készíthet, és át is alakíthatja, illetve törölheti a meglévőket.

A telefonkönyvet szerkesztheti:

- A "Telefonkönyv" gombbal (Phone Book) a meghajtók programok ablakának fax beállítások (Fax Settings) mappájából. (Lásd a 4-4. oldalon!)
- A fax párbeszédpanelen faxküldés közben. (Lásd a 4-5. oldalon!) A fax párbeszédpanel telefonkönyv része lent látható.
- Önálló telefonkönyv alkalmazásból. Kattintson erre az ikonra:



a "Printing System" (Nyomtatási Rendszer) mappában, hogy megnyissa a telefonkönyv párbeszédpanelét!



- Használja az ellenőrző kockát a címzett neve mellett egy vagy több címzett kiválasztásához! Ha nincs kiválasztott címzett, akkor a dokumentum kinyomtatásra kerül, nem faxolásra.
- Használja a (View by) "Keresd alapján" legördülő listát a kijelzett telefonkönyv megváltoztatására! A "View By" lehetővé teszi, hogy megtekintse a címzettek listáját, és azt szétválogassa vagy vezetékek, vagy keresztek, illetve cégnév szerint. (Lásd lent!)
- Kattintson a "Show" (mutasd) választógombokra, hogy megjelenítse a teljes telefonkönyvet, vagy csak a jelenlegi faxhoz kiválasztottakat!
- Kattintson a "Find" (keresd) gombra, hogy megkeressen egy címzettet!
- Kattintson a "New Recipient" (új címzett) gombra, hogy hozzáadhasson a listához! A gombra kattintással a "Címzett" (Recipient) párbeszédpanel nyílik meg.
- Kattintson a "New Group"-ra (Új Csoport), hogy hozzáadhasson a csoport listához!
- Kattintson a "Select Phone Book" (telefonkönyv kiválasztása) gombra, hogy telefonkönyvet válasszon! Ha egyiket sem választja ki, akkor meg kell adnia a könyvtárhelyet a telefonkönyvhöz.
- Válassza ki a telefonkönyv bejegyzést ahhoz, hogy az "Edit" (kiválasztás) vagy "Delete" (törlés) gombokat működésbe hozza, amelyek segítségével módosíthatja, illetve törölheti az egyes bejegyzéseket!

-
- Módosításhoz vagy egy kiválasztott bejegyzés törléséhez kattintson az *"Edit"* (szerkesztés) vagy a *"Delete"* (törlés) gombokra!
 - Kattintson az *"Import"*-ra (behozatal) ahhoz, hogy behozzon vagy egy szöveg fájlt, *.CAS fájlt vagy *.pb (MFax 2.0 Phone book) fájlt! Kattintson az *"Export"*-ra (kivitel), hogy kivigyen egy szöveg fájlt vagy egy *.CAS fájlt! Exportálni nem lehet a "MFax 2.0 Phone book" formátumot.

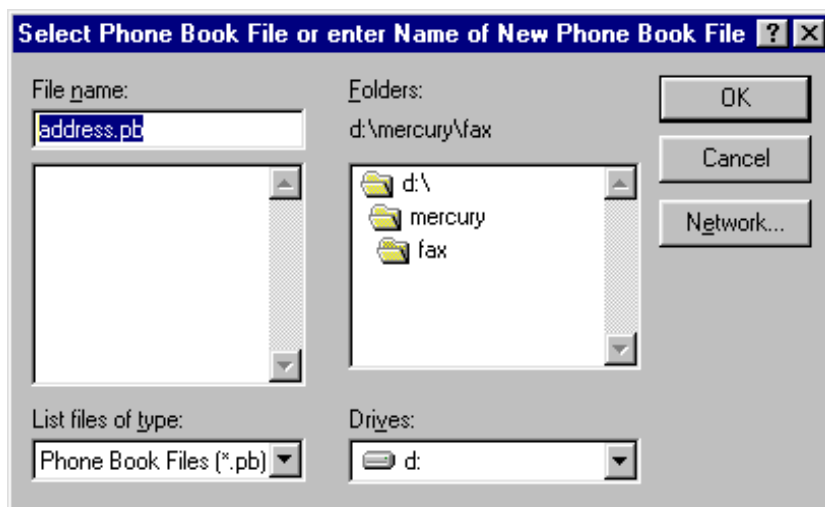


Telefonkönyv fájl készítése

MEGJEGYZÉS:

Ha nincsenek címzett nevek a telefonkönyvben feltüntetve, és ha a "New Recipient" (Új Címzett) gomb szürke, akkor új telefonkönyv fájlt kell létrehoznia.

Új telefonkönyv fájl létrehozatalához gépelje be a telefonkönyv fájl nevét a "File Name" (Fájlnév) mezőbe és a telefonkönyv ezzel elkészült!



Címzett információk

A telefonkönyv minden egyes címzetről tartalmaz információkat, amelyek a fedőlapon vagy a címzett tárcsázásokor kerültek felhasználásra. A "Recipient" (Címzett) párbeszédpanelen ön információkat vihet be:

- új címzett szerkesztéséhez, vagy
- egy kijelölt telefonkönyv bejegyzés módosításához.

A címzett párbeszédpanelba bejuthat, ha rákattint a "New Recipient" (Új címzett) gombra a Fax párbeszédpanelen (lásd a 4-5. oldalon). A "Group" (Csoport) párbeszédpanel segítségével módosíthatja vagy készítheti el a csoportos címzettek listáját. Kiválaszthatja továbbá egy címzett nevét, és rákattinthat az "Edit"-re (Szerkesztés), amellyel módosíthatja a részleteket.

A telefonkönyv párbeszédpanel megnyitásához nyomja meg a "Phone Book" (Telefonkönyv) gombot a meghajtó program párbeszédpanel "Fax Settings" (Fax beállítások) mappájában (lásd a 4-4. oldalon)! Az alábbi ábrán jelzett "Recipient" (Címzett) párbeszédpanel megnyitásához nyomja meg az "New Recipient" (Új címzett) gombot!

Recipient

First Name:

Last Name:

Company:

Dial: Country/Area/Fax Number As Typed

Country Code: Custom

Area Code:

Fax Number:

Number To Be Dialed:

Language: English

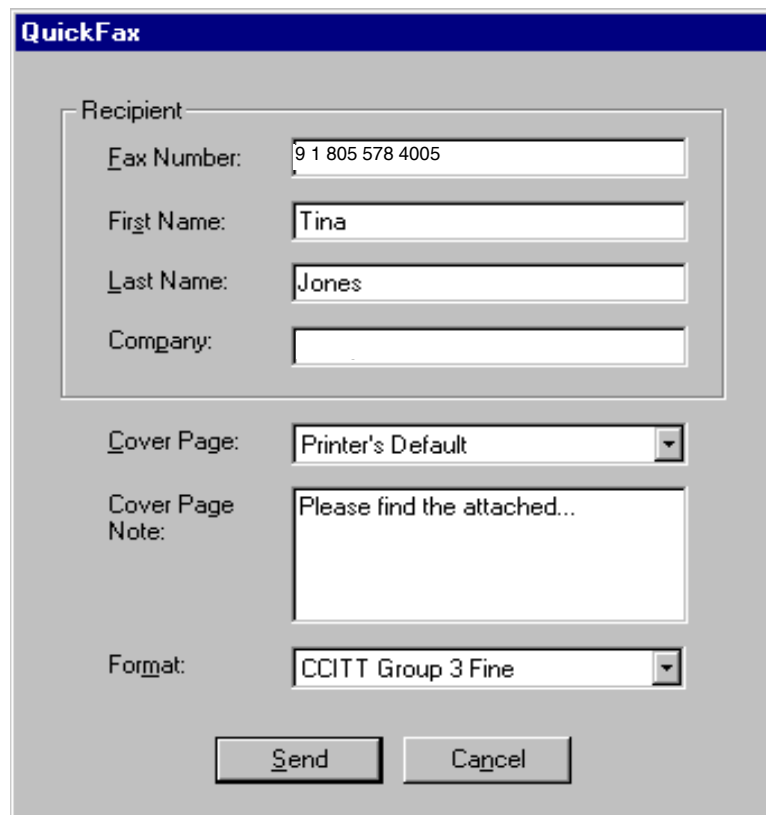
Format: CCITT Group 3 Fine
CCITT Group 3 Standard
CCITT Group 3 Fine
PostScript

OK Cancel Help

A QuickFax használata

A QuickFax párbeszédpanel lehetővé teszi, hogy gyorsan címezzen meg fax üzeneteket, a telefonkönyvből lépés nélkül.

A QuickFax használatához, mint minden fax használat esetében tennie, válassza ki a "Fax"-ot a meghajtó programban! Nyomtasson az alkalmazásból, majd kattintson a "QuickFax" gombra a "Fax" párbeszédpanel megjelenésekor! A QuickFax párbeszédpanel az alábbi ábrán látható. Amikor először használja ezt a lehetőséget, akkor a "Select Phone Book File or enter Name of..." (válassza ki a telefonkönyv fájlt vagy írja be a ... nevét) párbeszéd jelenik meg. Válassza ki a telefonkönyv fájlt és nyomja meg az "OK"-t a Quick Fax párbeszéd megnyitásához!



The image shows a Windows-style dialog box titled "QuickFax". It has a blue title bar. The main area is light gray. At the top, there's a section labeled "Recipient" in a smaller gray box. Inside this section are four text input fields: "Fax Number" (containing "9 1 805 578 4005"), "First Name" (containing "Tina"), "Last Name" (containing "Jones"), and "Company" (empty). Below the "Recipient" section are three more controls: a "Cover Page" dropdown menu (set to "Printer's Default"), a "Cover Page Note" text area (containing "Please find the attached..."), and a "Format" dropdown menu (set to "CCITT Group 3 Fine"). At the bottom of the dialog are two buttons: "Send" and "Cancel".

Fax küldése a QuickFax használatával:

1. Írja be a címzett fax számát (Fax Number) beleértve bármely szükséges külső vonal kódot, távolsági, területi hívószámot is!
2. Írja be a címzett keresztnévét (First), vezetéknévét (Last) és cég (Company) nevét, amelyek a fedőlapon kerülnek felhasználásra!
3. Válasszon fedőlapot (választhatja a nyomtató alapértelmezettjét (Printer's Default), egy egyéni (Custom) vagy semmilyen (None))!
4. Fűzzön hozzá egy fedőlap megjegyzést (nem kötelező)!

-
5. Válassza ki a kívánt formát - a "CCITT Group 3 Standard"-et vagy "Fine"-t (a be-mutatott), vagy a "PostScript"-et!
 6. Kattintson a "*Send*" (Küldés) gombra, vagy a "*Cancel*" (Mégsem) gombra, hogy visszatérjen a Fax párbeszédpanelhez! Ha megnyomta a "*Send*"-et, a meghajtó program visszatér az alkalmazáshoz. Figyelem! A PostScript formátum használata esetén a címzettnek is T9132/T9140-es nyomtatóval kell rendelkeznie! Ha PostScript formátumú faxot küld nem PostScript formátumú eszközre (avagy egy normál faxra), akkor a nyomtató újra tárcsáz, és a normál G3-as formátumban is elküldi a faxot.

5. fejezet

Nyomtatási problémák megoldása

Ebben a fejezetben található:

Ez a fejezet írja le a nyomtatási folyamat során előforduló hibák keresésének és megoldásának módszereit.

MEGJEGYZÉS:

Ha ezt az útmutatót számítógépen használja, kattintson a zárójelben lévő oldalszám referenciára alul, hogy a feltüntetett oldalra juthasson!

- Bekapcsolási problémák (lásd az 5-2. oldalon)
- Nyomtatási-minőség problémák (lásd az 5-3. oldalon)
- Papírelakadás (lásd az 5-7. oldalon)
 - Zóna helyek (lásd az 5-8. oldalon)
 - A, B, C, D, E, F, G és H zónák (lásd az 5-9. oldalon)
 - Többcélú tálca (MPT) (lásd az 5-20. oldalon)
 - Borítékadagoló (lásd az 5-21. oldalon)
- Szerviz hívása (lásd az 5-22. oldalon)

Bekapcsolási problémák


Ha a nyomtató indításakor problémája van, az alábbi táblázatban jelölt ellenőrzéseket hajtsa végre. Ha a probléma továbbra is fennáll:

1. Kapcsolja ki a nyomtatót!
2. Húzza ki az elektromos vezetékét az AC áramforrásból!
3. Keresse meg szerviz képviselőjét!

FIGYELMEZTETÉS!

A nyomtató károsításának elkerülése érdekében semmilyen módon ne változtassa azt meg!



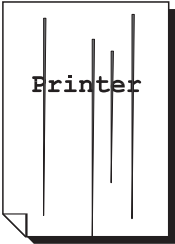
A nyomtató megtisztítása előtt, illetve bármely más karbantartási lépés előtt győződjön meg arról, hogy a tápkábelt kihúzta az áramforrásból, hogy elkerülje az áramütés lehetőségét!

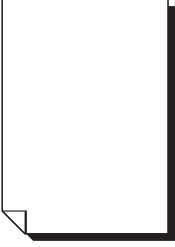
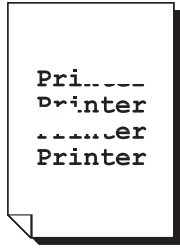
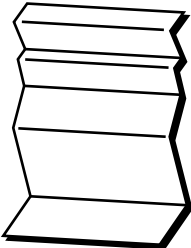

Leírás	Lehetséges ok	Teendő
Nincs áramellátás	Bekapcsoló nincs bekapcsolva, (gomb nincs I (be) állásban).	Ellenőrizze a kapcsoló gombot!
	A tápkábel nem megfelelően csatlakozik az AC áramforráshoz vagy a nyomtató hátoldalán található AC kimenethez.	Kapcsolja a bekapcsoló gombot  (Off / Ki) állásba, és erőteljesen dugja be a vezetékét!
	Az AC tápkábel feszültsége nem megfelelő.	Győződjön meg arról, hogy az AC áramforrás megfelelő az ön munkakörnyezetéhez!
Az áramellátás gyakran megszakad	A nyomtató hibás.	Kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt az AC áramforrásból és forduljon szerviz képviselőjéhez!

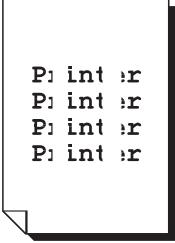


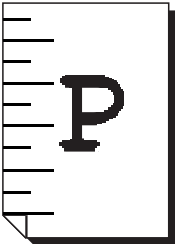
Nyomtatás minőségi problémák

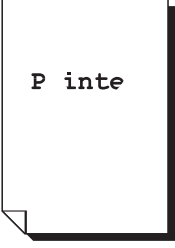

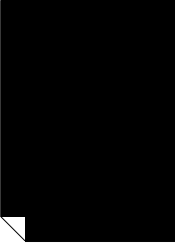
Ha a nyomtatás folyamán lépnek fel problémák:

1. Nézze végig a következő listát, és keresse meg az ön által felfedezett hibára leginkább hasonlító problémát!
2. Végezze el az ajánlott teendőt!
3. Ha a probléma megmarad, kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt az áramforrásból és forduljon szerviz képviselőjéhez!

Leírás	Lehetséges ok	Teendő
<p>Elhalványuló nyomtatás</p> 	<p>Nyomtatási média nedves.</p> <p>EP kazetta régi vagy sérült.</p> <p>Kevés festék van az EP kazettában.</p>	<p>Vegye ki a nedves médiát és helyezzen be szárazat!</p> <p>Cserélje ki az EP kazettát! (Lásd a 6. fejezetet!)</p>
<p>Fekete pontok</p> 	<p>Nyomtatási média a javasoltaktól eltérő.</p> <p>Az EP kazetta régi vagy sérült.</p>	<p>Használja a javasolt médiák egyikét! (Lásd a 3. fejezetet!)</p> <p>Cserélje ki az EP kazettát! (Lásd a 6. fejezetet!)</p>
<p>Függőleges fekete csíkok</p> 	<p>Az EP kazetta régi vagy sérült.</p>	<p>Cserélje ki az EP kazettát! (Lásd a 6. fejezetet!)</p>

Leírás	Lehetséges ok	Teendő
<p>Üres lap</p> 	<p>Nem húzta ki az EP kazetta záró szalagját.</p> <p>A nyomtató két vagy több lapot tölt egyszerre.</p> <p>EP kazetta régi vagy sérült.</p> <p>Kevés festék van az EP kazettában.</p> <p>A magas feszültségű tápegység hibás.</p>	<p>Húzza ki a záró szalagot! (Lásd az <i>1. fejezetet!</i>)</p> <p>Ne helyezzen további papírokat egy majdnem teli adagolóba!</p> <p>Cserélje ki az EP kazettát! (Lásd a <i>6. fejezetet!</i>)</p> <p>Forduljon szerviz képviselőjéhez!</p>
<p>Részleges kihagyások</p> 	<p>Nyomatási média nedves.</p> <p>Nyomatási média a javasoltaktól eltérő</p> <p>Nem húzta ki az EP kazetta záró szalagját teljesen.</p>	<p>Vegye ki a nedves médiát és helyezzen be szárazat!</p> <p>Használja a javasolt médiák egyikét! (Lásd a <i>3. fejezetet!</i>)</p> <p>Cserélje ki az EP kazettát! (Lásd a <i>6. fejezetet!</i>)</p>
<p>Gyűrött papír</p> 	<p>Nyomatási média a javasoltaktól eltérő</p> <p>Nyomatási média nedves.</p>	<p>Használja a javasolt médiák egyikét! (Lásd a <i>3. fejezetet!</i>)</p> <p>Vegye ki a nedves médiát és helyezzen be szárazat!</p>
<p>Pöttyös nyomtatás</p> 	<p>Nyomatási média a javasoltaktól eltérő</p> <p>Nyomatási média nedves.</p>	<p>Használja a javasolt médiák egyikét! (Lásd a <i>3. fejezetet!</i>)</p> <p>Vegye ki a nedves médiát és helyezzen be szárazat!</p>

Leírás	Lehetséges ok	Teendő
<p>Függőleges kihagyások</p> 	<p>EP kazetta nem megfelelően van behelyezve.</p> <p>EP kazetta régi vagy sérült.</p>	<p>Vegye ki és helyezze vissza az EP kazettát! (Lásd a 6. fejezetet!)</p> <p>Cserélje ki az EP kazettát! (Lásd a 6. fejezetet!)</p>
<p>Elmosódott nyomtatás</p> 	<p>EP kazetta régi vagy sérült.</p>	<p>Cserélje ki az EP kazettát! (Lásd a 6. fejezetet!)</p>
<p>Árnyékos kövér nyomtatás</p> 	<p>EP kazetta régi vagy sérült.</p>	<p>Cserélje ki az EP kazettát! (Lásd a 6. fejezetet!)</p>
<p>Ismétlődő hibák</p> 	<p>A papír útvonala piszkos.</p> <p>EP kazetta régi vagy sérült.</p>	<p>Nyomtasson ki néhány üres oldalt!</p> <p>Cserélje ki az EP kazettát! (Lásd a 6. fejezetet!)</p>

Leírás	Lehetséges ok	Teendő
<p>Hiányzó karakterek</p> 	<p>Nyomtatási média a javasoltaktól eltérő.</p> <p>EP kazetta régi vagy sérült.</p>	<p>Használja a javasolt médiák egyikét! (Lásd a 3. fejezetet!)</p> <p>Cserélje ki az EP kazettát! (Lásd a 6. fejezetet!)</p>
<p>A festék elmosódik, ha megdörzsölik</p> 	<p>Nyomtatási média nedves.</p> <p>Nyomtatási média a javasoltaktól eltérő.</p>	<p>Vegye ki a nedves médiát és helyezzen be szárazat!</p> <p>Használja a javasolt médiák egyikét! (Lásd a 3. fejezetet!)</p>
<p>Fekete oldal</p> 	<p>EP kazetta régi vagy sérült.</p> <p>A magas feszültségű tápegység hibás.</p>	<p>Cserélje ki az EP kazettát! (Lásd a 6. fejezetet!)</p> <p>Forduljon szerviz képviselőjéhez!</p>

Papírelakadás tipikus esetei

- Nem megfelelő papír használata.
- Nem megfelelő papíradagolás.

