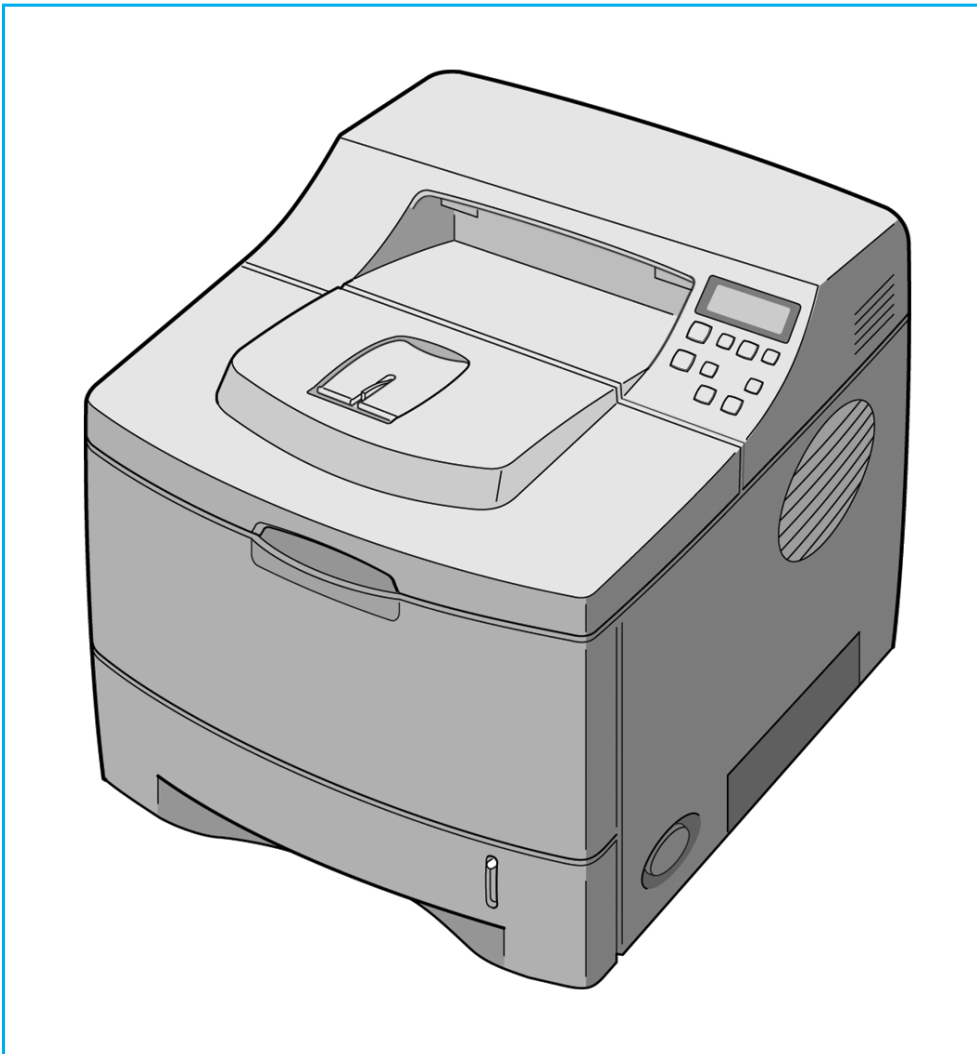


Tally[®]

T9220

Kezelői kézikönyv



Lézer nyomtató

Ez a kézikönyv csak információs célokat szolgál. Az összes ebben a kézikönyvben fellelhető információ előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A Tally nem vonható felelősségre ennek a kézikönyvnek a használatából eredő vagy az ehhez kapcsolódó közvetlen vagy közvetett károkért.

© 2003 Tally Computerdrucker GmbH. Minden jog fenntartva.

© 2004 Kvint-R Kft. Minden jog fenntartva.

- A T9220 és a Tally embléma a Tally Ltd. védjegyei.
- A PCL és a PCL6 a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegyei.
- A Centronics a Centronics Data Computer Corporation bejegyzett védjegye.
- Az IBM, IBM PC az International Business Machines Corporation bejegyzett védjegyei.
- Az Apple, AppleTalk, TrueType, Laser Writer és a Macintosh az Apple Computer, Inc. bejegyzett védjegyei.
- A Microsoft, Windows, Windows 9x, Windows Me, Windows 2000, Windows NT és a Windows XP a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.
- A PostScript az Adobe System Inc. bejegyzett védjegye.
- Az UFST® és a MicroType™ a Bayer cég Agfa részlegének a bejegyzett védjegye.
- Minden más márka vagy terméknév a hozzá tartozó társaság vagy szervezet védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

TARTALOMJEGYZÉK

1. fejezet BEVEZETÉS

Különleges tulajdonságok	1.2
A nyomtató összetevői	1.5
Előlnézet	1.5
Hátulnézet	1.6

2. fejezet A NYOMTATÓ ÜZEMBE HELYEZÉSE

Kicsomagolás	2.2
A hely megválasztása	2.3
A toner kazetta üzembe helyezése	2.4
A papír betöltése	2.6
A papírméret változtatása a tálcában	2.8
A nyomtatókábel csatlakoztatása	2.10
Helyi nyomtatáshoz	2.10
Hálózati nyomtatáshoz	2.12
A nyomtató bekapcsolása	2.13
Egy bemutató oldal nyomtatása	2.14
A kijelző nyelvének megváltoztatása	2.14
A nyomtató szoftverének telepítése	2.15
A nyomtató meghajtó-program jellemzői	2.16
A nyomtató-szoftver telepítése Windows alatt	2.17
USB meghajtó telepítése Windows 98/Me alatt	2.20

3. fejezet A VEZÉRLŐPANEL HASZNÁLATA

A vezérlőpanel áttekintése	3.2
A kijelző	3.2
A gombok	3.3
A vezérlőpanel menüjének használata	3.5
Belépés a vezérlőpanel menüjébe	3.5
A vezérlőpanel menüjének áttekintése	3.6
Információ menü	3.7

Papír menü.....	3.7
Elrendezés menü	3.10
Grafika menü.....	3.12
Nyomtató menü.....	3.13
Beállítás menü	3.13
PCL menü	3.16
PostScript menü.....	3.17
EPSON menü.....	3.18
Hálózat menü	3.19

4. fejezet NYOMTATANDÓ ANYAGOK HASZNÁLATA

A papír és más anyagok kiválasztása	4.2
Méretek és kapacitások	4.3
Útmutató a papírhoz és a különleges anyagokhoz	4.4
A kimenet helyének megválasztása	4.5
Nyomtatás a felső kimeneti tálcára (arccal lefelé).....	4.5
Nyomtatás a hátsó kimeneti tálcára (arccal felfelé).....	4.6
A papír betöltése	4.7
Az 1-es vagy az opcionális 2-es tálca használata	4.8
A többcélú tálca használata	4.8
A kézi adagolás-mód használata	4.12
Nyomtatás borítékokra	4.14
Nyomtatás címkékre	4.17
Nyomtatás fóliákra	4.19
Nyomtatás előnyomott papírra	4.21
Nyomtatás törzskártyára vagy egyéni méretű médiára	4.22

5. fejezet NYOMTATÁSI FELADATOK

Dokumentum nyomtatása	5.2
Egy nyomtatási munka törlése	5.5
A "Kedvenc" beállítás használata	5.6
A súgó használata	5.6
A papírtulajdonságok beállítása	5.7
A toner takarékos mód használata.....	5.9
Nyomtatás a papír mindkét oldalára	5.11
Több oldal nyomtatása egy papírlapra (N-up nyomtatás) ..	5.13
Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása	5.14
A dokumentum illesztése egy kiválasztott papírmérethez..	5.15
Poszterek nyomtatása	5.16
Könyvek nyomtatása	5.17

Vízjelek használata	5.18
Egy létező vízjel használata	5.18
Egy új vízjel létrehozása	5.19
Egy vízjel szerkesztése	5.20
Egy vízjel törlése	5.20
Az oldal-rétegezés használata	5.21
Mi az az oldal-rétegezés?	5.21
Egy új oldal-réteg létrehozása	5.21
Egy oldal-réteg használata	5.23
Egy oldal-réteg törlése	5.24
A grafikus tulajdonságok beállítása	5.25
A kimeneti opciók használata	5.28

Chapter 6: A NYOMTATÓ KARBANTARTÁSA

Egy konfigurációs oldal nyomtatása	6.2
A toner kazetta gondozása	6.3
A megmaradt toner ellenőrzése	6.4
A toner újbóli elosztása	6.4
A tonerkazetta cseréje	6.6
A nyomtató tisztítása	6.7
Külső tisztítás	6.7
Belső tisztítás	6.7
Kellékanyagok és cserealkatrészek	6.10

Chapter 7: PROBLÉMA MEGOLDÁS

Hibakeresési ellenőrző lista	7.2
Általános nyomtatási problémák megoldása	7.3
Papírelakadások megszüntetése	7.7
A papíradagolási területen	7.7
A toner kazetta környékén	7.10
A papírkimeneti területen	7.12
A duplex területen	7.13
Ötletek a papírelakadások elkerülésére	7.14
Nyomtatás-minőségi problémák megoldása	7.15
A kijelző üzeneteinek értelmezése	7.20
Gyakoribb Windows problémák	7.22
Gyakoribb Macintosh problémák	7.23
Problémák a Chooser-ben	7.23
Nyomtatási hibák	7.23
PS hibák megszüntetése	7.24
Gyakoribb Linux problémák	7.25
Gyakori DOS probléma	7.27

"A" függelék **A NYOMTATÓ HASZNÁLATA MACINTOSH-SAL**

A szoftver telepítése Macintosh-hoz	A.2
Asztali nyomtató létrehozása	A.4
Asztali nyomtató létrehozása a GDI meghajtó-programhoz	A.4
Asztali nyomtató létrehozása a PS meghajtó-programhoz	A.4
Egy dokumentum nyomtatása	A.6
A fejlett nyomtatási jellemzők használata	A.8

"B" függelék **A WINDOWS-OS POSTSCRIPT MEGHAJTÓ-PROGRAM HASZNÁLATA**

A PPD fájlok telepítése	B.2
A PS meghajtó-program újratelepítése (Windows2000/XP)	B.4
A PS meghajtó-program eltávolítása	B.5
A PS nyomtató meghajtó-program beállításainak használata	B.6
A nyomtató-tulajdonságok elérése	B.6

"C" függelék **A NYOMTATÓ HASZNÁLATA LINUX-BAN**

A nyomtató meghajtó-program telepítése	C.2
Rendszerkövetelmények	C.2
A nyomtató meghajtó-program telepítése	C.2
A nyomtató csatlakozási módjának változtatása	C.6
A nyomtató meghajtó-program eltávolítása	C.7
A konfigurációs eszköz használata	C.8
Az LLPR tulajdonságok megváltoztatása	C.10

"D" függelék **NYOMTATÁS DOS ALKALMAZÁSOKBÓL**

A Remote Control Panel-ről	D.2
A Remote Control Panel telepítése	D.2
A Remote Control Panel eltávolítása	D.3
Nyomtató beállítások kiválasztása	D.4
A Remote Control Panel elindítása	D.4
A Remote Control Panel fülek használata	D.5

"E" függelék A NYOMTATÓ HASZNÁLATA HÁLÓZATBAN

A nyomtató egy hálózaton történő megosztásáról...	E.2
Egy helyileg megosztott nyomtató beállítása	E.3
Windows 9x/Me alatt	E.3
Windows NT 4.0/2000/XP alatt	E.4
Egy hálózati csatlakoztatású nyomtató beállítása	E.5
A hálózati paraméterek konfigurálása a vezérlőpanelen	E.6

"F" függelék NYOMTATÓ OPCÍÓK ÜZEMBE HELYEZÉSE

Óvintézkedések a nyomtató opcióinak üzembe helyezésekor	F.2
Memória-, vonalkód- és PostScript-DIMM-ek üzembe helyezése	F.3
A memória- vagy vonalkód/PS-DIMM-ek eltávolítása	F.6
A hálózati- vagy soros-csatoló kártya üzembe helyezése	F.6
Az opcionális papírtálca üzembe helyezése	F.10

"G" függelék SPECIFIKÁCIÓK

Nyomtató specifikációk	G.2
Papírelőírások	G.3
Áttekintés	G.3
Támogatott papírméretetek	G.4
Útmutató a papír használatához	G.5
Papírelőírások	G.6
Papírkimeneti kapacitás	G.6
Nyomtató- és papírtárolási környezet	G.7
Borítékok	G.8
Címkék	G.10
Fóliák	G.10

Környezeti és biztonsági tényezők

Lézer biztonsági nyilatkozat

A nyomtató az Egyesült Államokban a DHHS 21 CFR (1. fejezet J alfejezete az I. osztályú lézer termékekhez) követelményeinek megfelelően, míg máshol az IEC 825 követelményeinek megfelelően, mint I. osztályú (Class I) lézer termék lett hitelesítve.

Az I. osztályú lézer termékek nem tekinthetők veszélyesnek. A lézerrendszert és a nyomtatót úgy tervezték meg, hogy soha egyetlen embert se érhessen lézersugárzás az I. osztályú szint felett a normál működés, a felhasználói karbantartás vagy az előírt szervizkörülmeny esetében.

FIGYELMEZTETÉS!

Soha ne működtesse vagy szervizelje a nyomtatót a Lézer/Szkenner egység védőfedelének eltávolítása esetén. A visszatükröződő sugár - habár az láthatatlan - tönkre teheti a szemét. E termék használata során mindig be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűz, áramütés illetve személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében:



CAUTION - INVISIBLE LASER RADIATION
WHEN THIS COVER OPEN.
DO NOT OPEN THIS COVER.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG,
WENN ABDECKUNG GEÖFFNET.
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENTION - RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS
D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE
AU FAISCEAU.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBLE IN CASO DI
APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.
EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE
EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE
KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING, NÅR
SIKKERHEDSBRYDERE ER UDE AF FUNKTION.
UNDGÅ UDSAETTEELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL
ÅPNES. STIRR IKKE INN I STRÅLEN. UNNGÅ
EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL
ÄR ÖPPEN OCH SPÄRREN ÄR URKOPPLAD.
BETRAKTA EJ STRÅLEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VARO! - AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA
OLET ALTTIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-
SÄTEILYLLE ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

VIGYÁZAT! - E FEDÉL ELTÁVOLÍTÁSA ESETÉN LÁTHATATLAN
LÉZERSUGÁRZÁS VAN. NE NYISSA KI EZT A FEDELET!

Ózon-biztonság



A normál működés során ez a készülék ózont bocsát ki. A kibocsátott ózon nem jelent veszélyt a kezelőre. Ennek ellenére tanácsos a készüléket egy jól szellőző területen működtetni.

Ha további információra van szüksége az ózonnál, akkor forduljon közvetlenül a Tally-hoz!

Energia-takarékosság

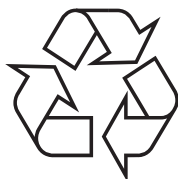


Ez a nyomtató fejlett energia-megőrző technológiát tartalmaz, amely lecsökkenti a teljesítmény felhasználást, amikor a nyomtató nincs intenzív használatban.

Amikor a nyomtató hosszabb ideig nem kap adatot, a teljesítmény felvétel automatikusan lecsökken.

Az energia-csillag embléma nem jelenti bármely termék vagy szolgáltatás EPA általi jóváhagyását.

Újrahasznosítás



Kérjük, hogy a készülék csomagolásának újrahasznosításakor vagy kidobásakor a környezetéért felelős módon járjon el!

Rádiófrekvenciás kibocsátás

FCC előírások

Ezt az eszközt tesztelték, és úgy találták, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközök határértékeinek, az FCC előírások 15. fejezetének értelmében. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy elfogadható védelmet biztosítson a zavaró interferenciával szemben egy lakókörnyezetben. Ez az eszköz létrehoz, használ és kibocsát rádiófrekvenciás energiát, és ha nem az utasításoknak megfelelően helyezik üzembe és használják, akkor zavaró interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Mindazonáltal nincs garancia arra nézve, hogy ne lépjen fel interferencia bizonyos körülmények között. Ha ez a készülék zavaró interferenciát okoz a rádió- vagy televízió-vételben, amely jól behatárolható a készülék ki- és bekapcsolásával, a felhasználó elősegítheti az interferencia megszűnését a következő lépések egyikével vagy a következő lépések kombinációjával:

1. Irányítsa át, vagy helyezze át a vevőantennát!
2. Növelje meg a távolságot a készülék és a vevőberendezés között!
3. A készüléket más áramkörhöz csatlakoztassa, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik!
4. Vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel vagy egy tapasztalt rádió/TV szakemberrel a további segítségnyújtáshoz!

FIGYELMEZTETÉS: Azok a változtatások és módosítások, melyek nem kifejezetten a teljesítésért felelős gyártó jóváhagyásával történnek, megszüntetheti a felhasználók jogosultságát a készülék működtetésére.

Kanadai rádió-interferenciás előírások

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the interference-causing equipment standard entitled “Digital Apparatus”, ICES-003 of the Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

United States of America

Federal Communications Commission (FCC)

Intentional emitter per FCC Part 15

Low power, Radio LAN type devices (radio frequency (RF) wireless communication devices), operating in the 2.4 GHz Band, may be present (embedded) in your printer system. This section is only applicable if these devices are present. Refer to the system label to verify the presence of wireless devices.

Wireless devices that may be in your system are only qualified for use in the United States of America if an FCC ID number is on the system label.

The FCC has set a general guideline of 20 cm (8 inches) separation between the device and the body, for use of a wireless device near the body (this does not include extremities). This device should be used more than 20 cm (8 inches) from the body when wireless devices are on. The power output of the wireless device (or devices), which may be embedded in your printer, is well below the RF exposure limits as set by the FCC.

This transmitter must not be collocated or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operation of this device is subject to the following two conditions:(1) This device may not cause harmful interference, and(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.



Wireless devices are not user serviceable. Do not modify them in any way. Modification to a wireless device will void the authorization to use it. Contact manufacturer for service.



FCC Statement for Wireless LAN use:

“While installing and operating this transmitter and antenna combination the radio frequency exposure limit of 1mW/cm² may be exceeded at distances close to the antenna installed. Therefore, the user must maintain a minimum distance of 20cm from the antenna at all times. This device can not be collocated with another transmitter and transmitting antenna.”

Megfelelőségi nyilatkozat (európai országok)

Jóváhagyások és tanúsítványok



Az ehhez a készülékhez felhasznált CE jelzés a Tally Co., Ltd. megfelelőségi nyilatkozatát szimbolizálja, amely a következőkben az Európai Unió 93/68/EEC irányelveivel együttesen alkalmazható, a jelzett dátumoktól kezdve:

1995. január 1.: 73/23/EEC testületi irányelv, A tagállamok kiefeszültségű készülékekhez kapcsolódó törvényeinek megközelítése.

1996. január 1.: 89/336/EEC (92/31/EEC) testületi irányelv, A tagállamok elektromágneses kompatibilitáshoz kapcsolódó törvényeinek megközelítése.

1999. március 9.: 1999/5/EC testületi irányelv, A rádiókészülékek és telekommunikációs végberendezések, illetve azok megfelelőségének kölcsönös felismerhetősége.

A teljes nyilatkozat, amely leírja a vonatkozó irányelveket és a hivatkozott szabványokat, beszerezhetőek a Tally képviseletnél.

EC tanúsítvány

Tanúsítvány az 1999/5/EC, Rádiókészülékek és telekommunikációs végberendezések irányelvéhez (FAX)

Ez a Tally termék egy belső tanúsítványt kapott a Tallytól az összeurópai analóg nyilvános kapcsolt telefonhálózathoz (PSTN) történő egyszerű végcsatlakozáshoz az 1999/5/EC irányelvvel összhangban. A terméket úgy tervezték, hogy az működjön a nemzeti PSTN-ekkel és az európai országok kompatibilis PBX-eivel.

Problémák esetén elsősorban a Tally Computerdrucker GmbH Euro QA Lab-bal kell felvenni a kapcsolatot.

A terméket tesztelték a TBR21 és/vagy a TBR38 ellenében. Az ennek a szabványnak megfelelő végberendezések használatát és alkalmazását elősegítendő, az Európai Telekommunikációs Szabványok Intézete (ETSI) kiadott egy tanácsadó dokumentumot (EG 201 121), amely feljegyzéseket és további követelményeket tartalmaz a TBR21-es végek hálózati kompatibilitásának biztosítására. A terméket ennek tükrében tervezték, és teljesen megfelel az ebben a dokumentumban található valamennyi lényeges tanácsadó feljegyzésnek.

Európai rádió-jóváhagyási információk (az EU által jóváhagyott rádióeszközöket tartalmazó termékekhez)

Ez a termék egy nyomtató; kisteljesítményű, a 2,4 GHz-es sávban működő rádió LAN típusú eszközök (rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök) lehetnek jelen (beépítve) az Ön nyomtató rendszerében, melyet otthoni vagy üzleti használatra terveztek. Ezt a szakaszt csak akkor kell figyelembe venni, ha ezek az eszközök jelen vannak a készülékben. Forduljon a rendszercímkehez a vezeték nélküli eszközök jelenlétének ellenőrzéséhez!

Az Ön rendszerében megtalálható vezeték nélküli eszközök használata csak az Európai Unióban vagy a hozzá kapcsolódó területeken engedélyezett, amennyiben a rendszer címkéjén megtalálható a CE jelölés a **CE** jelzéssel, a bejelentett törzsregisztrációs számmal és a figyelmeztető szimbólummal.

A nyomtatóba esetlegesen beépített vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye megfelel az Európai Bizottság által megállapított rádiófrekvenciás kibocsátási határértékeknek az R&TTE irányelven keresztül.

A vezeték nélküli eszközök használatát jóváhagyó európai államok:

EU Ausztria, Belgium, Dánia, Finnország, Franciaország (frekvenciakorlátozással), Németország, Görögország, Írország, Olaszország, Luxemburg, Hollandia, Portugália, Svédország és az Egyesült Királyság (Anglia)

Elfogadja az EU-t Izland, Liechtenstein, Norvégia és Svájc

A használatot korlátozó európai államok:

EU Franciaországban a frekvenciatartomány a 2446,5-2483,5 MHz-re korlátozódik a 10 mW feletti adóteljesítményű eszközök esetében, mint például a vezeték nélküli eszközöknél.

Elfogadja az EU-t Jelenleg nincs korlátozás.

Megfelelőséget szabályozó nyilatkozatok

Útmutató a vezeték nélküli eszközökhöz

Kisteljesítményű, 2,4 GHz-es sávon működő rádiós LAN típusú eszközök (rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök) lehetnek jelen (beépítve) az Ön nyomtató rendszerében. A következő rész a vezeték nélküli eszközök működtetési szempontjainak egy általános áttekintése.

További korlátozások, figyelmeztetések és kitételek a megadott országra az országra vonatkozó részekben (vagy országcsoport részekben) kerülnek felsorolásra. Az Ön rendszerében lévő vezeték nélküli eszközök használata csak azokban az országokban engedélyezett, ahol a rendszer névleges jellemzőinek címkéjén a Rádió Jóváhagyási Jelek feltüntetésre kerültek. Ha az az ország, melyben a vezeték nélküli eszköz használni fogja, nem szerepel a listán, akkor kérjük, hogy vegye fel a kapcsolatot a helyi Rádió Jóváhagyási ügynökséggel a követelmények egyeztetéséhez. A vezeték nélküli eszközök szigorúan szabályozottak, és a használatuk lehet, hogy nem megengedett.

Mint az jelenleg ismeretes, a nyomtatóba esetlegesen beépített vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye megfelel a megállapított rádiófrekvenciás kibocsátási határértékeknek. Mivel a vezeték nélküli eszközök (melyek beépítésre kerülhettek az Ön nyomtatójába) kisebb energiát bocsátanak ki, mint amit a rádiófrekvenciás biztonsági előírások és ajánlások megengednek, a gyártó úgy véli, hogy ezen eszközök használata biztonságos. A teljesítmény-szinttől függetlenül minimalizálni kellene az emberi érintését ezen eszköznek a normál működés során.

Általános irányelvként 20 cm távolság a vezeték nélküli eszköz és a test között a test közelében használt vezeték nélküli eszköz esetében (ez nem egy szélsőséges eset) tipikusnak tekinthető. Ezt az eszközt több mint 20 cm távolságra kellene használni a testtől, amikor a vezeték nélküli eszköz bekapcsolt állapotban van és sugároz.

Ennek a sugárzónak a működése nem hozható összefüggésbe bármely más antennával vagy sugárzóval.

Bizonyos körülmények a vezeték nélküli eszközök korlátozását követeli meg. A gyakoribb korlátozások példái az alábbiakban kerülnek felsorolásra:



A rádiófrekvenciás vezeték nélküli kommunikáció interferálhat a kereskedelmi repülőgépek berendezéseivel. A jelenlegi légi szabályozások megkövetelik, hogy a vezeték nélküli eszközök ki legyenek kapcsolva a repülőgépen az utazás alatt. A 802.11b (vezeték nélküli Ethernetként ismeretes) és a Bluetooth kommunikációs eszközök a példái azoknak az eszközöknek, amelyek vezeték nélküli kommunikációt tesznek lehetővé.



Az olyan környezetben, ahol fennáll az interferencia kockázata, hogy más eszközökre illetve szolgáltatásokra nézve hátrányos vagy észrevehetően ártalmas, a vezeték nélküli eszközök használatának lehetősége korlátozható vagy megtiltható. Repülőterek, kórházak és az oxigént vagy gyúlékony gázokat tartalmazó légterek lehetnek a példái azon helyeknek, ahol a vezeték nélküli eszközök használata korlátozható vagy megtiltható. Azokon a helyeken, ahol Ön nem biztos benne, hogy a vezeték nélküli eszközök használata megengedett, mielőtt használná vagy bekapcsolná a vezeték nélküli eszközt, kérdezze meg az illetékest az engedélyezéshez!



Minden ország eltérő korlátozásokat alkalmazhat a vezeték nélküli eszközök használatában. Mivel az Ön rendszere vezeték nélküli eszközzel van ellátva, a rendszer országok közötti utaztatásakor ellenőrizze a helyi Rádió Jóváhagyási hatóságokkal még az utazás megkezdése előtt, hogy a célországban van-e valamilyen korlátozás a vezeték nélküli eszköz használatára vonatkozóan!



Ha az Ön rendszerét beépített vezeték nélküli eszközzel szállították, ne működtesse a vezeték nélküli eszközt addig, amíg valamennyi fedél és pajzs nincs a helyén, és a rendszer nincs teljesen összeszerelve!



A vezeték nélküli eszközök nem javíthatók a felhasználó által. Ne módosítsa azokat semmilyen úton! Egy vezeték nélküli eszköz módosítása érvényteleníti annak használati engedélyét. A javításhoz vegye fel a kapcsolatot a gyártóval!



Csak azt a meghajtó-programot használja, melyet elfogadtak abban az országban, ahol az eszközt használni fogja! További részletekhez lásd a gyártó Rendszer Visszaállító Csomagját, vagy vegye fel a kapcsolatot a gyártó Technikai Támogatásával!

FIGYELMEZTETÉS!

- Ne szedje szét a nyomtatót! A nyomtató szétszedése áramütéssel járhat.
- Ha sok oldalt nyomtat folyamatosan, a kimeneti tálca felülete forróvá válhat. Vigyázzon, hogy ne érintse senki sem a felületet, különösen ügyeljen a gyerekekre!

1

BEVEZETÉS

Örülünk, hogy erre a nyomtatóra esett a választása!

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- **Különleges tulajdonságok**
- **A nyomtató összetevői**

Különleges tulajdonságok

Az Ön új nyomtatója különleges tulajdonságokkal van felvértezve, amelyek tökéletesítik a nyomtatás minőségét, ezáltal versenyképesebbé teszi Önt. Képessé teszi Önt:

1200 DPI

Kiváló minőséggel és nagy sebességgel nyomtatni

- **1200 pont/hüvelykkel** nyomtat (1200 dpi). Lásd az 5.25. oldalon!
- Az Ön nyomtatója **20 lapot (A4-es méret), vagy 21 lapot (Letter méret) nyomtat percenként.**



Rugalmasan kezelni a papírt

- Egy 100-lapos **többcélú tálca (MPT)** támogatja a fejléces papírokat, borítékokat, címkéket, fóliákat, egyéni-méretű médiákat, levelezőlapokat, és nehéz papírokat.
- A **normál 500-lapos bemeneti tálca (Tray 1)** és az **opcionális 500-lapos bemeneti tálca (Tray 2)** támogat számos szabványos méretű papírt.
- Két kimeneti tálca: Válassza ki a **felső kimeneti tálcát (arccal lefelé)** vagy a **hátsó kimeneti tálcát (arccal felfelé)** a legmegfelelőbb hozzáféréshez.
- **Egyenes papírvezetési útvonal** lehetősége a többcélú tálcából a hátsó kimeneti tálcába.



Professzionális dokumentumokat létrehozni

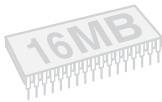
- Egyénivé teheti a dokumentumait az olyan **vízjelek** használatával, mint például a "Bizalmas" (Confidential) vízjel. Lásd az 5.18. oldalon!
- Képes a **könyvnyomtatásra**. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a könyv elkészítéséhez szükséges oldalakat könnyedén kinyomtassa. Ha egyszer kinyomtatta, csupán annyi a teendő, hogy félbe kell hajtani és össze kell kapcsolni a lapokat.
- Képes a **poszterek** kinyomtatására. A dokumentum minden oldalának szövege és képei felnagyítódva nyomtatódnak ki a kiválasztott papírlapokra. Miután a dokumentum kinyomtatódott, mindegyik lap fehér éleit le kell vágni és össze kell illeszteni a lapokat úgy, hogy egy posztert formáljanak.



Időt és pénzt megtakarítani

- Ez a nyomtató lehetővé teszi a **toner takarékos üzemmód** használatát a toner megtakarításához. Lásd az 5.9. oldalon!

- Lehetővé teszi a nyomtatást a papír mindkét oldalára a papír megtakarításához (**kétoldalas nyomtatás**). Lásd az 5.11. oldalon!
- Lehetővé teszi több oldal elhelyezését egyetlen papírlapon a papír megtakarításához (**N-up nyomtatás**). Lásd az 5.13. oldalon!
- Az előre elkészített űrlapokat és fejléceket sima papírra is ki lehet nyomtatni. Lásd az "Oldal-rétegezés használata" részt az 5.21. oldalon!
- Ez a nyomtató automatikusan **áramot takarít meg** a teljesítményfogyasztás lényeges csökkentésével, amikor nincs nyomtatás.
- Ez a nyomtató megfelel az **Energy Star** irányelveinek a hatékony energiagazdálkodáshoz.



Kibővíteni a nyomtató kapacitást

- Ez a nyomtató 16 MB memóriával rendelkezik, melyet **80 MB-ig** lehet bővíteni.
- Egy opcionális **PostScript Level 3 emulációs*** (PS) modul PS nyomtatást nyújt.
- Egy opcionális **soros csatoló kártya** lehetővé teszi a soros kapcsolódást.
- Opcionális **hálózati csatoló** teszi lehetővé a hálózati nyomtatást.
- Opcionális PostScript modul vonalkód-nyomtatási funkcióval.
- Opcionális vonalkód modul.



* **POSTSCRIPT 3 EMULÁCIÓ**

IPS-PRINT_Nyomtató nyelv emuláció © Copyright 1995-2003, Oak Technology, Inc., Minden jog fenntartva!

* 136 PS3 betűkészlet

UFST-t és MicroType-ot tartalmaz az Agfa Monotype vállalattól.



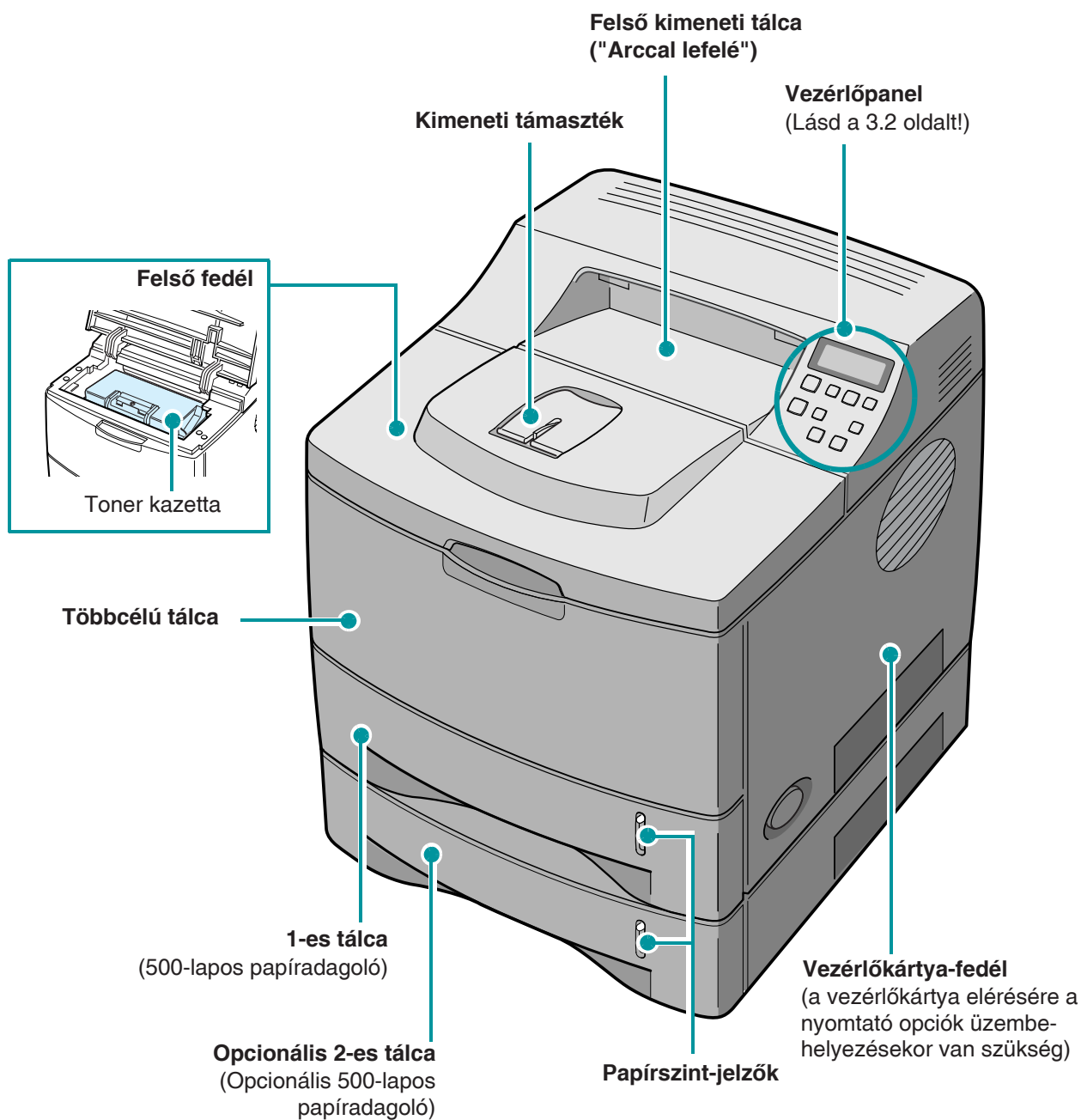
Nyomtatni különféle környezetekben

- Nyomtathat **Windows 95/98/Me/NT 4.0/200/XP** alatt.
- A nyomtató kompatibilis a **Linux**-szal és a **Macintosh**-sal.
- A nyomtatót **Párhuzamos** és **USB** csatolóval szállítjuk.

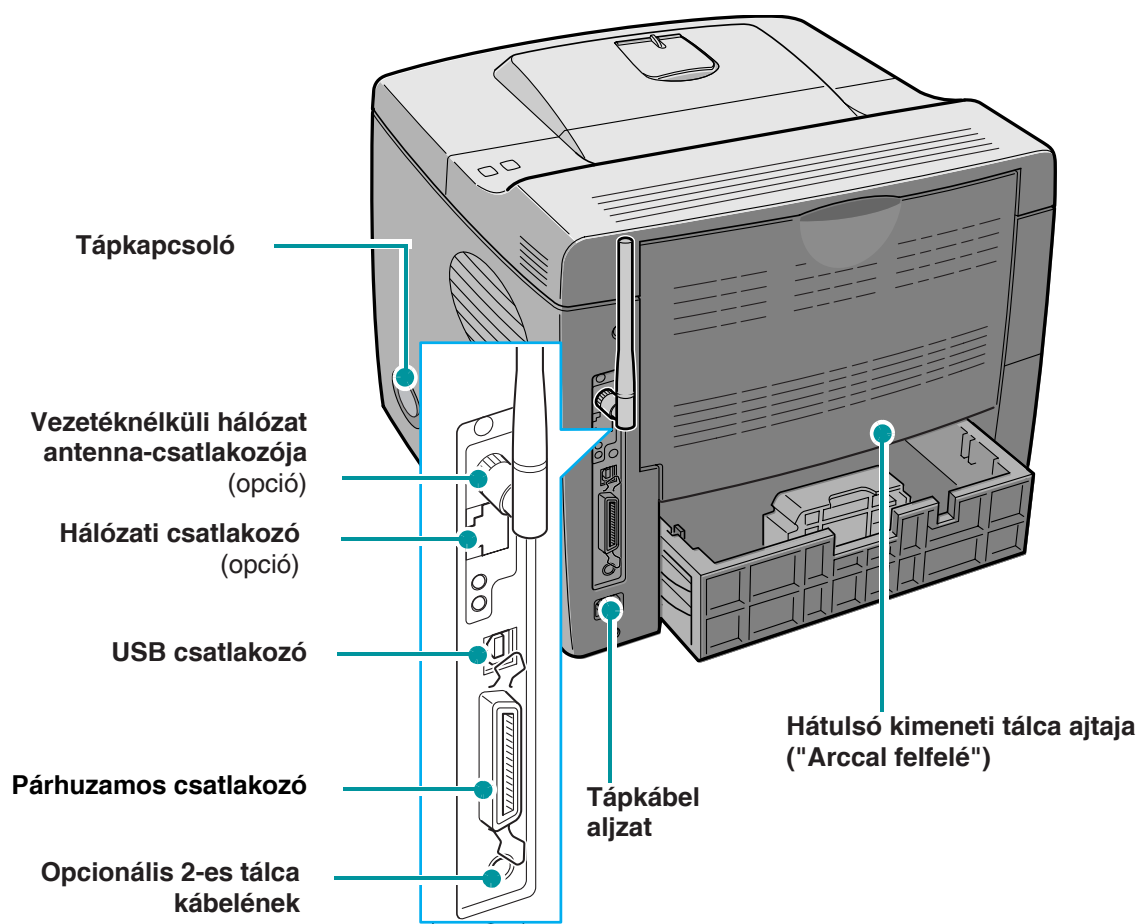
A nyomtató összetevői

1

Előnézet



Hátulnézet



2

A NYOMTATÓ ÜZEMBE HELYEZÉSE

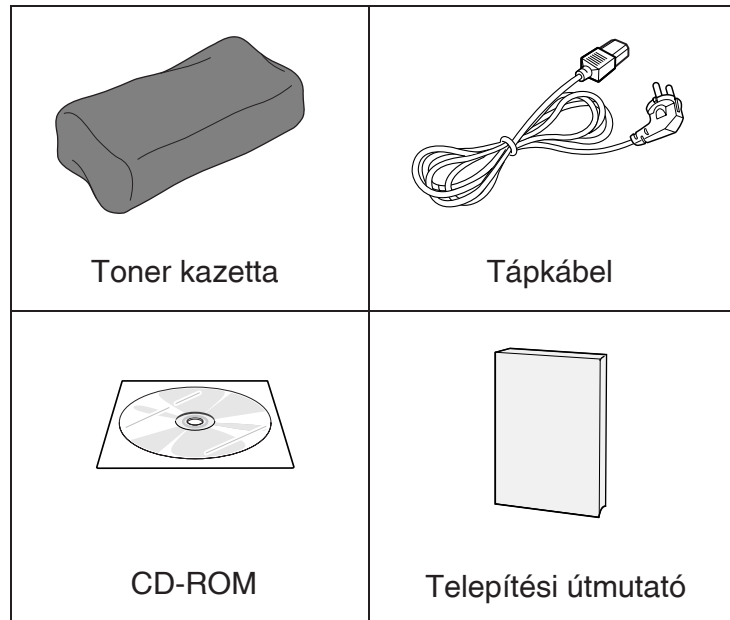
Ez a fejezet a nyomtató üzembe helyezéséről nyújt információkat lépésről lépésre.

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- **Kicsomagolás**
- **A toner kazetta üzembe helyezése**
- **A papír betöltése**
- **A nyomtatókábel csatlakoztatása**
- **A nyomtató bekapcsolása**
- **Egy bemutató oldal nyomtatása**
- **A kijelző nyelvének megváltoztatása**
- **A nyomtató szoftverének telepítése**

Kicsomagolás

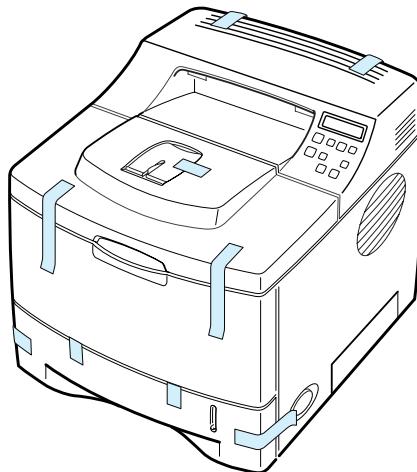
- 1 Vegye ki a nyomtatót és az összes kiegészítőt a csomagolódobozból! Győződjön meg arról, hogy a nyomtató mellé a következő elemeket is becsomagolták:



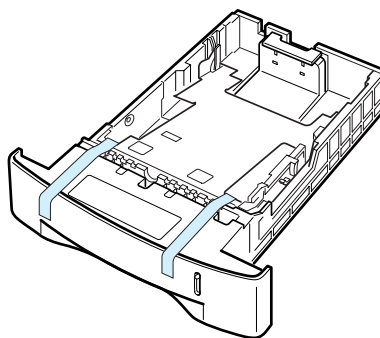
MEGJEGYZÉSEK:

- Ha bármely elem hiányzik vagy sérült, azonnal értesítse az eladóját!
- A CD-ROM tartalmazza a nyomtató-meghajtó programot, a Kezelői kézikönyvet, az Adobe Acrobat Reader programot.

- 2 Óvatosan távolítsa el az összes ragasztó-szalagot a nyomtatóról!



- 3 Húzza ki a tálcát a nyomtatóból! Távolítsa el a ragasztószalagokat a tálcáról!



2

A nyomtató helyének megválasztása

Válasszon egy vízszintes, stabil felületet elegendő hellyel a légáramláshoz! Hagyjon további helyet a fedelek és a tálcák kinyitásához! A területnek jól-szellőzőnek kell lennie, és ne legyen kitéve közvetlen napfénynek, hő-, hideg- vagy nedvességforrásnak. Ne tegye a nyomtatót közvetlenül az asztal szélére!

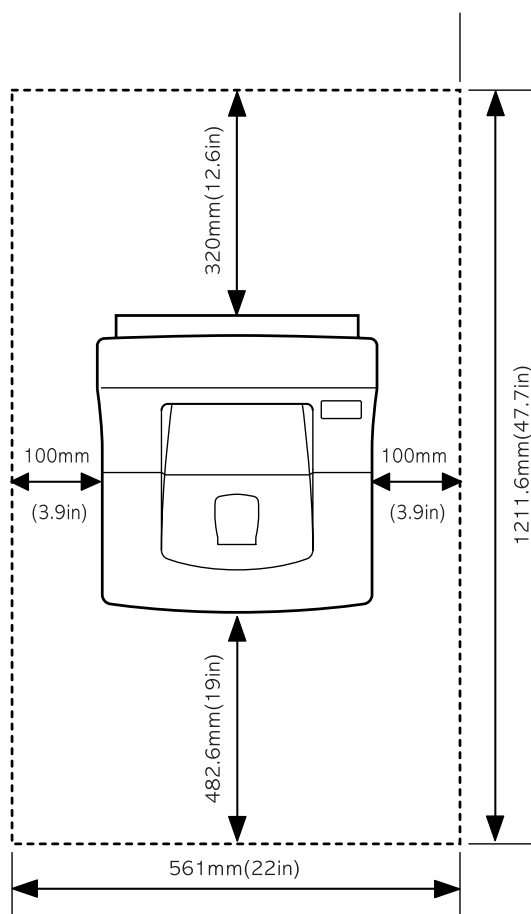
Helyszükséglet

Elől: 482,6 mm (a tálcák eltávolításához elegendő hely)

Hátul: 320 mm (a hátsó fedél kinyitásához elegendő hely)

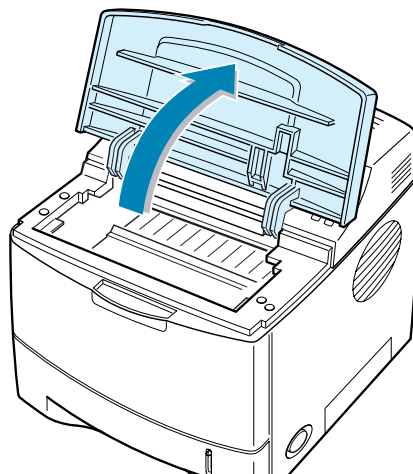
Jobboldalt: 100 mm

Baloldalt: 100 mm (a szellőzéshez elegendő hely)

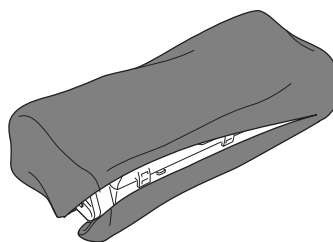


A toner kazetta üzembe helyezése

- 1 Nyissa fel a felső fedelet! A fedél kinyitásához a bemélyedésnél húzza felfelé a fedelet!

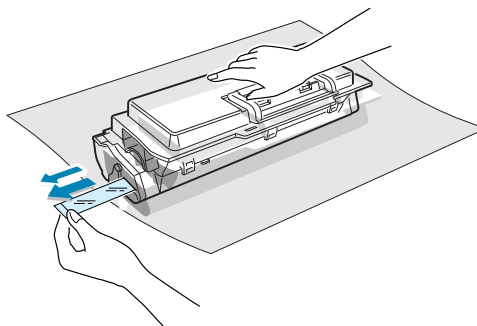


- 2 Vegye ki a toner kazettát a zacskójából!



Ne használjon kést vagy más éles tárgyat, mely megkarcolhatná a kazetta forgódobját!

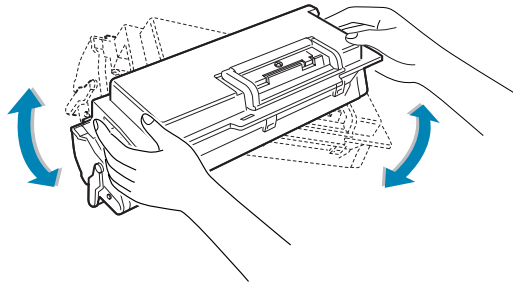
- 3 Keresse meg a záró-szalagot a toner kazetta végénél! Óvatosan húzza ki a szalagot a kazettából teljes egészében és dobja ki a szalagot!



MEGJEGYZÉS:

- A záró-szalagnak - ha az eltávolítás helyesen történik - 550 mm-nél hosszabbnak kellene lennie.
- Megfogva a toner kazettát, húzza a záró-szalagot egyenesen! Legyen óvatos, hogy ne vágja el a szalagot! Amennyiben ez megtörténne, a toner kazetta használhatatlanná válik

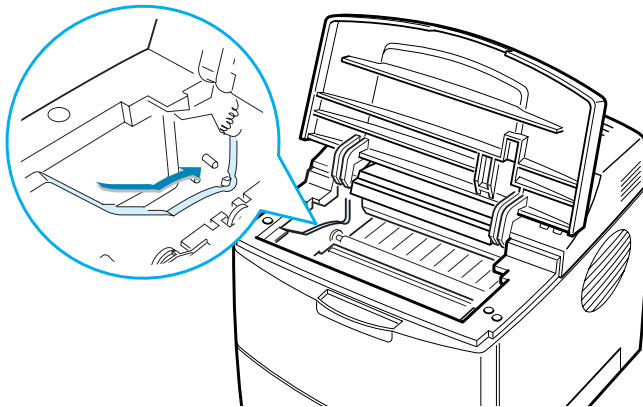
- 4 Finoman ingassa a kazettát az egyik oldalról a másik oldalra, hogy a kazetta belsejében lévő toner minél egyenletesebben oszoljon el!



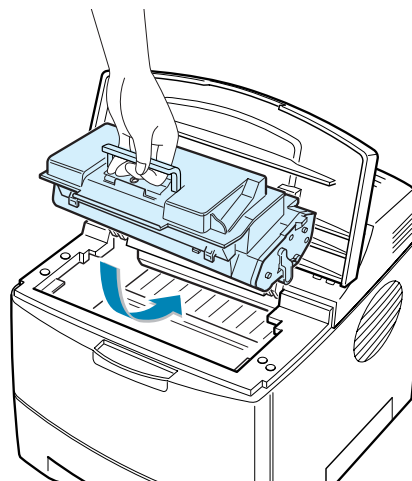
FIGYELMEZTETÉSEK:

- A sérülés elkerülése érdekében ne tegye ki a toner kazettát a fénynek néhány percnél hosszabb időre! Fedje le egy papírdarabbal, ha néhány percnél hosszabb időre kint hagyja!
- Ha a toner a ruházatára kerül, törölje le egy száraz törlőronggyal, és mossa ki a ruhát hideg vízben! A meleg víz megszilárdítja a tonert a szövetben.

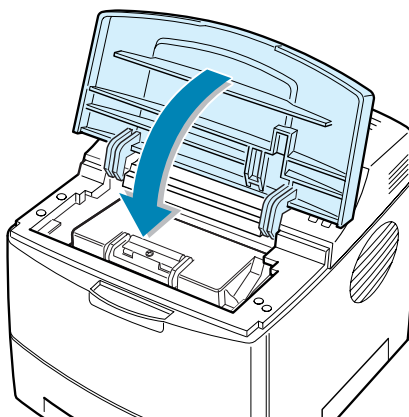
- 5 Keresse meg a kazetta megvezetéseit a nyomtató belsejében, mindegyik oldalon egyet-egyét!



- 6 Fogja meg a fogantyút és helyezze a kazettát a nyomtató belsejébe, míg az a helyére nem pattan!



- 7 Zárja le a felső fedelet! Győződjön meg arról, hogy a fedél biztonságosan lezáródott!

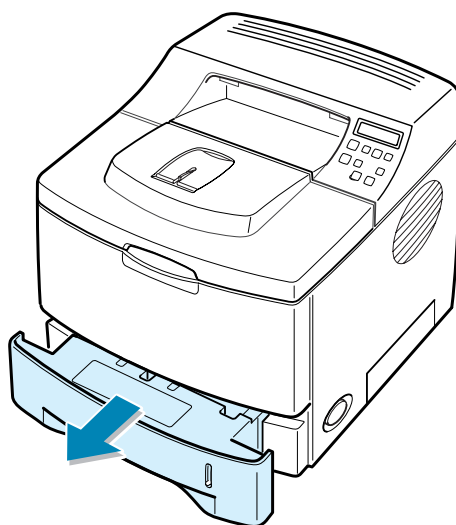


MEGJEGYZÉS: Szövegek nyomtatásakor 5%-os fedettség mellett egy toner kazetta várható élettartama megközelítően 8000 oldal (a nyomtatóval szállított toner kazettáé 4000 oldal).

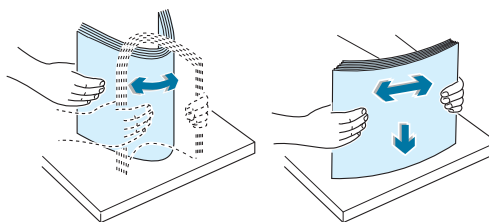
A papír betöltése

Megközelítően 500 darab A4-es papírlap tölthető a tálcába.

- 1 Húzza ki a papírtálcát a nyomtatóból!

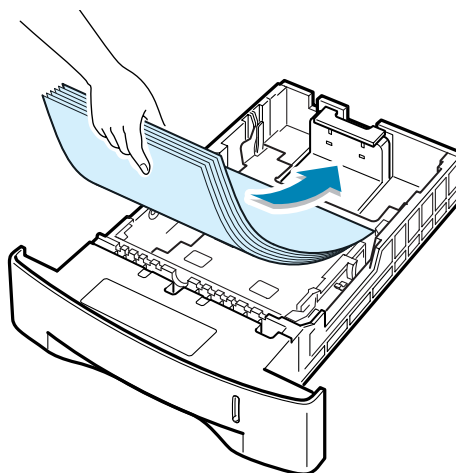


- 2** Készítsen elő egy köteg papírt a betöltéshez a papírköteg meghajlításával vagy előre-hátra legyezésével! Igazítsa egyenesre a lapok éleit egy sík felületen!



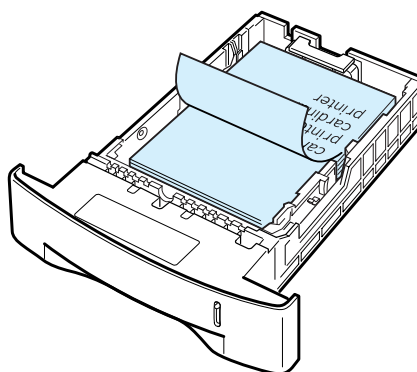
2

- 3** Helyezze be a papírt a nyomtatási oldallal lefelé!



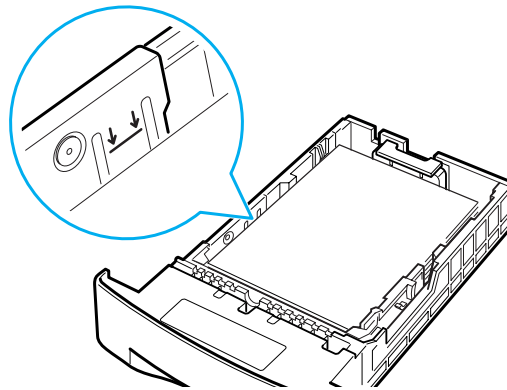
Előzetesen már megnyomtatott papír betöltésére is szükség lehet. A nyomtatott oldallal felfelé, az ábrán látható módon kellene elhelyezni.

Ha papírtovábbítási problémát tapasztal, fordítsa meg a papírt!



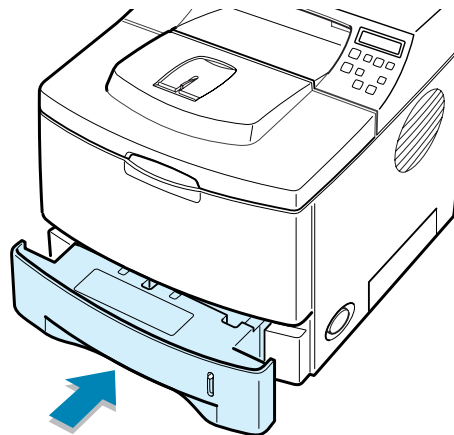
Győződjön meg arról, hogy a tálcának mind a négy sarkánál lesimult a papír!

- 4 Fordítson figyelmet a tálca baloldali belső falán lévő maximális papírmennyiséget mutató jelzésre! A túl sok papír betöltése papírelakadást okozhat.



MEGJEGYZÉS: Ha meg szeretné változtatni a papír méretet a tálcában, akkor lásd a lentiekben "A papírméret változtatása a tálcában" részt!

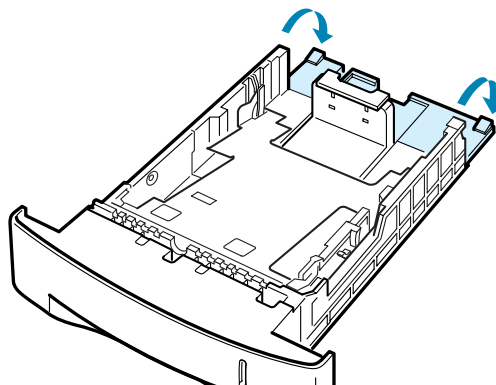
- 5 Csúsztassa vissza a tálcat a nyomtatóba!



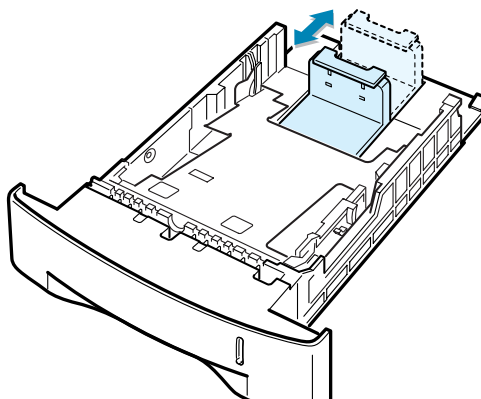
A papírméret változtatása a tálcában

Ha hosszú papírt tölt a tálcába, be kellene állítani a papírhosszúságot a tálcában.

- 1 Hajtsa le a tálca hátlapját teljesen úgy, hogy a tálca ezáltal meghosszabíthatóvá váljon!

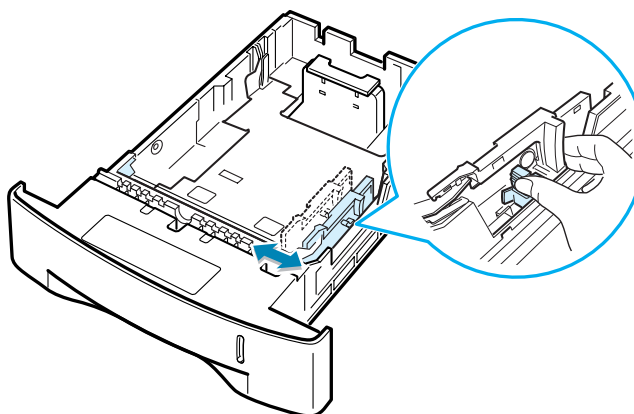


- 2 Csúsztassa és állítsa be a papírhosszúság-vezető hátulján lévő lapot úgy, hogy a tálca alján jelzett papírméret megegyezzen a kívánt mérettel!



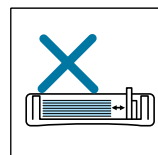
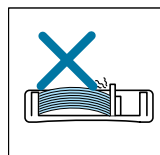
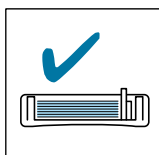
2

- 3 Nyomja össze a papírszélesség-vezetőt és állítsa be a kívánt papírméretet! A tálca alján lévő jelzések segítenek ebben.



MEGJEGYZÉSEK:

- Ne tolja a szélesség megvezetőt olyan közel, hogy az anyag megvetemedjen!
- Ha nem állítja be a szélesség megvezetőt, akkor ez papírelakadást okozhat!



A nyomtatókábel csatlakoztatása

Helyi nyomtatáshoz

A számítógépről történő nyomtatáshoz egy helyi környezetben össze kell kötni a számítógépet a nyomtatóval vagy egy párhuzamos kábel, vagy egy USB kábel segítségével.

Macintosh esetében csak az USB kábel használható.

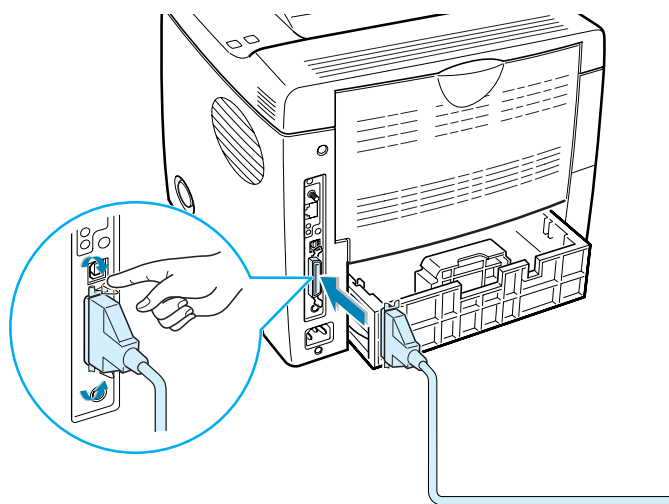
Egy párhuzamos kábelt használva



MEGJEGYZÉS: A nyomtatónak a számítógép párhuzamos portjához történő csatlakoztatásához egy szabványos párhuzamos kábelre van szükség. Amennyiben a nyomtatóhoz adott kábelt pótolni vagy cserélni kell, akkor egy IEEE 1284 szabványnak megfelelő kábelt kell vásárolni.

- 1 Győződjön meg arról, hogy mind a számítógép, mind a nyomtató kikapcsolt állapotban van!
- 2 Dugja a párhuzamos nyomtató kábelt a nyomtató hátulján lévő csatlakozóba!

Nyomja a fémrögzítőket a kábel csatlakozóján található hornyokba!



A számítógép
párhuzamos
csatlakozójához

- 3 Csatlakoztassa a kábel másik végét a számítógép párhuzamos csatlakozójának csatlakozójához, és húzza meg a csavarokat!

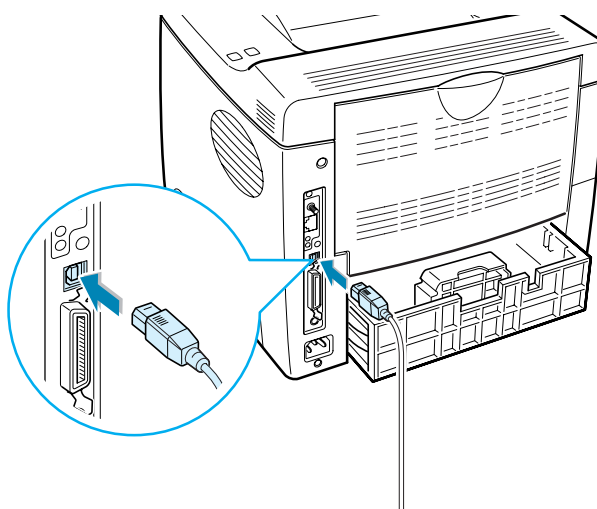
Ha segítségre van szüksége, akkor olvassa el a számítógép dokumentációját!

Egy USB kábelt használva



MEGJEGYZÉS: A nyomtatónak a számítógép USB portjához történő csatlakoztatásához egy szabványos USB kábelre van szükség. Egy szabványos USB2.0 kábel megvásárlására van szükség, amely nem hosszabb 3 méternél.

- 1 Győződjön meg arról, hogy mind a nyomtató, mind a számítógép ki van kapcsolva!
- 2 Dugja az USB nyomtató kábelt a nyomtató hátulján lévő csatlakozóba!



A számítógép
USB csatlakozójához

- 3 Csatlakoztassa a kábel másik végét a számítógép USB portjához!

Ha segítségre van szüksége, olvassa el a számítógép használati útmutatóját!



MEGJEGYZÉSEK:

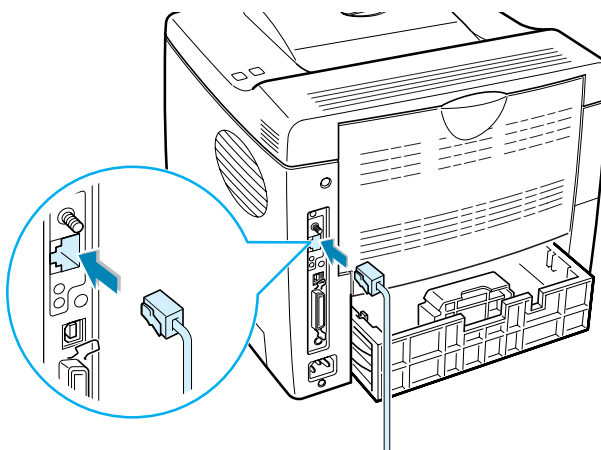
- Az USB csatlakozón keresztül történő nyomtatáshoz Windows 98/Me/2000/XP vagy Macintosh OS 8.6 (G3 processzorral vagy afelett) operációs rendszert kell futtatni.
- Ha Windows 98/Me alatt szeretne az USB csatlakozón keresztül nyomtatni, akkor telepíteni kell az USB meghajtó-programot az USB port használatához. Lásd a 2.20. oldalon!