ÓVATOSSÁG!

Az elakadt papír eltávolításakor kövesse az "A" mellékletben leírt biztonsági előírásokat!

FIGYELMEZTETÉS!

A fixáló működés közben felforrósodik. Ha a papírelakadás a fixálóban történt, kapcsolja ki a gépet és várjon legalább 40 percet, mielőtt a dob kazettát eltávolítja és a fixáló részhez ér!

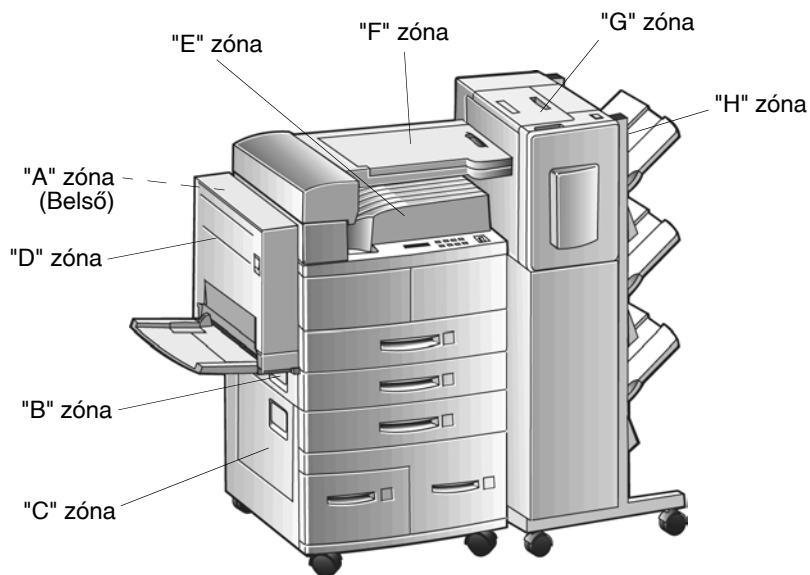
Soha ne érintsen meg magas hőmérsékletre figyelmeztető címkével ellátott területet (fűtő és periférikus részek), másként égési sérülést kockáztat!

Papírelakadás megszüntetése

A nyomtató belsejében előforduló papírelakadás esetén a nyomtatás leáll és a vezérlőpulton hibaüzenet jelenik meg, az elakadás helyét jelezve. A begyűrt papír eltávolítására kövesse a következő folyamatokat!

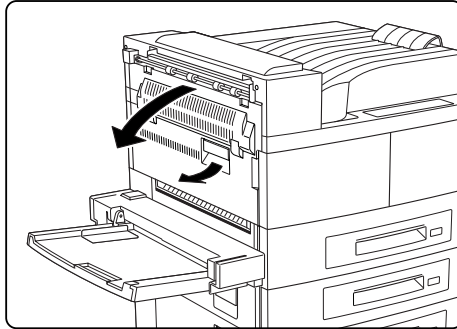
Zóna elhelyezkedések

- Az "A" zónába az arccal lefelé tálca, a bal-felső fedél, a fixáló terület és az 1., 2. és 3. tálcák tartoznak.
- A "B" zónába a bal-középső fedél és az 1., 2. és 3. tálcák tartoznak.
- A "C" zónába a bal alsó fedél és a 4., 5. tálcák tartoznak.
- A "D" zóna a tálca nélküli duplexre utal.
- Az "E" zóna az érkeztető fedél részre utal.
- Az "F" zóna a vízszintes átviteli részre utal.
- A "G" zóna a szortírozó felső fedél részére utal.
- A "H" zóna a szortírozó kimeneti fedél részére utal.

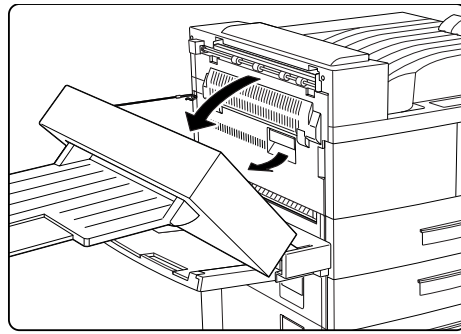
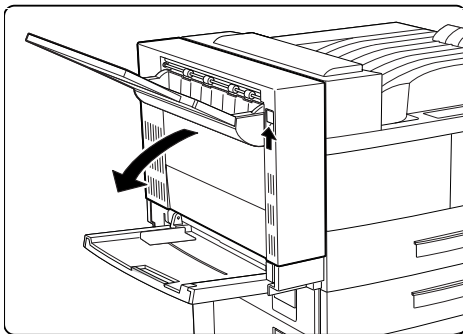


Elakadt papír eltávolítása az "A" zónából

1. Nyissa fel a bal felső fedelet! Távolítson el minden ott található papírt!
2. Ha van tálcánélküli duplex rész, először nyissa azt ki, majd nyissa ki a bal oldali fedelet!
3. Ha van borítékadagoló, távolítsa el, mielőtt az "A" zóna torlódását megpróbálná megszüntetni!

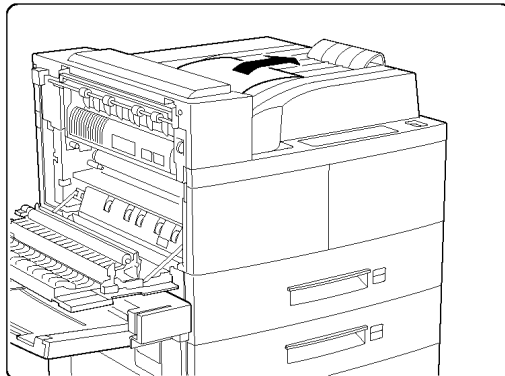


Nyomtató tálcánélküli duplex nélkül

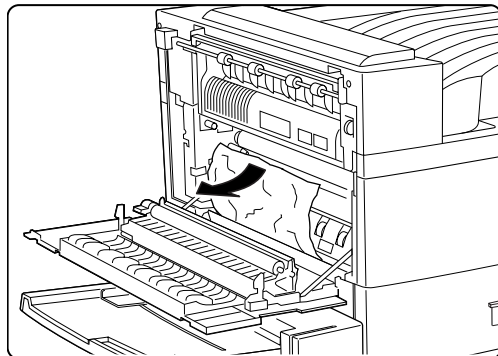


Nyomtató tálcánélküli duplexszel

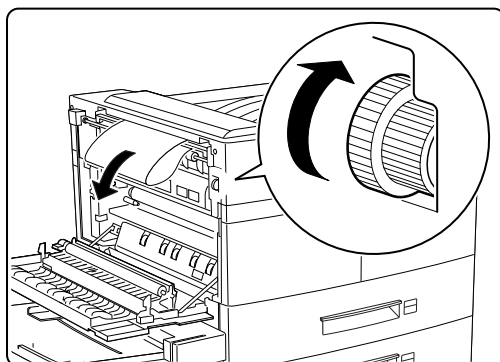
4. Amennyiben a papír belépő éle már az "arccal felfelé" tálcában van, akkor húzza a papírt a nyíl irányában!



-
5. Amennyiben a papír ezen a területen gyűrődött be, húzza azt a nyíl irányába!



6. A fixáló részbe gyűrt papírt próbálja meg óvatosan, a fixáló megérintése nélkül kihúzni! Ha a papír nehezen jön, akkor fordítsa a gombot folyamatosan a nyíl irányába mindaddig, amíg a papír nem jön könnyedén!



FIGYELMEZTETÉS!

Ne érintse meg a fixáló részt (ott, ahol magas hőmérsékletet jelző címkét lát)! Égési sérülést okozhat.

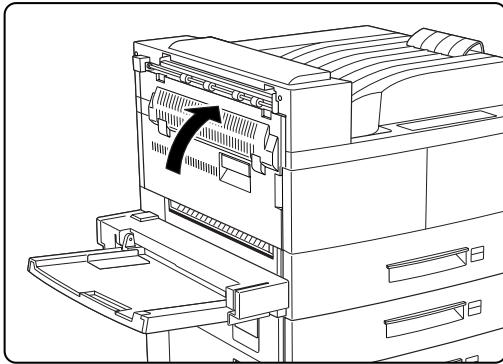


Magas hőmérséklet címke

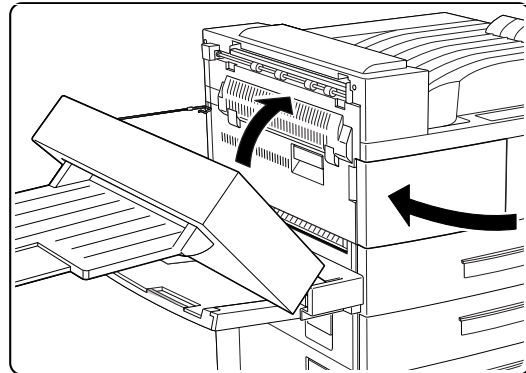
7. Csukja be a bal felső fedelet!

MEGJEGYZÉS:

A bal felső fedél becsukásakor ne használja a fedélen lévő zárat! Ehelyett kövesse a fedélen található címke utasításait és nyomja a javasolt területet!

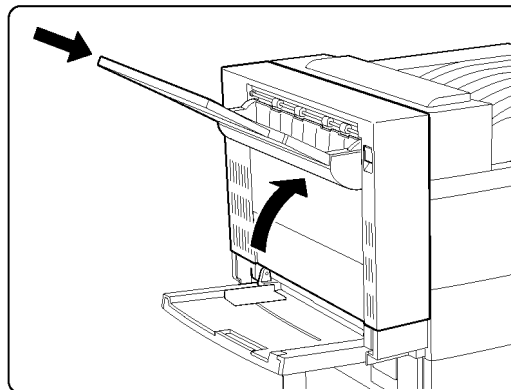


Nyomtató tálcánélküli duplex nélkül



Nyomtató tálcánélküli duplexszel

7. Ha van tálcánélküli duplex rész, csukja be azt és helyezze vissza az "arccal felfelé" tálcát!



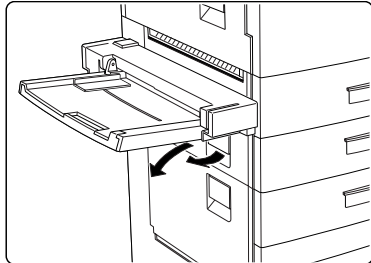
Nyomtató tálcánélküli duplexszel

MEGJEGYZÉS:

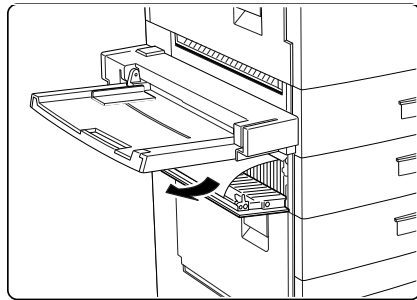
Ne jelölje meg a papír érkezés helyének az "arccal felfelé" tálcát, ha a nyomtató nincs "arccal felfelé" tálcához konfigurálva, mert ez esetben papírelakadás történik!

Elakadt papír eltávolítása az "B" zónából

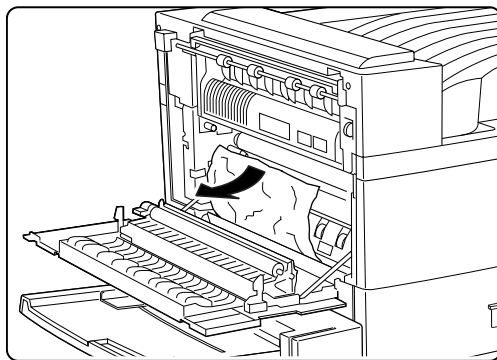
1. Nyissa le a bal felső fedelet!



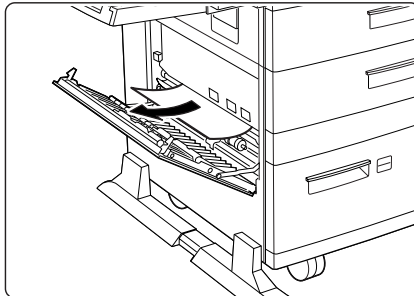
2. Húzza ki a papírt a nyíl irányában!



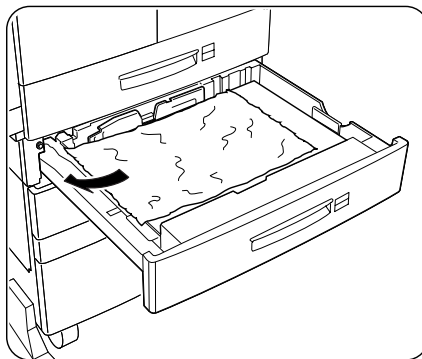
3. Amennyiben a papír ezen a területen gyűrődött be, húzza azt a nyíl irányába!



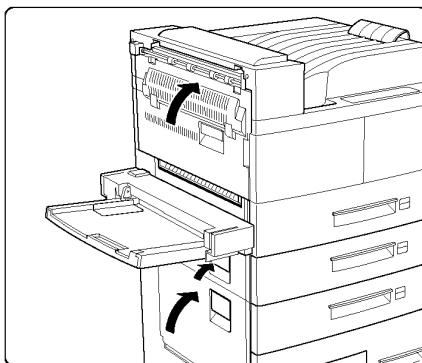
-
4. Amennyiben a papír a bal alsó fedélnél gyűrődött be, húzza azt a nyíl irányába! Majd húzza ki a tálcat, amely az elakadást okozta és tolja vissza teljesen a nyomtatóba!



5. Amennyiben a papír a tálca területen gyűrődik, húzza ki a tálcat, és a nyíl irányában húzza ki a papírt! Nyomja vissza teljesen a tálcat a nyomtatóba!



6. Csukja vissza a bal felső és alsó fedeleket!

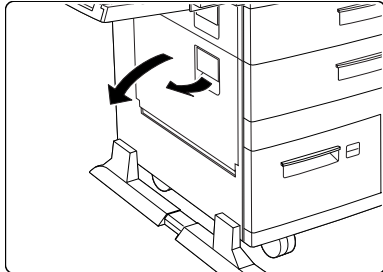


MEGJEGYZÉS:

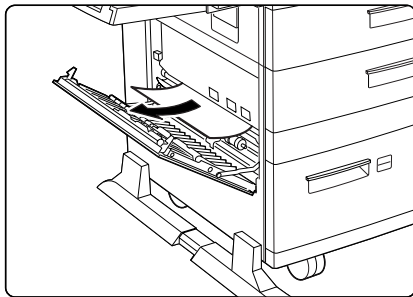
A fedelek visszacsukásánál ügyeljen arra, hogy a zárat, ami a fedélen van, ne használja! Ehelyett kövesse a fedélen található címke utasításait és nyomja a javasolt területet!

Elakadt papír eltávolítása a "C" zónából

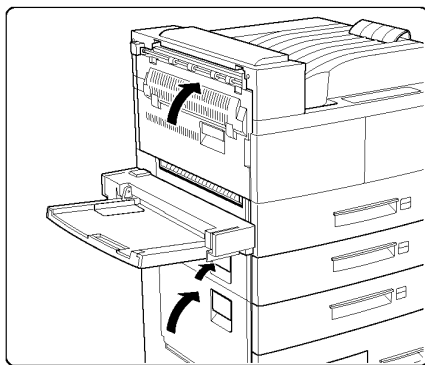
1. Nyissa le a bal alsó fedelet!



2. Húzza a papírt a nyíl irányában!



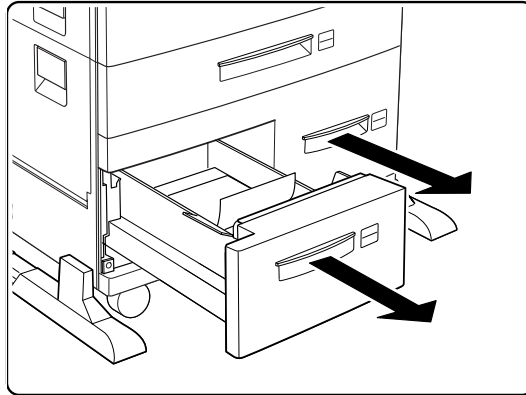
3. Csukja vissza a bal felső és alsó fedelet!



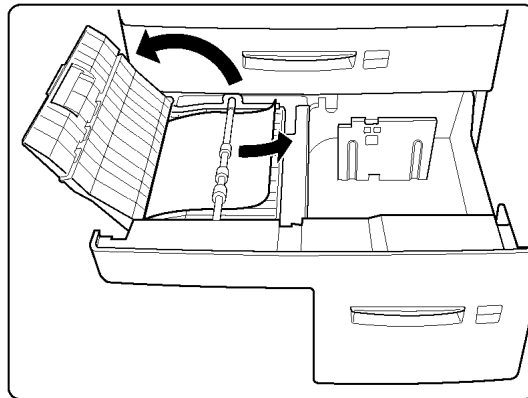
MEGJEGYZÉS:

A fedelek visszacsukásánál ügyeljen arra, hogy a zárat, ami a fedélen van, ne használja! Ehelyett kövesse a fedélen található címke utasításait és nyomja a javasolt területet!

-
- 4.** Húzza ki a 4-es és 5-ös tálcát! Ellenőrizze a papíradagoló részt és távolítsa el minden ott talált papírt!

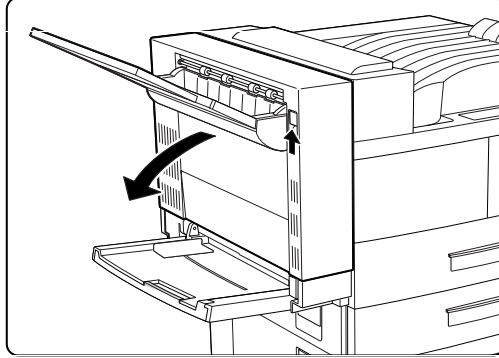


- 5.** Ellenőrizze a tálca területet! Minden elakadt papírt a nyíl irányában távolítsa el! Tolja vissza a tálcát a nyomtatóba!