Hálózati nyomtatáshoz

Ha a nyomtatóban van opcionális hálózati kártya, akkor a nyomtató használható hálózati nyomtatásra egy Ethernet kábel használatával (UTP kábel RJ45 csatlakozóval) vagy a vezeték nélküli LAN csatoló használatával, a hálózati kártya típusától függően. A kártya beépítéséről szóló részletekhez lásd az F.6. oldalt!

Egy Ethernet kábelt használva

- 1** Győződjön meg arról, hogy mind a nyomtató, mind a számítógép ki van kapcsolva!
- 2** Dugja az Ethernet kábel egyik végét a nyomtató Ethernet hálózati portjába!



A hálózati LAN csatlakozáshoz

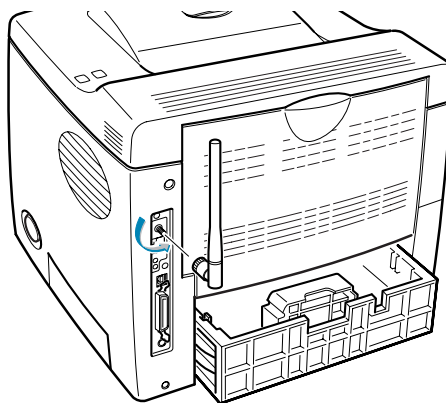
- 3** Dugja a kábel másik végét egy hálózati LAN csatlakozóba!

Ha segítségre van szüksége, olvassa el a számítógép használati útmutatóját!

Egy hálózati antennát használva

- 1** Csavarja a vezeték nélküli hálózati antennát a portba az óramutató járásával ellenkező irányba!

2 Állítsa az antennát felfelé!



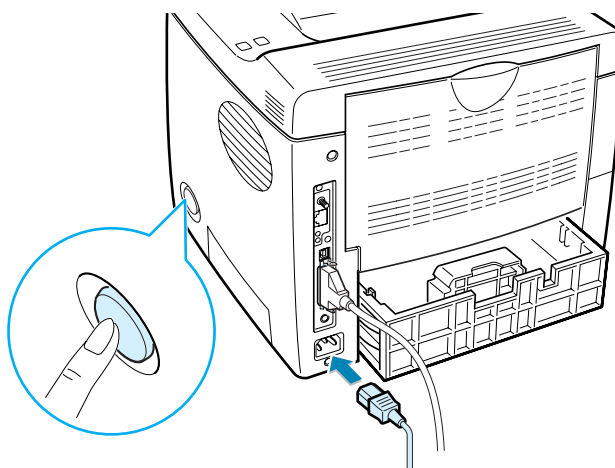
2



MEGJEGYZÉS: A nyomtató csatlakoztatása után be kell állítani a hálózati paramétereket a vezérlőpanelen. Lásd az E.6. oldalt! Használható a kártyához adott szoftver is. Tekintse meg a szoftver használati útmutatóját!

A nyomtató bekapcsolása

- 1 Dugja a tápkábelt a nyomtató hátulján lévő táp-aljzatba!
- 2 Dugja a kábel másik végét egy rendszeren földelt konnektorba és kapcsolja be a nyomtatót a bekapcsológomb használatával!



A konnektorhoz



FIGYELMEZTETÉSEK:

- Amikor a nyomtató be van kapcsolva, a nyomtató belsejének hátsó részén lévő fixáló terület meleg. Vigyázzon, hogy ne égesse meg magát, amikor ehhez a területhez ér!
- Ne szedje szét a nyomtatót bekapcsolt állapotban! Ha így tesz, áramütést szenvedhet.

Egy bemutató oldal nyomtatása

A nyomtató helyes működésének ellenőrzéséhez nyomtasson egy bemutató oldalt!

- 1 Nyomogassa a **Menu** (☰) gombot a vezérlőpanelen addig, amíg a kijelző alsó sorában az "Information" felirat meg nem jelenik!
- 2 Nyomja meg az **Enter** (✱) gombot a menü eléréséhez!
- 3 Nyomogassa a lapozó gombokat (◀ vagy ▶) addig, amíg a "Demo Page" felirat meg nem jelenik az alsó sorban!
- 4 Nyomja meg az **Enter** (✱) gombot!

Egy bemutató oldal fog kinyomtatódni, ami a nyomtató jellemzőit és képességeit mutatja be.

A kijelző nyelvének megváltoztatása

A vezérlőpanelen megjelenő nyelv megváltoztatásához a következő lépéseket hajtsa végre:

- 1 Nyomogassa a **Menu** (☰) gombot a vezérlőpanelen addig, amíg a kijelző alsó sorában az "Setup" felirat meg nem jelenik!
- 2 Nyomja meg az **Enter** (✱) gombot a menü eléréséhez!
- 3 Nyomogassa a lapozó gombokat (◀ vagy ▶) addig, amíg a "LCD Language" felirat meg nem jelenik az alsó sorban!
- 4 Nyomja meg az **Enter** (✱) gombot a menüpont jóváhagyásához!
- 5 Nyomogassa a lapozó gombokat (◀ vagy ▶) addig, amíg a használni kívánt nyelv meg nem jelenik!
- 6 Nyomja meg az **Enter** (✱) gombot a kiválasztás elmentéséhez!

A nyomtató szoftverének telepítése

A mellékelt CD-ROM tartalmazza a Windows nyomtató szoftvert, a Macintosh nyomtató szoftvert, a Linux nyomtató szoftvert, a Windows-os RCP-t, az on-line Kezelői kézikönyvet, és a kezelői kézikönyv megtekintéséhez szükséges Acrobat Reader-t.

Ha Windows-ból nyomtat

A mellékelt CD-ROM használatával telepíthető:

- **GDI** nyomtató meghajtó-program a Windows-hoz. Használja ezt a meghajtó-programot a nyomtató képességeinek teljes kihasználásához! A Tally nyomtató meghajtó-program telepítéséről szóló információhoz lapozzon a 2.17. oldalra!
- A **PostScript** nyomtató leírófájl (PPD) a Windows-hoz lehetővé tesz a PostScript meghajtó-program telepítését. A Windows-os PostScript meghajtó-program használatáról és telepítéséről szóló információhoz lapozzon a "B" függelékhez!
- A **Remote Control Panel** (távoli vezérlőpanel) a DOS alkalmazásokhoz. A DOS nyomtató-szoftver telepítéséről valamint a DOS alkalmazásokból történő nyomtatásokról szóló információkhoz lapozzon a "D" függelék "Nyomtatás DOS alkalmazásokból" című részhez.
- Az **USB** meghajtó-programot az USB port hozzáadásához Windows 98/Me alatt. Az USB kapcsolathoz Windows 98/Me alatt elsőként telepíteni kell az USB meghajtó-programot. Lásd az "USB meghajtó telepítése Windows 98/Me alatt" részt a 2.20. oldalon! A Windows 2000/XP esetében az USB porthoz nem kell telepíteni az USB meghajtó-programot, csak a nyomtató meghajtó-programot.

Ha egy Macintosh gépről nyomtat:

A nyomtató szoftver telepítéséről valamint a Macintosh környezetbeni nyomtatásról szóló információhoz lapozzon a "A" függelék "A nyomtató használata Macintosh alatt" részéhez!

Ha Linux-ban nyomtat

A Linux meghajtó-program telepítéséről szóló információhoz lapozzon a "C" függelék "A nyomtató használata Linux-ban" részéhez!

A nyomtató meghajtó-program jellemzői

A Tally T9220 nyomtató meghajtó-programok a következő szokásos jellemzőket fogják támogatni:

- Papírforrás kiválasztása
- Papírméret, tájolás és média-típus kiválasztása
- Másolatok számának megadása

Az alábbi táblázat a T9220 nyomtató meghajtó-programok által támogatott jellemzők általános áttekintését tartalmazza.

Meghajtó jellemzők	GDI				PostScript			
	Win 2000/XP	Win 9x	Win NT4.0	Mac	Win 2000/XP	Win 9x	Win NT4.0	Mac
Toner takarékos mód	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Nyomatási minőség opció	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kétoldalas nyomtatás	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Könyvnyomtatás	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Poszter nyomtatás	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Több oldal egy lapra (N-up)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Kicsinyítés, nagyítás	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Papírmérethez illesztett nyomtatás	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Az első oldalt más forrásból	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
Vízjel	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Rétegezés	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
TrueType betűkészletek opció	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗

A nyomtató-szoftver telepítése Windows alatt

Rendszerkövetelmények

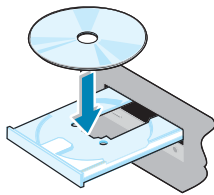
Ellenőrizze a következőket:

Jellemző	Követelmények	
Operációs rendszer	Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP	
RAM	95/98/Me	32 MB
	NT 4.0/2000	64 MB
	XP	128 MB
Szabad lemezterület	95/98/Me	200 MB
	NT 4.0/2000	200 MB
	XP	200 MB
Legalább Internet Explorer 5.0		

2

A telepítés megkezdése előtt valamennyi alkalmazást be kellene zárni a számítógépen.

A nyomtató szoftverének telepítése



- 1 Helyezze a CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba! A telepítés automatikusan fog megkezdődni.

Ha a CD-ROM meghajtó nem indítja el automatikusan a telepítést:

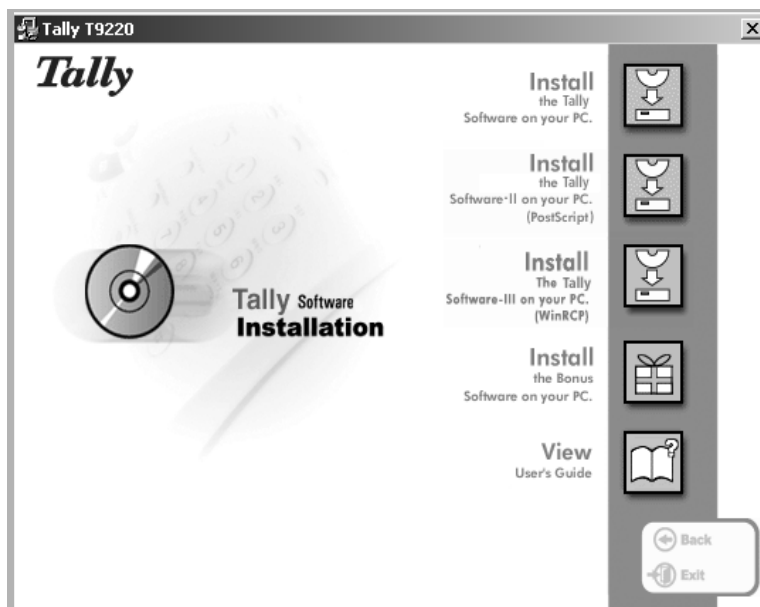
Válassza a **Futtatás**-t a **Start** menüből, és gépelje be az **x:\cdsetup.exe** parancssort a "Megnyitás" beviteli mezőbe (ahol **x** a CD-ROM meghajtó betűjele), majd kattintson az **OK** gombra!



MEGJEGYZÉS: Ha az "Új hardvert találtam" ablak előtűnik a telepítési folyamat során, akkor kattintson az ablak jobb felső sarkában lévő **X**-re, vagy kattintson a **Mégsem**-re!

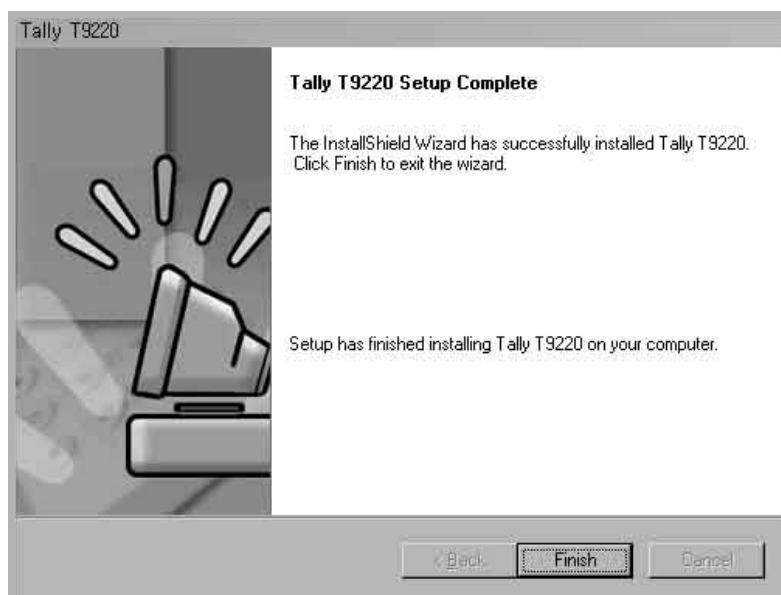
- 2 Amikor a nyelvválasztó ablak megjelenik, válassza ki a megfelelő nyelvet!
Ha nem találja a kívánt nyelvet az ablakban, akkor használja a képernyő jobb szélén megjelenő gördítő gombot a további nyelvek megjelenítéséhez!

- 3 Kattintson a **Tally szoftver telepítése a PC-re (Install the Tally Software on your PC)** feliratra!



- 4 Kattintson a **Következő-re (Next)**!

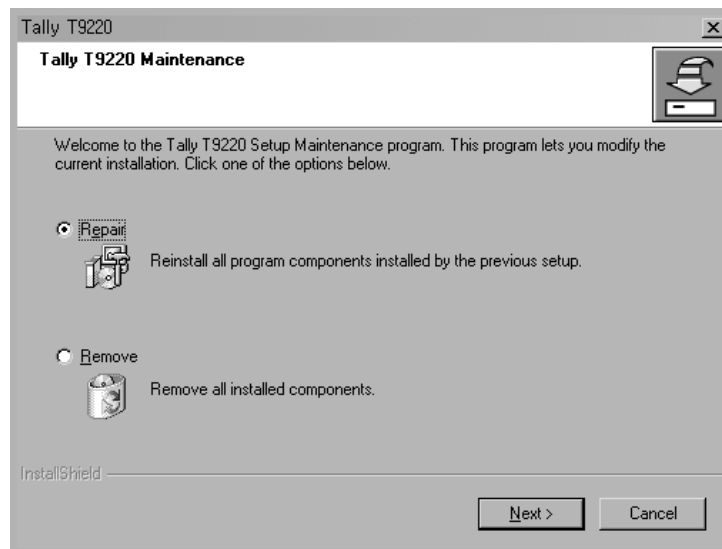
- 5 Amikor a telepítés elkészült, kattintson a **Befejezés-re (Finish)**!



A nyomtatószoftver újratelepítése

- 1 A **Start** menüből válassza ki a **Programokat (Programs)**!
- 2 Válassza ki a **Tally T9220**-at, majd a **Tally T9220 Driver Maintenance**-t!
- 3 A Tally T9220 meghajtó-program karbantartó ablaka jelenik meg. Kattintson a **Repair**-ra (**Javítás**), majd a **Next**-re (**Következő**)!

2



- 4 Amikor az újratelepítés elkészült, kattintson a **Finish**-re (**Befejezés**)!

A nyomtatószoftver eltávolítása

- 1 A **Start** menüből válassza ki a **Programokat (Programs)**!
- 2 Válassza ki a **Tally T9220**-at, majd a **Tally T9220 Driver Maintenance**-t!
- 3 A Tally T9220 meghajtó-program karbantartó ablaka jelenik meg. Válassza ki a **Remove**-ot (**Eltávolítás**), majd a **Next**-re (**Következő**)!
- 4 Amikor a kiválasztott művelet jóváhagyását kéri a gép, kattintson az **OK**-ra!

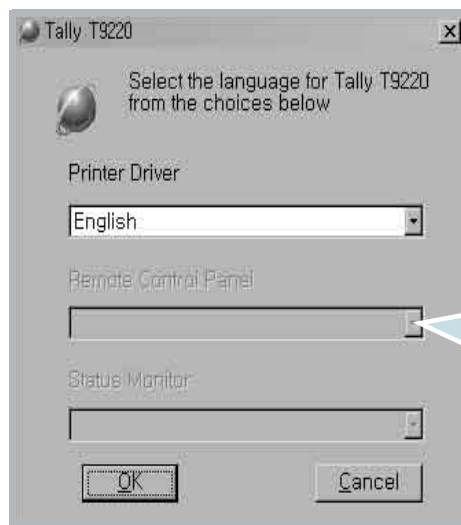
A Tally T9220 nyomtató meghajtó-program és annak valamennyi összetevője eltávolításra kerül a számítógéperől.

- 5 Amikor az eltávolítás befejeződött, kattintson a **Finish**-re (**Befejezés**)!

A kijelző nyelvének megváltoztatása

A szoftver telepítését követően megváltoztathatja a kijelző nyelvét.

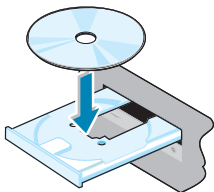
- 1** A **Start** menüből válassza ki a **Programokat (Programs)**!
- 2** Válassza ki a **Tally T9220**-at és a **Language Selection (nyelv megadása)** menüpontot!
- 3** Válassza ki a kívánt nyelvet a **Printer Driver (nyomtató meghajtó-program)** legördülő listából, majd kattintson az **OK**-ra!



Ha a Remote Control Panel (távoli vezérlőpult) program már egyszer telepítve lett, akkor ez a lista aktív. Itt választható ki a nyelv a programhoz!

Az USB meghajtó-program telepítése Windows 98/Me-ben

- 1** Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógépéhez az USB kábel használatával és kapcsolja be azokat! További részletekhez lásd a 2.11. oldalt!
- 2** Az "Új hardver hozzáadása varázsló" párbeszéd ablak jelenik meg. Kattintson a **Következőre**!
- 3** Helyezze a CD lemezt a CD-ROM meghajtóba és válassza ki **Az eszköz által jelenleg használt illesztőprogramnál jobb illesztőprogram keresését**, majd kattintson a **Következőre**!



- 4 Válassza ki a **CD-ROM meghajtót** és kattintson a **Tallózásra**, majd válassza ki az **x:USB** könyvtárat (ahol x a CD-ROM meghajtó betűjele)! Kattintson a **Következőre**!



- 5 Kattintson a **Következőre**! Az USB meghajtó-program feltelepítődik.
- 6 Amikor a telepítés elkészült, kattintson a **Befejezés-re (Finish)**!
- 7 Amikor a nyelvválasztó ablak megjelenik, válassza ki a megfelelő nyelvet!



MEGJEGYZÉS: Ha korábban már telepítette a nyomtató meghajtó-programját, akkor ez az ablak nem fog megjelenni.

- 8 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés végrehajtásához! További részletekhez lásd a 2.17 oldalt!



MEGJEGYZÉSEK:

- Ha a nyomtatót párhuzamos kábellel szeretné használni, akkor távolítsa el az USB kábelt és csatlakoztassa a párhuzamos kábelt! Ezután telepítse újra a nyomtató meghajtó-programot!
- Ha a nyomtató nem működik megfelelően, telepítse újra a nyomtató meghajtó-programot!

EMLÉKEZTETŐ



3

A VEZÉRLŐPANEL HASZNÁLATA

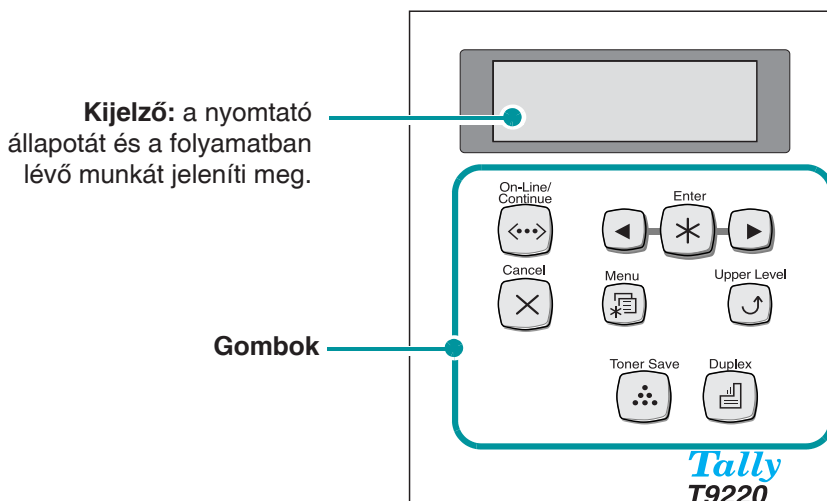
Ez a fejezet a nyomtató vezérlőpaneljének használatát írja le.

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- **A vezérlőpanel áttekintése**
- **A vezérlőpanel menüjének használata**

A vezérlőpanel áttekintése

A nyomtató jobb felső részén található vezérlőpultnak egy kijelzője és kilenc gombja van.











A kijelző

Üzenet	Leírás
READY	<ul style="list-style-type: none">● A nyomtató On-line állapotú és készen áll a nyomtatásra.● Ha megnyomja az On-Line/Continue gombot, a nyomtató Off-line állapotba kapcsol.
OFFLINE	<ul style="list-style-type: none">● A nyomtató Off-line állapotú, és nem tud nyomtatni.● Ha megnyomja az On-Line/Continue gombot, a nyomtató On-line állapotba kapcsol.
PRINTING XXX <i>* az XXX az éppen használt emulációt jelenti</i>	<ul style="list-style-type: none">● A nyomtató éppen nyomtat.● Ha le szeretné állítani a nyomtatást, nyomja meg a Cancel gombot!
SLEEPING...	<ul style="list-style-type: none">● A nyomtató energiatakarékos módban van, kevesebb áramot fogyasztva. Amikor egy nyomtatási feladatot kap a számítógéptől, vagy bármely gombját megnyomják, a nyomtató On-line állapotba vált vissza.● Az energiatakarékos üzemmód kikapcsolásához vagy az energia-megtakarítási idő változtatásához lásd a 3.13. oldalt!

A nyomtató valamennyi üzenetének megtekintéséhez lásd a "A kijelző üzeneteinek értelmezése" részt a 7.20. oldalon!

A gombok

Gomb	Leírás		
	<ul style="list-style-type: none"> ● Az On-line és az Off-line közötti állapot átváltáshoz nyomja meg ezt a gombot! ● Menü módban az üzembesz állapothoz történő visszatéréshez nyomja meg ezt a gombot! <p>A nyomtató állapotát a gomb háttérvilágítása jelzi.</p>		
	Zöld	Világít	A nyomtató On-Line állapotú és készen áll a számítógépről érkező adatok fogadására.
		Villog	<ul style="list-style-type: none"> ● Amikor a háttérvilágítás lassan villog, a nyomtató adatokat fogad a számítógéptől. ● Amikor a háttérvilágítás gyorsan villog, a nyomtató éppen nyomtatja az adatokat. Ha átmenetileg szüneteltetni szeretné a nyomtatást, tegye a nyomtatót Off-line állapotba!
	Narancs	Világít	A nyomtató leállította a nyomtatást egy komoly hibának köszönhetően. Ellenőrizze a megjelenő üzenetet! A hibaüzenetek jelentését részletesen a 7.20. oldalon tekintheti meg.
		Villog	Egy kisebb hiba fordult elő, melynek megszüntetésére vár a nyomtató. Ellenőrizze a megjelenő üzenetet! A probléma megszüntetését követően a nyomtató folytatja a nyomtatást. Ha ezt a figyelmeztetést figyelmen kívül szeretné hagyni, akkor nyomja meg ezt a gombot!
Nem világít	<ul style="list-style-type: none"> ● A nyomtató Off-line állapotú, és nem nyomtat. ● A nyomtató energiatakarékos üzemmódban van. Amikor adat érkezik, visszakapcsol On-line állapotba. 		
	<ul style="list-style-type: none"> ● A menübe történő belépéshez nyomja meg ezt a gombot! ● A menü módban a menüpontok közötti lépésekhez használja ezt a gombot! 		
	A menü módban megjelenített almenü kiválasztásához vagy a megváltoztatott beállítások érvényesítéséhez nyomja meg ezt a gombot! A kiválasztott érték mellett a "*" jel látható.		













Gomb	Leírás
	<p>A menü módban az almenük közötti választáshoz vagy az opciók beállításához nyomja meg ezeket a gombokat! A "▶" gomb megnyomásával a következő, a "◀" gomb megnyomásával pedig az előző opció jelenik meg.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ● A folyamatban lévő nyomtatás megszakításához nyomja meg a Cancel gombot! ● A menü módból az üzemkész állapothoz történő visszatéréshez használja ezt a gombot! <p>Megjegyzés: Javasolt, hogy először a Windows nyomtatási sorából törölje ki a fájlt, és utána nyomja meg ezt a gombot.</p>
	<p>A menü módban egy felsőbb menü-szinthez történő visszalépéshez nyomja meg ezt a gombot!</p>
	<p>A tonertakarékos mód engedélyezéséhez vagy tiltásához nyomja meg ezt a gombot!</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ha a gomb háttérvilágítása működik, akkor ez a mód engedélyezve van, és a nyomtató kevesebb tonert használ a dokumentum kinyomtatásához. ● Ha a gomb háttérvilágítása nem működik, akkor ez a mód tiltva van, és a nyomtató normál minőségben fog nyomtatni. <p>A tonertakarékos módról további információt talál az 5.9. oldalon.</p>
	<p>A kétoldalas nyomtatás engedélyezéséhez vagy tiltásához nyomja meg ezt a gombot!</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ha a gomb háttérvilágítása működik, a nyomtató a papír mindkét oldalára nyomtat, a papír hosszanti éle mentén történő lapozással. ● Ha a gomb háttérvilágítása nem működik, a kétoldalas nyomtatás tiltott, és a nyomtató a papír egyik oldalára fog csak nyomtatni. <p>Megjegyzés: A nyomtató meghajtó-programjában beállított kétoldalas nyomtatási beállítás felülírja a vezérlőpult beállítását.</p>

A vezérlőpanel menüjének használata

Számos menü áll rendelkezésre, hogy könnyebbé tegye az Ön számára a nyomtató beállításainak megváltoztatását. A 3.6. oldalon található ábra bemutatja az egyes menükben található valamennyi menüpontot illetve a teljes menüt. Az egyes menükben található elemeket illetve a kiválasztható értékeket a 3.7. oldalon kezdődő táblázat írja le részletesebben.

Belépés a vezérlőpanel menüjébe

A nyomtató a vezérlőpanel segítségével működtethető. Továbbá amíg a nyomtató be van kapcsolva, beállítható segítségével a vezérlőpanel menüje is.

- 1 Nyomogassa a **Menu** gombot () addig, amíg a kívánt menü meg nem jelenik a kijelző alsó sorában vagy nyomogassa a lapozó gombokat ( vagy ), amíg a kívánt menüpont meg nem jelenik a kijelző alsó sorában!
- 2 A menü eléréséhez nyomja meg az **Enter** gombot ()!
- 3 Nyomogassa a lapozó gombokat ( vagy ) addig, amíg a kívánt menüpont meg nem jelenik a kijelző alsó sorában!
- 4 Nyomja meg az **Enter** gombot () a kiválasztott elem jóváhagyásához!
- 5 Ha a kiválasztott menüpontnak van további almenüje, ismételje meg a 3. és 4. lépést!
- 6 Nyomogassa a lapozó gombokat ( vagy ) addig, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik a kijelző alsó sorában vagy adja meg a szükséges értéket!
- 7 A beállítás elmentéséhez nyomja meg az **Enter** gombot ()! A kiválasztott beállítás mögött megjelenő csillag (*) jelzi, hogy most már ez az alapértelmezett beállítás.
- 8 A menüből történő kilépéshez nyomogassa meg az **Upper Level** gombot (), vagy nyomja meg a **Cancel** gombot ()!

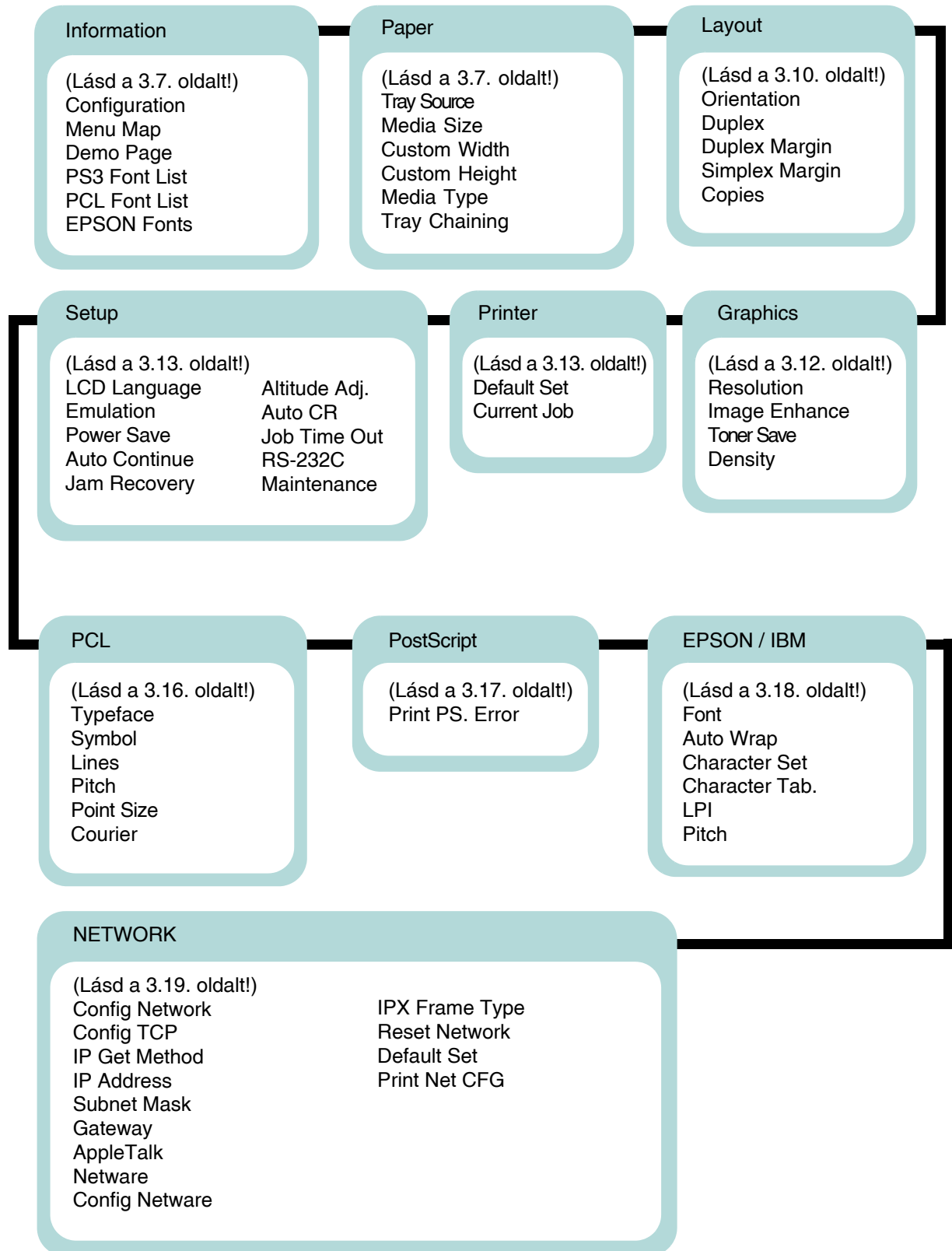
60 másodpercnyi tétlenség után (egyetlen gomb sem lett megnyomva) a nyomtató automatikusan visszatér az üzembesz állapotba.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató meghajtó-programjának beállítása eltér a vezérlőpanel beállításától, akkor a nyomtató meghajtó-program beállítása lesz az érvényes.

A vezérlőpanel menüjének áttekintése

A vezérlőpanel menüje használatos a nyomtató beállítására az Ön nyomtatási környezetében. A vezérlőpanel a következő menük elérését teszi lehetővé:



Információ menü

Ez a menü tartalmazza a nyomtató információs oldalait, amelyek részleteket közölnek a nyomtatóról és annak beállításairól.

Menüpont	Magyarázat
CONFIGURATION	A konfigurációs oldal bemutatja a nyomtató aktuális konfigurációját. Lásd a 6.2. oldalt!
MENU MAP	A menü térkép bemutatja a menü elrendezését és a vezérlőpanel menüpontjainak aktuális beállítását.
DEMO PAGE	A bemutató oldal segítségével ellenőrizheti nyomtatója működőképességét.
PS3 FONT LIST PCL FONT LIST EPSON FONTS	A betűkészletek bemutató listája segítségével megtekintheti a kiválasztott nyelven rendelkezésre álló betűkészleteket. A PS3 betűkészlet lista csak akkor áll rendelkezésre, ha a nyomtatóba beépítésre került az opcionális PS DIMM is.