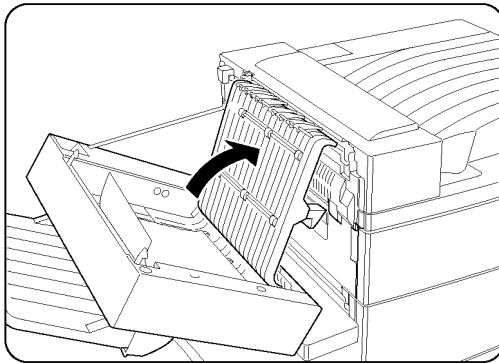


Elakadt papír eltávolítása a "D" zónából

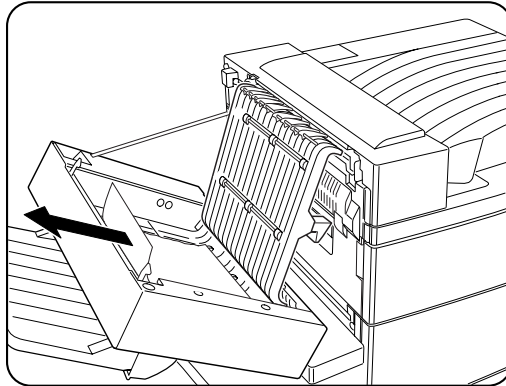
1. Nyissa ki a tálcánélküli duplex egységet!



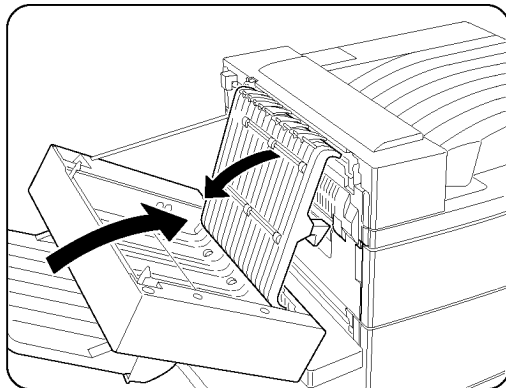
2. Nyissa fel a tálcánélküli duplexben lévő fedelet!



3. Minden elakadt papírt, amelyet ott talál, a nyíl irányában távolítsa el!

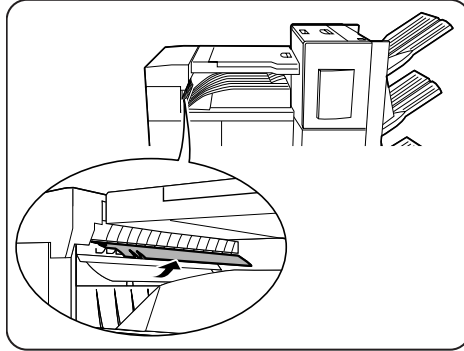


4. Csukja vissza a belső fedelet, majd csukja vissza a tálcánélküli duplex egységet is!



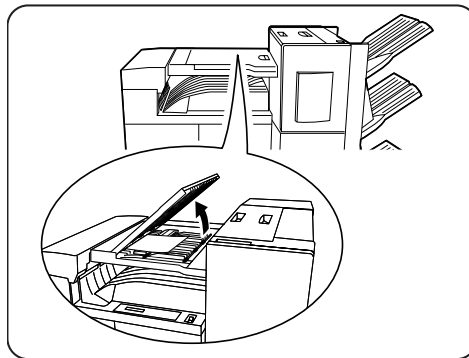
Elakadt papír eltávolítása az "E" zónából

Emelje fel az érkeztető fedél fogantyúját és távolítsa el minden ott talált papírt!



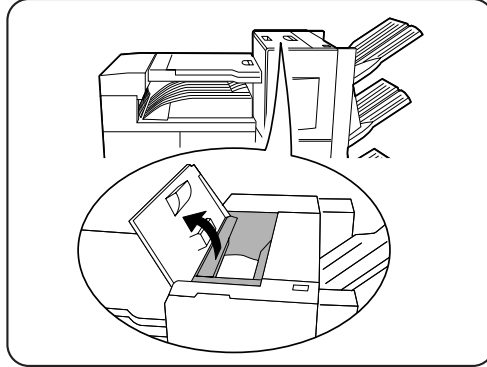
Elakadt papír eltávolítása az "F" zónából

Nyissa ki a vízszintes átvivő fedelét és távolítsa el minden ott talált papírt!



Elakadt papír eltávolítása a "G" zónából

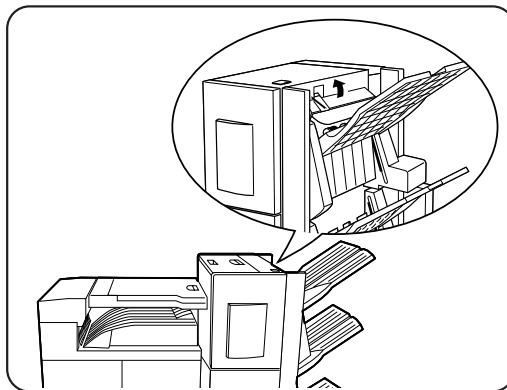
1. Nyissa ki a szortírozó felső fedelét és távolítson el minden ott talált papírt!



2. Csukja vissza a fedelet! (Nincs illusztrálva.)

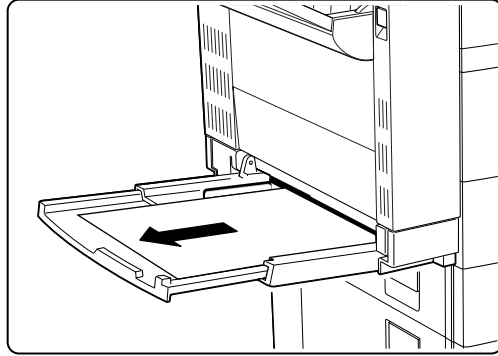
Elakadt papír eltávolítása a "H" zónából

1. Emelje fel könnyedén a kimenet fedelét és távolítson el minden ott talált papírt!

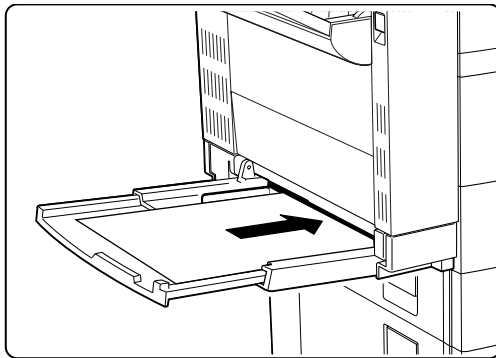


Elakadt papír eltávolítása a többcélú tálcából (MPT)

1. Távolítsa el a papírt úgy, hogy azt a nyíl irányában húzza!

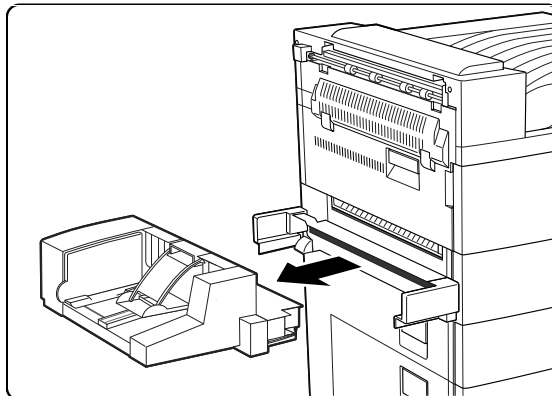


2. Távolítson el minden papírt és helyezzen be egy új köteg papírt!

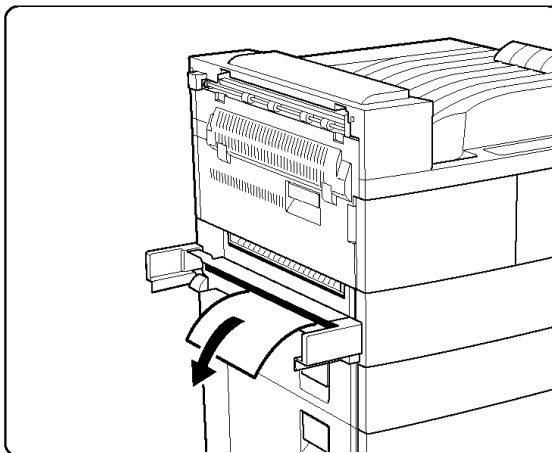


Elakadt papír eltávolítása a borítékadagolóból

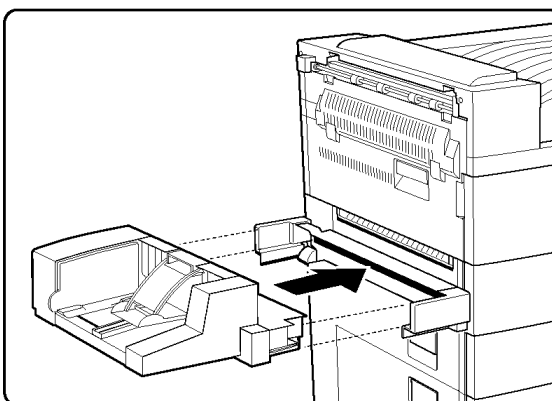
1. Távolítsa el a borítékadagolót!



2. Távolítsa el minden ott talált papírt!



3. Helyezze vissza a borítékadagolót!



Szerviz hívása

A szervizt igénylő üzenetekhez lásd az "E" mellékletet!

Mielőtt felhívná a szervizt, győződjön meg arról, hogy a következő információk a rendelkezésére állnak:

- Termék neve
- Sorozatszám
- Vásárlás helye
- Probléma típusa
- A probléma megoldására irányult eddigi lépések, és eredményei

A sorozatszám megkereséséhez lásd az *1. fejezet 1-7. oldalát!*

Tegye ezt az útmutatót elérhetővé arra az esetre, ha a szerviznek további információra lenne szüksége!

FIGYELMEZTETÉS A SZERVIZ KÉPVISELŐJÉNEK!

A baleset és haláleset elkerülése érdekében ne végezzen el semmilyen karbantartási műveletet addig, amíg a tápkábel csatlakoztatva van az áramforráshoz! Húzza ki a vezeték az áramforrásból! A főkapcsoló bármely állása mellett lehet AC vonali feszültség a vezérlő részben!

6. fejezet

Kezelés és karbantartás

Ebben a fejezetben található:

Ez a fejezet a nyomtató karbantartásához szükséges lépéseket tartalmazza.

MEGJEGYZÉS:

Ha ezt az útmutatót számítógépen használja, kattintson a zárójelben lévő oldalszám referenciára alul, hogy a feltüntetett oldalra juthasson!

Itt talál információt a:

- Tisztításról (Lásd a 6-2. oldalon!)
- Az EP kazetta cseréjéről (Lásd a 6-4. oldalon!)
- Kapocs cseréről (Lásd a 6 - 10. oldalon!)
- A lítium tápegység cseréjéről a Fax kazettában (Lásd a 6 - 13. oldalon!)

MEGJEGYZÉS:

A fixáló, a továbbító görgők és átvivő henger (BTR) cseréjéhez forduljon a "Nyomtató karbantartási segédlethez" vagy hívja szerviz képviselőjét!

- SIMM installálásáról (Lásd a 6-15. oldalon!)

Tisztítás

Nyomtatójának optimális működési állapotban tartására kövesse a következő külső és belső tisztítási útmutatást!

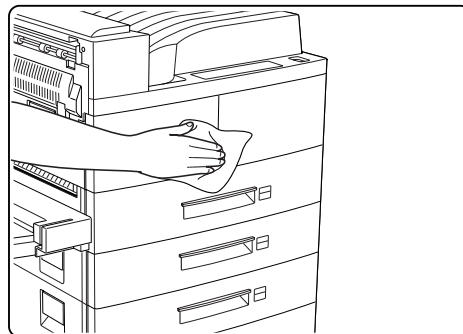
ÓVATOSSÁG!

A nyomtató megtisztítása előtt, illetve bármely más karbantartási művelet előtt győződjön meg arról, hogy a vezetékelt kihúzta az áramforrásból! Ennek elmulasztása áramütés veszélyével jár.

Csak vizet és gyenge tisztítószerrel használjon! A nyomtató ház elszíneződése, karcosodása és eldeformálódása elkerülésének érdekében ne használjon alkoholt vagy más illékony anyagot!

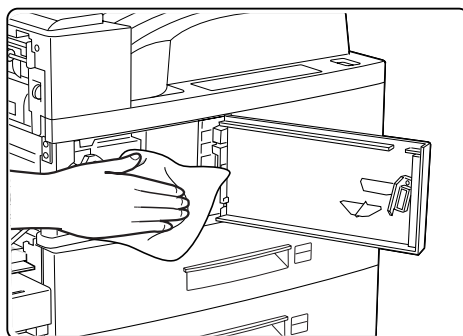
A nyomtató külsejének tisztítása

Körülbelül havonta egyszer tisztítsa meg a nyomtató külső részét! Használjon egy vízzel enyhén átítatott puha törlőrongyot! Nehezen eltávolítható foltokhoz használjon gyenge mosószerrel enyhén átítatott törlőrongyot! Befejezésül törölje át a nyomtatót egy puha, száraz törlőronggyal!



A nyomtató belsejének ellenőrzése

Begyűrt papír eltávolítása, illetve EP kazetta cseréje után ellenőrizze a nyomtató belsejét! Távolítson el minden papír darabkát és törölje le a papír port egy száraz puha törlőronggyal!



ÓVATOSSÁG!

A fixáló nagyon felforrósodik működés közben. Ha papírelakadás történt, kapcsolja ki a nyomtatót és várjon legalább 40 percet, mielőtt a dob kazettát eltávolítaná és megérintené a fixáló területet!

Az EP kazetta cseréje

Az EP kazetta kezelése

Mielőtt az EP kazettához nyúlna, tegye meg a következő megelőző intézkedéseket:

ÓVATOSSÁG!

Ne tegye ki a kazettát közvetlen napsugárzásnak vagy más közvetlen erős fényforrásnak! Az installálást végezze el 5 percen belül!

Ne fordítsa meg az EP kazettát, és ne állítsa azt végeire!

A festékanyag nem ártalmas az egészségre, de ha az ön kezével vagy ruhájával érintkezne, azonnal tisztítsa meg hideg vízzel!

A záró szalag eltávolítása után ne rázza meg az EP kazettát!

A dob záró rész megóvja a fényérzékeny dobot a külső fénytől! Ne nyissa ki a dob záró részt kézzel!

Soha ne érintse meg a fényérzékeny dob felületét!

Az EP kazetta tárolása

Az EP kazetta tárolásához kövesse a következő lépéseket:

ÓVATOSSÁG!

Használatbavételig ne vegye ki az EP kazettát dobozából! Ha leszedte is a csomagolását, azonnal tegye vissza a dobozba!

Kerülje a közvetlen napfényt!

Az EP kazettát a következő környezeti feltételeknek megfelelő helyen tárolja:

-- Hőmérséklet: 0-35 °C

-- Páratartalom: 15% - 85% RH

Ne fordítsa meg az EP kazettát, és ne állítsa azt végeire!

Tartsa az EP kazettát távol minden mágneses tárgytól, beleértve az ön számítógépének képernyőjét és floppy lemez meghajtóját!

Tartsa az EP kazettát gyermekektől elzárva!

Mikor szükséges az EP kazetta cseréje?

Az EP kazetta egy fényérzékeny dobot és festékanyagot tartalmaz. Ez körülbelül 23 000 Letter/A4 méretű oldal nyomtatására alkalmas (5% fedettség esetén).

Ha szükségessé válik az EP kazetta cseréje, akkor egy rendszerüzenet jelenik meg, és a nyomtató leáll.

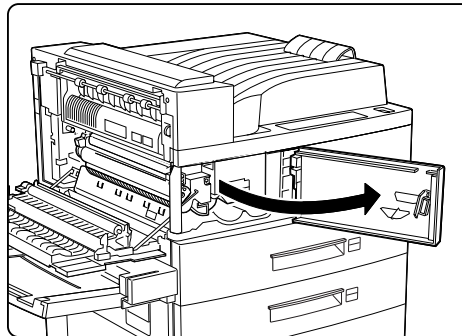
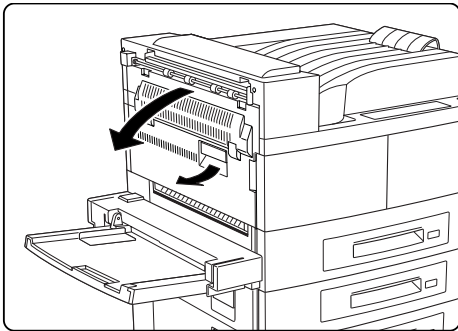
Az EP kazetta cseréjét egy újra a következők szerint tegye!

ÓVATOSSÁG!

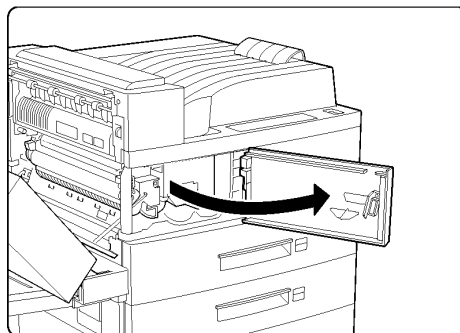
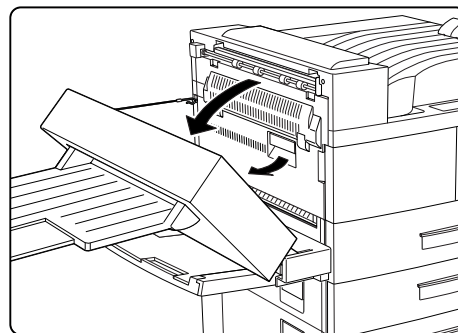
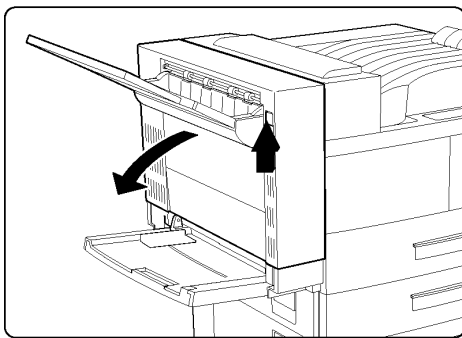
Ne rázza meg az EP kazettát a festékanyag mennyiségének ellenőrzése céljából! A kis mennyiségű maradék festékanyag kiszóródhat.

Az EP kazetta cseréje

1. a) Alapkonfiguráció esetében: Fogja a zárat, nyissa ki a bal felső fedelet és nyissa ki az elől lévő fedelet a jelzett módon!