3

Papír menü

Használja ezt a menüt a nyomtatóba bemenő illetve onnan kijövő nyomtatási anyagokhoz kapcsolódó valamennyi beállítás megadásához éppúgy, mint a nyomtatóban használandó speciális nyomtatási anyagokhoz.

(*: alapértelmezett beállítás)

Menüpont	Magyarázat
TRAY SOURCE	<p>Értékek: Auto Select*, Tray 1, MP Tray, Tray 2, Manual Tray.</p> <p>E menüpont használatával beállítható a használni kívánt tálca.</p> <ul style="list-style-type: none">● Ha az Auto Select van kiválasztva, a nyomtató automatikusan határozza meg a papírforrást.● A többcélú tálca használatához válassza az MP Tray vagy a Manual Tray beállítást! Ha a Manual Tray beállítást választja, akkor az oldalak kinyomtatásához meg kell nyomni az On-Line/Continue gombot.● A Tray 2 beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az opcionális 2. tálca beüzemelésre került.



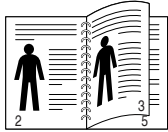
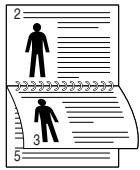
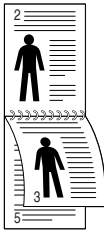
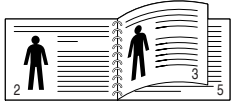
Menüpont	Magyarázat
MEDIA SIZE	<p>Értékek: Letter, Legal, A4, Executive, JIS B5, ISO B5, No. 10 Env., Monarch Env., DL Env., C5 Env., C6 Env., Folio, A5, A6, Custom</p> <p>*Az USA-ban Letter, Európában és Ázsiában A4</p> <p>Állítsa be a tálcába éppen betöltött papírméretet!</p>
CUSTOM WIDTH	<p>Értékek: A4: 210 mm / Letter: 215 mm</p> <p>*Az USA-ban Letter, Európában és Ázsiában A4</p> <p>Állítsa be a tálcába éppen betöltött papírméretet! Ez a menü akkor jelenik meg, ha az egyéni méret van beállítva lapméretnek.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Egyéni szélesség: 76 és 216 mm közötti érték állítható be.
CUSTOM HEIGHT	<p>Értékek: A4: 297 mm / Letter: 279 mm</p> <p>*Az USA-ban Letter, Európában és Ázsiában A4</p> <p>Állítsa be a tálcába éppen betöltött papírméretet! Ez a menü akkor jelenik meg, ha az egyéni méret van beállítva lapméretnek.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Egyéni magasság: 127 és 356 mm közötti érték állítható be.
MEDIA TYPE	<p>Értékek: Off*, Plain paper, Thick, Thin, Bond, Color Paper, Card Stock, Labels, Transparency, Envelope, Preprinted</p> <p>A médiatípus beállítás lehetővé teszi a nyomtatandó anyag típusának megadását, ezáltal biztosítva a legjobb nyomtatási eredményt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Plain paper: sima papír. ● Thick: vastag papír. ● Thin: vékony papír. ● Bond: vastag papír. ● Color Paper: színezett papír. ● Card Stock: törzskártya. ● Labels: (etikett) címkék. ● Transparency: fólia. ● Envelope: boríték. ● Preprinted: előnyomott papír, amelyre valami mást már nyomtattak, például cégjelzéssel ellátott papír.

Menüpont	Magyarázat
TRAY CHAINING	<p>Értékek: Off, On*</p> <p>Ha On-ra van állítva: Amikor a Tray Source menü nem Auto Select-re van állítva és a kiválasztott tálca üres, a nyomtató automatikusan egy másik tálcából fog nyomtatni.</p> <p>Ha Off-ra van állítva: az On-Line/Continue gomb háttérvilágítása villog és a nyomtató nem nyomtat addig, amíg a megadott tálcába papír nem kerül.</p>

Elrendezés menü

Használja a **Layout** (elrendezés) menüt a kimenethez kapcsolódó valamennyi beállítás megadásához!

(*: alapértelmezett beállítás)

Menüpont	Magyarázat
ORIENTATION	<p>Értékek: Portrait*, Landscape</p> <p>Adja meg a nyomtatandó kép tájolását!</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Álló (Portrait)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Fekvő (Landscape)</p> </div> </div>
DUPLEX	<p>Értékek: Off*, Long Edge, Short Edge</p> <p>Kétoldalas nyomtatáshoz válassza ki a kötési oldalt a következők szerint:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Hosszú élre (Long Edge): hajtás a hosszú él mentén. Úgy nyomtatódnak az oldalak, mint egy könyv esetében. ● Rövid élre (Short Edge): hajtás a rövid él mentén. Úgy nyomtatódnak az oldalak, mint egy naptár esetében. <div style="display: grid; grid-template-columns: 1fr 1fr; gap: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Hosszú élre hajtás álló tájolással</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Hosszú élre hajtás fekvő tájolással</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Rövid élre hajtás álló tájolással</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Rövid élre hajtás fekvő tájolással</p> </div> </div> <p>Egyoldalas nyomtatáshoz válassza az Off beállítást!</p>

Menüpont	Magyarázat
DUPLEX MARGIN	<p>Értékek: Felső/Baloldali: 5.0*, Rövid/hosszú: 0*</p> <p>Ebben a menüben a nyomtatandó anyagok margója állítható be a kétoldalas nyomtatáshoz.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Top Margin (felső margó): a felső margót állítja be, 0,0 és 9,9 mm közötti érték lehet (0,1 mm-es lépésekben) ● Left Margin (baloldali margó): a baloldali margót állítja be, 0,0 és 9,9 mm közötti érték lehet (0,1 mm-es lépésekben) ● Short Binding (rövid kötés): a hátsó oldal alsó margóját állítja be a rövid kötéshez, 0,1 és 22 mm közötti érték lehet (1 mm-es lépésekben) ● Long Binding (hosszú kötés): a hátsó oldal jobboldali margóját állítja be a hosszú kötéshez, 0,1 és 22 mm közötti érték lehet (1 mm-es lépésekben)
SIMPLEX MARGIN	<p>Értékek: 0,0*</p> <p>A nyomtatandó anyagok margóját állítja be egyoldalas nyomtatáshoz.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Top Margin (felső margó): a felső margót állítja be, 0,0 és 9,9 hüvelyk közötti érték lehet (0,1 hüvelykes lépésekben) ● Left Margin (baloldali margó): a baloldali margót állítja be, 0,0 és 9,9 hüvelyk közötti érték lehet (0,1 hüvelykes lépésekben)
COPIES	<p>Értékek: 1* ~ 999</p> <p>Az alapértelmezett másolatok számát állítja be, 1 és 999 közötti érték lehet.</p>

Grafika menü

A kinyomtatott karakterek és képek minőségét befolyásoló beállítások megváltoztatásához használja a **Graphics** (grafika) menüt!

(*: alapértelmezett beállítás)

Menüpont	Magyarázat
RESOLUTION	<p>Értékek: 300dpi-Draft, 600dpi-Normal*, 1200dpi-Best</p> <p>Meghatározza a hüvelykenként nyomtatott pontok számát (dpi). Minél nagyobb érték van beállítva, annál élesebbek a nyomtatott karakterek és grafikák.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Vázlatos dokumentumok nyomtatásához válassza a 300dpi-Draft beállítást! ● Ha főként szövegeket nyomtat, a legjobb minőség eléréséhez válassza a 600dpi-Normal beállítást! ● Amikor bitmap képeket tartalmazó anyagokat nyomtat, úgymint szkennelt képek vagy üzleti grafikonok, válassza az 1200dpi-Best beállítást, hogy a megnövelt sorfelbontás által nyújtott előnyt kihasználja!
IMAGE ENHANCE	<p>Értékek: Normal*, Image Enhance, Text Enhance</p> <p>Ez a beállítás javítja a nyomtatási minőséget.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Normal (normál): Nincs minőségjavítás. ● Image Enhance (képjavítás): Feljavítja a bitmap képeket, mint például a szkennelt képeket. ● Text Enhance (szövegjavítás): Feljavítja a betűket és egyszerű ábrákat.
TONER SAVE	<p>Értékek: Off*, On</p> <p>A legjobb minőség eléréséhez állítsa ezt a menü Off-ra! Ha ez a menüpont On-ra van állítva, a nyomtatási minőség csökkenhet.</p>
DENSITY	<p>Értékek: Light, Medium*, Dark</p> <p>A tonersűrűség beállítás változtatásával világosabbá vagy sötétebbé tehető a nyomtatás a papíron. Általában a Medium (közepes) beállítás hozza a legjobb eredményt. A Light (világos) beállítást használja a toner megspórolásához!</p>

Nyomtató menü

Ez a menü lehetővé teszi a nyomtató beállításainak alaphelyzetbe hozását vagy az aktuális nyomtatási munka törlését.

Menüpont	Magyarázat
DEFAULT SET	Ez a menü lehetővé teszi, hogy visszaállítsa a nyomtató gyári alapértelmezett beállításait.
CURRENT JOB	Törölhető az aktuális nyomtatási munka és eltávolítható egyben a nyomtató átmeneti tárolójából.

3

Beállítás menü

A nyomtató jellemzőinek konfigurálásához használja a **Setup** (beállítás) menüt!

(*: alapértelmezett beállítás)

Menüpont	Magyarázat
LCD LANGUAGE	<p>Értékek: English*, German, French, Italian, Spanish</p> <p>Az LCD Language (LCD nyelv) beállítás határozza meg, hogy a vezérlőpanelen milyen nyelven jelenjenek meg a szövegek, illetve nyomtatódjanak az információk (pl. a bemutató oldal vagy a konfigurációs oldal esetében).</p>
EMULATION	<p>Értékek: Auto*, PCL, HEXDUMP, PS3, EPSON, IBM ProPrint</p> <p>A nyomtató nyelve meghatározza, hogy hogyan kommunikál a számítógép a nyomtatóval. Ha az Auto van kiválasztva, akkor a nyomtató képes automatikusan meghatározni a nyelvet.</p> <p>A PS3 beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha a nyomtatóban opcionális PS DIMM is van.</p>
POWER SAVE	<p>Értékek: Off, 5 Minutes*, 10 Minutes, 15 Minutes, 30 Minutes, 45 Minutes, 60 Minutes</p> <p>Amikor a nyomtató egy meghatározott ideig nem kap adatot, az áramfelvétel automatikusan lecsökken. Állítsa be, hogy mennyi ideig várjon a nyomtató, mielőtt energiatakarékos állapotba kerülne!</p>

Menüpont	Magyarázat
AUTO CONTINUE	<p>Értékek: Off, On*</p> <p>Ez a menü határozza meg, hogy vajon a nyomtató folytassa a nyomtatást, amikor eltérő papírt érzékel a beállításokhoz képest, vagy sem.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Off: Ha eltérő papír kerül a nyomtatóba, az üzenet kint marad a kijelzőn és a nyomtató egészen addig Off-line állapotú marad, amíg a megfelelő papír betöltésre nem kerül. ● On: Ha eltérő papír kerül a nyomtatóba, egy hibaüzenet fog megjelenni a kijelzőn. A nyomtató 30 másodpercre off-line állapotba fog kerülni, majd automatikusan törli az üzenetet és folytatja a nyomtatást.
JAM RECOVERY	<p>Értékek: Off*, On</p> <p>Ez a menü azt határozza meg, hogy hogyan viselkedjen a nyomtató papírelakadás esetén.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Off: A nyomtató nem nyomtatja újra az oldalakat. A nyomtatási teljesítmény növekedhet ezzel a beállítással. ● On: A papírelakadás megszüntetését követően a nyomtató automatikusan újranyomtatja az oldalakat.
ALTITUDE ADJ.	<p>Értékek: Low*, High</p> <p>Optimalizálható a nyomtatás minősége a légnyomás függvényében. Ez hasznos lehet a magasan fekvő területeken.</p>
AUTO CR	<p>Értékek: LF*, LF*CR</p> <p>Ez a beállítás lehetővé teszi a szükséges "kocsi vissza" (CR) karakter hozzáfűzését minden egyes soremeléshez. Lásd a következő példákat:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> AA BB CC </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> AA BB CC </div> </div> <p style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> LF LF+CR </p>

Menüpont	Magyarázat
JOB TIME OUT	<p>Értékek: 0 ~ 300 sec *15 sec</p> <p>Ezzel a beállítással meghatározható, hogy a nyomtató mennyi ideig várjon az utolsó oldal kinyomtatása előtt az olyan nyomtatások esetében, amelyek nem az oldal kinyomtatására utasító paranccsal végződnek. Amikor a beállított határidő lejár, a nyomtató kinyomtatja azt az oldalt, amely a nyomtató átmeneti tárolójában található.</p>
RS-232C	<p>Ez a menü csak akkor áll rendelkezésre, ha az opcionális soros csatolókártya beépítésre került a nyomtatóba. Részletekhez lásd az F.6. oldalt!</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Baud Rate: Kiválasztható, hogy milyen sebességgel fogja küldeni a számítógép az adatokat a soros kommunikáció használatakor. Megjegyzendő, hogy a 19200 bps-nél nagyobb beállítás a COM portok esetében váratlan hibákat okozhat a DOS módban. ● Robust XON: A soros kommunikáció vezérlésében az XON/XOFF használatát kapcsolja be vagy ki. Amikor ez a menü On-ra van állítva, a nyomtató az XON-ok folyamatos áradatát küldi a számítógépre, hogy jelezze, a soros port készen áll a további adatok fogadására.
MAINTENANCE	<p>Ez a menü lehetővé teszi a tonerkazetta karbantartását.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● OPC Cleaning: Megtisztítja a kazetta OPC dobját és nyomtat egy üres oldalt rajta tonerhulladékkal. ● Fuser Cleaning: Megtisztítja a nyomtató belsejében a fixáló egységet és nyomtat egy üres oldalt rajta tonerhulladékkal. ● Remain Toner: Ez a menü lehetővé teszi a kazettában maradt toner mennyiségének ellenőrzését.

PCL menü

Ez a menü állítja be a PCL emuláció konfigurációját. Beállítható a betűtípus, szimbólumok, oldalankénti sorok száma és a betűméret.

(*: alapértelmezett beállítás)

Menüpont	Magyarázat
TYPEFACE	<p>Értékek: PCL1* ~ PCL54</p> <p>Kiválasztható a PCL emulációban használt alapértelmezett betűkészlet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A PCL1-PCL7 betűtípusok rögzített sűrűségűek, a PCL8-PCL45 betűtípusok pedig arányos kitöltésű betűtípusok. A PCL1-PCL7 betűtípusok mérete a Pitch menü használatával állítható, a PCL8-PCL45 betűtípusok pedig a Point Size menü használatával állíthatóak (lásd a 3.17. oldalt). ● A PCL46-PCL54 betűtípusok sűrűsége és mérete rögzített.
SYMBOL	<p>Értékek: ROMAN8 ~ PCCYRIL *PC8</p> <p>Ez a beállítás határozza meg a PCL emulációban használt szimbólumokat. A szimbólum a betűk nyomtatásakor használt számok, jelölések és különleges jelek csoportja.</p>
LINES	<p>Értékek: 5 ~ 128 *60 (Letter), 64 (A4)</p> <p>Beállítja a nyomtatandó sorok számát 5 és 128 között az alapértelmezett papírmérethez. A sorok száma a papírméretnek és tájolásnak megfelelően eltérő lehet.</p>
PITCH	<p>Értékek: 0,44 ~ 99,99 (0,01 egységenként) *10</p> <p>Ha egy PCL1 és PCL7 közötti betűtípus van kiválasztva a Typeface menüben, a hüvelykenként nyomtatandó karakterek számának beállításával adható meg a betűméret. Az alapértelmezett érték, a 10 egyben a javasolt méret is.</p>

Menüpont	Magyarázat
POINT SIZE	<p>Értékek: 4,00 ~ 999,75 (0,25 egységenként) *12</p> <p>Ha egy PCL8 és PCL45 közötti betűtípus van kiválasztva a Typeface menüben, a betűtípusban lévő karakterek magasságának beállításával adható meg a betűméret.</p>
COURIER	<p>Értékek: Regular*, Dark</p> <p>Ezzel a menüvel állítható be a használni kívánt Courier betűtípus verziója. (Regular = általános, Dark = sötét)</p>

PostScript menü

E menü révén érhető el a **Print PS.Error** menü.

(*: alapértelmezett beállítás)

Menüpont	Magyarázat
PRINT PS.ERROR	<p>Értékek: Off*, On</p> <p>Kiválasztható, hogy vajon nyomtasson-e a nyomtató egy hibalistát egy PS hiba előfordulása esetén, vagy sem.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Állítsa On-ra a PS3 emulációs hibák nyomtatásához! Ha egy hiba történik, a munka feldolgozása félbemarad, a hibaüzenet kinyomtatódik, és a nyomtató eldobja a munkát. ● Ha ez a menü Off-ra van állítva, a nyomtató a hiba jelzése nélkül dobja el a munkát. <p>Ez a menü csak akkor áll rendelkezésre, ha egy opcionális PS DIMM is van a nyomtatóban; részletekhez lásd az F.3. oldalt.</p>

EPSON menü

Ez a menü állítja be az EPSON emuláció konfigurációját.

(*: alapértelmezett beállítás)

Menüpont	Magyarázat
FONT	<p>Értékek: SANSERIF*, ROMAN</p> <p>Megadható az EPSON emulációban használandó alapértelmezett betűkészlet.</p>
AUTO WRAP	<p>Értékek: On, Off*</p> <p>Ez a beállítás határozza meg, hogy vajon a nyomtatandó anyag nyomtatható területén túl-nyúló adatok esetében a nyomtató automatikusan végrehajtson egy soremelést, vagy sem.</p>
CHARACTER SET	<p>Értékek: USA*, FRANCE, GERMANY, UK, DENMARK1, SWEDEN, ITALY, SPAIN1, JAPAN, NORWAY, DENMARK2, SPAIN2, LATIN</p> <p>Ezzel a beállítással kiválasztható a kívánt nyelvű karakterkészlet.</p>
CHARACTER TAB.	<p>Értékek: ITALIC, PC437US*, PC850</p> <p>Ezzel a beállítással kiválasztható a karakterkészlet.</p>
LPI	<p>Értékek: 6*, 8</p> <p>Az egy függőleges hüvelyken nyomtatott sorok száma állítható be ebben a menüben.</p>
PITCH	<p>Értékek: 10*/12/17,14/20</p> <p>Az egy vízszintes hüvelyken nyomtatott karakterek számának beállításával megadható a betűméret.</p>

Hálózat menü

Ez a menü állítja be a hálózati csatolóártya konfigurációját.

(*: alapértelmezett beállítás)

Menüpont	Magyarázat
CONFIG NETWORK	<p>Értékek: Yes, No*</p> <p>Beállítja, hogy vajon szeretné vagy sem konfigurálni a hálózati értékeket.</p> <p>Ha a Yes van kiválasztva, akkor elérhetővé válik a TCP/IP, AppleTalk és Netware menü.</p>
CONFIG TCP	<p>Értékek: Yes, No*</p> <p>Beállítja, hogy vajon szeretné vagy sem konfigurálni az IP címet.</p> <p>Ha a Yes van kiválasztva, akkor konfigurálható az IP cím.</p>
IP GET METHOD	<p>Értékek: Static*, BOOTP, DHCP</p> <p>Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha a Config TCP menü Yes-re lett állítva.</p> <ul style="list-style-type: none">● Static (állandó): Kézi úton adható meg az IP cím, az alhálózati maszk és az átjáró.● BOOTP: A BOOTP szerver osztja ki automatikusan az IP címet.● DHCP: A DHCP szerver osztja ki automatikusan az IP címet.
IP ADDRESS	<p>Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha az IP Get Method menü Static-ra lett állítva. Ez a menü lehetővé teszi az IP cím beállítását kézi úton. Nyomja a lapozó gombokat az első bájtt beállításához (0 és 255 közötti érték lehet), majd nyomja meg az Enter gombot.</p> <p>A további 3 bájtt megadásához ugyanígy kell eljárni.</p>

Menüpont	Magyarázat
SUBNET MASK	<p>Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha az IP Get Method menü Static-ra lett állítva. Ez a menü lehetővé teszi az alhálózati maszk beállítását kézi úton. Nyomja a lapozó gombokat az első bájt beállításához (0 és 255 közötti érték lehet), majd nyomja meg az Enter gombot.</p> <p>A további 3 bájt megadásához ugyanígy kell eljárni.</p>
GATEWAY	<p>Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha az IP Get Method menü Static-ra lett állítva. Ez a menü lehetővé teszi az átjáró beállítását kézi úton. Nyomja a lapozó gombokat az első bájt beállításához (0 és 255 közötti érték lehet), majd nyomja meg az Enter gombot.</p> <p>A további 3 bájt megadásához ugyanígy kell eljárni.</p>
APPLETALK	<p>Értékek: On*, Off</p> <p>Ez a menü lehetővé teszi annak kiválasztását, hogy szeretné-e használni az AppleTalk protokollt, vagy sem. A protokoll használatához válassza az On-t!</p>
NETWARE	<p>Értékek: On*, Off</p> <p>Ez a beállítás megadja, hogy szeretné-e használni a Netware protokollt.</p> <p>Ha On-ra van állítva, akkor elérhető a Config Netware menü.</p> <p>A Config Netware menüben megadható a hálózaton használt kerettípus.</p>
CONFIG NETWARE	<p>Értékek: Yes, No*</p> <p>Ez a menü csak akkor érhető el, ha a Netware menü On-ra lett állítva. Ez a menü lehetővé teszi annak kiválasztását, hogy szeretné-e beállítani a kerettípus paramétert, vagy sem. A kerettípus beállításához válassza a Yes-t!</p>

Menüpont	Magyarázat
IPX FRAME TYPE	<p>Értékek: Auto*, EN_8022, EN_8023, EN_II, EN_SNAP</p> <p>Ez a menü csak akkor érhető el, ha a Config Netware menü Yes-re lett állítva. Itt állítható be az IPX kerettípus.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Auto: A kerettípus automatikusan állítódik be. ● EN_8022: Az IEEE 802.2 kerettípus használatához válassza ezt az értéket! ● EN_8023: Az IEEE 802.3 kerettípus használatához válassza ezt az értéket! ● EN_II: Az ETHERNET II kerettípus használatához válassza ezt az értéket! ● EN_SNAP: Az SNAP kerettípus használatához válassza ezt az értéket!
RESET NETWORK	E menü segítségével újraindítható a hálózati csatlókártya.
DEFAULT SET	Ez a menü visszaállítja a hálózati konfigurációt a gyári alapértelmezésre. Ez a beállítás csak a nyomtató újraindítása után fog érvényre kerülni.
PRINT NET CFG	Ez a menü egy olyan oldalt nyomtat, amely megmutatja a nyomtatón beállított hálózati paramétereket.

EMLÉKEZTETŐ



4

NYOMTATANDÓ ANYAGOK HASZNÁLATA

Ez a fejezet segít megérteni, hogy milyen típusú papírok használhatóak a nyomtatóval és hogy hogyan lehet helyesen betölteni a papírt a különböző papírtálcákba a legjobb nyomtatási minőség eléréséhez.

Ez a fejezet tartalmazza:

- **A papír és más anyagok kiválasztása**
- **A kimenet helyének megválasztása**
- **A papír betöltése**
- **Nyomtatás borítékokra**
- **Nyomtatás címkékre**
- **Nyomtatás fóliákra**
- **Nyomtatás előnyomott papírra**
- **Nyomtatás törzskártyára vagy egyéni méretű médiára**

A papír és más anyagok kiválasztása

Nyomtatási anyagok széles választékára nyomtathat, úgy mint a sima papír, borítékok, címkék, fóliák, és így tovább. Lásd a "Papírjellemzők" részt a G.3. oldalon! A lehető legjobb nyomtatási minőség eléréséhez csak jó minőségű másolópapírt használjon!

Amikor nyomtató médiát választ, vegye figyelembe a következőket:

- **A kívánt végeredmény:** A kiválasztott papírnak alkalmasnak kell lennie a feladathoz.
- **Méret:** Bármilyen méretű papírt használhat, amely könnyedén befér a papírtálcák papír-megvezetői közé.
- **Súly:** A nyomtató a következő papírsúlyokat támogatja:
 - 60-105 g/m² az 1-es vagy az opcionális 2-es tálcához
 - 60-163 g/m² a többcélú tálcához
- **Fényesség:** Némelyik papír fehérebb, mint a többi, és élesebb, ragyogóbb képet eredményez.
- **A felület simasága:** A papír simasága azt befolyásolja, hogy milyen élesen körvonalazottnak látszik a nyomat a papíron.



FIGYELMEZTETÉS: Azok az anyagok, melyek jellemzői nem felelnek meg az előírt papírjellemzőknek, olyan problémákat okozhatnak, amelyek szervizelést igényelnek. Ez a szerviz nem tartozik a garancia vagy a szerviz-megállapodás körébe.

Méreték és kapacitások

Méret	Bemeneti forrás/Kapacitás ^{*a}		
	1-es vagy opcionális 2-es tálca	Többcélú tálca	Kézi adagolás
Sima papír			
Letter (8.5 x 11 in.)	500	100	1
Legal (8.5 x 14 in.)	500	100	1
Executive (7.25 x 10.5 in.)	500	100	1
Folio (8.5 x 13 in.)	500	100	1
A4 (210 x 297 mm)	500	100	1
B5 (182 x 257 mm)	500	100	1
A5 (148 x 210 mm)	200	100	1
Borítékok			
No. 10 (4.12 x 9.5 in.)	-	10	1
Monarch (3.87 x 7.5 in.)	-	10	1
C5 (162 x 229 mm)	-	10	1
DL (110 x 220 mm)	-	10	1
B5 (176 x 250 mm)	-	10	1
Címkék^{*b}			
Letter (8.5 x 11 in.)	-	25	1
A4 (210 x 297 mm)	-	25	1
Fóliák^{*b}			
Letter (8.5 x 11 in.)	-	50	1
A4 (210 x 297 mm)	-	50	1
Törzskártyák^{*b}	-	10	1
Írópapír^{*b}	-	10	1

^{*a} A papírvastagság függvényében a maximális kapacitás csökkenhet.

^{*b} Ha túlságosan gyakori papírelakadást tapasztal, akkor adagolja a lapokat egyesével a többcélú tálcán keresztül!

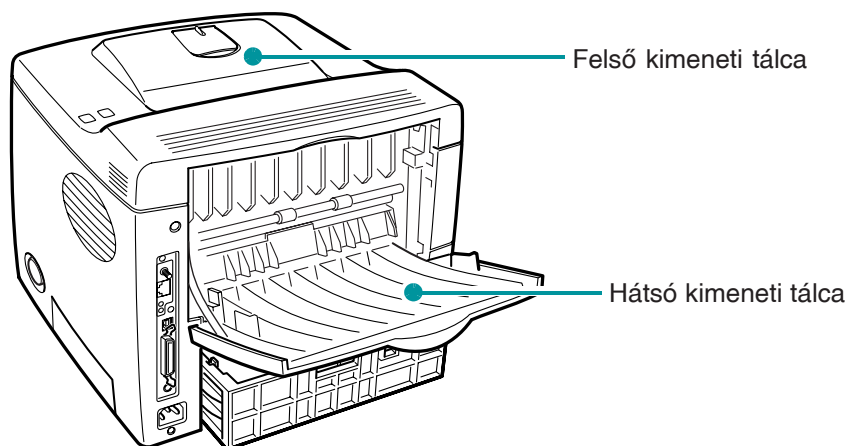
Útmutató a papírokhoz és különleges anyagokhoz

A papírok, borítékok vagy más különleges anyag kiválasztásakor vagy betöltésekor tartsa szem előtt a következőket:

- A nedves, összekunkorodott, gyűrött vagy szakadt papírra való nyomtatási kísérlet papírelakadást vagy rossz nyomtatási minőséget eredményezhet.
- Csak vágott lapot használjon! Ne használjon több darabos (pl. összekapcsozott) papírt!
- Csak jó minőségű másolópapírt használjon a legjobb nyomtatási minőség eléréséhez!
- Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak, vagy amely már áthaladt egy fénymásolón!
- Ne használjon füllel vagy kapoccsal ellátott papírt!
- Nyomtatás alatt ne próbálja meg papírt betölteni egyik tálcába se, és soha ne töltse túl a tálcákat! Ez papírelakadást okozhat.
- Óvakodjon a dombornyomásos betűkkel, perforációval ellátott papíroktól, illetve a túlságosan sima vagy túlságosan érdes textúrázott (szövetmintás) papíroktól!
- A színezett papírnak ugyanolyan jó minőségűnek kellene lennie, mint a fehér fénymásoló papírnak. A színezőanyagoknak romlás nélkül ellen kell állnia a nyomtató 205°C-os fixálási hőmérsékletének 0,1 másodpercig. Ne használjon olyan papírt, melyre a színbevonatot a papír gyártása után vitték fel (utólag festett)!
- Az előrenyomott úrlapokat éghetetlen, hőálló festékekkel kell megnyomni, hogy ne olvadjon meg, ne párologjon el, vagy ne bocsásson ki veszélyes gázokat, amikor a festék a nyomtató megközelítőleg 205°C-os fixálási hőmérsékletének van kitéve 0,1 másodpercig.
- Amíg nem használja a papírt, tárolja azt az eredeti csomagolásában! Helyezze a papírt polcra vagy szállítólapra, és ne tegye a földre!
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a papír tetejére, akár ki van csomagolva, akár nem!
- Tartsa távol a papírt a nedvességtől, a közvetlen napfénytől vagy bármely más körülménytől, amely a papír gyűrődését vagy összekunkorodását okozhatja!

A kimenet helyének megválasztása

A nyomtatónak két papírkimeneti helye van: a hátsó kimeneti tálca és a felső kimeneti tálca.



4

A felső kimeneti tálca használatához győződjön meg arról, hogy a hátsó kimeneti tálca zárva van. A hátsó kimeneti tálca használatához nyissa ki azt.

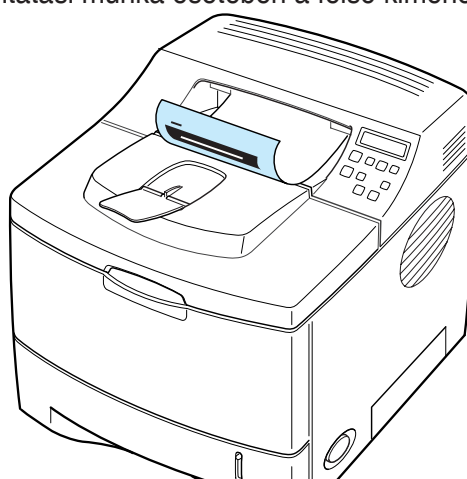


MEGJEGYZÉSEK:

- Ha a felső kimeneti tálcába érkező papírral probléma van (pl. túlságosan megcsavarodik), próbálja meg a hátsó kimeneti tálcába nyomtatni!
- A papírelakadások elkerülése érdekében ne nyissa ki vagy zárja be a hátsó kimeneti tálcát, amíg a nyomtató nyomtat!

Nyomtatás a felső kimeneti tálcába ("arccal lefelé")

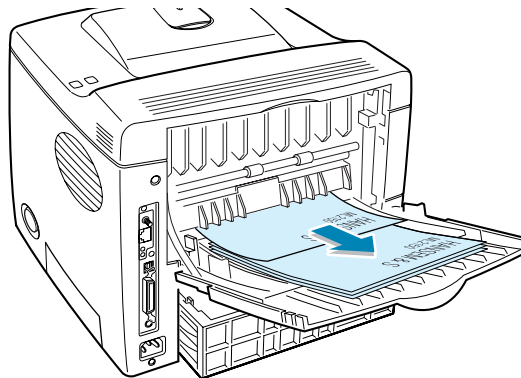
A felső kimeneti tálca arccal lefelé gyűjti a papírokat a helyes sorrendben. A legtöbb nyomtatási munka esetében a felső kimeneti tálcát kell használni.



MEGJEGYZÉS: Ha folyamatosan sok oldalt nyomtat, a kimeneti tálca felülete forróvá válhat. Óvakodjon a felület érintésétől!