1. b) Ha van tálcánküli duplex egység installálva, akkor húzza meg a zárat, hogy kinyíljon, fogja a zárat, nyissa ki a bal felső fedelet, és nyissa ki az elől lévő fedelet a jelzett módon!



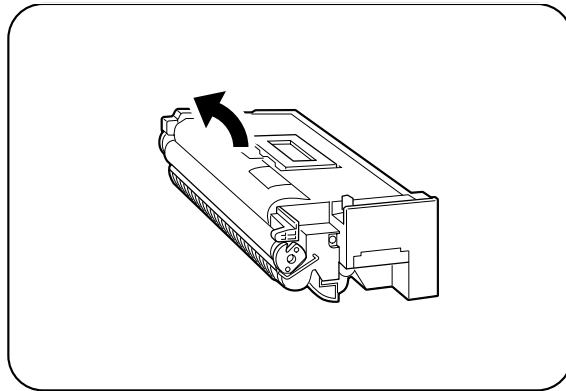
FIGYELMEZTETÉS!

Ne érintse meg a fixáló részt (ott, ahol magas hőmérsékletet jelző címkét lát)! Égési sérülést okozhat.

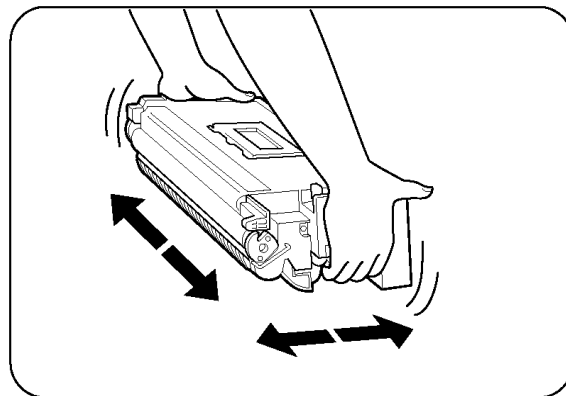


Magas hőmérséklet címke

-
2. Vegye ki az új EP kazettát csomagolásából és húzza le a védő takarót a dob záró részről!



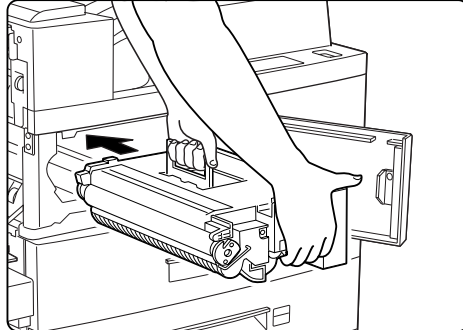
3. Tartsa az EP kazettát vízszintesen és rázza azt meg 5-6-szor a festék egyenletes elosztásának érdekében!



ÓVATOSSÁG!

Az egyenetlen festékanyag eloszlás ronthat a nyomtatás minőségén. Ha a festékanyag nincs megfelelően felrázva, akkor zaj hallható a nyomtató bekapcsolásakor, az EP kazetta károsodhat.

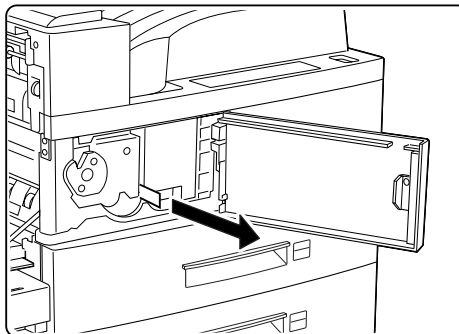
-
4. Miközben egyik kezében a narancssárga fogót tartja, óvatosan tolja be az EP kazettát egészen a nyomtatóba!



MEGJEGYZÉS:

Ne érintse meg a nyomtató belső részeit! Győződjön meg arról, hogy a kazetta megfelelően van elhelyezve!

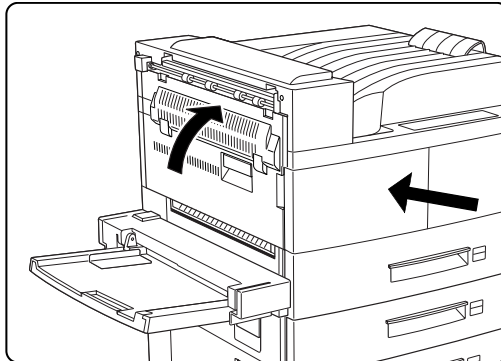
5. Óvatosan húzza ki a záró szalagot a nyíl irányában!



MEGJEGYZÉS:

Ha a szalagot ferdén húzza ki, akkor az elszakadhat.

6. Csukja vissza az elöl lévő fedelet és a bal felső fedelet!

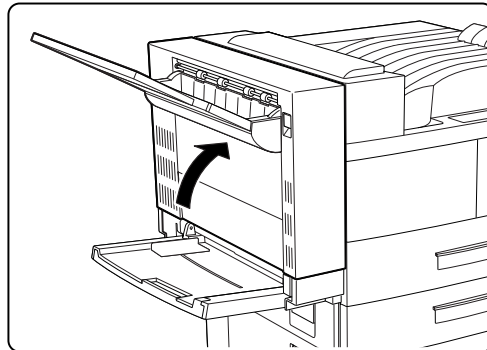


MEGJEGYZÉS:

A bal felső fedél bezárásához kövesse a fedélen lévő címke utasításait és nyomja a javasolt területet!

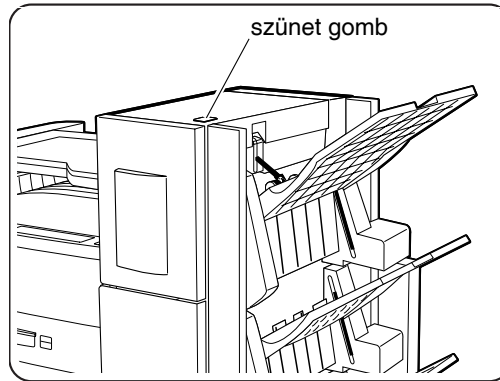
Csak akkor tudja visszacsukni a bal felső fedelet, amikor az EP kazetta teljesen a nyomtató belsejében van. Ha nem megfelelően helyezte be az EP kazettát, ne csukja be a bal felső fedelet erőszakkal!

7. Ha tálcánélküli duplex egység van: Csukja be a tálcánélküli duplex egységet!



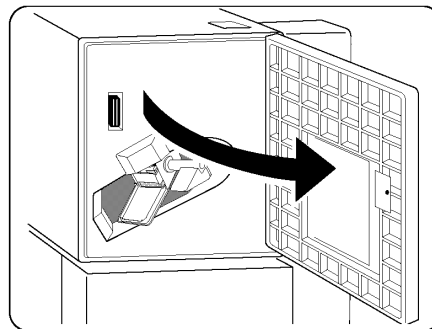
Kapocs cseréje

Ahhoz, hogy kapcsot cseréljen, vagy eltávolítsa a kapcsozott dokumentumok egy részét a gyűjtő tálcáról, nyomja meg a Pause (szünet) gombot, hogy a kapcsozási műveletet átmenetileg leállítsa! A kapcsozás folytatásához nyomja meg a Pause (szünet) gombot újra!

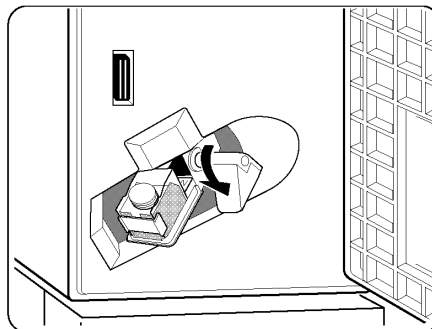


A kapocs kazetta kiürülése esetén cserélje ki a kapocs tartót egy másikkal a következők szerint:

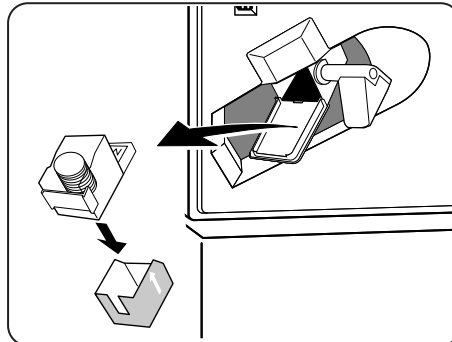
1. Nyissa ki a szortírozó oldalfedelét!



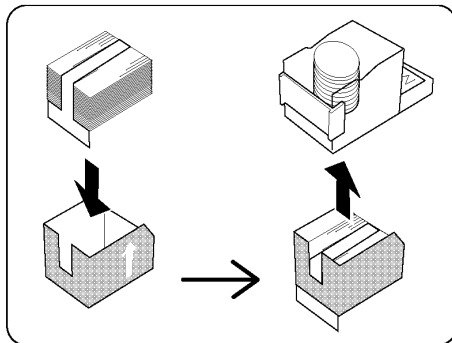
2. Nyomja le a fogantyút a nyíl irányában és vegye ki a kapocs kazettát!



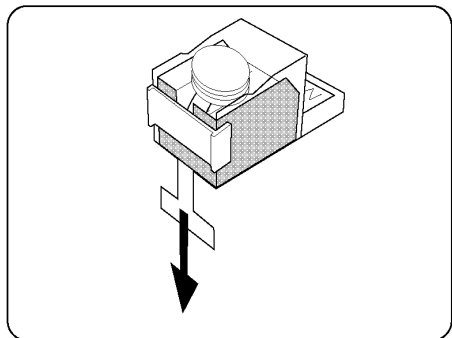
3. Vegye ki az üres kapocs tartót!



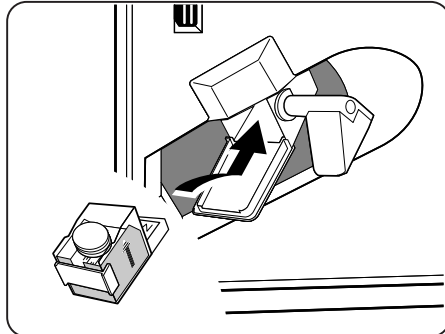
4. Helyezzen be egy új, teli tartót a kapocs kazettába!



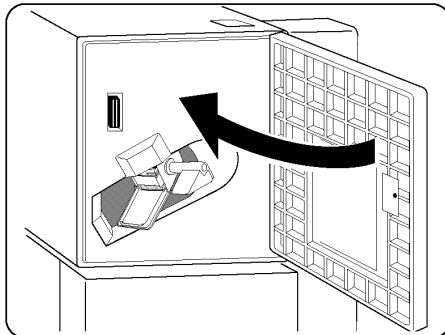
5. Húzza ki egyenesen a lezárót és távolítsa el!



-
- 6.** Nyissa ki a szortírozó oldalsó fedelét, és óvatosan nyomja be a kapocs kazettát a szortírozóba!



- 7.** Csukja be az oldalsó fedelet!



Az elem cseréje a fax kártyán

A fax kártya egy kis lítium elemet tartalmaz, amely az energia ellátást biztosítja az idő és dátumjelző órához.

MEGJEGYZÉS:

Amikor a nyomtatót áram alá helyezi, a dátum a nyomtatón visszaállhat 1992. január 1-re. Ez akkor történik, ha az elem új, most lett kicserélve, ennél fogva szükséges a dátum és idő beállítása, illetve amikor az elem ki-merült és ki kell cserélni.

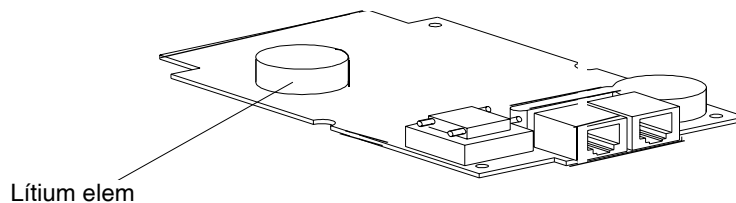
Az elem cseréjéhez:

1. Kapcsolja ki a nyomtatót!
2. Húzza ki a telefon kábeleket a dugaszaljzatból!

ÓVATOSSÁG!

Az elem cseréje folyamán az elektronikus részek sztatikus feltöltődéséből eredő károsodásának elkerülése érdekében tegye meg az összes megelőző lépést, mely általában szükséges, ha nyomtatott áramköri panelekkel dolgozik!

Győződjön meg arról, hogy a nyomtatót kikapcsolta, mielőtt a fax kártyát eltávolítja vagy behelyezi, és hogy a telefonvonalat kikötötte, mielőtt a vezérlő kártyát eltávolítja!



3. Lazítsa meg a két csavart a vezérlő kártyán, majd távolítsa el a vezérlő kártyát a nyomtatóból!
4. Távolítsa el a régi elemet!
5. Cserélje ki a régi elemet egy új 2032-es lítium gombelemre!

Az elem egyik oldalán + (plusz) jelet, a másikon - (mínusz) jelet talál. Győződjön meg arról, hogy a plusz jel felfelé van, amikor az elemet behelyezi!

ÓVATOSSÁG!

Robbanás veszély áll fent az elem fordított behelyezése esetén.

Csak ugyanolyan vagy megegyező típusú, a gyártó által javasolt elemre cserélje a régit!

Az elhasznált elemmel a gyártó utasításai szerint járjon el!

-
6. Igazítsa a vezérlő kártyát a vezetősínekhez és csúsztassa a nyomtatóba a megfelelő helyre! Győződjön meg a csavarok meghúzásáról!
 7. A nyomtató bekapcsolásakor az időt és a dátumot be kell állítani a PrintWatch segítségével.

MEGJEGYZÉS:

Ellenőrizzen minden beállítást az után, hogy a faxban elemet cserélt!

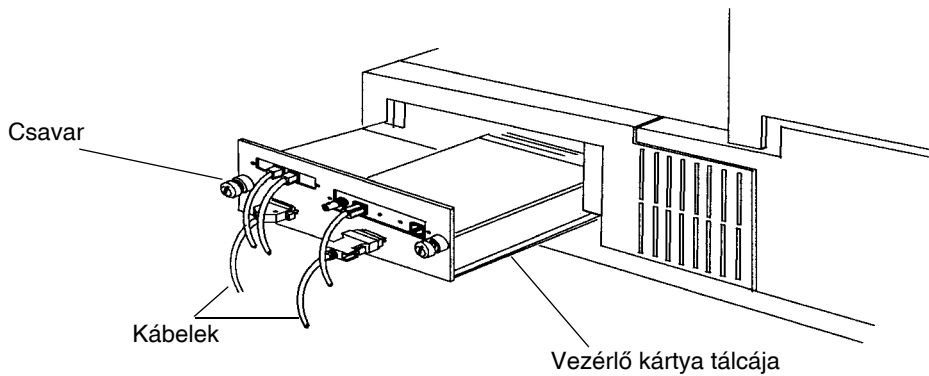
SIMM installálása

8, 16 és 32 Mbyte-os SIMM-ek bármely kombinációját installálhatja bármely SIMM foglalatba.

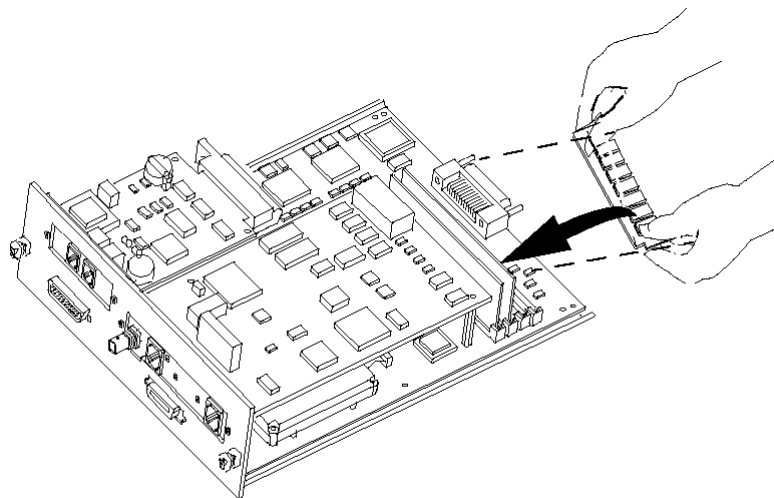
ÓVATOSSÁG!

SIMM installálása előtt kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki a tápkábelt az áramforrásból! A sztatikus töltés okozta SIMM károsodást elkerülendő, tegye meg a sztatikus elektromosság megszüntetéséhez a lépéseket! Soha ne érintse meg kézzel az áramköri részeket!

1. Távolítsa el minden I/O (ki és bemeneti) kábelt, ami a Controller-hez, (vezérlő kártyához) kapcsolódik!
2. Lazítsa meg a vezérlő kártya tálcájának két csavarját!
3. Húzza ki a tálcát a vezérlő kártyával!



4. Helyezze a vezérlő kártyát egy sík felületre!
5. Nyomja a SIMM-et állítva a foglalatba, amíg a megfelelő rögzített helyzetbe kerül!



"A" melléklet

Biztonsági információk

Általános

- A felhasználó és az eszköz biztonsága érdekében a készüléket a használati utasításnak megfelelően kezelje! A készülék nem megfelelő használatából eredő problémákért és károkért a gyártó nem vállal felelősséget.
- Az elektromos specifikációk és biztonsági intézkedések országról országra változóak. Csak olyan készüléket vásároljon, amelyet az ön országában való használatra terveztek! A készüléket és tartozékait ne vigye el más országokba!

Laser Safety for U.S.A. and Canada

This printer is certified as a Class 1 laser product under the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. This means that the printer does not emit hazardous laser radiation.

Since radiation emitted inside the printer is completely confined within the protective housings and external covers, the laser beam cannot escape from the machine during any phase of user operation.

The Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration implemented regulations for laser products on August 1976. These regulations apply to laser products marketed in the United States. The label on the printer indicates compliance with the CDRH regulations and must be attached to laser products marketed in the United States.

WARNING!

Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified in this manual may result in hazardous laser radiation exposure.

Lézer biztonság a 220-240 Volt-os modellekhez

A lézer sugár káros lehet az emberi szervezet számára. Ennek elkerülésére a lézersugárzás a nyomtató belsejében, védő házban, hermetikusan elzárva, külső burok alatt van. Megfelelő használat esetén sugárzás nem szivároghat ki a nyomtatóból.

Ez a termék 1 osztályú lézer termékként van minősítve, mind az EN60825, mind az Állami Szabályozási Rendtartás (Code of Federal Regulations) 21. bekezdésének 1040.10 pontja alatt.

Laser Safety for Japan

This equipment is certified as a Class 1 laser product. This means that the printer does not emit hazardous laser radiation. Follow the instructions in this user's guide. Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified in this manual may result in hazardous laser radiation exposure.

Hitelesítések

FCC Notice (100 - 120 Volt Models Only)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class A digital device pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with this user's guide, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference. If this occurs, users are required to correct the interference at their own expense.

Use of shielded cables is required to comply with Class A limits in Subpart B of Part 15 of FCC Rules.

Do not make any changes or modifications to the equipment other than those specified in this user's guide.