Nyomtatás a hátsó kimeneti tálcába ("arccal felfelé")

A nyomtató mindig a hátsó kimeneti tálcába nyomtat, ha az nyitva van. A papír arccal felfelé jön ki a nyomtatóból, az utolsó lappal a tetején (fordított sorrend).

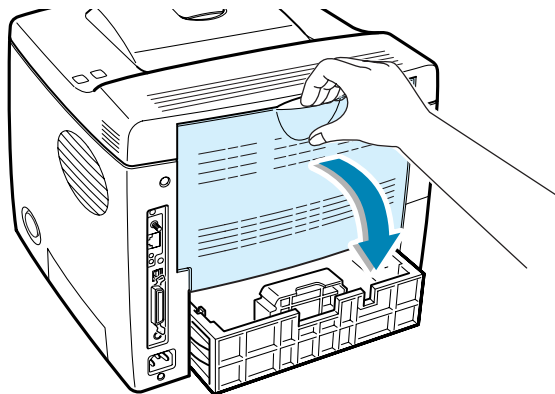


A többcélú tálcából a hátsó kimeneti tálcába történő nyomtatás biztosítja az **egyenes papír-útvonalat**. A hátsó kimeneti tálca kinyitása megnövelheti a nyomtatás minőségét a következő esetekben:

- legfeljebb 100 papírlap folyamatos nyomtatásánál
- borítékoknál
- címkéknél
- kicsi egyéni méretű papíroknál
- levelezőlapoknál
- 60 g/m²-nél könnyebb, vagy 105 g/m²-nél nehezebb súlyú papíroknál
- fóliáknál: néhány speciális fólia esetében probléma lehet a kimenetnél a csavarodás miatt. Ebben az esetben kérjük, hogy a felső kimeneti tálcát használja ("arccal lefelé")!

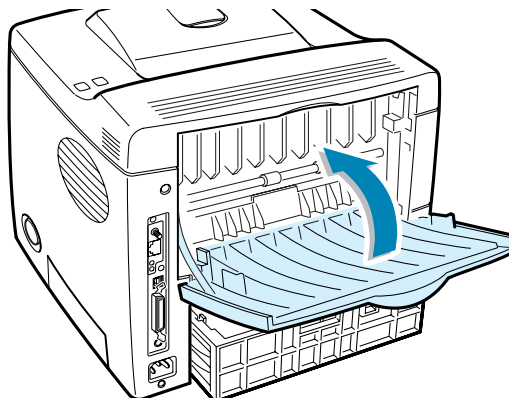
A hátsó kimeneti tálca kinyitásához:

- 1 Nyissa ki a hátsó ajtót annak lefelé húzásával! A fedél kimeneti tálcaként funkcionál.



FIGYELMEZTETÉS: A nyomtató belsejének hátsó részén lévő fixáló terület a nyomtató bekapcsolt állapotában forró. Legyen óvatos!

- 2 Hosszú papírok használata esetén húzza ki a hosszabbítót a kimeneti tálca meghosszabbításához!
- 3 Amikor már nem szükséges a nyomtatáshoz a hátsó kimeneti tálca használata, akkor csúsztassa vissza a hosszabbítót a helyére és zárja be a tálcát! A lapok a felső kimeneti tálcán fognak gyűlni.



4

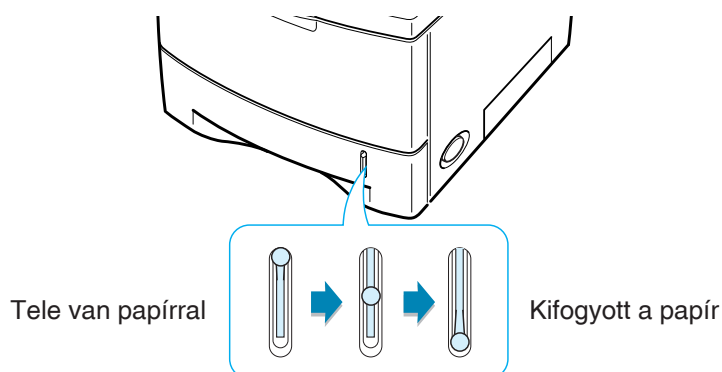


MEGJEGYZÉS: A hátsó kimeneti tálca 100 papírlapot képes befogadni. Ha a tálcára túl sok nyomtatott oldal kerül, akkor a lapok leeshetnek a nyomtatóról.

A papír betöltése

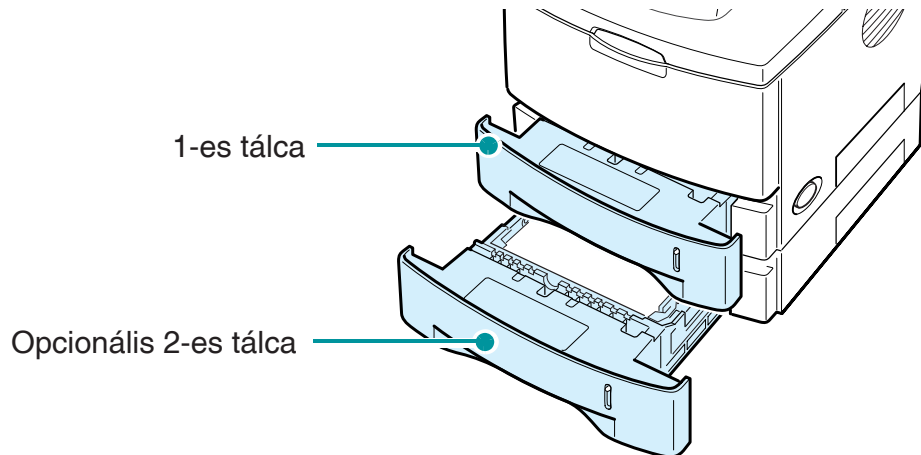
A helyes papírbetöltés segít megelőzni a papírelakadásokat, és probléma-mentes nyomtatást biztosít. Ne vegyen ki papírt a tálcá(k)ból, amíg egy nyomtatás folyamatban van! Ha így tesz, papírelakadást okozhat. Az egyes tálcákban használható papírméretekhez és kapacitásokhoz lásd a "Méretek és kapacitások" részt a 4.3. oldalon!

A papírtálca elején lévő papírszint-jelző megmutatja a jelenleg a tálcában lévő papír mennyiségét. Amikor a tálca üres, a jelző alul van.



Az 1-es és az opcionális 2-es tálca használata

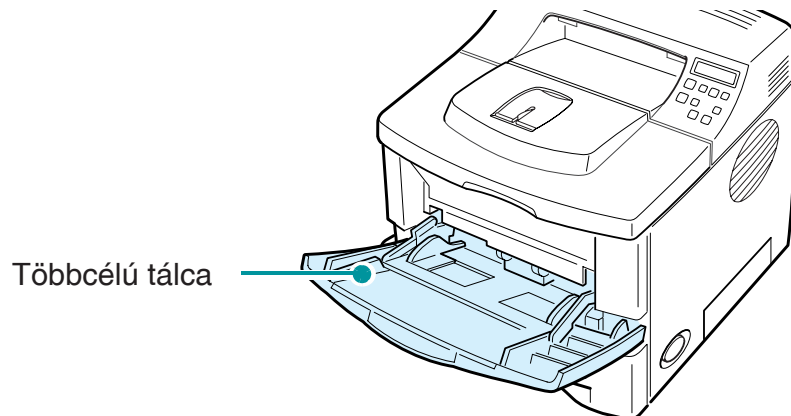
Az 1-es tálca és az opcionális 2-es tálca legfeljebb 500 papírlapot képes tárolni. A tálcánként elfogadható papírmérethez és kapacitásokhoz lásd a "Méretek és kapacitások" részt a 4.3. oldalon!



Töltse be a papírköteget a tálcába és nyomtasson! Az 1-es vagy az opcionális 2-es tálcába való papírbetöltésről a részleteket lásd "A papír betöltése" részt a 2.6. oldalon!

A többcélú tálca használata

A többcélú tálca a nyomtató elején helyezkedik el. Amikor nem használja, be lehet zárni, ezáltal a nyomtató kevesebb helyet foglal.



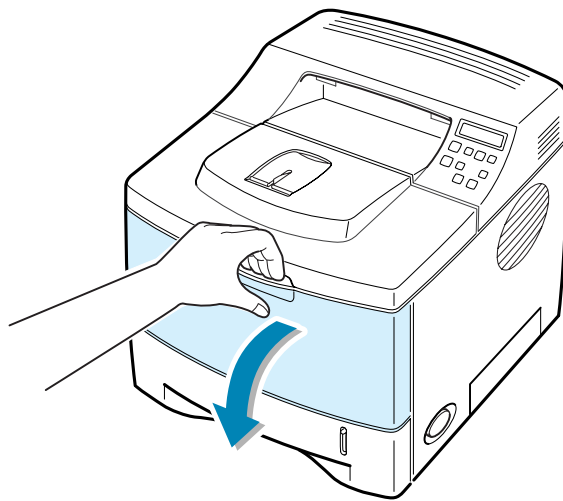
A többcélú tálca számos papírméret és típus tárolására alkalmas, úgymint fóliák, kártyák és borítékok. Továbbá használhatja a többcélú tálcát egy-egy fejléces papírhoz, színezett papírhoz, melyet elválasztó lapnak használ, vagy bármilyen speciális papírhoz, melyet rendes körülmények között nem tesz be a papírtálcába.

Megközelítően 100 normál papírlapot, 10 borítékot, 50 fóliát, 10 törzskártyát vagy 25 címkét tölthet be egyszerre.

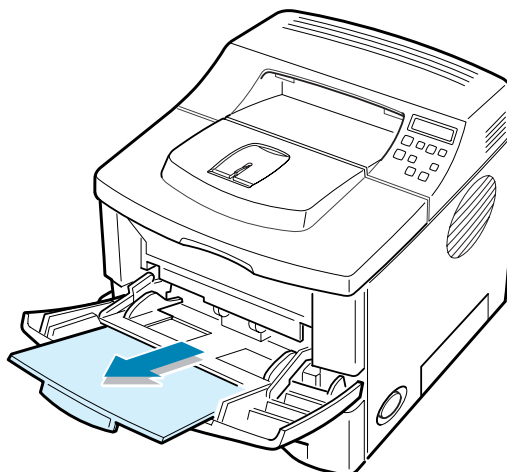
- Egyszerre csak egy méretű nyomtatási anyagot töltsön a többcélú tálcába!
- A papírelakadás megelőzése érdekében ne helyezzen papírt vagy más médiát a többcélú tálcába, amikor még van benne!
- A nyomtatandó anyagot a nyomtatandó oldallal felfelé, a tetejével előre kell betölteni a többcélú tálcába, és a tálca közepéhez kell igazítani.
- Ne helyezzen tárgyakat a többcélú tálcára! Továbbá óvakodjon a lefelé nyomásától vagy a túlságosan nagy erő alkalmazásától! Ha nem így tesz, a tálca megsérülhet.

A papír betöltéséhez a többcélú tálcába:

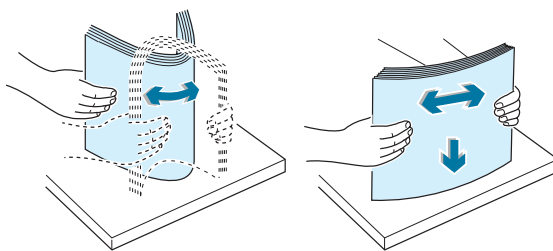
- 1 Húzza a többcélú tálcát maga felé és lefelé!



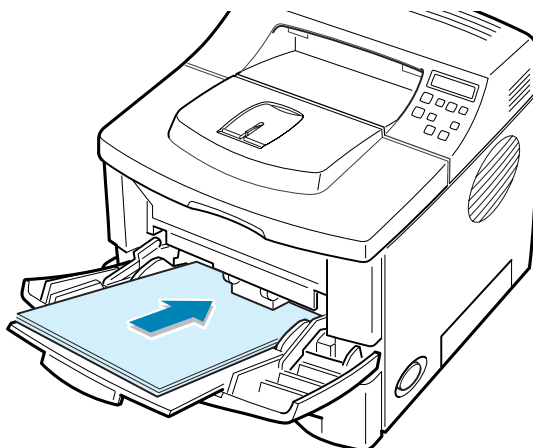
- 2 Hosszabb papír használatakor húzza ki a hosszabbítót a tálca meghosszabbításához a teljes-hosszúságú pozíciójába!



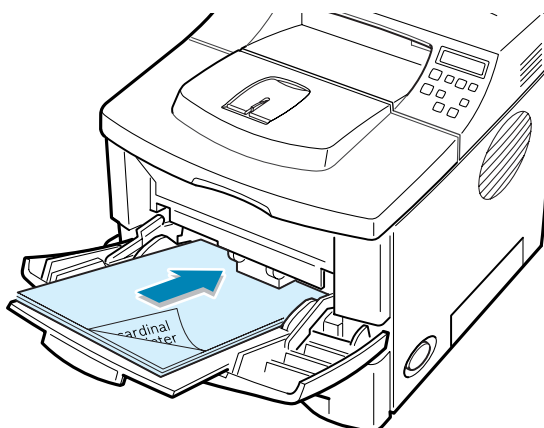
- 3** Készítse elő a papírköteget a betöltéshez a papírköteg előre-hátrahajlításával vagy legyezésével! Igazítsa össze az oldalakat egy sík felületen!



- 4** Helyezze a papírt/médiát a nyomtatási oldallal felfelé és igazítsa a tálca közepéhez!

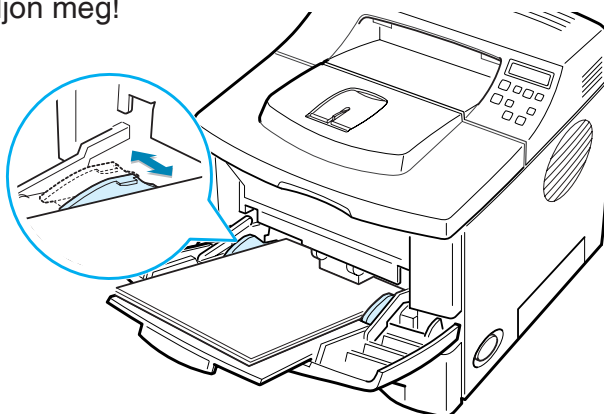


Ha előzetesen megnyomtatott papírra szeretne nyomtatni a többcélú tálcából, akkor a nyomtatott oldallal lefelé kellene a nyomtatóba helyezni a papírt. Ha papírtovábbítási problémákat tapasztal, forgassa el a papírlapot 180 fokkal!



MEGJEGYZÉS: Győződjön meg arról, hogy nem töltötte túl a tálcát!

- 5 Csúsztassa és állítsa be a papírszélesség-megvezetőt a nyomtatandó anyag megtámasztásához úgy, hogy a köteg ne hajoljon meg!



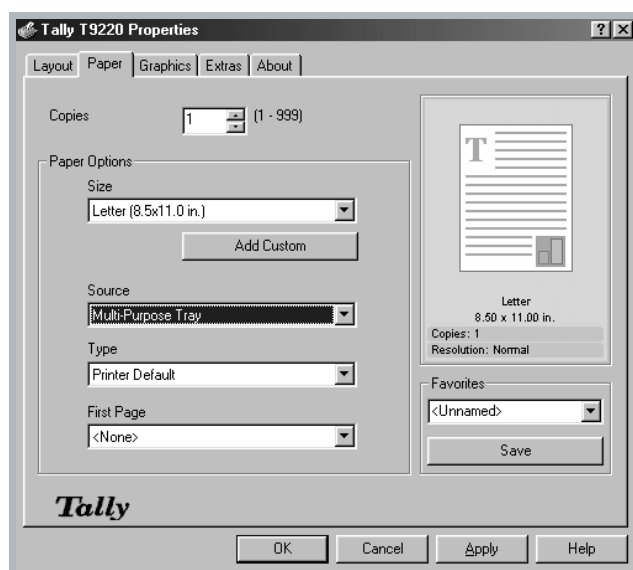
Most az elülső panelen lévő kijelző a többcélú tálcában lévő papírméret jóváhagyását kéri.



MEGJEGYZÉS: A nyomtató nem képes automatikusan érzékelni a többcélú tálcába töltött papír méretét. Amikor egy szoftver alkalmazásból nyomtat, a többcélú tálca megfelelő papírméretre történő előzetes beállítása révén lehetőség nyílik a papírméret szerinti kiválasztásra a papírforrás megadása helyett. Nem szükséges annak ellenőrzése, hogy milyen papír van töltve a többcélú tálcába a nyomtatás megkezdése előtt.

4

- 6 Nyomogassa a lapozó gombokat (◀ vagy ▶) addig, amíg a betöltött papírméret meg nem jelenik a kijelző alsó sorában!
- 7 Nyomja meg az **Enter** gombot (⌘)! Most már készen áll a nyomtatásra.
- 8 Egy dokumentum nyomtatásakor állítsa be a papírforrást, a méretet és a típust a szoftver alkalmazásban!



További információkat a vezérlőpanel beállításáról a 3.5. oldalon találhat.

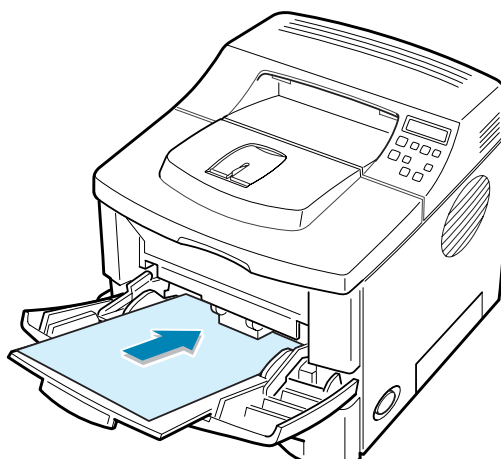
- 9 A nyomtatás befejezése után tolja vissza a hosszabbítót a helyére és zárja be a többcélú tálcát!

A kézi adagolás használata

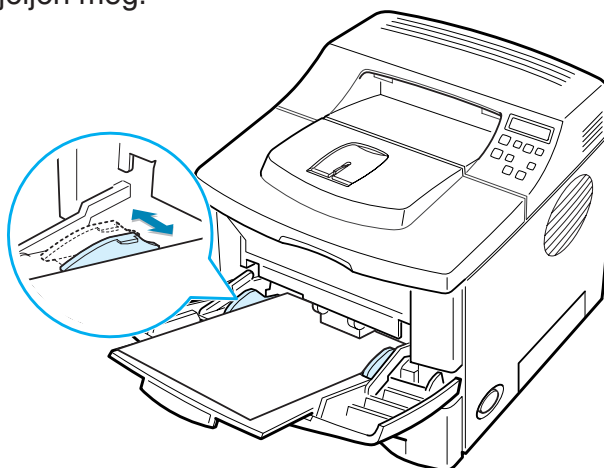
Ha a kézi adagolást (**Manual Feed**) választja ki forrásnak (**Source**) a nyomtatási beállítások változtatásakor, akkor kézileg lehet betölteni a nyomtatandó anyagot a többcélú tálcába. A papír kézi betöltése hasznos lehet akkor, amikor ellenőrizni akarja a nyomtatás minőségét minden kinyomtatott oldal után.

Ez a betöltési eljárás csaknem azonos a többcélú tálca betöltési módjával, kivéve, hogy Ön oldalról-oldalra tölti be a papírt a tálcába, elküldi a nyomtatandó adatot az első oldal kinyomtatásához, és utána megnyomja az **On-Line/ Continue** gombot (↔) a vezérlőpulton mindegyik egymást követő oldalnál.

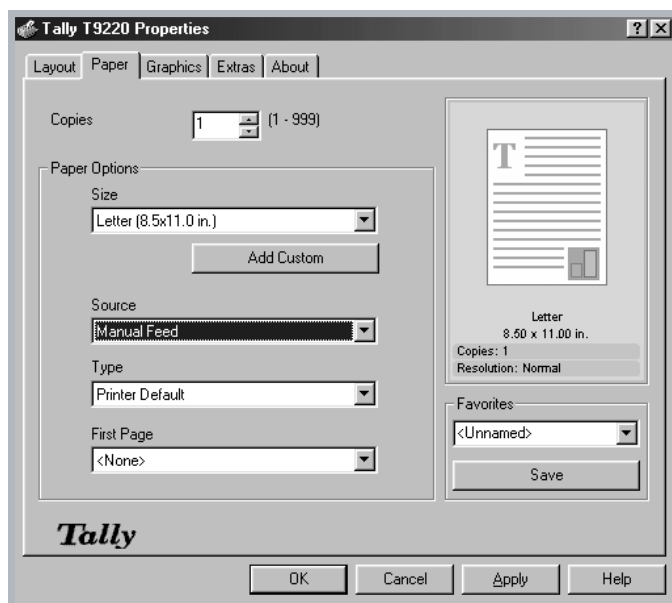
- 1 Töltse a nyomtatandó anyagot a többcélú tálca közepére a nyomtatási oldallal felfelé!



- 2 Csúsztassa és állítsa be a papírszélesség-megvezetőt a nyomtatandó anyag megtámasztásához úgy, hogy a köteg ne hajoljon meg!



- 3 Egy dokumentum nyomtatásakor ki kell választani a forrásnak (**Source**) a kézi adagolást (**Manual Feed**) a szoftver alkalmazásból, majd meg kell adni a helyes papírméretet és típust.



4

- 4 Nyomtasson ki egy dokumentumot!

A kijelzőn egy üzenet figyelmeztet, hogy papírt kell betölteni, majd utána az **On-Line/Continue** gombot (↔) kell

- 5 Nyomja meg az **On-Line/Continue** gombot (↔)!

A nyomtató behúzza a papírt és nyomtat. Egy oldal kinyomtatása után az üzenet újra megjelenik.

- 6 Helyezze a következő lapot a többcélú tálcába és nyomja meg az **On-Line/Continue** gombot (↔)!

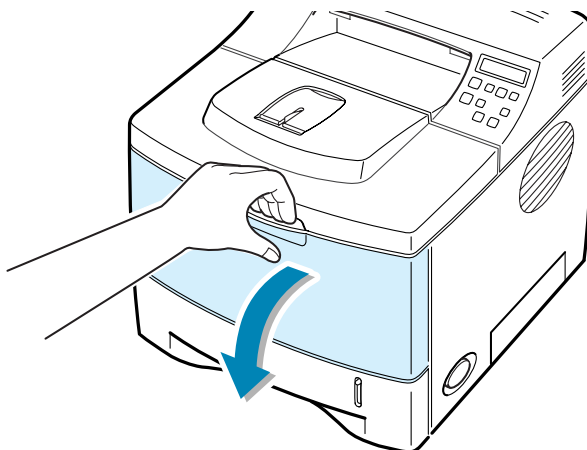
Ismételje meg ezt a lépést minden egyes kinyomtatandó oldalhoz!

Nyomtatás borítékokra

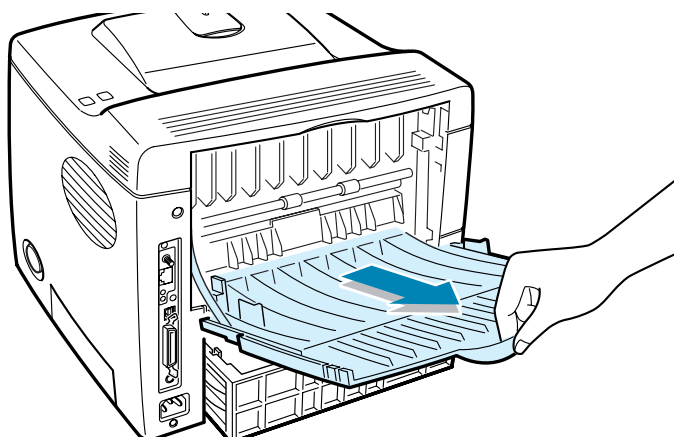
Útmutató

- Csak lézernyomtatóhoz ajánlott borítékokat használjon! Mielőtt betöltené a borítékokat a többcélú tálcába, győződjön meg arról, hogy nem sérültek és nincsenek összeragadva!
- Ne használjon felbélyegezett borítékokat!
- Soha ne használjon kapcsozott, patentozott, ablakos, csíkban bevonatozott vagy öntapadó ragasztóval ellátott borítékot! Ezek a borítékok komolyan károsíthatják a nyomtatót.

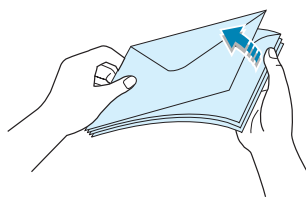
- 1 Nyissa ki a többcélú tálcát és csúsztassa a hosszabbítót a teljes-hosszúságú pozíciójába!



- 2 Nyissa ki a hátsó kimeneti tálcát és húzza ki a hosszabbítót!

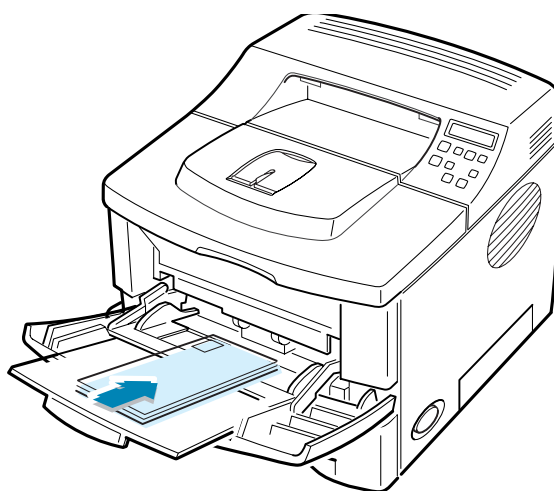


- 3** Hajlítsa meg vagy legyezze szét a borítékköteget, hogy a betöltés előtt szétválassza a lapokat!



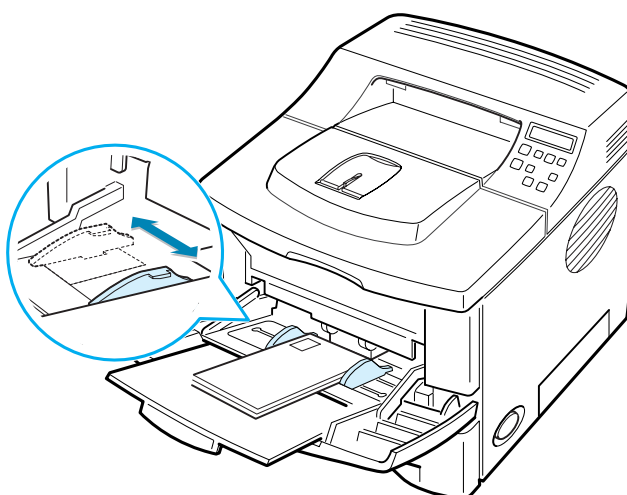
- 4** Töltse a borítékokat a **füles oldallal lefelé** a többcélú tálcába!

A bélyeg helye a **baloldalon** és a **nyomtató belseje felé** legyen!

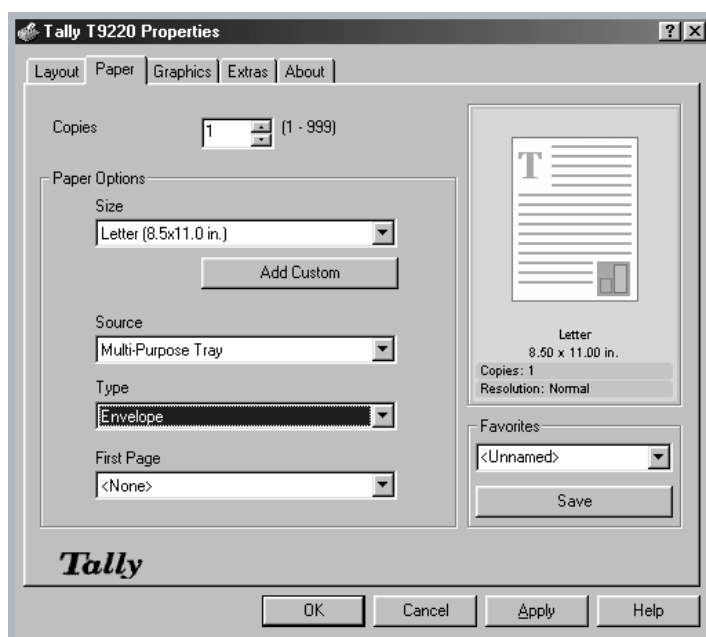


4

- 5** Tolja a papírvezetőt a borítékköteg széléig!

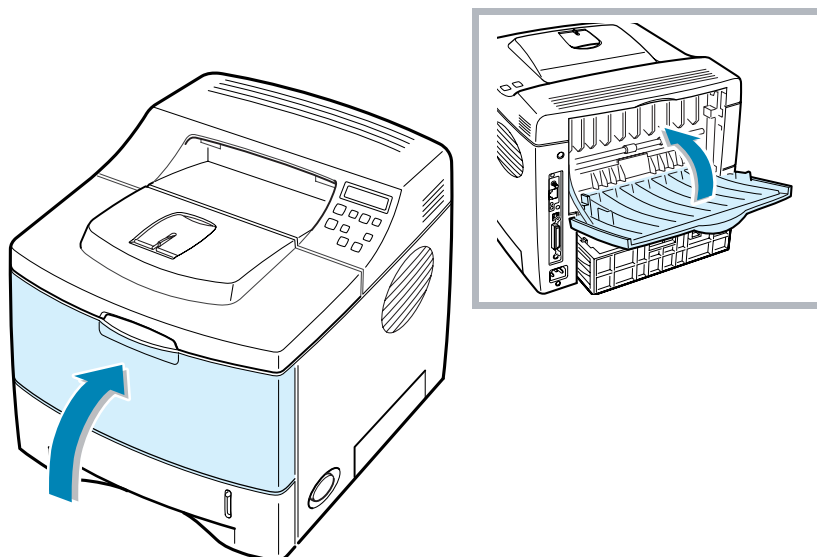


- 6 Amikor borítékokra nyomtat, állítsa be a szoftver alkalmazásban a papírforrást, típust és méretet helyesen! A részletekhez lásd az 5.7. oldalt!



A vezérlőpult beállításáról szóló részletekhez lásd a 3.5. oldalt!

- 7 Befejezés után zárja be a többcélú tálcát és a hátsó kimeneti tálcát!



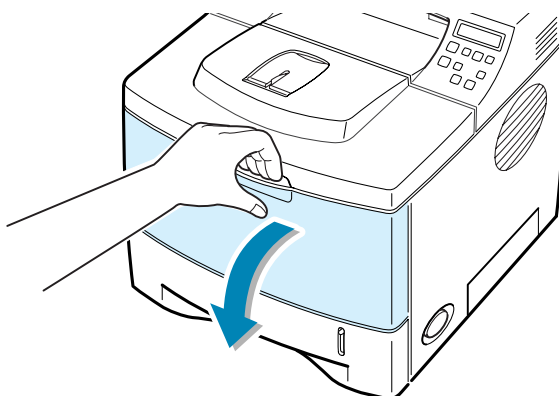
Nyomtatás címkékre

Útmutató

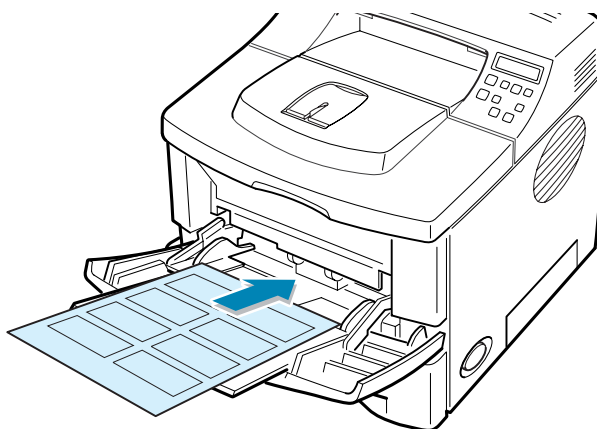
- Csak lézernyomtatóhoz ajánlott címkéket használjon!
- Ellenőrizze, hogy a címkék ragasztó anyaga képes elviselni a 205°C-os fixálási hőmérsékletet 0,1 másodpercig!
- Győződjön meg arról, hogy az egyes címkék közötti részen nincs ragasztó anyag! A ragasztós területek a címkék leválását okozhatják nyomtatás közben, ami papírelakadáshoz vezethet. Továbbá a szabadon lévő ragasztó a nyomtató alkatrészeinek tönkremenetelét okozhatja.
- Ne adagoljon egy címke-lapot a nyomtatóba egynél több alkalommal!
- Ne használjon olyan címkéket, amelyek leválnak a hátlapról, vagy amelyek gyűröttek, hólyagosak, vagy egyéb módon sérültek!