You may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: *How to Identify and Resolve Radio - TV Interference Problems*. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

Canadian Certification

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

VCCI Notice (Japan)

This is a class 1 product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this equipment is used in a domestic environment, radio disturbance may arise. When such trouble occurs, you may be required to take corrective actions.

Declaration of Conformity

Declaration of Conformity

Application of Council Directive(s): 73/23/EEC, 89/336/EEC
Standard(s) to which the Conformity is Declared: EN60950, EN55022 Class A,
EN50082-1

Manufacturer's Name: Tally Printer Corporation
Manufacturer's Address: 8301 South 180th Street
Kent, Washington 98032
USA

Type of Equipment: Laser Printer
Model No.: 230DDS32

*The equipment specified above conforms to the Directives and
to the Standards referenced above.*

*Tally Printer Corporation
Kent,
Washington
USA*

May 1998

220-240 Volt-os modellek

Ez a készülék a tesztek alapján az "A" osztályú információs technológia felszerelés (class A Information Technology Equipment) kategória elvárásainak felelt meg az Európai Normák alapján (European Standard EN55022.)

Ezek az elvárások arra szolgálnak, hogy elfogadható védelmet nyújtsanak az elfogadhatatlan mértékű interferencia ellen kereskedelmi és üzemi környezetben is. Ez a készülék létrehoz, felhasznál és sugározhat is rádió jeleket, és ha nem megfelelően történt az üzembe helyezés, vagy nem a használati útmutatóban leírtak szerint üzemeltetik a készüléket, akkor interferenciát okozhat a rádió kommunikációs berendezésekben, felszerelésekben. Az ilyen készülék lakott területen való üzemeltetése elfogadhatatlan mértékű interferenciát okozhat, amely esetben önt kérhetik, hogy saját költségén szüntesse meg az interferencia forrását.

Annak érdekében, hogy az "A" osztályú kikötéseinek folyamatosan megfeleljen a készülék, árnyékolt kábel használata szükséges. A készülék árnyékolt kábel nélküli használata valószínűleg interferenciát okoz a rádió és a televízió vevő készülékekben, ezáltal rontva a vételi képességüket.

Abban az esetben, ha ön a gyártó előzetes jóváhagyása nélkül hoz létre változtatásokat a készüléken, a gyártó visszavonhatja öntől a készülék használati jogát.

A nyomtató beállítása és áthelyezése

Tápjellemzők

A három tápjellemző a következő. Az, hogy ön nyomtatójához melyiket használhatja, függ a rendelkezésre álló konfigurációtól.

Névleges feszültség	Névleges frekvencia	Névleges áram
100-127V	50/60 Hz	9.5A
220-240V	50/60 Hz	5.2A

A csatlakozódugó használata

FIGYELMEZTETÉS!

Csak megfelelő névleges áramú kimenethez csatlakoztassa a csatlakozódugót, másként tűz vagy áramütés veszélye áll fenn! Soha ne használjon elosztó csatlakozódugó adaptert arra, hogy több csatlakozódugót csatlakoztasson ugyanarra az áramforrásra! Győződjön meg arról, hogy a nyomtatót önálló dugaszaljzatról működteti! Az elosztó csatlakozók túlmelegedést és tüzet okozhatnak.

Portalanítsa a csatlakozódugót! Nedves környezetben a szennyezett csatlakozó nem elhanyagolható mértékű áramot vesz fel, amely magas hőt termel, és idővel tüzet okozhat.

A tápkábel használata

Az áramütés, személyi sérülés, tűz vagy a nyomtató károsodásának elkerülése érdekében:

- Mindig a nyomtatóhoz tartozó tápkábelt használja! Ha hosszabbító vezeték szükséges, használja a megfelelő névleges értékű vezetéket!
- Ha a nyomtatóhoz nem tartozik tápkábel, akkor használja a következő vezeték típust:
 - 230V AC áramkörhöz:
3 eres, enként legalább 1.00mm² keresztmetszetű, szigetelt, 300V/10A névleges értékű sodort rézkábelt (földelt csatlakozódugóval).
- Ne kísérelje meg újra megmunkálni, húzni, hajlítani, dörzsölni, vagy más módon károsítani a tápkábelt! Ne helyezzen nehéz tárgyat a kábelre!
- Nedves kézzel soha ne érintse meg a tápkábelt!
- Ha nyomtatója füstöt, túlzott meleget, szokatlan zajokat vagy szagokat produkál, vagy ha bármilyen folyadék ömlik a nyomtatóra, azonnal kapcsolja ki és húzza ki a nyomtató tápkábelét!

-
- A biztonságos és rendeltetésszerű használat érdekében a nyomtatót földelt áram kimenethez kell csatlakoztatni.
 - A tápkábel zöld drótja az alábbi vezetők egyikéhez kell, hogy csatlakozzon:
 - A konnektor földelés kivezetése.
 - Harmadosztályú földeléssel ellátott földelés kivezetés (csak Japánban).
 - Soha ne csatlakoztassa a földvezetékét a következőkben felsoroltak bármelyikéhez:
 - Gázcső, amely robbanást okozhat.
 - Telefonvonal földelés vagy villámhárító, amely megnövekedett elektromos áramot vezethet villámcsapás esetén.
 - Vízcsap vagy vízvezeték, amelynek elektromos áram vezetési képességét szigetelő részek szakítják meg.
 - Amennyiben a vezeték törött, vagy a vezeték szigetelése sérült, cserélje le! (Ne használjon hibás vezetékét!)

FIGYELMEZTETÉS!

Soha ne húzza ki és dugja be a nyomtatót bekapcsolt állapotban!

- Amikor a nyomtató dugaszát kihúzza, a dugaszt fogja meg, ne a vezetékét!
- Tisztítás vagy karbantartás esetén győződjön meg róla, hogy a nyomtatót kikapcsolta és kihúzta!
- Amennyiben a nyomtatót hosszabb időn keresztül nem használja, kapcsolja ki és húzza ki!
- Havonta egyszer húzza ki a nyomtató dugaszát és győződjön meg arról, hogy:
 - A tápkábel szilárdan a dugaszaljzatba van dugva.
 - A tápkábel nem repedt vagy megkopott.
 - A dugasz nem melegedett túl, nem rozsdásodott el vagy hajlott meg.
 - A dugasz és a dugaszaljzat nem porosodtak be.

MEGJEGYZÉS:

Amennyiben bármilyen szokatlan körülményt talál, keresse meg szerviz képviselőjét!

A nyomtató biztonságos elhelyezése

A személyi sérülés, elektromos áramütés, tűz, és a nyomtató károsodásának elkerülése érdekében:

- Mielőtt az interfész kábelt vagy a tetszőleges tartozékot csatlakoztatna, kapcsolja ki a nyomtatót!

ÓVATOSSÁG!

*Ne helyezze a nyomtatót fűtőtestek vagy párologtatók, gyúlékony vagy ég-
hető anyag közelébe!*

- Helyezze a nyomtatót egy szilárd, kemény felületre, amely elbírja a nyomtató súlyát! Amennyiben meg van döntve a nyomtató, eldőlhethet, és balesetet okozhat.
- A nyomtató súlya kb. 41kg. Szállításához egynél több személy szükséges.
- A nyomtató felemelésekor szemben állva a gép elülső oldalával markolja meg a kétoldalt elhelyezett mélyedésnél fogva! Soha ne próbálja meg a nyomtatót máshol fogva felemelni, mert kicsúszhat, és balesetet okozhat!
- A hátsérülést okozó balesetek elkerülése érdekében szilárdan álló helyzetben, hajlított térdrel (egyenes háttal) emelje a nyomtatót!
- Ne helyezze a nyomtatót meleg, párás, poros vagy gyengén szellőző helyre!
- A nyomtató mozgatásakor győződjön meg arról, hogy kihúzta a tápvezetékét a csatlakozóból! Amennyiben a tápkábelt nem húzza ki és a nyomtatót úgy mozdítja, az károsíthatja a vezetékét.
- A nyomtató mozgatásakor ne döntse azt meg 10 foknál nagyobb mértékben! Nagyobb mértékű döntés esetén a nyomtató eldőlhethet, és balesetet okozhat.

Környezeti korlátozások

- A nyomtató a következő ajánlott környezeti korlátozások mellett működik megfelelően:
 - Hőmérséklet: 5-32°C
 - Páratartalom: 15-85%RH (nincs kicsapódás)
 - Amennyiben a szobahőmérséklet 32°C vagy magasabb, a relatív páratartalom nem haladhatja meg a 70%-ot.
 - Amennyiben a relatív páratartalom 85% vagy magasabb, a szobahőmérséklet nem haladhatja meg a 28°C-ot.

MEGJEGYZÉS:

Hirtelen hőmérsékletváltozások hatással lehetnek a nyomtatás minőségére. Egy hideg helység hirtelen felmelegítése páralecsapódást okozhat a nyomtató belsejében, amely közvetlenül zavarhatja a képátvitelt.

- Ne tegye ki a nyomtatót közvetlen napsugárzásának, mert a nyomtató teljesítménye csökkenhet!

A nyomtató használata

A személyi sérülés, elektromos áramütés, tűz, és a nyomtató károsodásának elkerülése érdekében:

- Ne helyezzen el folyadékot tartalmazó edényt a nyomtatón, úgymint vázát, kávéscsészét, stb.!
- Ne helyezzen el fém darabokat a nyomtatón, úgymint, kapszok gémkapszok! Amennyiben fém darab kerül a nyomtató belsejébe, rövidre zárhatja a belső részeket.
- Amennyiben hulladék (fém vagy folyadék) jutna a nyomtató belsejébe, kapcsolja ki és húzza ki a nyomtatót! Ne használja a hulladékkal szennyezett nyomtatót!
- Soha ne nyisson ki vagy távolítson el csavarral rögzített fedelet, hacsak nem ad rá ez az útmutató utasítást!
- Ne érjen a nagy feszültségű részekhez!
- Ne változtassa meg a nyomtató konfigurációt vagy módosítsa bármely részt!
- Mindig kövesse ennek az útmutatónak az utasításait!

ÓVATOSSÁG!

*Ne helyezzen el mágnest a nyomtató biztonsági kapcsolójának közelében!
A mágnes működésképtelenné teheti a kapcsolót, amely balesetet okozhat!*

- Ne helyezzen el nehéz tárgyat a nyomtatón! Egy kiegyensúlyozatlan nyomtató megdőlhethet és/vagy a nehéz tárgy leesethet, amely balesetet okozhat.
- A fixáló felforrósodik használat közben. Amennyiben papírelakadás történik a fixálóban, akkor kapcsolja ki a gépet és várjon legalább 40 percet, mielőtt a dob egységet eltávolítaná, és hozzá érne a fixáló területéhez!
- Amennyiben a gyűrt papírt nehéz, vagy nem lehet eltávolítani, forduljon szerviz képviselőjéhez segítségért!
- A gyűrt papír eltávolítása után győződjön meg arról, hogy nem maradt szakadt papírdarab a gépben!

FIGYELMEZTETÉS!

A dob egységet (EP kazettát) soha ne dobja nyílt lángra! A kazettában maradt festékanyag robbanásveszélyes.

Az elem cseréje a faxkártyában

A faxkártya egy kis lítium elemet tartalmaz, amely a dátum és idő órához szolgáltatja az energiát. Ezt az elemet két-három évente ki kell cserélni.

ÓVATOSSÁG!

Győződjön meg arról, hogy a nyomtató ki van kapcsolva, mielőtt a faxkártyát eltávolítja vagy installálja, és hogy a telefonvonal nincs csatlakoztatva, amikor a vezérlőt eltávolítja!

ÓVATOSSÁG!

Az elem helytelen behelyezése robbanásveszélyes.

Csak a gyártó által javasolt, vagy annak megfelelő típusra cserélje ki!

Az elhasznált elemmel a gyártó utasítása szerint járjon el!

Fax hitelesítések az USA-ban, Kanadában és Európában

Customer Information for U.S.A.

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules. On the rear side of this equipment is a label that contains, among other information, the FCC registration number and ringer equivalence number (REN) for this equipment. You must, upon request, provide this information to your Telephone Company.

This equipment uses the following USOC jacks: **RJ11**.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. The equipment is designed to connect to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. (To connect the Fax, see *Getting Started, Chapter 4*.)

The REN is useful for determining the maximum number of devices you may connect to the telephone line that can ring when your telephone number is called. In most, but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the total number of RENs in your calling area, you should contact your local Telephone Company.

If the terminal equipment **EM-2** causes harm to the telephone network, the Telephone Company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. But if advance notice is not practical, the Telephone Company will notify you as soon as possible. You will be informed of your right to file a complaint with the FCC.

The Telephone Company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the Telephone Company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

If you experience trouble with this telephone equipment, please contact **Tally Printer Corporation, 8301 South 180th Street, Kent, WA 98032, 1-800-426-4813** for information on obtaining service or repair. If the equipment is causing harm to the telephone network, the Telephone Company may request you to disconnect the equipment until the problem is resolved.

This equipment does not have any user-serviceable parts. It is hearing aid compatible (if applicable). It may not be used on public coin phone services provided by the Telephone Company. Connection to party line services is subject to state tariffs.

The Telephone Company Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or any electronic device, including a fax machine, to send a message unless the message clearly contains a margin at the top or bottom of the first or each transmitted page, the date and time it is sent, an identification of the business, entity, or individual sending it, and the telephone number of the sending machine of such business, entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.)

To program this information into your fax software, refer to the text insert and/or Help program that come with your Drivers, and to your System Administrator.

Customer Information for Canada

NOTICE: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets telecommunications network protective, operational and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirement document(s). The Department does not guarantee that the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local Telecommunications Company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations.

Representatives designated by the supplier should coordinate repairs to the certified equipment. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

CAUTION!

Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate.

NOTICE: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

PRODUCT SERVICE:

Tally Printer Corporation
8301 South 180th Street
Kent, WA 98032
USA

Phone: 1-800-426-4813

Európai ügyféltájékoztató

Hálózat kompatibilitási nyilatkozat

A Tally Printer Corporation Fax Modem Model FM-2 arra lett tervezve, hogy működjön az Európai unió, és az Európai Szabad Piac országainak, beleértve Svájcot, nyilvános vonalkapcsolásos telefonhálózatain (public switched telephone networks / PSTNs).

A hálózat kompatibilitás biztosítására a gyártó által biztosított szoftver meghajtók használatát javasoljuk a felhasználónak. Ha a készüléket más telefonhálózaton kívánják használni, illetve ha hiba történik, akkor a felhasználónak kapcsolatba kell lépnie a készülék eladójával, illetve a készülék gyártójával.

Megjegyzés a felhasználónak

A Tally Printer Corporation Fax Modem Model FM-2 egy páneurópai egy-terminálos kapcsolat a nyilvános vonalkapcsolásos telefonhálózathoz a Tanács határozatának megfelelően (Council Decision 98/482/EC) lett jóváhagyva. Ennek ellenére a különböző országokban biztosított különböző nyilvános vonalkapcsolásos telefonhálózatok közti különbségek miatt a jóváhagyás önmagában nem ad korlátlan biztosítékot a sikeres üzemeltetésre minden egyes nyilvános vonalkapcsolásos telefonhálózat hálózati terminálpontján keresztül.

Amennyiben problémája van, azonnal keresse meg készülék eladóját!

FIGYELMEZTETÉS!

A Fax/Modem Model FM-2 csak a Tally Printer Corporation által kiadott 230DDS32-es típusú lézernyomtatóval való használatra lett tervezve. A termék más, itt nem listázott, készülékekkel való használata kockázatos és érvénytelené teszi a szabályozó jóváhagyást. A kártyát a mellékelt installációs utasításoknak megfelelően kell installálni.

"B" melléklet

Specifikációk

Ebben a mellékletben a következőkről van szó:

Ez a melléklet specifikációs információt tartalmaz a következő témákkal kapcsolatban:

MEGJEGYZÉS:

Ha ezt az útmutatót számítógépen nézi, kattintson a zárójelben lévő oldal-szám referenciára, hogy a feltüntetett oldalra juthasson!

- Alapnyomtató (lásd a B-2. oldalon)
 - Szabványos tulajdonságok
 - Elérhető opciók
- I/O konfigurációk (lásd a B-4. oldalon)
- Kellékanyagok (lásd a B-4. oldalon)
- Nyomtatható terület (lásd a B-5 oldalon)
- Papír kapacitások (lásd a B-6. oldalon)

Specifikációk

Alapnyomtató

A tervezés és a specifikációk előzetes figyelmeztetés nélküli módosítása lehetséges.

Képkalkotási módszer	Electro-fotográfia
Megvilágítási rendszer	Félvezető lézer sugár (lézer dióda) szkennelés
Képfelbontó képesség	600 x 600 dots per inch (dpi - pont per incs)
Felmelegedési idő	Kevesebb, mint 60 másodperc a pihenő üzemmód után 22°C szobahőmérsékleten. Kevesebb, mint 90 másodperc hideg környezetben 10-19°C.
Folyamatos nyomtatási sebesség egyoldalas módban az 1. tálcából	Legfeljebb 32 oldal per perc (ppm-opp) a 32PPM nyomtató, és legfeljebb 40 oldal per perc (ppm-opp) a 40PPM nyomtató esetében
Nyomtatható felület	A papír teljes mérete
Vezérlő	Summit SP2
Maximális havi terhelhetőség	Legfeljebb 150 000 nyomás
Névleges feszültség	117-127 V vagy 220-240 V
Névleges frekvencia	50 Hz vagy 60 Hz
Teljesítmény felvétel	Kevesebb, mint 1283W működés közben Energiatakarékos mód, mely akkor lép működésbe, amikor a megadott nyomtatáson kívüli idő letelt
Zaj szint	69 dBA nyomtatás közben az ISO 7779 szerint 42 dBA készenléti állapotban az ISO 7779 szerint
Működési hőmérséklet és páratartalom	Hőmérséklet tartomány: 0° -35°C Páratartalom tartomány: 15-85%RH (lecsapódás nincs) Amennyiben a szobahőmérséklet 32°C vagy magasabb, akkor a relatív páratartalom nem haladhatja meg a 70%-ot. Amennyiben a relatív páratartalom 85% vagy magasabb, akkor a szobahőmérséklet nem haladhatja meg a 28°C-ot.
Méretetek	486 x 642 x 523 mm
Súly	Papír nélkül: 110V verzió: 41.1 kg Papír nélkül: 220V verzió: 43.6 kg
Memória kapacitás	128 MB

Alapértelmezett jellemzők:

- 2 állítható tálca (500 lapos mindegyik) alapértelmezésben (asztali)
- 50-lapos Multi Purpose Tray / többcélú tálca (MPT)
- "Arccal lefelé" tálca (500 lapos)
- 48 Mbyte RAM memória
- IEEE 1284C párhuzamos interfész
- PrintWatch és Printer Monitor adminisztrációs szoftver
- Windows meghajtó programok (Windows 3.1, Windows for Workgroups 3.11, Windows NT 3.51, NT 4.0 és Windows 95)
- PostScript Level 2 és PCL5e
- Minimum 1.2 Gbyte-os merevlemez meghajtó

Rendelkezésre álló kiegészítők:

- 8, 16 és 32 Mbyte SIMM
- Token Ring vagy Ethernet (10Base2 és 10BaseT) interfész portok
- High Capacity Feeder (HCF) (nagykapacitású adagoló) -- 3 tálca a nagy mennyiségű nyomtatáshoz egészen 2500 lapig, egy 500 lapos tálccal (beállítható) és két 1000 lapos tálccal (csak Letter, Executive, A4, vagy B5)
- Tálcanélküli duplex egység -- az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz
- Borítékadagoló -- 100 borítékos kapacitással
- "Arccal felfelé" tálca -- az arccal lefelé papír-továbbításhoz. A tálcanélküli duplexbe, vagy a nyomtató szerkezetéhez csatlakozik. 200 lapot tárol (75 g/m²).
- Szortírozó -- 100/120V-os vagy 230V-os a halmozási, munka eltolási vagy kapcsolási nyomtatási munkákhoz 2010 (kapcsolatlan, arccal lefelé) lapos (A4/letter 75g/m² összekötött vagy 64-105g/m² összekötött) kapacitással.
- Fax modem/1 osztályú adapter -- PostScript vagy CCITT group 3 fax üzenetek küldésére és fogadására.
- Szkenner opció -- felemelés nélküli másoláshoz

I/O konfigurációk

Az opciók a végfelhasználó által üzembe helyezhetőek egy csavarhúzóval. Egyszerre csak egy bővítőkártya installálható egy foglalatba.

Port	Típus
IEEE 1284C párhuzamos port	Beépített
Szkenner opció port	Beépített
Nyomtató szerver "foglalat"	
Ethernet	Opcionális
10 Base 2	—
10 Base T	—
Kezelő	—
Token Ring	Opcionális
UTP	—
STP	—
Kezelő	—
Opcionális I/O "foglalat"	
Fax	Opcionális
Vonal	—
Telefon	—
1 osztályú adapter	Opcionális

*Létezik olyan adapter, amely az 1284C csatlakozót átalakítja egy szabványos Centronics B csatlakozóra.

Kellékanyagok

A kellékanyagok várható élettartamai a következők:

Kellékanyag	Várható élettartam/kapacitás
EP kazetta	23 000 oldal (5% festék fedettség)
Fixáló	300 000 oldal
Adagoló, BTR, átvivő görgők	300 000 oldal
Lítium elem a faxkártyában	Legfeljebb 3 év

Nyomtatható terület

Két nyomtatási módot támogat a nyomtató:

1. Normál - A kép terület 4 mm-ig terjedhet a széltől PostScript-ben és 100 képpontig (1/6 incs) a széltől PCL-ben.
2. Széltől-szélig - A papír szélig nyomtatva lehetséges képminőség romlással a széleken.

Egy rendszer vezérlőpult beállítás határozza meg a nyomtató alapértelmezését. A széltől szélig funkció lehetséges minden papír méreten. A meghajtó programban egy beállítás be és kikapcsolja a széltől szélig nyomtatást munkánként. A nyomtatható terület minden a nyomtató által támogatott oldal mérethez a következőkben található. A nyomtatható területek ugyanazok a papír első és hátsó oldalánál is.

Lap-méret	Tov. ir.	Méret (mm) (Szél x Hossz)	PostScript Felh. egység	PostScript Pixelek (SZxH)	PCL Pixelek (SZxH)	Széltől szélig Pixelek (SZxH)
A3	SEF	297.0 x 420.0	842 x 1191	6816 x 9728	6784 x 9720	7008 x 9920
A4	LEF	297.0 x 210.0	842 x 595	6816 x 4768	6784 x 4760	7008 x 4960
A4	SEF	210.0 x 297.0	595 x 842	4768 x 6824	4736 x 6808	4960 x 7008
A5	LEF	210 x 148.5	595 x 421	4768 x 3312	4736 x 3304	4960 x 3504
A6	SEF	105 x 148.5	298 x 422	2272 x 3312	2272 x 3312	2464 x 3504
B4	SEF	257.0 x 364.0	728 x 1032	5856 x 8408	5856 x 8392	6048 x 8592
B5	LEF	257.0 x 182.0	729 x 516	5856 x 4104	5856 x 4096	6048 x 4296
Executive	LEF	266.7 x 184.2	756 x 522	6080 x 4160	6080 x 4144	6272 x 4344
Folio (legal 13)	SEF	215.9 x 330.0	612 x 936	4896 x 7608	4896 x 7600	5088 x 7800
Ledger	SEF	279.4 x 431.8	792 x 1224	6400 x 10008	6400 x 10000	6592 x 10200
Legal	SEF	215.9 x 355.6	612 x 1008	4896 x 8208	4896 x 8200	5088 x 8400
Letter	LEF	279.4 x 215.9	792 x 612	6400 x 4904	6400 x 4896	6592 x 5096
Letter	SEF	215.9 x 279.4	612 x 792	4896 x 6408	4896 x 6400	5088 x 6600
Statement	LEF	215.9 x 139.7	612 x 396	4896 x 3104	4896 x 3096	5088 x 3296
Super B	SEF	297.0 x 431.8	842 x 1224	6816 x 10008	6784 x 10000	7008 x 10200
Com-10 Env.	LEF	241.3 x 104.8	684 x 297	5504 x 2280	5472 x 2272	5696 x 2472
Monarch Env	LEF	190.5 x 98.4	540 x 279	4288 x 2136	4288 x 2120	4480 x 2320
DL Env	LEF	220.2 x 110.0	624 x 312	4992 x 2408	4992 x 2392	5184 x 2592
C5 Env	LEF	229.2 x 162.1	650 x 459	5216 x 3640	5184 x 3624	5408 x 3824
Hagaki	SEF	100.0 x 148.0	283 x 420	2144 x 3304	2144 x 3296	2336 x 3496
Oufuku Hagaki	SEF	148.0 x 200.0	420 x 567	3296 x 4528	3296 x 4520	3488 x 4720

Speciálisan a 40PPM nyomtatóhoz alkalmazható papír méretek

Lap-méret	Tov. ir.	Méret (mm) (Szél x Hossz)	PostScript Felh. egység	PostScript Pixelek (SZxH)	PCL Pixelek (SZxH)	Szélről szélre Pixelek (SZxH)
Pa-Kai	SEF	267 X 389	756 X 1102	6112 X 8984	6080 X 8984	6304 X 9184
C6 Env	LEF	162 X 114	323 X 459	3616 X 2496	3616 X 2488	3808 X 2688
Gletter	LEF	266.7 X 215.9	612 X 756	6080 X 4904	6080 X 4896	6304 X 5096
F4	SEF	210 X 330	595 X 935	4768 X 7600	4736 X 7592	4960 X 7792
Dai Pa-Kai	SEF	275 X 395	780 X 1120	6304 X 9136	6272 X 9128	6496 X 9328
Juuoroku Kai (16vo)	LEF	275 X 198	561 X 780	6304 X 4480	6272 X 4472	6496 X 4672

Papír kapacitások

Rész	Irány	Kapacitás Letter/A4 (75 g/m ²)	Kapacitás (Más méretek)	Papír súlyok
1-es, 2-es tálca és az opcionális 3-as tálca	Befelé	500		17-28 lb, 64-105 g/m ²
Opcionális 4-es, 5-ös tálca	Befelé	1000		17-28 lb, 64-105 g/m ²
Többcéltű tálca (MPT)	Befelé	50		17-28 lb, 64-105 g/m ² 190 g/m ² Japán képeslap
Opcionális boríték adagoló	Befelé	100		17-28 lb, 64-105 g/m ²
Opcionális duplex				17-24 lb, 64-90 g/m ²
Kapcsoló		50	50	17-28 lb, 64-105 g/m ²
"Arccal lefelé" tálca	Kifelé	500 (csatlakoztatott szortírozóval 300)		17-28 lb, 64-105 g/m ²
Opc. "arccal felfelé" tálca	Kifelé	200		17-28 lb, 64-105 g/m ²
Opcionális szortírozó (Mindhárom tároló)	Kifelé	670 kapcsolatlan lap vagy 100 kapcsolott köteg bármely méretben	335 kapcsolatlan lap vagy 100 kapcsolott köteg bármely méretben	17-28 lb, 64-105 g/m ²

"C" melléklet

A nyomtató figyelő használata

Ez a rész a következőket tartalmazza

A nyomtató figyelő alkalmazás lehetővé teszi, hogy figyelemmel kísérje a választott nyomtató állapotát a nyomtatási folyamat ellenőrzésének céljából. Csak akkor tudja használni ezt a programot, ha a kétirányú kommunikációt engedélyezte a nyomtató installálásakor.

MEGJEGYZÉS:

Ha ezt az útmutatót számítógépen nézi, kattintson a zárójelben lévő oldal-szám referenciára, hogy a feltüntetett oldalra juthasson!

Ez a melléklet a következőkhöz ad magyarázatot:

- Mi a nyomtató figyelő? (lásd a C-2. oldalon)
- Nyomtató figyelő tulajdonságok (lásd a C-3. oldalon)
- A nyomtató figyelő használata (lásd a C-5. oldalon)

Mi a nyomtató figyelő?

A nyomtató figyelő egy Windows alapú segédprogram, amely hálózati nyomtató információt ad önnek a saját munkahelyén. Ellátja nyomtatás munka állapot és nyomtató munkaállapot információval, ha a nyomtatóból kifogy a papír, a gyűjtő megtelt, papírelakadás történt, offline állapotban van a nyomtató, kevés a festékanyag, vagy foglalt a nyomtató.

A nyomtatófigyelő egyszerű hálózatfigyelő irányítási protokollt használ (SNMP) a nyomtatási állapot visszakereséséhez és a csapdák elfogásához, amelyeket a nyomtató hoz létre mindannyiszor, ahányszor az állapot megváltozik. Az információ grafikus interfészen keresztül jelenik meg (lent illusztrálva).

Az alkalmazás elérhető Windows 3.1 és Windows 95-nél IP és IPX protokollon keresztül a saját meghajtó programok használatakor.



Nyomtató figyelő tulajdonságok

A nyomtató figyelő a következő tulajdonságokat kínálja:

■ Esemény csapdák

Amikor a nyomtató megváltoztatja állapotát, a nyomtató szerver modul (PSM) esemény csapdát küld minden hálózati címre, melyek az esemény csapdákhöz regisztráltak. A nyomtató figyelő regisztrálja a csapdákat, amikor az alkalmazás elindult és kijelzi az összes kapott esemény csapdát az "Esemény lista" párbeszédpanelen.

Három szintje van a csapdáknak: kritikus, komoly és munka:

- Kritikus csapda az, amely a nyomtatási munka sikertelenségét okozhatja.
- Komoly csapda az, amely megakadályozhatja a nyomtatót a nyomtatásban; de javítással lehetővé teszi a nyomtatási munka sikeres folytatását.
- Munka csapdák a munka elejét és végét jelzik.

A következő csapdákat jelezheti ki:

Esemény	Típus	Leírás
Paper Tray Out	Kritikus	A kiválasztott papírtálcát kinyitották
Toner Out	Kritikus	A nyomtató festékanyag tárolója üres
Stacker Full	Kritikus	A kiválasztott gyűjtő megtelt
Engine Fault	Kritikus	Hiba van a gépben
Paper Jam	Kritikus	Papírelakadás történt
Paper Out	Kritikus	A papír kifogyott a kiválasztott papírtálcából
Printer Offline	Komoly	A nyomtatót offline-ba helyezték

- Munka csapdák

A munka csapdák olyan jelzések, amely a munka kezdetét és végét jelzik.

A nyomtató figyelő egy speciális csapdát használ, melyet a PSM indít a munka kezdetén és befejeztével. A PSM csak akkor indítja el ezeket a csapdákat, ha a nyomtató meghajtó program munka-fejléct küld a nyomtató leíró nyelvvel (PDL- printer description language). Az esemény csapdák útjával ellentétben a munka csapdák csak azokra a hálózati címekre mennek, amelyeket a munka-fejléc tartalmaz.

A nyomtató figyelő egy feliratot jelez ki az "outstanding job" (kintlévő munka) párbeszédpanelen mindaddig, amíg a "munka vége" "end of job" csapda megérkezik. Ez a feljegyzés tartalmazza a dokumentum nevét, ahogyan az a munka fejlécben jelen van. Mind a "Start" (kezdet) és "End of job" (munka vége) jelzések megjelennek az esemény-lista csoportban. Amennyiben a hálózattal valami baj van, és a "munka vége" felirat nem jelenik meg, az "outstanding job" panel lehetővé teszi, hogy törölje a bejegyzéseket.

MEGJEGYZÉS:

Egy bejegyzés törléséhez jelölje ki a megfelelő munka bejegyzést, majd nyomja meg a Törlés /Delete billentyűt a billentyűzetén!

- Rendszervezérlőpult állapot

A nyomtató rendszervezérlőpult (OCP) állapota a nyomtató vezérlőpultjának kijelzőjén (lásd a C-2. oldalon) jelenítődik meg. Ez az információ az SNMP-n keresztül érkezik a nyomtatóból, és akkor frissítődik, amikor az alkalmazás elindul, amikor a felhasználó rákattint a Refresh (frissítés) gombra, vagy amikor egy esemény csapda érkezik, illetve opcionálisan a felhasználó által a Monitor Settings (Figyelő beállítások) párbeszédpanelen megjelölt időközönként.

A nyomtató figyelő használata

A nyomtató figyelőt elindíthatja a nyomtató meghajtó programból vagy a nyomtató rendszer csoport egy ikonjával.



Amikor a meghajtóról automatikusan elindul, akkor minimalizálva van. Kettős kattintással maximalizálhatja.

A nyomtató figyelő automatikus elindításához egy nyomtatási munka kezdetekor kattintson a Monitor Job Status (Munka állapot követése) ellenőrző kockára a Document (dokumentum) mappában! (Lásd a 4-3. oldalon!) Az alapértelmezés az engedélyezett.

Felhasználói interfész

A nyomtató figyelő grafikus felhasználói interfésze (lásd a C-2. oldalon) a következőket biztosítja:

Maximalizált fő képernyő

A maximalizált fő képernyő megjeleníti a folyamatban lévő nyomtató állapotot, az előzetes nyomtató eseményeket és a kintlévő munkákat.

Menü választék

A képernyő tartalma:

- File/fájl - az alkalmazás minimalizálásához vagy bezárásához.



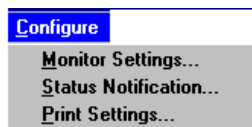
- Printer/nyomtató - a figyelt nyomtató vagy nyomtató meghajtó program törléséhez.



MEGJEGYZÉS:

A nyomtató újra-installálásához forduljon a termékkel érkező CD-ROM megfelelő szöveg részletéhez!

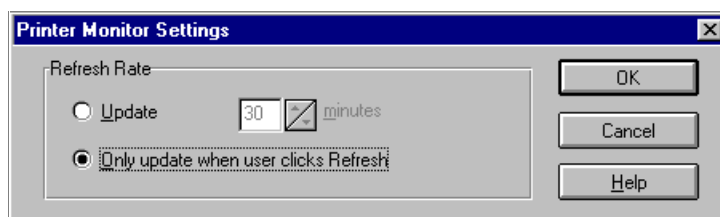
-
- **Configure/Konfigurálás** - a figyelő működésének meghatározására és annak kijelölésére, hogy mely állapot jelzés használatos, továbbá egy bejegyzés pont adását a meghajtó beállítás felhasználói interfészébe.



MEGJEGYZÉS:

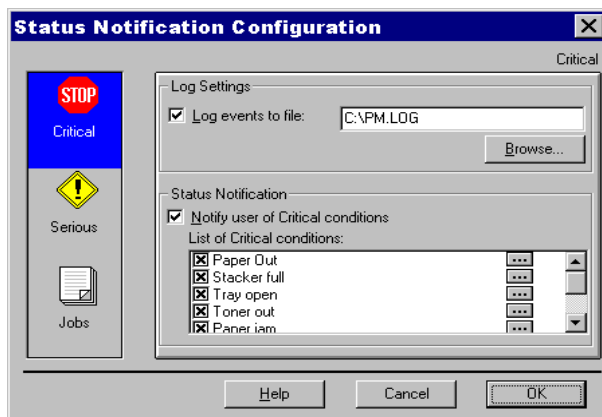
Használhatja a menüt vagy a képernyőn lévő gombokat az Állapot Jelzés-hez (Status notification) és Nyomtatás Beállításokhoz (Print Settings).

- Figyelő beállítások (Monitor Settings) - Amikor kiválasztja a Figyelő beállításokat a Configure menüből, a nyomtató figyelő beállítások (Print Monitor Settings) párbeszédpanel jelenik meg. Használja ezt a párbeszédpanelt arra, hogy meghatározza, hogyan és mikor legyen a rendszer vezérlőpult (OCP) felfrissítve!



- Állapot jelzés - Amikor kiválasztja az állapot jelzést (Status Notification) a Configure menüben, akkor az Állapot Jelzés Konfiguráció párbeszédpanel jelenik meg.

Használja ezt a panelt a nyomtató feltételek kiválasztásához, amelyek szerint meg szeretné kapni a jelzéseket! Minden feltétel esetében kiválaszthatja a jelzés módját is a feltétel melletti gomb kiválasztásával. A bal oldali ikonok különböző feltétel csoportokat jelenítenek meg, amelyeket kiválaszthat a jelzés megkapásához. Kattintson az ellenőrző kocka melletti pontokat tartalmazó gombra, hogy a jelzés típusát kiválassza, hogy sípolás, vagy üzenet panel legyen-e az esemény párbeszédpanelen!

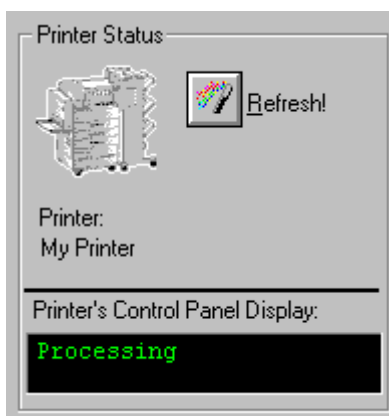


-
- Help/súgó - a szabványos Windows Súgó témák megjelenítésére.



Nyomtató Állapot Csoport Panel (Printer Status Group Box)

A nyomtató állapot csoport panel egy, a kiválasztott nyomtató képét tartalmazza, a várakozási sor nevét, a nyomtató nevét, a jelenlegi OCP (vezérlőpult) kijelzést és a *Fris-sítés (Refresh)* gombot.