4

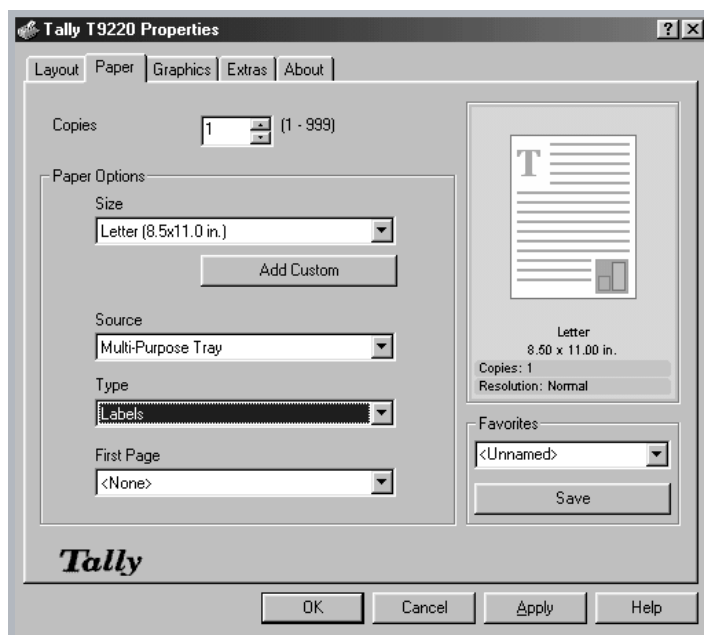
- 1 Nyissa ki a többcélú tálcát és a hátsó kimeneti tálcát!



- 2 Töltse a címkéket **a nyomtatási oldallal felfelé!** Állítsa a papírvezetőt a címkék széléihez!



- 3 Amikor címkékre nyomtat, állítsa be megfelelően a szoftver alkalmazásban a papírforrást, típust és méretet! A részletekhez lásd az 5.7. oldalt!



A vezérlőpult beállításáról szóló részletekhez lásd a 3.5. oldalt!

- 4 Befejezés után zárja be a többcélú tálcát és a hátsó kimeneti tálcát!



MEGJEGYZÉS: A címkék összeragadásának megelőzése érdekében ne hagyja, hogy túl sok kinyomtatott címkelap gyűljön össze a kimeneti tálcában!

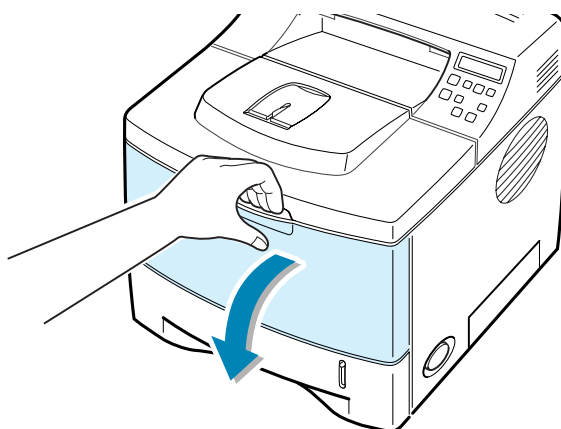
Nyomtatás fóliákra

Útmutató

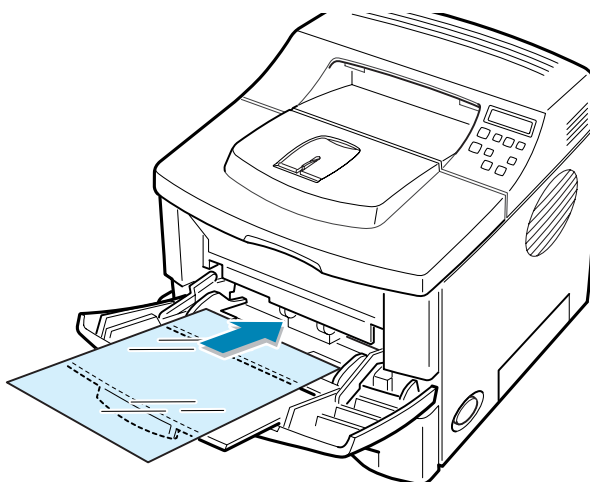
- Csak lézernyomatóhoz ajánlott fóliákat használjon!
- Győződjön meg arról, hogy a fóliák nincsenek meggyűrődve vagy felkunkorodva, és hogy egyik élüknél sincsenek elszakadva!
- Tartsa a fóliákat az élüknél fogva és óvakodjon a nyomtatási oldal megérintésétől! Az ujjakról a fóliára kerülő zsír problémákat okozhat a nyomtatás minőségében.
- Legyen óvatos, hogy ne karcolja össze vagy ne hagyjon ujjlenyomatokat a nyomtatási oldalon!

4

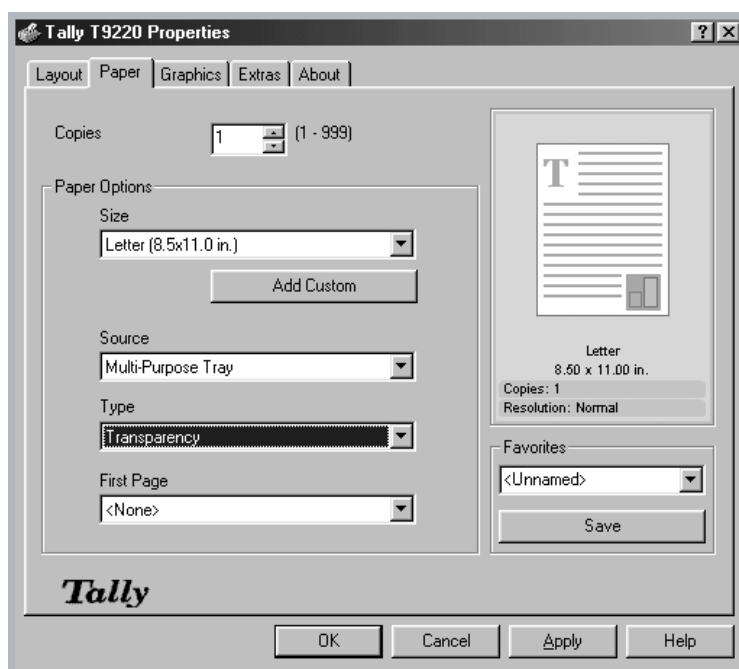
- 1 Nyissa ki a többcélú tálcát és a hátulsó kimeneti tálcát!



- 2 Töltse a fóliát a **nyomtatási oldallal felfelé** és a **tetejével, a ragasztós csíkkal előre!** Állítsa a papírvezetőt a fóliák széléihez!



- 3 Amikor fóliákra nyomtat, állítsa be megfelelően a szoftver alkalmazásban a papírforrást, típust és méretet! A részletekhez lásd az 5.7. oldalt!



A vezérlőpult beállításáról szóló részletekhez lásd a 3.5. oldalt!

- 4 Befejezés után zárja be a többcélú tálcát és a hátsó kimeneti tálcát!



MEGJEGYZÉS:

- Ha vékony fóliákra nyomtat a hátsó kimeneti tálca használatával, a fóliák összekunyorodhatnak. Ebben az esetben használja a felső kimeneti tálcát! Ha a probléma továbbra is fennáll, ellenőrizze hogy a használt fólia megfelel-e a nyomtató specifikációkban előírtaknak!
- A címkék összeragadásának megelőzése érdekében ne hagyja, hogy túl sok kinyomtatott címkelap gyűljön össze a kimeneti tálcában!
- Helyezze a fóliákat egy sík felületre, miután eltávolította azokat a nyomtatóból!

Nyomtatás előnyomott papírra

Az előnyomott papír az a papír, melyre valamilyen nyomtatás már rákerült a nyomtatóba helyezést megelőzően (például egy előre nyomtatott embléma van a papír tetején).

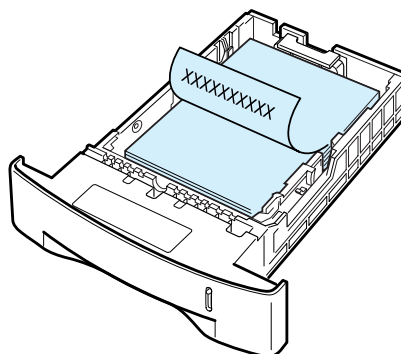
Útmutató

- A fejléces papírokat hőálló festékekkel kell nyomtatni, mely nem fog megolvadni, elpárologni, vagy veszélyes gázokat kibocsátani, amikor a nyomtató 205°C-os fixálási hőmérsékletének van kitéve 0,1 másodpercig.
- A fejléces papíron lévő tintának éghetetlennek kell lennie, és nem szabad nyomot hagynia a nyomtató egyetlen görgőjén sem.
- Az űrlapokat és a fejléces papírokat nedvességálló csomagolásba kell zárni a tárolás alatti változások megelőzése érdekében.
- Mielőtt betöltené a nyomtatóba az előnyomott papírt, ellenőrizze, hogy a tinta a papíron száraz! A fixálási folyamat során a nedves tinta lejöhet az előnyomott papírról.

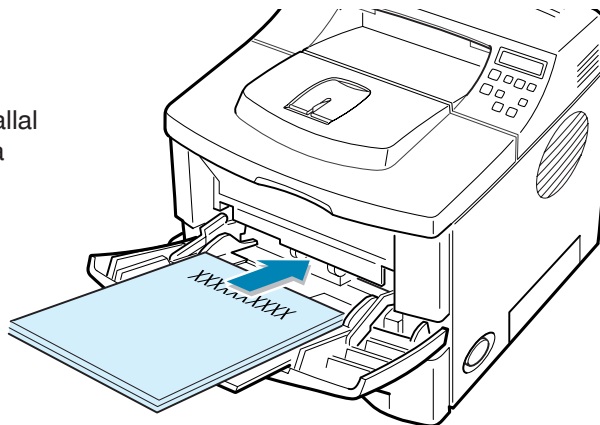
4

- 1 Töltse a fejléces papírokat a használni kívánt tálcába az alább látható módon! Igazítsa a papírvezetőt a papírköteg széléhez!

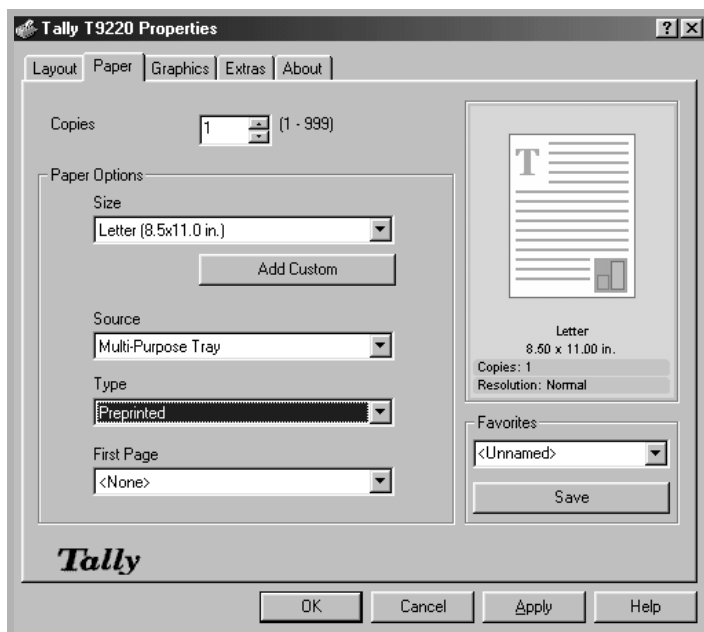
Töltse a kívánt oldallal lefelé, az aljával a nyomtató hátulja felé!



Töltse a kívánt oldallal felfelé, a tetejével a nyomtató felé!



- 2 Nyomtatáskor állítsa be megfelelően a szoftver alkalmazásban a papírforrást, típust és méretet! A részletekhez lásd az 5.7. oldalt!



A vezérlőpult beállításáról szóló részletekhez lásd a 3.5. oldalt!

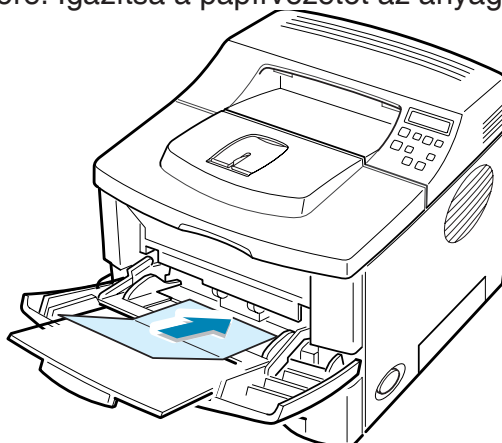
Nyomtatás törzskártyára vagy egyéni méretű anyagokra

A nyomtatóval levelezőlapokra, kártyákra és más egyéni méretű anyagokra lehet nyomtatni. A minimális méret 76*127 mm, a maximális méret 216*356 mm (8,5*14 hüvelyk).

Útmutató

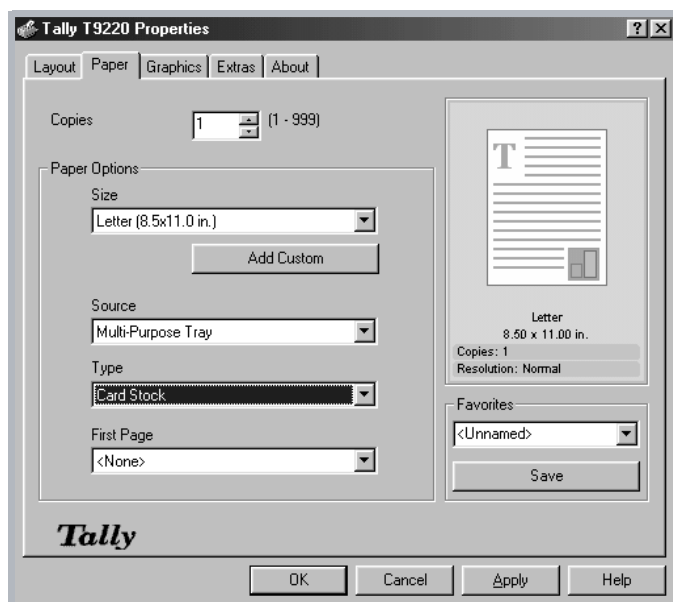
- Mindig a rövidebb oldallal előre helyezze a többcélú tálcába! Ha fekvő módban szeretne nyomtatni, akkor ezt a szoftveren keresztül válassza ki! A papír hosszú oldalával történő behelyezés papírelakadást okozhat.
- Ne töltsön 10 kártyánál többet a többcélú tálcába egyszerre!
- Ne nyomtasson 76 mm-nél keskenyebb és 127 mm-nél rövidebb médiára!
- Állítsa a margókat a média széleitől legalább 6,4 mm távolságra a szoftver alkalmazásban!

- 1 Nyissa ki a többcélú tálcát és a hátsó kimeneti tálcát!
- 2 Töltse a nyomtatandó anyagot a nyomtatási oldallal felfelé, a rövid oldallal előre! Igazítsa a papírvetőt az anyagköteg széléhez!



- 3 Nyomtatáskor állítsa be megfelelően a szoftver alkalmazásban a papírforrást, típust és méretet! A részletekhez lásd az 5.7. oldalt!

4



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtatandó anyag mérete nem szerepel a nyomtató meghajtó-program tulajdonságainak **Paper** (papír) fülén a **Size** (méret) mezőben, akkor kattintson az **Add Custom** (egyéni hozzáadása) gombra és állítsa be a méretet kézzel! Lásd az 5.7. oldalt!



FIGYELMEZTETÉS: A legkisebb papírméret használatakor lehet, hogy a szokásosnál nehezebb média használata szükséges.

A vezérlőpult beállításáról szóló részletekhez lásd a 3.5. oldalt!

- 4 Nyomtatás után zárja be a többcélú tálcát és a hátsó kimeneti tálcát!

ÉMLÉKEZTETŐ



5

NYOMTATÁSI FELADATOK

Ez a fejezet bemutatja a nyomtatási lehetőségeket és a gyakoribb nyomtatási feladatokat.

Ez a fejezet tartalmazza:

- **Dokumentum nyomtatása**
- **A papírtulajdonságok beállítása**
- **A toner takarékos mód használata**
- **Nyomtatás a papír mindkét oldalára**
- **Több oldal nyomtatása egy papírlapra (N-up nyomtatás)**
- **Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása**
- **A dokumentum illesztése egy kiválasztott papírmérethez**
- **Poszterek nyomtatása**
- **Könyvek nyomtatása**
- **Vízjelek használata**
- **Az oldal-rétegezés használata**
- **A grafikus tulajdonságok beállítása**
- **A kimeneti opciók használata**

Dokumentum nyomtatása

A következő eljárás a különféle Windows alkalmazásokból történő nyomtatáshoz szükséges általános lépéseket írja le. A dokumentum kinyomtatásához a pontos lépések eltérőek lehetnek a használt alkalmazástól függően. A pontos nyomtatási eljáráshoz tekintse át a szoftver alkalmazás kezelői útmutatóját!

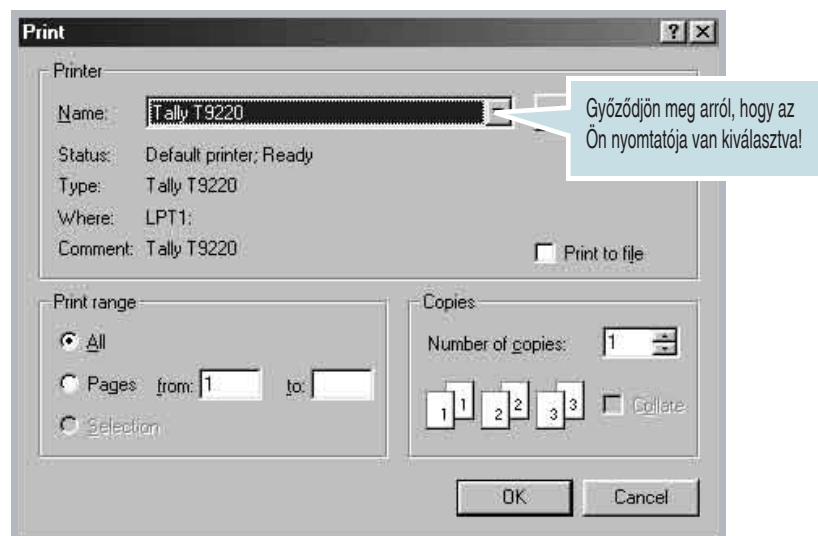


MEGJEGYZÉSEK:

- Egy Macintosh számítógépről történő nyomtatásról szóló részletes információkhoz lásd az "A" függelék "A nyomtató használata Macintosh-sal" részét!
- Egy Linux rendszerből történő nyomtatásról szóló részletes információkhoz lásd az "C" függelék "A nyomtató használata Linux-ban" részét!

- 1 Nyissa meg a nyomtatandó dokumentumot!
- 2 Válassza ki a **Nyomtatás**-t a **Fájl** menüből. Az alkalmazás "Nyomtatás" ablaka fog megjelenni (az alkalmazástól függően kis mértékben eltérően jelenhet meg)!

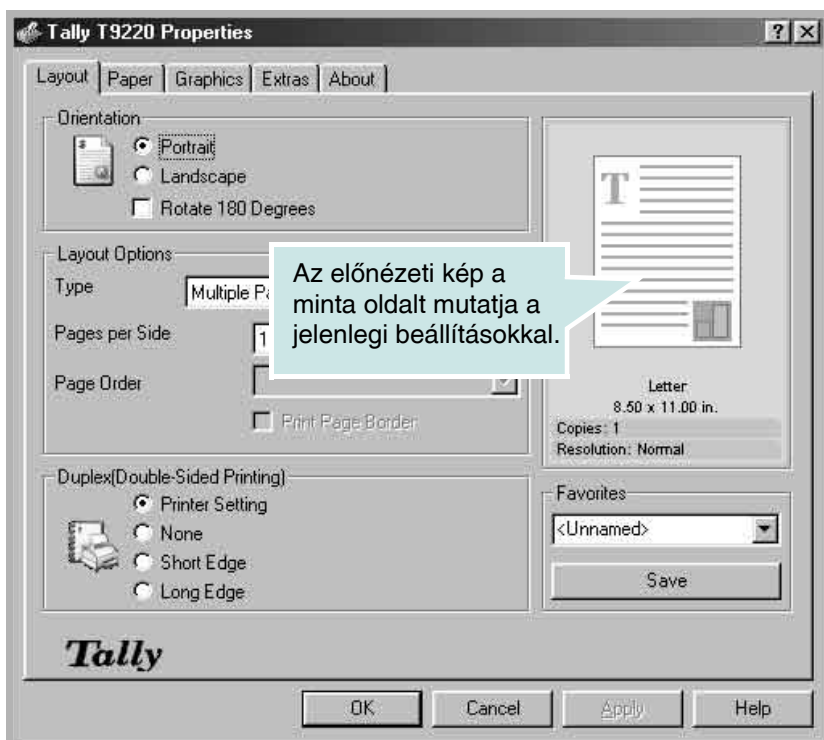
A Nyomtatás ablakban az alapvető nyomtatási beállítások választhatóak ki. Ezek közé tartozik a másolatok száma és a nyomtatási tartomány.



↑ Windows 98

- 3 A nyomtató által nyújtott nyomtatási lehetőségek előnyeinek kihasználásához kattintson a **Tulajdonságokra** az alkalmazás "Nyomtatás" ablakában, majd folytassa a 4. lépéssel!
Ha a **Telepítés, Nyomtató,** vagy **Opciók** gomb látható, akkor arra kattintson! Ezt követően kattintson a következő képernyőn a **Tulajdonságokra!**
- 4 Most a Tally T9220 nyomtató tulajdonságainak ablakát látja, amely lehetővé teszi a nyomtató használata során szükséges összes információ elérését.

Elsőként a **Layout** (elrendezés) fül jelenik meg.

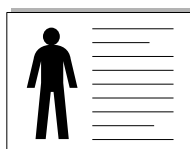


5

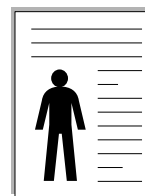
Ha szükséges, válassza ki az **Orientation** (tájolás) opciót!

A tájolás (**Orientation**) opció lehetővé teszi az irány kiválasztását, amelyben az információ az oldalra kinyomtatódik.

- Az álló (**Portrait**) az oldal szélében nyomtat, levélstílusban.
- A fekvő (**Landscape**) az oldal hosszában nyomtat, táblázatkezelő stílusban.
- Ha el szeretné forgatni 180 fokkal az oldalt, válassza ki a **Rotate 180 Degrees** (elforgatás 180 fokkal) beállítást.



↑ Fekvő



↑ Álló

- 5 A **Paper** (papír) fülön válassza ki a papírforrást, méretet és típust! További részletekhez lásd az 5.7. oldalt!
- 6 Kattintson a Tally T9220 tulajdonságok ablakának tetején lévő további fülekre a további beállítások eléréséhez, ha szükséges!
- 7 Amikor elkészült a tulajdonságok beállításával, kattintson az **OK**-ra, amíg a "Nyomtató" ablak meg nem jelenik!
- 8 Kattintson az **OK**-ra a nyomtatás megkezdéséhez!



Megjegyzések:

- A legtöbb Windows-os alkalmazás felül fogja írni a nyomtató meghajtó programban megadott beállításokat. Először a szoftver alkalmazásban lévő nyomtató beállításokat változtassa, majd a megmaradó egyéb beállításokat a nyomtató meghajtó programból!
 - A megváltoztatott beállítások hatása csak addig marad meg, amíg az aktuális programot használja. A változtatások állandósításához tegye a következőket:
 1. Kattintson a Windows **Start** menüjére!
 2. Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000 esetében válassza ki a **Beállításokat**, majd a **Nyomtatókat**!
Windows XP esetében válassza ki a **Nyomtatók és faxokat**!
 3. Válassza ki a **Tally T9220** nyomtatót!
 4. Kattintson az egér jobb gombjával a nyomtató ikonjára és:
 - Windows 95/98/Me-ben válassza ki a **Tulajdonságokat**!
 - Windows 2000/XP-ben válassza ki a **Nyomatási tulajdonságokat**!
 - Windows NT 4.0-ban válassza ki a **Dokumentum alapértelmezéseit**!
 5. Változtassa meg a beállításokat mindegyik fülön, majd kattintson az **OK**-ra!
-

A nyomtatási munka törlése

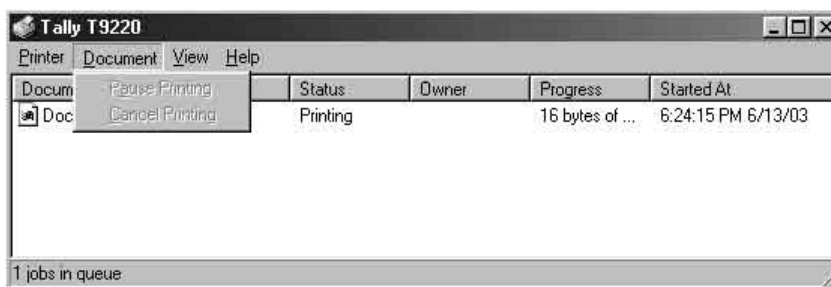
A nyomtatási munka törlésének két módja van.

A nyomtatási munka törléséhez a vezérlőpanelen:

Nyomja meg a **Cancel** gombot (⊗)!

A nyomtató be fogja fejezni azon oldalak nyomtatását, amelyek még folyamatban vannak a nyomtatóban, és kitörli a maradék nyomtatási munkát. A gomb megnyomása csak az aktuális munkát törli a nyomtatóból. Ha egynél több nyomtatási munka van a nyomtató memóriájában, akkor a gombot mindegyik munkához meg kell nyomni egyszer.

- 1 A Windows **Start** menüből válassza ki a **Beállítások**at!
- 2 Válassza ki a **Nyomtatók**at a "Nyomtatók" ablak megnyitásához, majd kattintson duplán a **Tally T9220**-ra!
- 3 A **Dokumentum** menüből válassza ki a **Nyomtatás megszakítása** (Windows 9x/Me) vagy a **Törlés** (Windows NT 4.0/2000/XP) menüpontot!



↑ Windows 98

Megjegyzés: Ajánlatos először a Windows nyomtatási sorból törölni a fájlt, és azután megnyomni a **Cancel** gombot (⊗).

A Kedvenc (Favorite) beállítás használata

A **Kedvenc** (Favorite) opció - amely mindegyik tulajdonság fülön látható - lehetővé teszi az aktuális tulajdonságok beállításainak elmentését a későbbi használathoz.

Egy Kedvenc beállítás elmentéséhez:

- 1 Változtassa meg a beállításokat mindegyik fülön szükség szerint!
- 2 Adjon meg egy nevet a **Favorites** (Kedvencek) adatbeviteli mezőben!



- 3 Kattintson a **Save** (Mentés) gombra!

Egy elmentett beállítás használatához csak válassza ki a **Favorites** (Kedvencek) legördülő listából a kívánt beállítást!

Egy kedvenc beállítás törléséhez válassza ki a törölni kívánt elemet a listáról és kattintson a **Delete** (Törlés) gombra!

Továbbá visszaállítható a nyomtató alapértelmezett beállításai, ha a listán a **<Printer Default>**-ot választja ki.

Nyomatási súgó

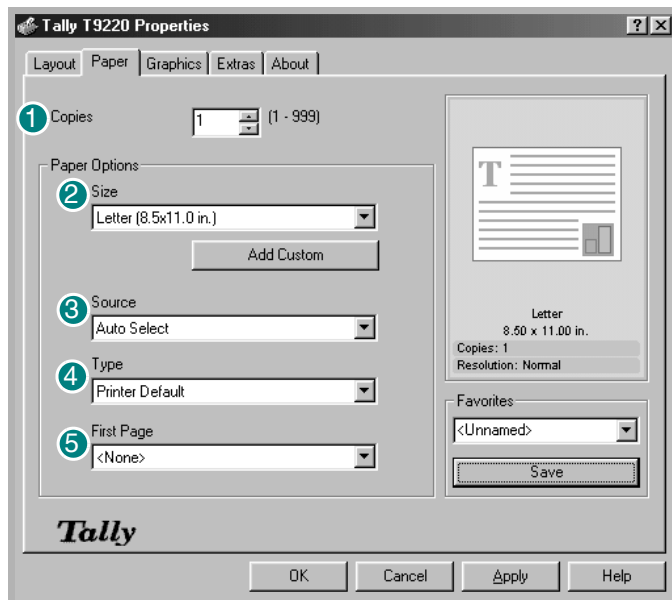
A nyomtatónak van egy súgó képernyője, melyet a **Súgó** gombbal lehet aktiválni a nyomtató tulajdonságok párbeszéd ablakában. Ez a súgó-képernyő részletes információt ad a nyomtató meghajtó program által biztosított nyomtató jellemzőkről.

Továbbá kattinthat az ablak jobb felső sarkában lévő kérdőjelre, majd kattintson a kérdésszerű beállításra!

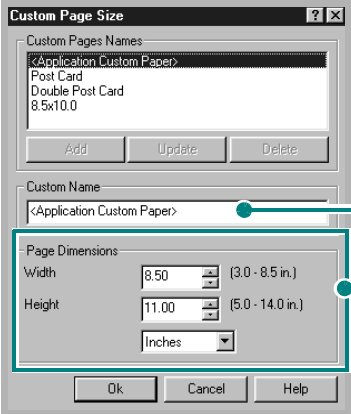
A papírtulajdonságok beállítása

A nyomtató tulajdonságok elérésekor a szükséges alapvető papírkezelési beállítások megváltoztatásához használja a következő opciókat! A nyomtató tulajdonságok eléréséről szóló további információkhoz lásd az 5.2. oldalt!

A különféle papírtulajdonságok eléréséhez kattintson a **Paper** (papír) fülre!



5

Tulajdonság	Leírás
1 Copies (másolatok)	Lehetővé teszi a nyomtatandó másolatok számának kiválasztását. Legfeljebb 999 másolat lehet.
2 Size (méret)	<p>Lehetővé teszi a tálcába töltött papír méretének kiválasztását.</p> <p>Ha a szükséges méret nem szerepel a listán a Size mezőben, kattintson az Add Custom-ra (egyéni hozzáadása)! Amikor a Custom Page Size (egyéni lapméret) ablak megjelenik, állítsa be a papírt és kattintson az OK-ra! A beállított méret megjelenik a Size (méret) listán, így már kiválasztható.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Adja meg a használni kívánt egyéni nevet!</p> <p>Adja meg a papírméretet!</p> </div> </div>

Tulajdonság	Leírás
<p>3 Source (forrás)</p>	<p>Győződjön meg arról, hogy a megfelelő papírtálca van kiválasztva!</p> <p>A Manual Feed (kézi adagolás) speciális anyagok nyomtatásához használatos. A többcélú tálcába egyszerre egy lapot kell tölteni. Lásd a 4.12. oldalt!</p> <p>Ha a papírforrás Auto Select-re (automatikus kiválasztás) van állítva, a nyomtató automatikusan veszi fel a nyomtatandó anyagot a következő sorrend szerint: többcélú tálca, 1-es tálca, opcionális 2-es tálca.</p>
<p>4 Type (típus)</p>	<p>Győződjön meg arról, hogy a Type (típus) Printer Default-ra (nyomtató alapértelmezése) van állítva! Ha más típusú nyomtatandó anyagot tölt be, válassza ki a megfelelő papírtípust! A nyomtatandó anyagokról szóló további információkhoz lapozzon a 4. fejezet "Nyomtató anyagok használata" részhez!</p> <p>Ha kartont használ, állítsa a típust Thick-re (vastag) a legjobb nyomtatáshoz!</p> <p>75 és 90 g/m² közötti újrahasznosított papírhoz, vagy más színezett papírhoz válassza a Color paper (színes papír) beállítást!</p>
<p>5 First Page (első oldal)</p>	<p>Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy az első oldal más papírforrásból nyomtatódjon, mint a dokumentum többi része. Kiválasztható a papírforrás az első oldalhoz.</p> <p>Példa: a többcélú tálcába vastag papírt töltünk az első oldalhoz, és sima papírt az 1-es tálcába. Ezután forrásnak az 1-es tálcát adjuk meg és az első oldal opcióban a többcélú tálcát (Multi-purpose Tray) állítjuk be.</p>

A toner takarékos mód használata

A toner takarékos mód lehetővé teszi, hogy a nyomtató kevesebb tonert használjon fel az egyes oldalakra. Ennek az opciónak a kiválasztása megnöveli a toner kazetta élettartamát és csökkenti az oldalankénti költséget, de csökkenti a nyomtatási minőséget. Ez a beállítás nem használható az 1200 dpi-s beállítással.