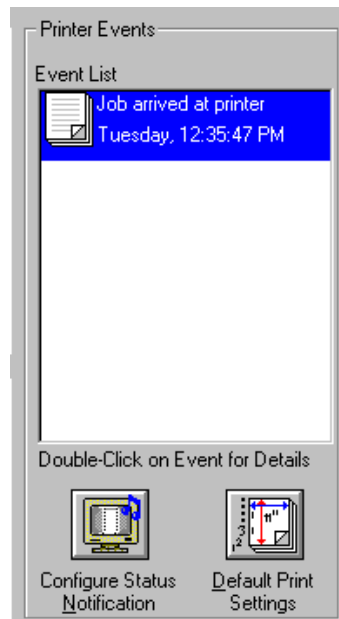
Kintlévő Munka Csoport panel (Outstanding Jobs Group Box)

A kintlévő munka panel felsorolja az összes kintlévő munkát, beleértve a folyamatban lévőket is. Amikor az "munka vége" (end of job) csapda megérkezik az aktív munkáról, akkor az törlődik a kijelzőről. Egy bejegyzés kézi törléséhez válassza ki a munka bejegyzést (Job Entry) a listából, majd nyomja meg a Törlés (Delete) billentyűt a billentyűzeten!

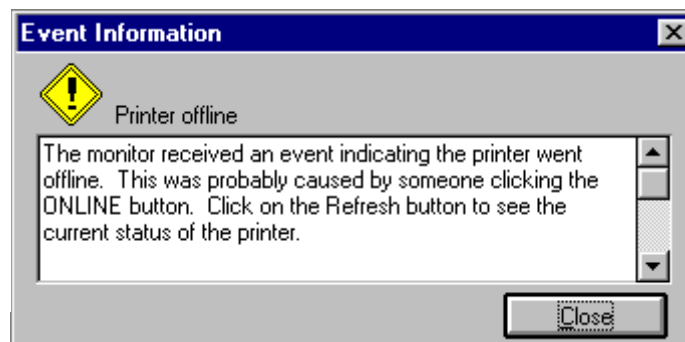


Nyomtató események csoport panel (Printer Events Group Box)

A nyomtató események csoport panel az eseményeket listázza, és lehetővé teszi az állapot jelzés és az alapértelmezett nyomtató beállítások konfigurálását. Az esemény lista kijelzi az összes elkapott eseményt, amíg az le nem jár, amikor is az automatikusan törlődik. Használja az Állapot jelzés konfigurálása (Configure Status Notification) párbeszédpanel, hogy megadja az esemény listából való eltávolításának idejét, az "Eltávolítás az esemény listából" utáni mezőben!



Egy eseményen történő kettős kattintással további információt kap az eseményről, mint alább látható.



Naplózási események

A konfiguráció menü (Configuration menu) állapot jelzésének (Status Notification) kiválasztásával konfigurálhatja a nyomtató figyelőt, hogy minden eseményt rögzítsen egy felhasználó által megjelölt napló fájlba a fő nyomtató figyelő ablakban (lásd a C-2 oldalon).

Válassza ki az Események naplózását (Log Events) a Fájl kockában az események naplózásához! Kiválaszthatja a napló fájl böngészésre is. A napló fájl a következő formában jelenik meg:

12:17:51 -- 01.12.1999

Job arrived at printer (Munka érkezett a nyomtatóra)

12:18:03 -- 02.01.1999

Job completed printing (Befejezett nyomtatási munka)

13:01:26 -- 02.11.1999

Printer offline (Nyomtató offline állapotban)

13:01:33 -- 03.10.1999

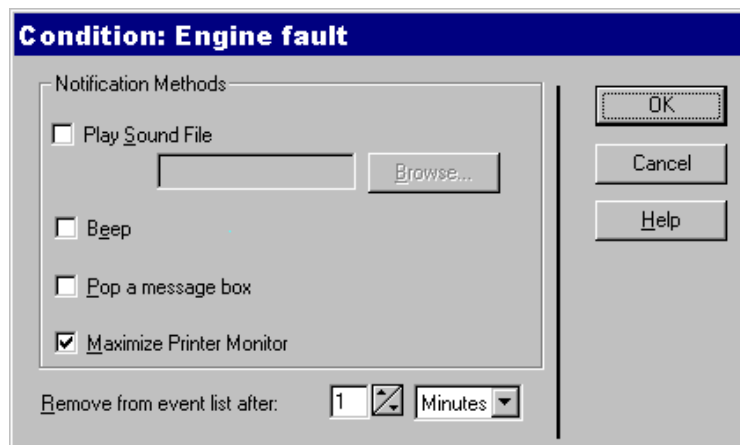
Paper tray out (Papír tálca kint)

Felhasználói értesítés

A nyomtató figyelő lehetővé teszi, hogy kövesse a nyomtatási munkát folyamata közben, illetve megszakadása esetén. Ha ön ezt kiválasztja, akkor kaphat értesítést a nyomtatási állapot megváltozása esetén. Kaphat értesítést külön, amikor esemény vagy munka csapdák következnek be. (A beállítástól függetlenül minden esemény megjelenik). Kiválaszthatja, hogy az értesítés:

- egy hang fájl lejátszása,
- egy sípszó,
- egy előugró üzenet panel, vagy
- a nyomtató figyelő teljes nagyságú megjelenítése legyen.

Állapot értesítés beállításához válassza ki a Állapot Értesítés Konfigurálását (Configure Status Notification) a Konfiguráció menüből (Configure menu), vagy kattintson a Állapot Értesítés Konfigurációja gombra a fő nyomtató figyelő párbeszédpanelen! Az állapotjelző párbeszédpanel jelenik meg (lásd a C-6 oldalon). Kattintson a kipontozott gombra (...), amely a kiválasztott események mellett van, hogy megjelenjen a feltétel (Condition) párbeszédpanel, majd kattintson az ön által kiválasztott értesítés opcióra! Amikor egy esemény történik és a felhasználói értesítés nem lett megadva, akkor az ikon villog, ha az alkalmazás minimalizált.



A értesítés működik akkor is, ha az esemény a Figyelő futása közben, vagy ha annak beindítását megelőzően történik. Ennek ellenére csak azok az események jelennek meg a fő párbeszédpanel esemény listájában, melyek a Figyelő futása alatt történnek.

Mivel a nyomtató figyelő csak azokat az eseményeket tudja megjelentetni, amelyek a futása alatt történnek, az előzőleg történt események, amelyek esetleg hiba állapotot jeleztek, nem fognak megjelenni az esemény listán. Ámbar a nyomtató figyelő lekérdezi a nyomtatót az indításkor és minden egyes nyomtatási munka kezdetén, hogy eldöntse, hogy ilyen hiba állapot fenn áll-e. Amennyiben ez a lekérdezés hiba állapot meglétét jelzi, akkor a felhasználó értesítést kap az Állapot Értesítés Konfigurációja párbeszédpanelen megadott módon. Ennek ellenére az esemény, mely a hiba állapotot jelezte, nem fog megjelenni az esemény listán.

"D" melléklet

Állapot- és hibaüzenetek

Ebben a fejezetben található:

Ez a fejezet a következő rendszer-üzeneteket tartalmazza:

MEGJEGYZÉS:

Ha ezt az útmutatót számítógépen nézi, kattintson a zárójelben lévő oldal-szám referenciára, hogy a feltüntetett oldalra juthasson!

- Bekapcsolási tesztüzenetek (lásd a D-3 oldalon)
- Állapotüzenetek (lásd a D-4 oldalon)
- Hibaüzenetek (lásd a D-6 oldalon)
- Figyelmeztetőüzenetek (lásd a D-8 oldalon)
- Távoli szerviz-diagnosztika áttekintése (lásd a D-9 oldalon)

Nyomtató állapot-, hiba- és figyelmeztetőüzenetek

A rendszer vezérlőpult bekapcsolási üzeneteket, hiba utáni-, figyelmeztető- és állapot-üzeneteket jelenít meg.

- Hibaüzenetek esetén azonnali intézkedés szükséges a papírelakadás, hibák vagy más nyomtatást akadályozó tényezők kiküszöbölésére.
- Figyelmeztető üzenetek jelzik a nyomtatást nem akadályozó tényezők jelenlétét. Például ilyen a papír hiány a nem használt tálcában, kapocs hiány, vagy alacsony toner szint.
- Állapotüzenet ad információt a rendszerről, például arról, hogy készen áll és munka van folyamatban. Az állapotüzenetek nem igényelnek figyelmet és közbelépést.

Bekapcsolási tesztüzenetek

A bekapcsolási teszt folyamán megjelenő üzenetek az alábbiakban olvashatók. Ezek nem igényelnek semmilyen tevékenységet öntől.

Kijelzés	Leírás
Starting Diag Self Test	Jelzi a kezdeti bekapcsolási diagnosztikát.
Checking ROM Testing...	Elindítja a ROM ellenőrző tesztet.
Checking ROM Bad ROM	Hibás a ROM ellenőrző összege.
Checking ROM Passed	ROM teszt befejezve.
Stuck Interrupt XXXX	Megszakítás tesztelés sikertelen. XXXX egy hexadecimális szám, amely azt jelzi melyik programmegszakítás sikertelen.
XXX MB DRAM Testing...	Memória kiterjesztve. XXX az installált memória mennyisége.
XXX MB DRAM Insuff. Memory	A nyomtató nem működik 32 MB installált memória alatt.
Memory Error In bank X	Hibás memóriát (X egy bank szám 0 és 7 között) talált.
XX MB DRAM Passed	Memória teszt kész.
Disk Drive X Testing...	Lemez meghajtó tesztje (X 0 vagy 1).
Disk Drive X Passed	Lemez meghajtó tesztje sikeresen befejeződött.
Disk Drive X Failed	Lemez meghajtó tesztje sikertelen.
FAX Clock Testing...	Fax óra teszt alatt.
FAX Clock Passed	Fax óra teszt vége.
FAX Clock Failed	Fax óra teszt sikertelen.
FAX Memory Testing...	Fax nem-felejtő memória teszt folyamatban.
FAX Memory Passed	Fax nem-felejtő memória teszt vége.
FAX Memory Failed	Fax nem-felejtő memória teszt sikertelen.
Booting Printer	Hardware teszt kész és a vezérlő software kezdő értékre áll.
Internal Self Test	Az oldal leíró nyelvek működésének ellenőrzése.
Cleaning Disk Please wait	A lemezen a bekapcsolás folyamán talált régi DpC fájlokat el kell távolítani. (A DpC fájlok eltávolítása automatikus. Ha a nyomtatót kikapcsolják egy DpC munka folyamán, a fájlokat a nyomtató a bekapcsolásakor eltávolítja, és ez az üzenet jelenik meg.)

MEGJEGYZÉS:

A bekapcsolási tesztek folyamán a következő üzenet jelenik meg a vezérlőpulton: Initializing xx, ahol xx az inicializáló rutin számát jelzi, amelyben a vezérlő software fut.

Állapotüzenetek

Ezek az üzenetek jelzik a nyomtató állapotát. Amennyiben valamilyen beavatkozás szükséges, akkor a megfelelő teendőt is megadtuk.

Kijelzés	Leírás/teendő
Ready	Minden nyomtató hardware és software modul működik és a nyomtató készen áll a számítógéptől adatot fogadni.
Job in progress	A nyomtató megkapta és feldolgozta a teljes munkát, de a nyomtatás még nem fejeződött be.
Processing	A nyomtató feldolgozza a nyomtatási munka adatait.
Waiting for data	A nyomtató adatokat vár a felhasználó rendszerből.
Printing copy xxx of xxx	Több másolat nyomtatásakor (DpC használatakor) ez jelöli a jelenlegi másolat számát a nyomtatási folyamatban.
Offline	Az online gombot megnyomták, miközben a nyomtató online volt és nem volt folyamatban lévő munka.
Composing status page	A nyomtató állapot gomb lett megnyomva, amíg a nyomtató offline volt és a nyomtató a nyomtató konfiguráció oldalak elkészítését végzi.
Energy save mode	A fixáló energiatakarékosra átállásig eltelő idő tartamát elérte, és a nyomtató átállt az energiatakarékos módba.
Control panel locked	A vezérlőpult gombjai le vannak zárva, és megkísérelték a nyomtató funkciók aktiválását a gombokkal.
Control panel unlocked	A vezérlőpult gombjai fel lettek oldva a vezérlőpultról vagy hálózati utasítással.
Canceling job	Megerősítés egy munka törléséről.
Internal self test	A bekapcsolás folyamán jelenik meg, a bekapcsolási folyamat közben.
Lifting tray x	A tálca a töltő helyzetbe áll.
Warming up	A bekapcsolás folyamán jelenik meg.
Printing xxx	Állapot oldal, demo oldal, összegző oldal, betűkészlet oldal, Fax napló oldal, fax munkák oldal nyomtatása.
Install tray xxx yyy	Töltse meg a xxx tálcát yyy méretű papírral!
Install tray zzz	Töltse meg a kézi adagolót zzz méretű papírral!
Load MPT/ENV xxx (yyy)	Töltse meg a kézi adagolót xxx méretű papírral, yyy töltés iránnyal (SEF és LEF rövid és hosszanti oldali)!
Out of toner replace EP Cart.	Cserélje ki az EP kazettát!
EP cartridge not in position	Igazítsa meg az EP kazettát!
Finisher door open	Ellenőrizze, hogy a szortírozó minden ajtaja csukva van-e!

Állapotüzenet a faxhoz

Ezek az üzenetek jelzik a fax működés állapotát, és nem kívánnak semmilyen tevékenységet.

Kijelzés	Leírás/teendő
FAX dialing	Tárcsázás folyamatban.
FAX no dial tone	Tárcsázás sikertelen.
FAX ringing	Hívás folyamatban.
FAX no answer	Hívásra nincs válasz.
FAX connected	A fax átment.
FAX disconnecting	Az átvitel sikertelen.
FAX sending	Faxküldés folyamatban.
FAX receiving	Fax fogadása folyamatban.
No station ID	Címzett ismeretlen.
FAX cover sheet	Fedőlap folyamatban.
FAX receive err	Hiba történt. Kérje újra a faxot.
FAX transmit err	Átviteli hiba történt. Küldje újra a faxot.

Hibaüzenetek

Kijelzés	Leírás/teendő
Paper Jam Clear Zone A	Ellenőrizze az "A" zónát papírelakadás miatt (arccal lefelé tálca, bal felső fedél, fixáló terület, és 1,2,3-as tálcák)! Nyissa ki a bal felső fedelet és távolítsa el minden ott talált papírt (lásd az 5-9 oldalon)! Amennyiben a papír a fixáló részben van, óvatosan távolítsa azt el a fixáló megérintése nélkül (lásd az 5-10 oldalon)!
Paper Jam Clear Zone A,B	Ellenőrizze az "A" zónát (a fentiek szerint) és a "B" zónát (bal középső fedél terület és 1., 2., 3. tálca) papírelakadás miatt! Távolítsa el minden ott talált papírt (lásd az 5-9 és 5-12 oldalakon)!
Paper Jam Clear Zone B	Ellenőrizze a "B" zónát (bal középső fedél terület és 1., 2., 3. tálca) papírelakadás miatt! Emelje fel a bal felső fedelet és távolítsa el minden ott talált papírt (5-12 oldal)!
Paper Jam Clear Zone B,C	Ellenőrizze a "B" zónát (a fentiek szerint) és a "C" zónát (bal alsó fedél terület és 4., 5. tálca) papírelakadás miatt! Távolítsa el minden ott talált papírt (lásd az 5-12 és 5-14 oldalakon)!
Paper Jam Clear Zone C	Ellenőrizze a "C" zónát (bal alsó fedél terület és 4., 5. tálca) papírelakadás miatt! Távolítsa el minden ott talált papírt (lásd az 5-14 oldalon)!
Paper Jam Clear Zone D	Ellenőrizze a "D" zónát (tálcánélküli duplex terület) papírelakadás miatt! Távolítsa el minden ott talált papírt (lásd az 5-16 oldalon)!
Paper Jam Clear Zone E	Ellenőrizze az "E" zónát (érkeztető fedél rész) papírelakadás miatt! Távolítsa el minden ott talált papírt (lásd az 5-18 oldalon)!
Paper Jam Clear Zone E,F	Ellenőrizze az "E" zónát (a fentiek szerint) és az "F" zónát (a vízszintes átvivő rész) papírelakadás miatt! Távolítsa el minden ott talált papírt (lásd az 5-18 oldalon)!
Paper Jam Clear Zone F	Ellenőrizze az "F" zónát (a vízszintes átvivő rész)! Távolítsa el minden ott talált papírt (lásd az 5-18 oldalon)!
Paper Jam Clear Zone G	Ellenőrizze a "G" zónát (szortírozó felső fedél rész)! Távolítsa el minden ott talált papírt (lásd az 5-19 oldalon)!
Paper Jam Clear Zone G,H	Ellenőrizze a "G" zónát (a fentiek szerint) és a "H" zónát (szortírozó kimeneti fedél rész)! Távolítsa el minden ott talált papírt (lásd az 5-19 oldalon)!
Paper Jam Clear Zone H	Ellenőrizze a "G" zónát (a fentiek szerint) és a "H" zónát (szortírozó kimeneti fedél rész)! Távolítsa el minden ott talált papírt (lásd az 5-19 oldalon)!
Paper jam Clear MPT / Env	Ellenőrizze az MPT (többcélú tálcát) és a borítékadagolót papírelakadás miatt! Távolítsa el minden ott talált papírt (lásd az 5-20 és 4-21 oldalakon)!
Out of toner replace EP Cart.	Cserélje ki az EP kazettát!
EP cartridge not in position	Igazítsa meg az EP kazettát!
EP cartridge mismatch	Cserélje ki az EP kazettát!
EP cartridge failure	Hajtsa végre újra a nyomtatási műveletet! Ha az EP kazetta ismét nem működik, cserélje ki!
EP end of life replace EP Cart.	Cserélje ki az EP kazettát!
Tray # open	Ellenőrizze és zárja be a jelölt tálcát! (# = 1-től 5-ig a tálca száma.)
Finisher gate is open	Ellenőrizze és zárja be a szortírozót!

Kijelzés	Leírás /teendő
Finisher transport open	Ellenőrizze és csukja be a szortírozó átvivőt!
Finisher Front door open	Ellenőrizze és csukja be a szortírozó első ajtaját!
Finisher Top door open	Ellenőrizze és csukja be a szortírozó felső ajtaját!
Finisher Compiler open	Ellenőrizze és csukja be a szortírozó összeállítót!
Finisher Docking open	Ellenőrizze és zárja össze a szortírozót a nyomtatóval!
Left high door open	Ellenőrizze és csukja be a bal felső ajtót!
Left middle door open	Ellenőrizze és csukja be a bal középső ajtót!
Left low door open	Ellenőrizze és csukja be a bal alsó ajtót!
Duplex module door open	Ellenőrizze és csukja be a tálcánélküli duplex ajtaját!
Lifting Tray #	Az emelő a jelzett tálcában emeli a papír köteget, hogy a felső lap töltési pozícióba kerüljön. (# = 1-től 5-ig tálca száma.)
Paper out tray # XXX	# = 1-től 5-ig tálca száma. XXX = média típus (a következő rövidítések használatosak: transpar., trans.-pp, preprint, letterhead).
Face Down Tray paper full	Távolítsa el a papírt az arccal lefelé tálcából!
Finisher all bins full	Távolítsa el a papírt a szortírozó tálcáiból!
Finisher bin # full	Távolítsa el a papírt a jelzett tálcából! (# = tálca szám 1-től 3-ig.)
Call Operator Duplex fail	Kapcsolja ki majd be a nyomtatót! Amennyiben nem rendeződik, hívja szerviz képviselőjét!
Call Operator Finisher fail	A hibák egyikét eredményezheti (Fin Fail H511) ha kivette a papírt az összeállítóból, mielőtt az elérte volna a tálcát. Kapcsolja ki majd be a nyomtatót! Amennyiben nem rendeződik, hívja szerviz képviselőjét!
Call Operator Tray # Fail	Kapcsolja ki majd be a nyomtatót! Amennyiben nem rendeződik, hívja szerviz képviselőjét! (# = tálca szám 1-től 5-ig.)
Configuration changed cycle power	Kapcsolja ki majd be a nyomtatót!
Call for Service XXX	Olyan probléma lépett fel, amely javítást igényel, hívja a szervizt!
Install Tray XXX	Installálja a megadott tálcát! (Install xxx = média típus)
MPT/ENV not installed	Amennyiben sem a többcélú tálca, sem a borítékadagoló nincs instalálva, a nyomtató hibás állapotban marad, és nem működik. A hibajelzés törléséhez a többcélú tálcát, vagy a borítékadagolót installálni kell.

Bizonyos hiba üzenetknél további információ is ki lehet jelezve.

Figyelmeztető üzenetek

Kijelzés	Leírás/teendő
Paper out tray # XXX	Töltse a jelzett médiát a jelzett tálcába! # = tálca szám 1-től 5-ig. XXX = média típus (a következő rövidítések használatosak: transpar., trans.-pp, preprint, letterhead).
Face Down Tray paper full	Távolítsa el a papírt az arccal lefelé tálcából!
Finisher all bins full	Távolítsa el a papírt a szortírozó tálcaiból!
Finisher bin # full	Távolítsa el a papírt a jelzett tálcából! (# = tálca szám 1-től 3-ig.)
Tray # open	Ellenőrizze és csukja be a jelzett tálcát! (# = tálca szám 1-től 5-ig.)
Staple Cartridge not installed	Tegye be a kapocs tartót!
Finisher out of staples	Cserélje ki a kapocs tartót!
Toner low replace EP Cart.	Készítsen elő egy új EP kazettát!
Call Operator. Tray # fail.	Kapcsolja ki majd be a nyomtatót! Amennyiben nem tűnik el a hiba, hívja szerviz képviselőjét! (# = tálca szám 1-től 5-ig.)

Távoli szerviz diagnosztika áttekintése

A nyomtató olyan távoli szerviz lehetőségekkel van ellátva, mely megfelel a következőknek:

- **Installálás és hibaelhárítás a hálózati nyomtatón.**

A távoli hibaelhárítás lehetőségek központi támogatási rendszert tesznek lehetővé egy távoli helyszínen, hogy a helyi technikusokat segítse a hálózati hibaelhárításban.

Egy külső modem kapcsolható a nyomtató szerver (Print server) karbantartó portjára, hogy a távoli szerviz központ bekapcsolódhasson és kivitelezhessen egy RCF folyamatot. Az RCF parancsok támogatni fogják néhány kezdeti beállítást a korai figyelmeztetéshez és a használat méréséhez, úgymint a célállomás telefonszáma, a küszöbértékek és állomásazonosítók.

- **Korai figyelmeztetés problémákról, hogy a szerviz kihívása megtörténjen.**

A nyomtató rendszer kritikus részei figyelemmel kísérhetők. Korai figyelmeztetés megy a szerviz központba:

- Ha egy rész élettartama végéhez közelít.
- Ha nagyobb probléma, vagy papírelakadás történt, vagy
- Ha a részek túllmentek a javasolt élettartamon (e.g. fixáló).

Egy beütemezett oldal intervallumnál vagy állapotnál a nyomtató küld vagy faxol egy korai figyelmeztetést a megfelelő szerviz állomásra.

- **A használat figyelemmel kísérése**

Egy beütemezett oldal időközönként vagy állapotnál a nyomtató küld vagy faxol egy korai figyelmeztetést a megfelelő szerviz állomásra. A használat összegzés tartalmazza az ügyfél nevét, helyét, nyomtató azonosítóját és az oldalszámozást, mint az a nyomtatási állapot lapon van.

A használat mérése lehetővé teszi a központi számlázónak, hogy számlázási célból fogadjon információt a nyomtatások számáról. Ez az információ közel azonos az oldalszámlálással.

Numbers

10Base2. IEEE 802.3 specification, similar to Ethernet, using thin coaxial cable that runs at 10 Mbps with a distance limit of 185 meters per segment.

10 BaseT. IEEE 802.3 specification, using unshielded twisted pair wiring and running at 10 Mbps.

A

ANSI. *American National Standards Institute.* The coordinating body for voluntary standards groups within the United States. ANSI is a member of the International Organization for Standardization (ISO).

AppleTalk. A series of related communications protocols introduced and maintained by Apple Computers.

ASCII. *American Standard Code for Information Interchange.* A standardized coding system for assigning numerical codes to letters and symbols.

Auto Cascade. Automatically chooses the next paper tray when the first tray is empty.

B

Baud. A unit of speed in data transmission equal to one bit per second.

Bi-directional. Bi-directional parallel signals allow printer status messages to appear on the computer screen.

Bit. A binary digit (0 or 1), which is the smallest unit of information used by a printer or computer.

Bits per second (bps). Not same as *baud*.

Byte. A unit of information consisting of 8 bits.

C

Cache memory. Dynamic memory used for short term. Allows rapid access to frequently used data.

Cancel. A button on which the user clicks to end a specific process or action.

CD-ROM. *Compact Disc Read-only Memory.*

Centronics Parallel. An IBM-PC communications standard. An interface for connecting printers and other peripheral devices to a computer. *Also see Parallel Interface.*

Consumables. Items such as toner and/or developer (EP Cartridge) that the printer *consumes*.

Control Code. A type of PCL language command. An ASCII character that initiates a printer function.

Controller. The board that controls the engine. Contains firmware, I/O connectors, RAM, and the main CPU.

CPI. *Characters Per Inch.*

CPU. *Central Processing Unit.*

D

Data. Factual information, commonly organized for analysis.

Database. Body of data manipulated by a database program.

Density. The degree of darkness of a printed image.

Desktop. Refers to the working area on the screen where the cursor is active on your computer.

Dialog box. A box that appears on the screen to request information.

DOS. *Disk Operating System.*

DOT. Use *dot*, not *bit* to describe an individual screen pixel.

Dots per inch (dpi). A measure of the resolution of a printed page.

Download. The process of transferring data from a host to a printer's or print server's internal memory or hard drive.

DpC. *Digital printCopy.* A printer feature that allows you to print multiple collated document sets without multiple file transfers.

E

EMI. *Electro-Magnetic Interface.*

Emulations. Printer's ability to imitate another printer by accepting and acting on the same commands as the emulated printer (e.g. LJ III emulation).

Escape Sequence. PCL escape sequences consist of two or more characters. The first character is always the escape character, identified by the E^{C} symbol and is a control code the printer uses to identify a string of characters as a printer command. As the printer monitors incoming data from a computer, it *looks* for the character. When it appears, the printer reads it and its associated characters as a command to be performed, and not as data to be printed.

ESD. *Electro-static Discharge.*

Ethernet. A baseband LAN specification invented by Xerox Corporation and developed jointly by Xerox, Intel, and Digital Equipment Corporation. Ethernet networks operate at 10 Mbps using CSMA/CD to run over coaxial cable.

EtherTalk. AppleTalk protocols running on Ethernet.

Exit. To leave or quit a program.

F

Face down. Printed pages that exit the printer printed side down.

Face up. Printed pages that exit the printer printed side up.

Factory Defaults. Printer settings applied when the printer is manufactured.

H

HCF. *High Capacity Feeder.*

HDD. *Hard Disk Drive.*

I

IEEE. *Institute of Electrical and Electronic Engineers.*

Image Area. Refers to the printable area of a page.

Initialize. To establish the initial default status of the printer by turning on the printer.

I/O Connector. Input/output connector that attaches the computer to the printer is connected here (e.g. parallel, serial, LocalTalk, Ethernet).

IP. Internet Protocol. This is layer 3 (network layer) protocol that contains addressing information and some control information that allows packets to be routed.

ITU-TSS. An international organization that develops communications standards. Formerly, CCITT.

L

LAN. *Local Area Network.*

LCD. *Liquid Crystal Display.*

LED. *Light Emitting Diode.* A semiconductor light source that emits visible light or infrared radiation.

M

MAC. *Media Access Control.*

MPT. *Multi Purpose Tray.* For automatic printing of small jobs or manual feeding of single sheets (including bond, postcard, overheads, labels, and odd-sized print media).

Multimedia. The printer's Multimedia Feeder can be used for various paper sizes, transparencies, and envelopes.

N

NIC. *Network Interface Card.*

O

OCP. Operator Control Panel.

Operating System. Software that controls the execution of programs.

Orientation. Position of the print on the page. In Portrait orientation, the print runs from the top to bottom margins across the narrow width of a sheet of paper. In Landscape orientation, the print runs from the left to right margins along the length of a sheet of paper.

OSI. *Open Systems Interconnection.* A logical structure for network operations (ISO), to enable multi-vendor equipment interoperability. A seven-layer network protocol standard.

P

Paper Size. Physical dimensions of the paper.

Parallel Interface. An interface that sends data 8 bits at a time. The printer's parallel interface may be configured for bidirectional (two-way) communications between a user system and the printer.

Parity check. The process of checking the integrity of a character.

PCL. Hewlett-Packard *Printer Control Language*.

PDF. *Portable Document Format*.

PDL. *Page Description Language*.

Pixel. In electronic publishing, a basic unit of digital imaging.

Porosity. The ratio of the volume of pores in a material to the volume of the whole, as in a percentage of the volume of pores through which light may pass through paper.

Port. Designates a pathway for the flow of data in or out of a device.

PostScript. A registered trademark of Adobe Systems, Inc.

PPD. *PostScript Printer Description file*.

Printable area. Area of the physical page in which the printer is able to place a dot.

PROM. *Programmable Read-Only Memory*.

PWB. *Printed Wiring Board*.

Q

Queue. A destination for a sequence of stored data or programs awaiting processing, as in files waiting in line to be sent to the printer.

R

RAM. *Random Access Memory*. A type of internal memory that stores data temporarily.

ROM. *Read-only Memory*. A type of internal memory that is used to store programs and data vital to the printer's basic operation permanently.

S

ScanCenter. An option provided for walk-up copying. Also referred to as ICS in the Guide.

SCSI. *Small Computer System Interface*.

Serial interface. An interface that sends data one bit at a time over a single line.

SIMM. *Single In-line Memory Module*.

SNMP. *Simple Network Management Protocol.* Printer Monitor uses SNMP to retrieve printer status and to intercept traps generated by the printer whenever its status changes. The information is displayed through a graphical interface.

Startup. The act or process of setting into operation or motion, as in starting up your system with a *startup* disk.

Symbol set. A predefined set of characters (glyphs) and the numeric codes that the computer sends to the printer to represent the characters.

System. A broad term to include a computer and any peripheral devices, accessories, and software.

T

TCP/IP. *Transmission Control Protocol/Internet Protocol.* The two best known protocols often thought of as one protocol. TCP corresponds to layer 4 (transport layer) of the OSI reference model, and provides reliable data transmission. IP corresponds to layer 3 (network layer) and provides connectionless datagram service. U.S. Department of Defense developed TCP/IP in the 1970s to support the construction of worldwide internetworks.

Telnet. Standard Internet terminal emulation protocol.

Token Ring. A token passing LAN developed and supported by IBM.

Toner. Imaging material used in electrophotography and some off-press proofing systems. The material that is used to create the physical image on the page.

V

Virtual printer. A logical printer definition within the physical printer. To the network server and workstations, each *virtual printer* appears as a single physical printer.

VMS. Digital Equipment Corporation (DEC) operating system

VPT. Virtual Printer Technology. The virtual printer feature of a printer that allows it to appear as multiple printers to other network workstations.

W

WAN. *Wide Area Network.*

Z

Zone. A logical group of nodes within a network separated by routers, bridges, or gateways.

A

AC

- connector 5-2
- power source 1-12, 5-2

address book, creating an 4-10

B

Battery

- Replacing 6-13

battery, replacing in fax cartridge 6-13, A-8

C

Canceling a Print Job using the OCP 2-3

cleaning

- the printer 6-2

components

- base printer 1-6, B-2
- optional 1-5, 1-8, B-3

configuration menu

- OCP 2-19

configurations B-4

- interface 1-4

connecting

- the power cord 1-12
- to the AC power source 1-13

customer support *iv*, 5-22

D

Digital printCopy

- see also DpC 1-2, 3-31

documents

- online *ii*
- related *ii*

DpC 1-2, 3-31

drivers 1-4, 1-10

duplex printing 2-20, 3-8

duplex, trayless 1-5, 2-20, 3-20

E

envelope feeder 1-5, 3-18

- loading 3-19
- paper jams 5-21

environmental limits A-6

EP Cartridge 1-3, 1-11, 6-4, D-6

error messages D-6

Ethernet 1-4, 1-5, 1-9

exceptions, print request 3-32

F

face-down tray 1-6, 3-3

face-up tray 1-5, 3-3

fax 1-5, 1-9, 4-1

- disabling 4-3
- enabling 4-3
- PostScript 4-4
- recipient 4-11
- sending a 4-5
- using QuickFax 4-12
- using the phone book 4-8

fax menu

- OCP 2-24

features

- interfaces 1-4
- optional B-3
- standard B-3

finisher 1-5, 1-8

- paper jams in the 5-8, 5-19
- using the 3-24

fonts 1-4

fuser 1-11, 3-3

H

HCF 1-3, 1-5, 1-8

high capacity feeder

- see also HCF 1-5

I

input trays 3-4

interface

- Ethernet 1-4
- Token Ring 1-4

IP 3

J

job timeout 2-24

K

keys

- OCP 2-3

L

LEDs

- OCP 2-2, 2-4

LEF 3-25

Line Wrap 2-24

loading paper 3-10

-
- MPT 3-17
 - tray 1 or 2 3-11
 - tray 1, 2 or 3 3-11
 - trays 4 or 5 3-14
 - M**
 - media types 1-3
 - menu settings, changing 2-25, 3-27, 3-29
 - messages
 - error D-2, D-6
 - power-up test D-2, D-3
 - status D-2, D-4
 - warning D-8
 - MPT 1-2, 2-19, 2-25, 3-3, 3-17, 3-29, 4
 - paper jams 5-20
 - Multi Purpose Tray
 - see also MPT 1-2
 - N**
 - network menu
 - OCP 2-22
 - O**
 - OCP 1-14, 2-1, C-4, D-2
 - changing menu settings 2-25, 3-27, 3-29
 - configuration menu 2-19
 - display 2-2
 - fax menu 2-24
 - input keys 2-2, 2-3
 - LEDs 2-2, 2-4
 - menus 2-5
 - network menu 2-22
 - parallel menu 2-21
 - PCL menu 2-22
 - PostScript menu 2-24
 - print menu 2-7, 2-15
 - offline
 - printer 2-3
 - online
 - printer 2-3
 - OpenVMS 1-4
 - operator control panel
 - see also OCP 1-10
 - options 1-5, 1-8
 - ordering
 - spare parts *iv*
 - supplies *iv*
 - P**
 - paper 3-6
 - capacities B-6
 - loading 3-10
 - orientation 3-8
 - sizes 3-4, 3-5, 3-10
 - sizes, setting 3-10
 - storing 3-7
 - unacceptable 3-6
 - weights 3-6
 - paper jams
 - envelope feeder 5-21, D-6
 - MPT 5-20, D-6
 - removing 5-7, D-6
 - typical causes 5-7
 - Zone A 5-8, 5-9, D-6
 - Zone B 5-8, 5-12, D-6
 - Zone C 5-8, 5-14, D-6
 - Zone D 5-8, 5-16, D-6
 - Zone E 5-8, 5-18, D-6
 - Zone F 5-8, 5-18, D-6
 - Zone G 5-8, 5-19, D-6
 - Zone H 5-8, 5-19, D-6
 - paper path
 - base printer 3-2
 - printer with options 3-3
 - parallel menu
 - OCP 2-21
 - PCL 2-24
 - PCL Font Page 2-17, 2-18
 - PCL menu
 - OCP 2-22
 - phone book, fax 4-10
 - creating a file 4-10
 - recipient information 4-11
 - PostScript menu
 - OCP 2-24
 - power cord 1-12, A-4
 - power specifications A-4
 - powering up the printer 1-14
 - power-on problems 5-2
 - print errors 2-24
 - print menu
 - OCP 2-7, 2-15
 - print quality problems 5-3
 - printable area 3-9, B-5, 5
 - printer
 - features 1-2
 - input trays 3-4
 - Printer Monitor 1-10, C-2
 - printing
 - duplex 3-8
 - emulations 1-4
 - languages 1-4
 - media types 1-3
 - resolution 1-2
 - simplex 3-8
 - speed 1-2
-

PrintWatch *1-10*

problems

powering on *5-2*

print quality *5-3*

procedures

start-up *1-12*

Q

QuickFax *4-12*

R

recipient, fax *4-11*

related documents *ii*

remote service diagnostics *D-9*

removing paper jams *5-7, D-6*

envelope feeder *5-21*

MPT *5-20*

Zone A *5-9*

Zone B *5-12*

Zone C *5-14*

Zone D *5-16*

Zone E *5-18*

Zone F *5-18*

Zone G *5-19*

Zone H *5-19*

replacing

EP Cartridge *6-4, 6-6*

staples *6-10*

S

safety information *A-1*

ScanCenter *1-3, 1-4, 1-5*

SEF *3-25*

simplex printing *3-8*

software *1-4*

spare parts

ordering *iv*

specifications

base printer *B-2*

power *A-4*

staples *6-10*

stapling

capabilities *3-25*

face-down tray *3-32*

positions *3-24, 3-26*

selecting positions *3-27, 3-29*

status messages *D-4*

status pages *1-15*

supplies

ordering *iv*

T

Token Ring *1-4, 1-5, 1-9*

transparencies, loading into MPT *3-17*

trayless duplex *1-5, 2-20, 3-20, 5-8*

turning on the printer *1-14*

U

utilities *1-4, 1-10*

V

VPT *6*

Z

zone locations

paper jams *5-8*

Zone A *5-8, 5-9*

Zone B *5-8, 5-12*

Zone C *5-8, 5-14*

Zone D *5-8, 5-16*

Zone E *5-8, 5-18*

Zone F *5-8, 5-18*

Zone G *5-8, 5-19*

Zone H *5-8, 5-19*