A toner takarékos üzemmódot háromféle módon lehet engedélyezni:

A vezérlőpanel gombjának használatával

Nyomja meg a **Toner Save** gombot (🔍) a vezérlőpanelen! A nyomtatónak üzemmész módban kell lennie; az **On-Line/Continue** gomb (⏪) zöld színű és a kijelzőn a "Ready" felirat látható.

- Ha a gomb háttérvilágítása be van kapcsolva, akkor a toner takarékos mód aktiválva van és a nyomtató kevesebb tonert használ fel egy oldal kinyomtatásához.
- Ha a gomb háttérvilágítása nincs bekapcsolva, akkor a toner takarékos mód ki van kapcsolva és a nyomtató normál módban nyomtat.

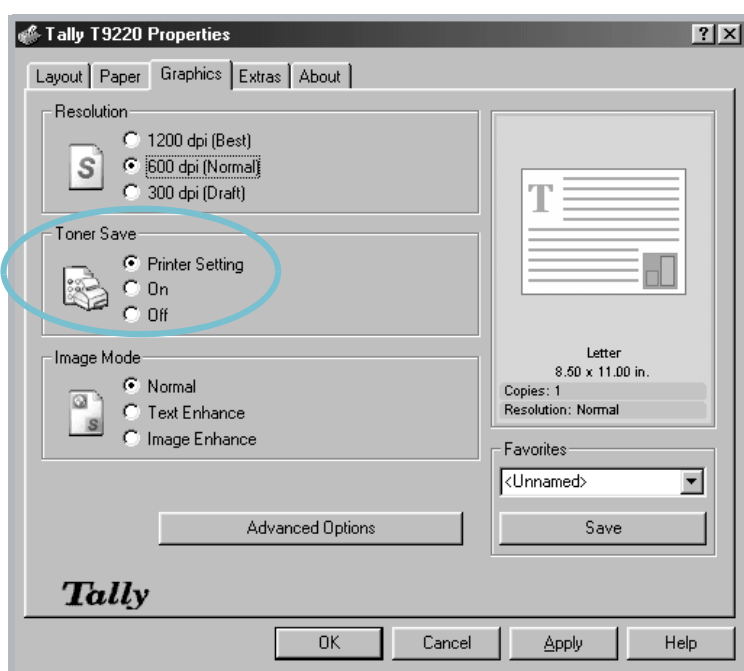
A vezérlőpanel menüjének használatával

A tonertakarékos mód be- vagy kikapcsolható a **Graphics** menü **Toner Save** elemének állításával.

A vezérlőpanel menüjének használatáról szóló további részletekhez lásd a 3.5. oldalt!

A szoftver alkalmazásból

- 1 A nyomtató tulajdonságok eléréséhez lásd az 5.2. oldalt!
- 2 Kattintson a **Graphics** fülre, és válassza ki a **toner takarékos** módot (Toner Save Mode)! A következő választási lehetőségek vannak:
 - **Nyomtató beállítás** (Printer Setting): Ha ezt a lehetőséget választja, akkor a nyomtató vezérlőpanelén lévő beállítás határozza meg ezt a jellemzőt.
 - **On** (Be): Válassza ki ezt az opciót, hogy a nyomtató kevesebb tonert használjon az egyes oldalakhoz!
 - **Off** (Ki): Ha nincs szüksége a toner takarékos módra egy dokumentum kinyomtatásához, akkor válassza ezt!



- 3 Kattintson az **OK**-ra!



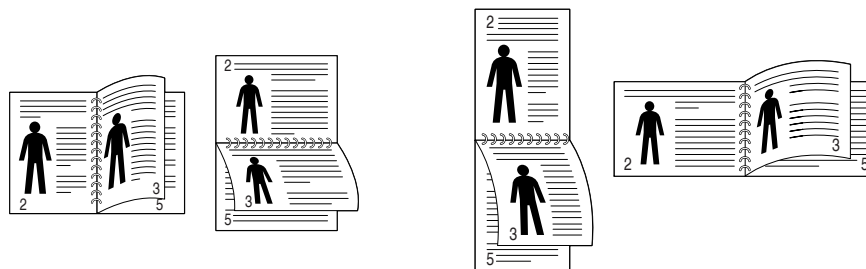
MEGJEGYZÉS: A szoftver alkalmazás beállítása az elsődleges a vezérlőpanel beállításával szemben.

Nyomtatás a papír mindkét oldalára



A papír mindkét oldalára lehet nyomtatni. Nyomtatás előtt döntse el, hogy a kész dokumentum melyik élénél fogva lesz bekötve! A bekötési lehetőségek a következők:

- **Hosszú él** mentén (Long Edge), mely a könyvek kötésénél használt hagyományos elrendezés.
- **Rövid él** mentén (Short Edge), mely a naptárak kötésére gyakorta használt típus.



↑ Hosszú él (Long Edge)

↑ Rövid él (Short Edge)



MEGJEGYZÉS:

- Ne nyomtasson a címkék, fóliák, borítékok vagy vastag papírok mindkét oldalára! A nyomtató tönkrementele vagy papírelakadás lehet az eredmény.
- Kétoldalas nyomtatáshoz csak a következő papírméretek használhatóak: A4, Letter, Legal és Folio.
- Kétoldalas nyomtatás esetén gondoskodjon arról, hogy a hátulsó tálcza zárva legyen!

Három útja van a kétoldalas nyomtatás engedélyezésének és letiltásának:

A vezérlőpult gombjának használatával

Nyomja meg a **Duplex** gombot a vezérlőpulton.

- Ha a gomb háttérvilágítása működik, akkor alapértelmezés szerint a nyomtató a papír mindkét oldalára nyomtat hosszú él mentén történő kötésmód szerint.
- Ha a gomb háttérvilágítása nem működik, a nyomtató a papír egyik oldalára nyomtat.

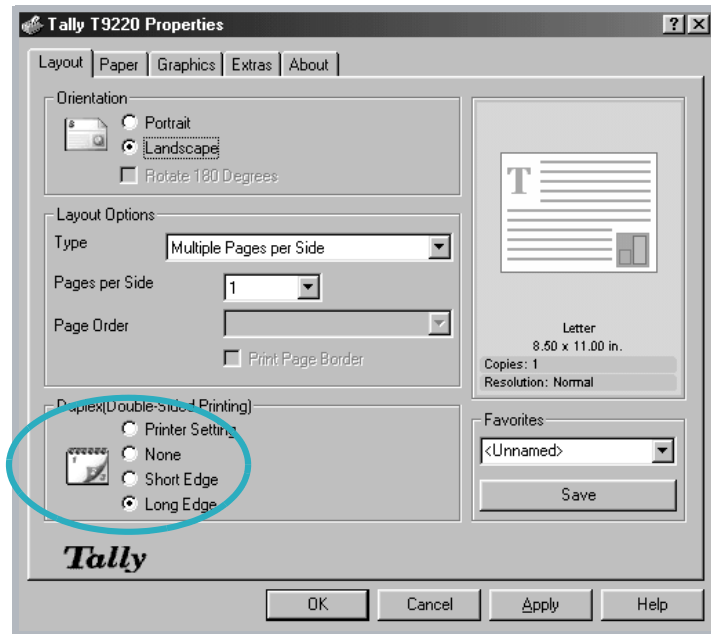
A vezérlőpult menüjének használatával

A kétoldalas nyomtatáshoz használható a **Layout** (elrendezés) menü **Duplex** (kétoldalas) menüpontja. A menüpont beállítása után szükség esetén állítsa be a **Duplex Margin** (kétoldalas margó) menüpontot ugyanebben a menüben!

További részletekhez a vezérlőpult menüjének használatáról lapozzon a 3.5. oldalra!

A szoftver alkalmazásból

- 1 A nyomtató tulajdonságok eléréséhez lásd az 5.2. oldalt!
- 2 A **Layout** (elrendezés) fülön válassza ki a papír tájolását!
- 3 A **Duplex (Double-sided Printing)** részben válassza ki a kívánt bekötési beállítást!



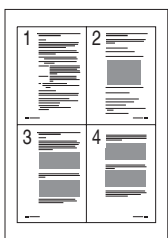
- 4 Kattintson a **Paper** (papír) fülre és válassza ki a papírforrást, méretet és típust!
- 5 Kattintson az **OK**-ra és nyomtassa ki a dokumentumot!

A nyomtató a papír mindkét oldalára nyomtat.



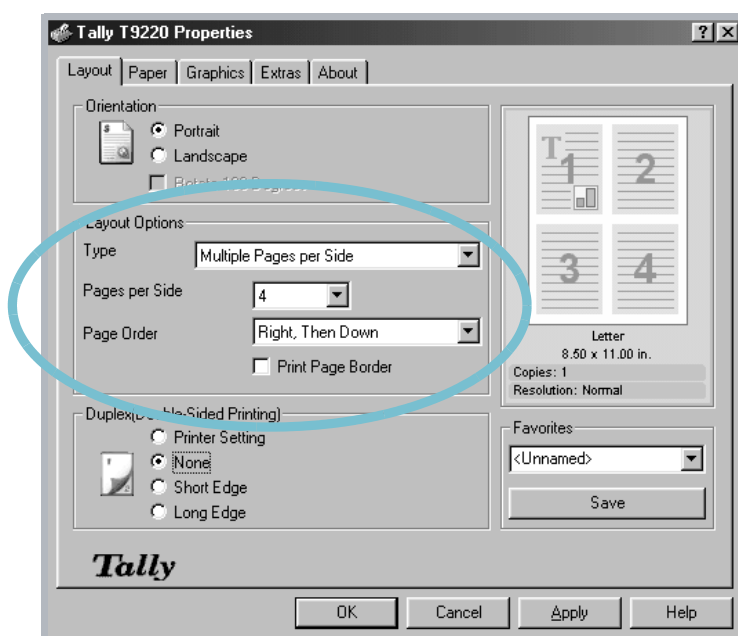
MEGJEGYZÉS: A szoftver-alkalmazás beállítása felülbírálja a vezérlőpult beállítását.

Több oldal nyomtatása egy papírlapra (N-up nyomtatás)



Ön megadhatja az egy papírlapra nyomtatni kívánt oldalak számát.

- 1 A nyomtató tulajdonságok eléréséhez lásd az 5.2. oldalt!
- 2 Kattintson az **Layout** (elrendezés) fülre, majd válassza ki a **Multiple Pages per Side**-ot (több oldal egy lapra) a **Type** (típus) legördülő listából!
- 3 Válassza ki az egy lapra nyomtatni kívánt oldalak számát (1, 2, 4, 9 vagy 16) a **Pages per Side** (oldal/lap) legördülő listából!



5

- 4 Ha szükséges, válassza ki a lapok sorrendjét a **Page Order** legördülő listából!

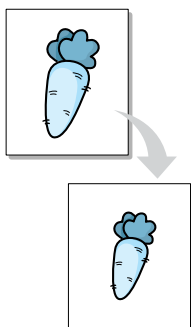


Kattintson a **Print Page Border**-re (oldalkeret nyomtatására), ha az egyes oldalak köré keretet kíván nyomtatni a lapon! A **Print Page Border** csak akkor választható ki, ha a Pages per Sheet (oldal/lap) értéke 2, 4, 9 vagy 16.

- 5 A **Paper** fülön válassza ki a papír tájolását, forrását, méretét és típusát!
- 6 Kattintson az **OK**-ra, majd indítsa el a nyomtatást!

Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása

Ez a nyomtató funkció lehetővé teszi a nyomtatási munka átméretezését egy oldalra.

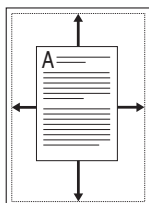


- 1 A nyomtató tulajdonságok eléréséhez lásd az 5.2. oldalt!
- 2 Kattintson az **Layout** (elrendezés) fülre, majd válassza ki a **Reduce/Enlarge**-ot (csökkentés/nagyítás) a **Type** (típus) legördülő listából!
- 3 Adja meg a kívánt méretezési arányt a **Percentage** (százalék) bemeneti mezőben vagy használja a ▲ vagy ▼ gombokat!



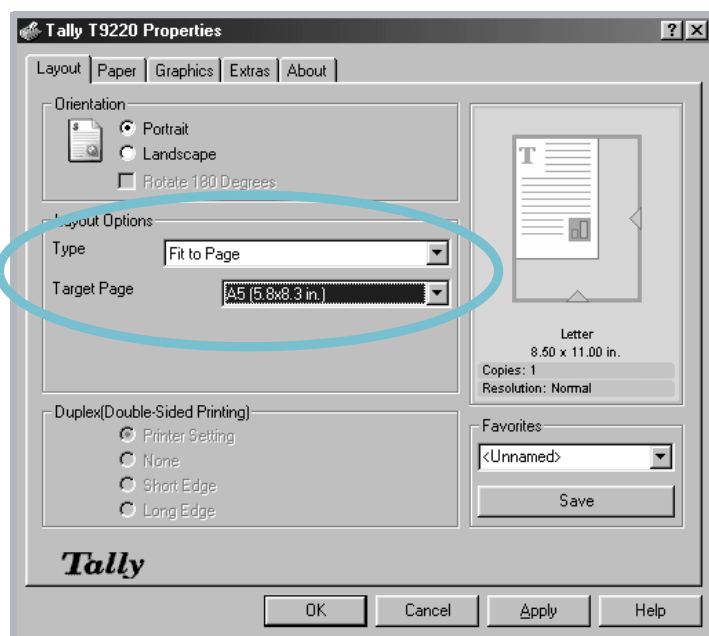
- 4 A **Paper** fülön válassza ki a papír tájolását, forrását, méretét és típusát!
- 5 Kattintson az **OK**-ra, majd indítsa el a nyomtatást!

A dokumentum illesztése egy kiválasztott papírmérethez



Ez a nyomtató funkció lehetővé teszi a nyomtatási munka átméretezését bármely kiválasztott papírméretre, tekintet nélkül az eredeti alkalmazásbeli dokumentum méretére.

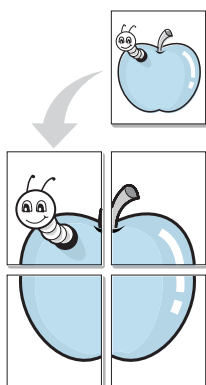
- 1 A nyomtató tulajdonságok eléréséhez lásd az 5.2. oldalt!
- 2 Kattintson az **Layout** (elrendezés) fülre, majd válassza ki a **Fit to Page**-et (oldalra nyújtás) a **Type** (típus) legördülő listából!
- 3 Válassza ki a megfelelő méretet a **Target Paper** (tényleges papírméret) legördülő listából!



5

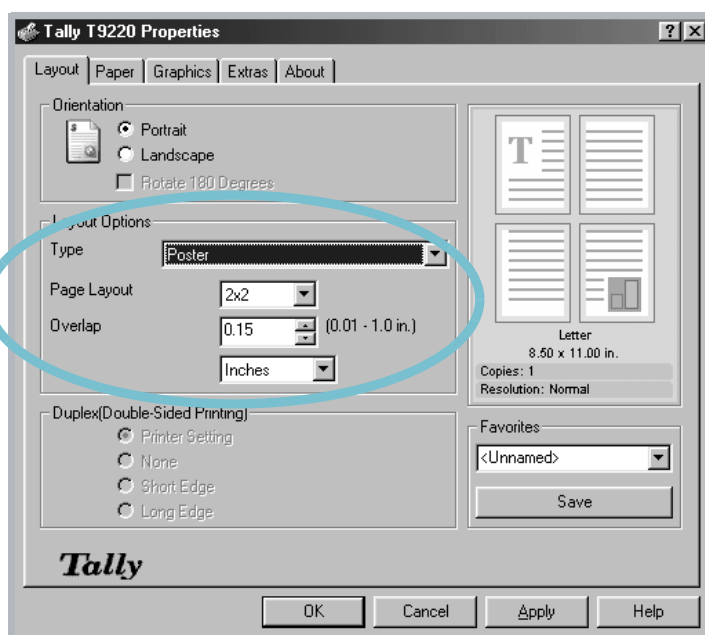
- 4 A **Paper** fülön válassza ki a papír tájolását, forrását, méretét és típusát!
- 5 Kattintson az **OK**-ra, majd indítsa el a nyomtatást!

Poszterek nyomtatása



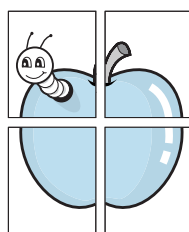
Ez a funkció lehetővé teszi egy egyoldalas dokumentum nyomtatását 4, 9 vagy 16 papírlapra, melyek egymáshoz illeszthetőek egyetlen poszter-méretű dokumentum létrehozásához.

- 1 A nyomtató tulajdonságok eléréséhez lásd az 5.2. oldalt!
- 2 Kattintson az **Layout** (elrendezés) fülre, majd válassza ki a **Poster-t** (poszter) a **Type** (típus) legördülő listából!

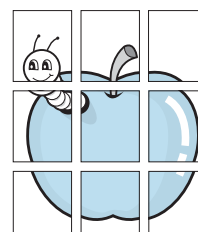


- 3 Állítsa be a poszter jellemzőit:

Az oldal elrendezése 2x2, 3x3 vagy 4x4 lehet. Ha a 2x2-t választja ki, akkor az eredmény automatikusan 4 fizikai lap lefedésére lesz kinyújtva.

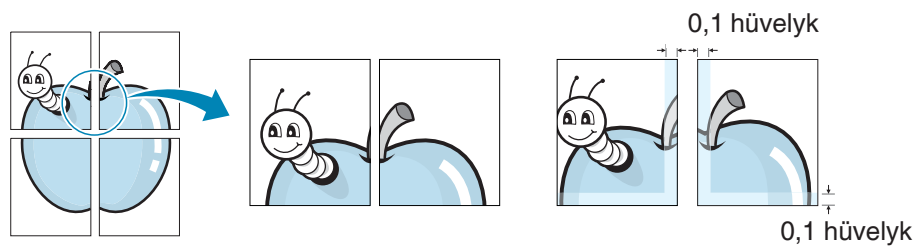


▲ 2 x 2



▲ 3 x 3

Adja meg milliméterben vagy hüvelykben az átfedést, hogy könnyebb legyen helyreállítani a posztert.



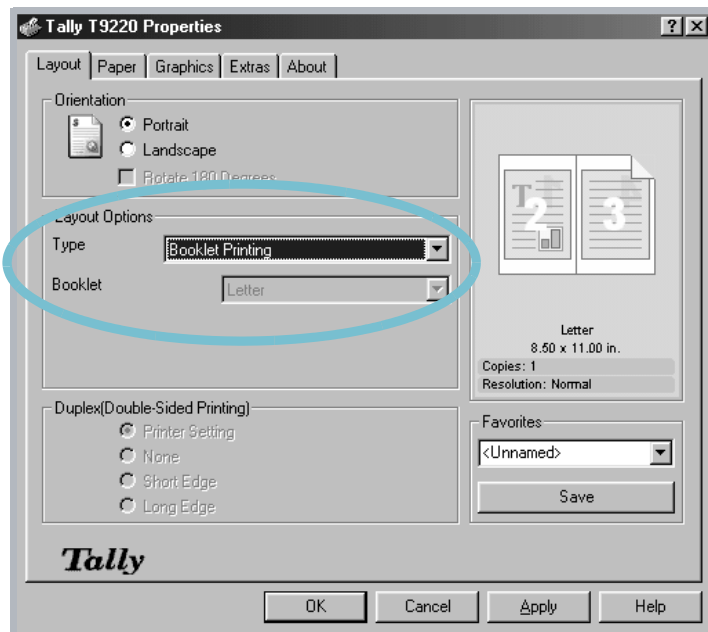
- 4 A **Paper** (papír) fülön válassza ki a papír tájolását, forrását, méretét és típusát!
- 5 Kattintson az **OK**-ra, majd indítsa el a nyomtatást! A posztert a lapok összeillesztésével készítheti el.

Könyvek nyomtatása

A könyvnyomtatás jellemző lehetővé teszi a dokumentumok kétoldalas munka nyomtatását az oldalak sorba rendezésével úgy, hogy a nyomtatást követően a papírt félbe lehet hajtani, mely így egy könyvet hoz létre.

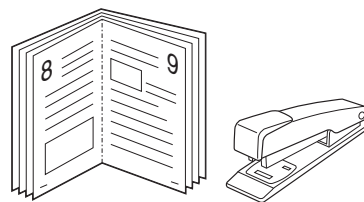
5

- 1 A nyomtató tulajdonságok eléréséhez lásd az 5.2. oldalt!
- 2 Kattintson az **Layout** (elrendezés) fülre, majd válassza ki a **Booklet Printing**-et (könyvnyomtatás) a **Type** (típus) legördülő listából!



MEGJEGYZÉS: A könyvnyomtatás csak A4, Letter, Legal és Folio méreteknél lehetséges.

- 3 A **Paper** (papír) fülön válassza ki a papír tájolását, forrását, méretét és típusát!
- 4 Kattintson az **OK**-ra, majd indítsa el a nyomtatást!
- 5 A nyomtatás után hajtsa félbe és kapcsozza össze az oldalakat!



Vízjelek használata

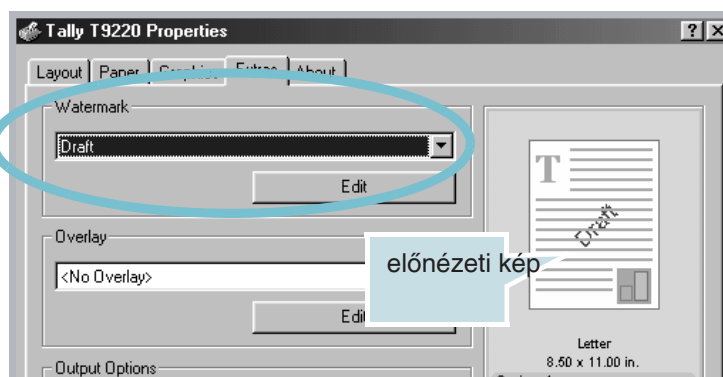


A vízjel funkció lehetővé teszi szöveg nyomtatását egy létező dokumentumon keresztül. Például nyomtathat egy "Vázlat" (DRAFT) vagy "Bizalmas" (CONFIDENTIAL) feliratot átlósan, szürke nagy betűkkel egy dokumentum első vagy akár az összes oldalára.

A T9220 nyomtatóval érkezik néhány előre definiált vízjel, melyeket módosíthat, vagy kiegészíthet újakkal.

Létező vízjel használata:

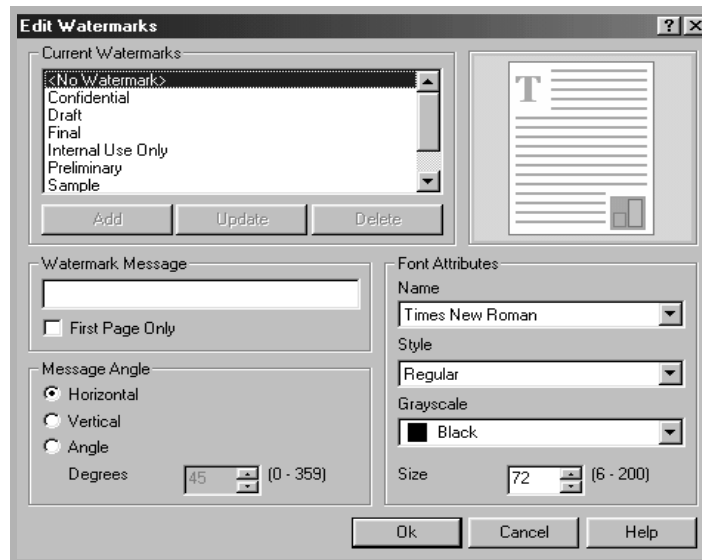
- 1 A nyomtató tulajdonságok eléréséhez lásd az 5.2. oldalt!
- 2 Kattintson az **Extras** (Extrák) fülre, és válassza ki a **Watermark** (Vízjel) legördülő listából a kívánt vízjelet! A kiválasztott vízjel megtekinthető az előnézeti ablakban.



- 3 Kattintson az **OK**-ra, majd indítsa el a nyomtatást!

Vízjel létrehozása

- 1 A nyomtató tulajdonságok eléréséhez lásd az 5.2. oldalt!
- 2 Kattintson az **Extras** (Extrák) fülre, majd kattintson az **Edit** (Szerkesztés) gombra a **Watermark** (Vízjel) részen! Az "Edit Watermarks" (Vízjelek szerkesztése) ablak jelenik meg.



- 3 Adja meg a kívánt szöveget a **Watermark Message** (Vízjel üzenet) mezőben.

Ez látható lesz az előnézeti ablakban. Az előnézeti kép arra szolgál, hogy megmutassa, hogy hogyan fog megjelenni a vízjel a kinyomtatott oldalon.

Ha a **First Page Only** (Csak az első oldalon) jelölőnégyzet ki van pipálva, akkor a vízjel csak az első oldalra fog nyomtatódni.

- 4 Válassza ki a kívánt vízjel opciót!

Megadhatja a betűkészlet nevét, stílusát, méretét és szürkeárnyalatossági szintjét a **Font Attributes** (Betűkészlet jellemzői) részben, illetve megadhatja a vízjel elforgatásának szögét a **Message Angle** (Üzenet szöge) részben.

- 5 Egy új vízjel listához adásához kattintson az **Add**-ra!
- 6 Amikor befejezte a szerkesztést, kattintson az **OK**-ra, majd indítsa el a nyomtatást!

A vízjel nyomtatásának leállításához válassza ki a **<No Watermark>**-ot (<Nincs vízjel>) a **Watermark** (Vízjel) legördülő listából!

Vízjel szerkesztése

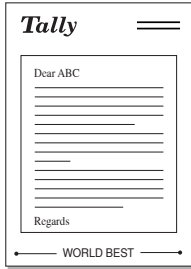
- 1** A nyomtató tulajdonságok eléréséhez lásd az 5.2. oldalt!
- 2** Kattintson az **Extras** (Extrák) fülre, majd kattintson az **Edit** (Szerkesztés) gombra a **Watermark** (Vízjel) részen! Az "Edit Watermarks" (Vízjelek szerkesztése) ablak jelenik meg.
- 3** Válassza ki a szerkeszteni kívánt vízjelet a **Current Watermarks** (Aktuális vízjelek) listából, és változtassa meg a vízjel üzenetet és a beállításokat! Lásd a "Vízjelek létrehozását" az 5.19. oldalon!
- 4** A változtatások elmentéséhez kattintson az **Update** (Frissítés) gombra!
- 5** Kattintson az **OK**-ra!

Vízjel törlése

- 1** A nyomtató tulajdonságok eléréséhez lásd az 5.2. oldalt!
- 2** Kattintson az **Extras** (Extrák) fülre, majd kattintson az **Edit** (Szerkesztés) gombra a **Watermark** (Vízjel) részen! Az "Edit Watermarks" (Vízjelek szerkesztése) ablak jelenik meg.
- 3** Válassza ki a törölni kívánt vízjelet a **Current Watermarks** (Aktuális vízjelek) listából és kattintson a **Delete**-re (törlés)!
- 4** Kattintson az **OK**-ra!

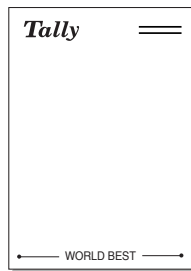
Az oldal-rétegezés használata

Mi az a réteg?



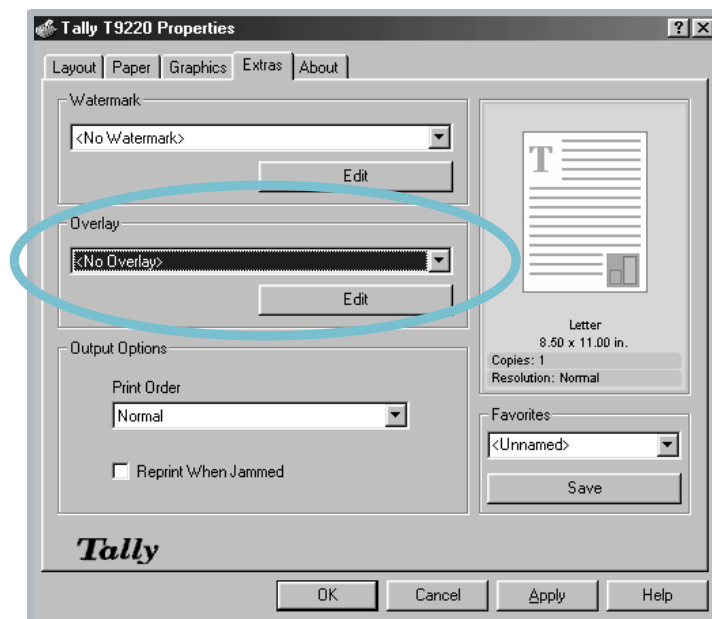
A réteg a számítógép merevlemezén speciális fájlformátumban tárolt szöveg és/vagy kép, amely bármelyik dokumentumra kinyomtatható változó adatokkal együtt. A rétegezések gyakorta használatosak az előnyomott űrlapok és fejléces papírok helyett. Ahelyett, hogy az előnyomott fejléccet használná, létrehozhat egy réteget, mely az aktuális fejléccel pontosan azonos információkat tartalmaz. A cégének a fejléccel ellátott levél nyomtatásához nem szükséges előnyomott fejléces papírt tölteni a nyomtatóba. Csak utasítani kell a nyomtatót, hogy nyomtasson egy fejléc-réteget a dokumentumra.

Egy új oldal-réteg létrehozása

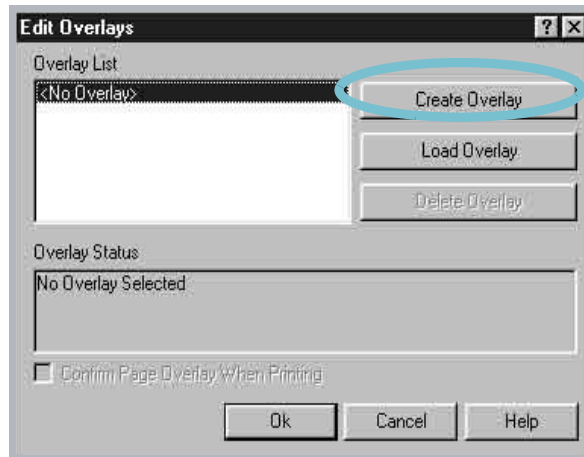


Egy lap-réteg használatához létre kell hozni egy új lap-réteget, amely tartalmazza az emblémát vagy képet.

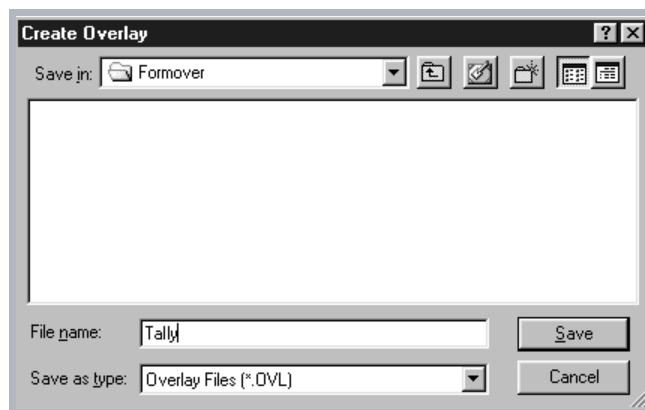
- 1 Hozzon létre vagy nyisson meg egy dokumentumot, amely tartalmazza az oldal-réteggként használni kívánt szöveget vagy képet! Helyezze el az elemeket pontosan úgy, ahogy akkor szeretné majd látni, amikor réteggként fogja nyomtatni! Ha szükséges, mentse el a fájlt a későbbi használatra!
- 2 A nyomtató tulajdonságok eléréséhez lásd az 5.2. oldalt!
- 3 Kattintson az **Extras** (Extrák) fülre, majd kattintson az **Edit** gombra az **Overlay** (Oldal-rétegezés) részben!



- 4 Az Edit Overlays (Oldal-rétegek szerkesztése) ablakban kattintson a **Create Overlay**-re (Oldal-réteg létrehozása)!



- 5 A réteg létrehozása (Create Overlay) ablakban adjon meg egy maximum nyolc karakter hosszú, ékezetek nélküli nevet a **Fájlnév** (File Name) mezőben! Válassza ki a könyvtárat, ha szükséges! (Az alapértelmezett könyvtár a C:\Formover).



- 6 Kattintson a **Save**-re (Mentés)! A réteg listában (**Overlay List**) megjelenik a név.
- 7 Kattintson az **OK**-ra vagy az **Igenre** a létrehozás befejezéséhez!

A fájl nem nyomtatódik ki. Ehelyett tárolódní fog a számítógépének merevlemezén.

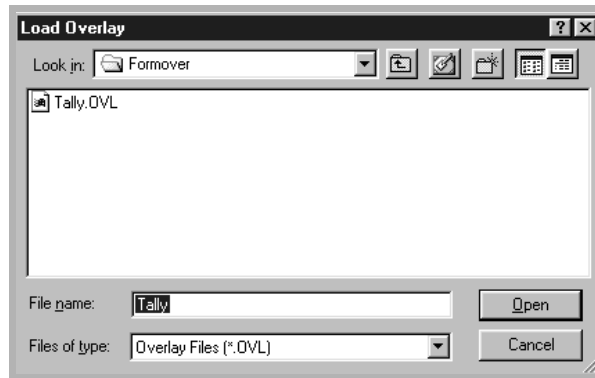


Megjegyzés: A réteg-dokumentum méretének azonosnak kell lennie a réteggel nyomtatandó dokumentuméval. Ne hozzon létre vízjeles réteget!

Az oldal-rétegezés használata

Miután létre lett hozva egy réteg, készen áll egy dokumentummal történő nyomtatásra. Egy réteg kinyomtatása egy dokumentummal:

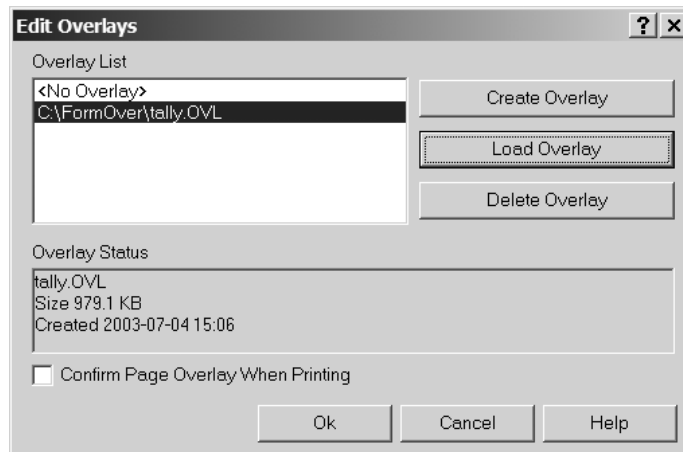
- 1 Hozza létre vagy nyissa meg a kinyomtatni kívánt dokumentumot!
- 2 A nyomtató tulajdonságok eléréséhez lásd az 5.2. oldalt!
- 3 Kattintson az **Extras** (Extrák) fülre!
- 4 Válassza ki a kívánt réteget az **Overlay** (réteg) legördülő listából!
- 5 Ha a kívánt réteg fájl nem jelenik meg a réteg listán (**Overlay List**), akkor kattintson az **Edit** (Szerkesztés) gombra, majd a **Load Overlay**-re (réteg betöltése), és válassza ki a réteg fájlt!



5

Ha elmentett egy réteg fájlt, melyet külső forrásból szeretne használni, akkor ezt a fájlt is betöltheti, amikor a réteg betöltési ablakba lép.

Miután kiválasztotta a fájlt, kattintson az **Open**-re! A fájl most már megjelenik a réteg listán, és ki lehet nyomtatni. Válassza ki a réteget a réteg listából!



- 6 Ha szükséges, kattintson a **Confirm Page Overlay When Printing**-re (Oldal-rétegezés jóváhagyása nyomtatáskor)! Ha ez a funkció ki van jelölve, akkor egy üzenet ablak jelenik meg minden nyomtatás alkalmával, amely arra a kérdésre vár megerősítést, hogy szeretne-e egy réteget nyomtatni a dokumentumra.

Az **Igen** válasz azt jelenti, hogy a kiválasztott réteg ki fog nyomtatódni a dokumentummal.

Nemleges válasz esetén a réteg nem fog kinyomtatódni.

Ha ez a funkció nincs kijelölve és egy réteg ki lett választva, akkor a réteg automatikusan ki fog nyomtatódni a dokumentummal.

- 7 Kattintson az **OK**-ra vagy az **Igenre**, mígnem a nyomtatás elkezdődik.

A kiválasztott réteg a nyomtatási munkával együtt fog letöltődni, és ki fog nyomtatódni a dokumentumra.



Megjegyzés: Az oldal-réteg és a dokumentum grafikus felbontásának megegyezőnek kell lennie.

Egy oldal réteg törlése

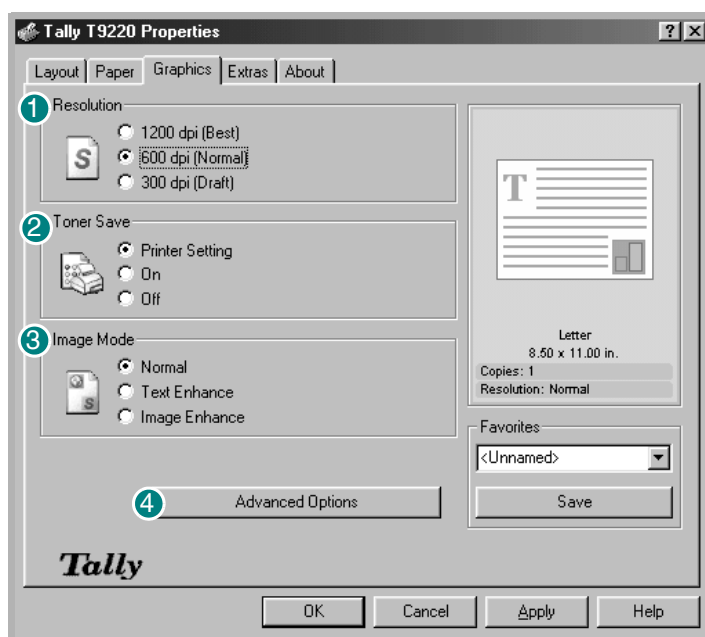
A továbbiakban már feleslegessé vált oldal rétegeket ki lehet törölni.

- 1 A nyomtató tulajdonságok ablakban kattintson az **Extras** fülre!
- 2 Kattintson az **Edit**-re (Szerkesztés) az **Overlay** (Oldal-réteg) részben!
- 3 Válassza ki a törlendő réteget a réteg listából (**Overlay List**)!
- 4 Kattintson a **Delete overlay**-re (réteg törlése)!
- 5 Kattintson az **OK**-ra a nyomtató ablak elhagyásához!

Grafikus tulajdonságok beállítása

A sajtóságos nyomtatási igényeihez szükséges nyomtatási minőség beállításához használja a következő választási lehetőségeket! A nyomtató tulajdonságok eléréséhez lásd az 5.2. oldalt!

Kattintson a **Graphics** (grafikák) fülre az alább bemutatott beállítások megjelenítéséhez!



5

Jellemző	Leírás
1 Felbontás (Resolution)	Kiválaszthatja a nyomtatási felbontást; 1200 DPI (Best), 600 DPI (Normal), 300 DPI (Draft) . A magasabb beállítás élesebbé teszi a nyomtatott karakterek és grafikák képét. A magasabb beállítások megnövelhetik a dokumentum kinyomtatásához szükséges időt.
2 Toner megtakarítás (Toner Save)	Ennek az opciónak a kiválasztásával meghosszabbítható a toner-kazetta élettartama és csökkenthető az egy oldalra jutó költség a nyomtatási minőség jelentős romlása nélkül. Az erről a módról szóló részletes információkhoz lásd az 5.9. oldalt!

Jellemző	Leírás
<p>3 Kép mód (Image mode)</p>	<p>Néhány kinyomtatott karakter vagy kép úgy tűnhet, hogy cikkcakkos vagy egyenetlen éllel rendelkezik. A szövegek és képek nyomtatási minőségének megnöveléséhez illetve a karakterek és a képek megjelenésének egyenletesebbé tételéhez állítsa be a kép módot!</p> <p>A Kép mód opció csak akkor áll rendelkezésre, ha a Resolution (Felbontás) 600 dpi (Normal)-ra van állítva</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Normál (Normal): Ezzel a beállítással normál módban nyomtatódnak a képek. ● Szövegjavítás (Text Enhance) - Ez a beállítás finomabbá teszi a karakterek nyomtatási minőségét azoknak a cikkcakkos éleknek a simításával, amelyek a karakterek sarkainál és görbületeinél fordulhat elő. ● Képjavítás (Image Enhance) - Ez a beállítás finomabbá teszi a fotóképek nyomtatási minőségét.
<p>4 Különleges beállítások</p>	<p>A különleges beállítások az Advanced Option gombra kattintva érhetőek el.</p> <div data-bbox="842 965 1353 1406" data-label="Image"> </div> <p>Sötétség (Darkness)</p> <p>Ez a beállítás használható a nyomtatási munkákban megjelenő képek világosítására vagy sötétítésére.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Normál (Normal) Ez a beállítás használható a normál dokumentumokhoz. ● Világos (Light) Ez a beállítás a vastagabb vonalakhoz vagy sötétebb szürkeárnyalatos képekhez javasolt. ● Sötét (Dark) Ez a beállítás a vékonyabb vonalakhoz, nagyobb felbontású grafikákhoz és világosabb szürkeárnyalatos képekhez javasolt. <p>A "Sötétebb szöveg" (Darken Text) beállítással a dokumentumban lévő összes szöveg sötétebben nyomtatódik, mint a normál dokumentumban.</p>

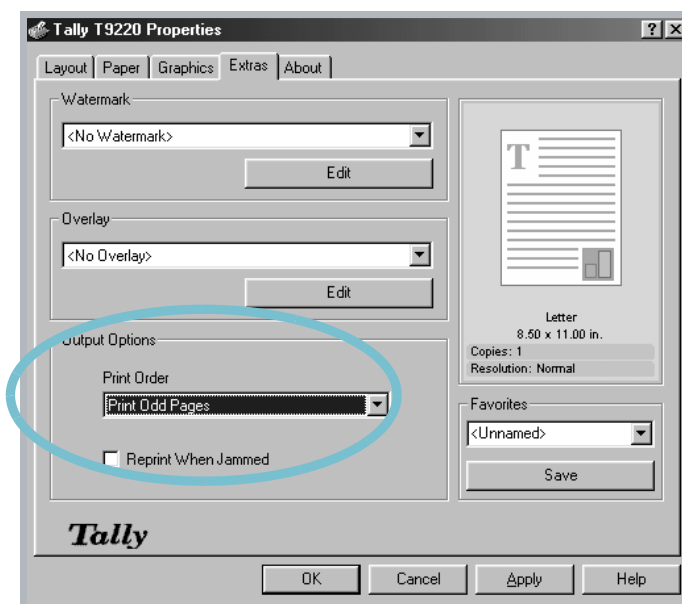
Jellemző	Leírás
<p>4 Különleges beállítások</p>	<p>True-Type beállítások (True-Type Options)</p> <p>Ezzel a beállítással adható meg, hogy hogyan küldje a meghajtó-program a true type betűkészleteket.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Letöltés bit képként (Download as Bit Image): Ennél a beállításnál a meghajtó-program bittérképes képekként fogja letölteni a betűkészletek adatait. A bonyolultabb betűkészleteket tartalmazó dokumentumok - mint például a koreai vagy kínai, vagy más betűkészletek bizonyos típusai - gyorsabban fognak nyomtatódni ezzel a beállítással. ● Nyomtatás grafikaként (Print as Graphics): Ennél a beállításnál a meghajtó-program grafikaként fogja letölteni a betűkészleteket. Azon dokumentumok nyomtatásánál, ahol viszonylag sok a grafikus rész és kevés a TrueType betűkészlet, a nyomtatási teljesítmény (sebesség) megnövekedhet ezzel a beállítással. <p>Minden szöveg feketében nyomtatódik (Print All Text Black)</p> <p>A "Minden szöveg feketében nyomtatódik" beállítással a dokumentumban lévő összes szöveg feketében nyomtatódik, tekintet nélkül a képernyőn megjelenő színére. Ha nincs ez a funkció beállítva, a színes szöveg szürkeárnyalatosan fog kinyomtatódni.</p>

A kimeneti opciók használata

Ezek a beállítások a dokumentum kimenetelének meghatározásához használhatóak.

A nyomtató tulajdonságok eléréséhez lásd az 5.2. oldalt!

Az **Kimeneti opciók** (Output Options) jellemző eléréséhez kattintson az **Extras** (extrák) fülre!



Jellemző	Leírás
Nyomtatási sorrend (Print Order)	<p>Az oldalak nyomtatási sorrendje beállítható. Válassza ki a kívánt nyomtatási sorrendet a legördülő listából!</p> <ul style="list-style-type: none">● Normál (Normal): A nyomtató normál sorrendben nyomtat.● Az összes oldalt visszafelé (Reverse All Pages): A nyomtató az összes oldalt fordított sorrendben nyomtatja. A hátsó kimeneti tálca használatakor ez a beállítás hasznos lehet.● Páratlan oldalak nyomtatása (Print Odd Pages): A nyomtató a dokumentum páratlan oldalait nyomtatja.● Páros oldalak nyomtatása (Print Even Pages): A nyomtató a dokumentum páros oldalait nyomtatja.
Újranyomtatás papírelakadás esetén (Reprint When Jammed)	<p>A nyomtató újranyomtatja azt az oldalt, amely papírelakadáskor begyűródött.</p>



6

A NYOMTATÓ KARBANTARTÁSA

Ez a fejezet tanácsokat ad a jó minőségű és gazdaságos nyomtatáshoz, illetve információkat ad a toner kazetta és a nyomtató karbantartásáról.

Ebben a fejezetben található témák:

- **Egy konfigurációs oldal nyomtatása**
- **A toner kazetta gondozása**
- **A nyomtató tisztítása**
- **Kellékanyagok és cserealkatrészek**

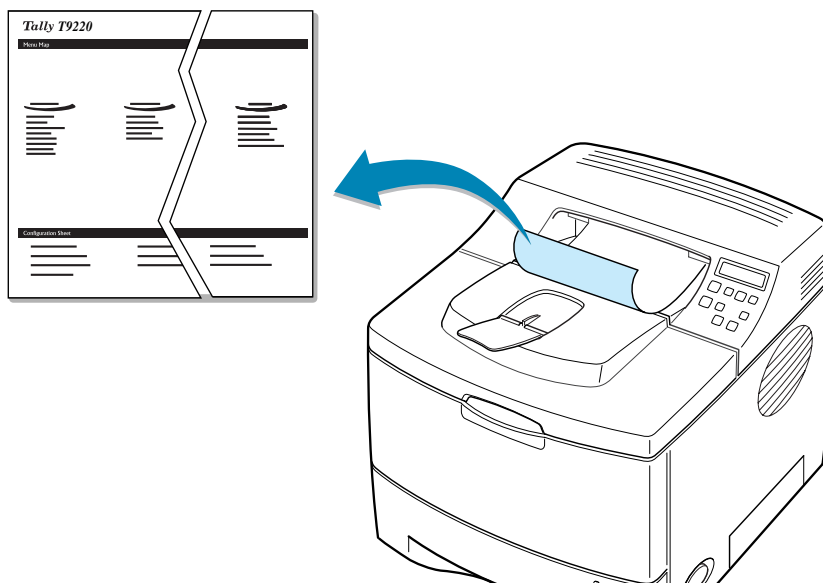
Egy konfigurációs oldal nyomtatása

A nyomtató vezérlőpaneléből kinyomtatható egy konfigurációs oldal. A konfigurációs oldal a nyomtató jelenlegi beállításainak megtekintéséhez, a nyomtató problémáinak elhárításához, vagy az olyan opcionális kiegészítők meglétének ellenőrzéséhez nyújt segítséget, mint a memória, az opcionális tálca vagy a nyomtató nyelvek.

A konfigurációs oldal kinyomtatásához:

- 1 Nyomogassa a **Menu** (☰) gombot addig, amíg a vezérlőpanelen a kijelző alsó sorában az "Information" (Információ) felirat meg nem
- 2 A menü eléréséhez nyomja meg az **Enter** (⌘) gombot!
- 3 Amikor az alsó sor a "Configuration" feliratot jeleníti meg, nyomja meg az **Enter** (⌘) gombot!

Egy konfigurációs oldal fog kinyomtatódni.



A toner kazetta gondozása

A toner kazetta tárolása

Ahhoz, hogy a toner kazettából a legtöbbet ki tudja hozni, tartsa szem előtt a következő irányelveket!

- Ne vegye ki a csomagolásából a toner kazettát, amíg nem használja!
- Ne töltsé újra a toner kazettákat! **A nyomtató garanciája nem vonatkozik az újratöltött kazetta által okozott sérülésekre.**
- Tárolja a toner kazettákat azonos környezetben, mint a nyomtatót!
- A toner kazetta tönkremenetelének megelőzése érdekében ne tegye ki a kazettát fényre néhány percnél hosszabb időre!

A toner kazetta várható élettartama

A toner kazetta élettartama attól a toner mennyiségtől függ, melyet a nyomtatási munkák igényelnek. Amikor 5%-os fedettséggel nyomtat szövegeket, akkor az új toner kazetták átlagosan 8 000 oldal után fogynak ki. (De a nyomtatóval szállított toner kazetta átlagosan 4 000 oldal után fogy ki.)

Toner megtakarítás

A toner megtakarításához nyomja meg a **Toner Save** (toner megtakarítás) gombot a nyomtató vezérlőpanelén! A gomb világítani fog. Ezenkívül engedélyezheti a toner-takarékos módot a nyomtató tulajdonságoknál vagy a vezérlőpult menüjéből. Lásd a "A toner takarékos mód használata" részt az 5.9. oldalon, illetve a "A vezérlőpanel menüjének használata" részt a 3.5. oldalon!

Ennek a lehetőségnek a kiválasztása meg fogja hosszabbítani a toner kazetta élettartamát és csökkenteni fogja a lapköltséget, de romlani fog a nyomtatási minőség is.

A maradék toner mennyiség ellenőrzése

A kazettában jelenleg lévő toner-szint ellenőrizhető.

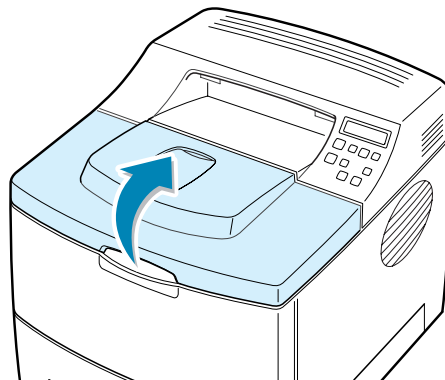
- 1 Nyomogassa a vezérlőpulton a **Menü** (☰) gombot addig, amíg a kijelző alsó sorában a "Setup" felirat nem látható!
- 2 A menü eléréséhez nyomja meg az **Enter** (✱) gombot!
- 3 Nyomogassa a lapozó (◀ vagy ▶) gombokat addig, amíg a kijelző alsó sorában a "Maintenance" felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Enter** (✱) gombot!
- 4 A kívánt opció ("Remain Toner" - "maradék toner") kiválasztásához nyomogassa a lapozó (◀ vagy ▶) gombokat!
- 5 Nyomja meg az **Enter** (✱) gombot!

A kijelző százalékban mutatja a maradék tonert.

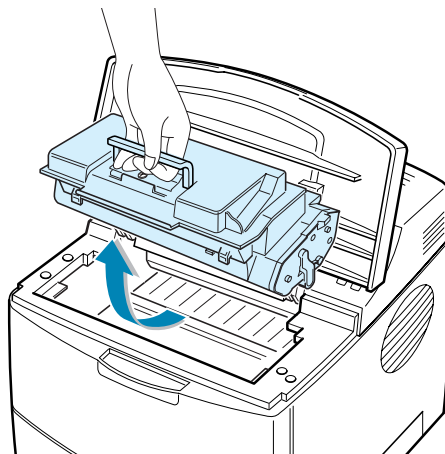
A toner újbóli elosztatása

Amikor a toner csaknem üres, a kijelzőn a "Low Toner" felirat jelenik meg és elhalványult vagy világos területek jelenhetnek meg a nyomtatott oldalon. A toner újbóli elosztatásával átmenetileg javítható a nyomtatási minőség.

- 1 Nyissa ki a felső fedelet!



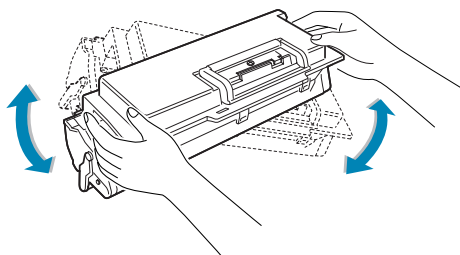
- 2 Vegye ki a toner kazettát a nyomtatóból!



**FIGYELMEZTETÉS:**

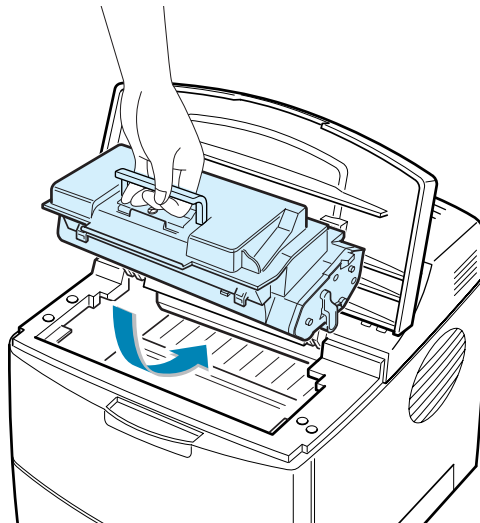
- Ne nyúljon túlságosan mélyre a nyomtató belsejébe! A fixálási terület forró lehet.
- A toner kazetta tönkremenetelének megelőzése érdekében ne tegye ki a kazettát a fényre néhány percnél hosszabb időre!

- 3** Óvatosan billegtesse a toner kazettát az egyik oldalról a másikra 5-ször vagy 6-szor a toner újbóli elosztásához!



MEGJEGYZÉS: Ha a toner a ruházatára kerül, törölje le egy száraz törleronggyal, és mossa ki a ruhát hideg vízben! A meleg víz megszilárdítja a tonert a szövetben.

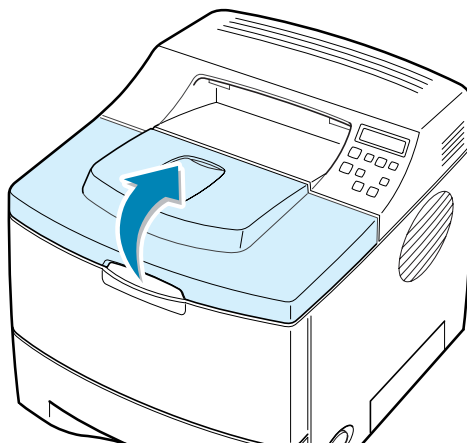
- 4** Helyezze vissza a kazettát és zárja le a fedelet!



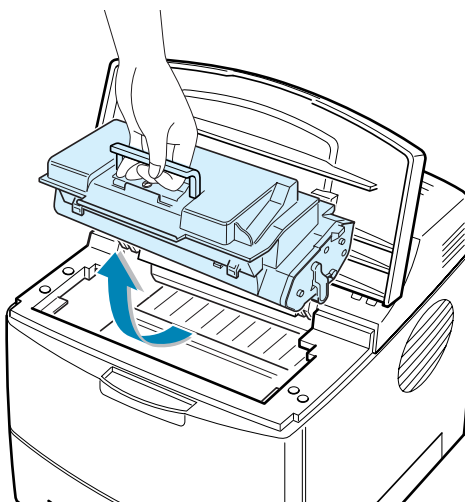
Amikor a kijelzőn a "Ready Replace Cart" felirat jelenik meg, ki kell cserélni a toner kazettát. A cserélés folyamatát lásd a következő oldalon!

A toner kazetta cseréje

1 Nyissa fel a felső fedelet!



2 Távolítsa el a régi toner kazettát!



3 Helyezzen be egy új toner kazettát! Lásd a 2.4. oldalt!

A nyomtató tisztítása

A nyomtatási minőség megőrzéséhez kövesse az alábbi tisztítási eljárást minden toner kazetta cserélésekor, vagy amikor nyomtatás-minőségi problémák fordulnak elő!



MEGJEGYZÉS:

- Ne használjon ammónia-alapú tisztítószerket vagy illékony oldószereket (pl. hígító) a nyomtatón vagy a nyomtató környezetében! Ezek tönkreteszhetik a nyomtatót.
- Amíg a nyomtató belsejét tisztítja, legyen óvatos és ne érintse meg az átvivő görgőt (a toner kazetta alján helyezkedik el)! A kezéről a görgőre kerülő zsír nyomtatás-minőségi problémákat okozhat.



FIGYELMEZTETÉS: Ha a nyomtató burkolatának tisztítása nagy mennyiségű alkoholt, hígítót vagy más erős anyagot tartalmazó mosószerrel történik, a burkolat elszíneződhet vagy tönkremehet.

Külső tisztítás

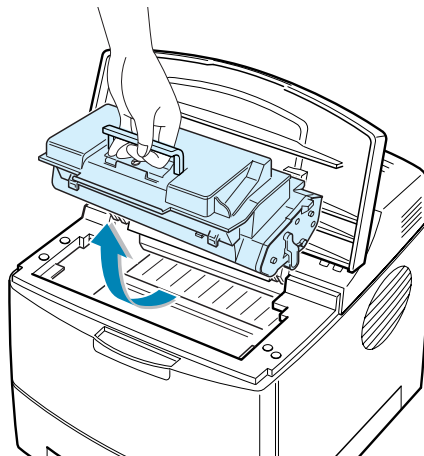
Tisztítsa meg a nyomtató külső felületét egy puha, szőszmentes törlerönggyel! Némileg megnedvesítheti a törleröngyöt vízzel, de vigyázzon, hogy ne hagyjon egyetlen vízcseppet sem a nyomtatón vagy annak belsejében!

Belső tisztítás

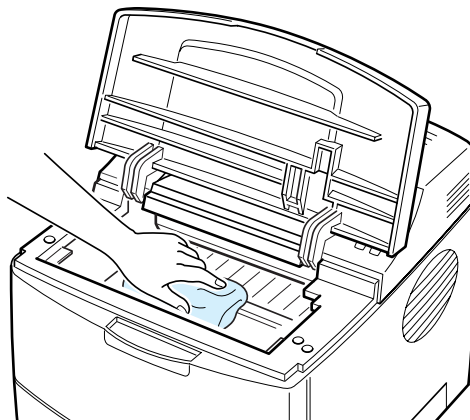
A nyomtatási folyamat során papír-, toner- és porszemcsék gyűlhetnek össze a nyomtató belsejében. Idővel ez a felhalmozódás olyan nyomtatás-minőségi problémákat okozhat, mint a toner pettyek vagy maszatok. A nyomtató belsejének tisztítása meg fogja szüntetni vagy csökkenteni fogja ezeket a problémákat.

A nyomtató belsejének tisztítása

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki a tápkábelt, majd várja meg, amíg a nyomtató kihűl!
- 2 Nyissa ki a felső fedelet és vegye ki a toner kazettát!

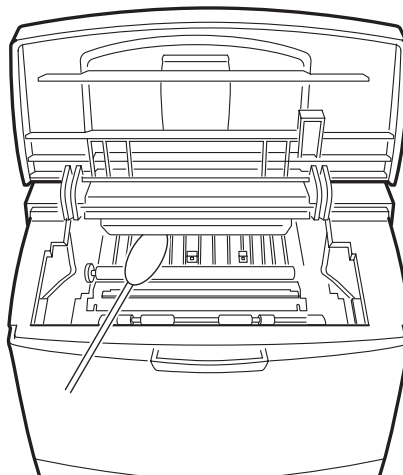


- 3** Egy száraz, szőszmentes törleronggyal törölje le a port és a kiszóródott tonert a toner kazetta területéről és a toner kazetta üregéből!



FIGYELMEZTETÉS: A toner kazetta tönkremenetelének megelőzése érdekében ne tegye ki a kazettát a fénynek néhány percnél hosszabb időre! Fedje le egy darab papírral, ha szükséges! Továbbá ne érintse meg a nyomtató belsejében lévő fekete színű átvivő görgőt!

- 4** Keresse meg a hosszú üvegcsíkot (lézeregység üvege) a kazetta üregének tetején belül és óvatosan törölje meg az üveget fehér pamut tisztítópálcikával!



- 5** Helyezze vissza a toner kazettát és zárja le a felső fedelet!
- 6** Dugja vissza a tápkábelt és kapcsolja be a nyomtatót!

Tisztítóoldal nyomtatása

Ha elmosódott, kifakult vagy maszatos nyomtatást tapasztal, megszüntetheti a problémát egy a nyomtató által biztosított tisztítóoldal kinyomtatásával. Nyomtathat:

- OPC tisztító oldalt: megtisztítja az toner kazetta OPC dobját.
- Fixáló tisztító oldalt: megtisztítja a nyomtató belsejében a fixáló egységet.

Ez a folyamat egy toner-hulladékot oldalt produkálni, melyet ki kell dobni.

- 1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, üzemkész állapotban van és van papír a tálcában!
- 2 Nyomogassa a vezérlőpulton a **Menu** (☰) gombot addig, amíg a kijelző alsó sorában a "Setup" felirat meg nem jelenik!
- 3 A menü eléréséhez nyomja meg a **Enter** (*) gombot!
- 4 Nyomogassa a lapozó (◀ vagy ▶) gombokat addig, amíg a kijelző alsó sorában a "Maintenance" felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Enter** (*) gombot!
- 5 A kívánt opció ("OPC Cleaning" - "OPC tisztítás" vagy "Fuser Cleaning" - "Fixáló tisztítás") kiválasztásához nyomogassa a lapozó (◀ vagy ▶) gombokat!
- 6 Nyomja meg az **Enter** (*) gombot!

A nyomtató automatikusan behúzza egy papírt a papírtálcából és nyomtat egy tisztító oldalt, melyen szennyeződés és toner-darabkák láthatóak.

Kellékanyagok és cserealkatrészek

A minőség megőrzéséhez és az elhasznált alkatrészekről eredő nyomtatás-minőségi illetve papíradagolási problémák elkerüléséhez időről időre szükség lesz a toner kazetta, a görgő és a fixáló egység cseréjére.

A következő elemeket cserélni kellene a megadott oldalszámok kinyomtatása után. Lásd az alábbi táblázatot!

Elemek	Élettartam (átlagos)
Papírtovábbító görgő	100,000
Átvivő görgő	100,000
Felszedő görgő	100,000
Fixáló egység	100,000

Kellékanyagok vagy cserealkatrészek vásárlásához vegye fel a kapcsolatot a Tally kereskedőjével vagy azzal a viszonteladóval, ahol vásárolta a gépet. Azt tanácsoljuk, hogy a toner kazetta kivételével az elemeket szakképzett szerviz-szakemberrel cseréltesse ki.



7

PROBLÉMA MEGOLDÁS

Ez a fejezet hasznos információkat ad ahhoz, hogy mit kell tenni, ha a nyomtató használata közben hiba történik.

Ez a fejezet tartalmazza:

- Hibakeresési ellenőrző lista
- Általános nyomtatási problémák megoldása
- Papírelakadások megszüntetése
- Nyomtatás-minőségi problémák megoldása
- A kijelző üzeneteinek értelmezése
- Gyakoribb Windows problémák
- Gyakoribb Macintosh problémák
- PS hibák megszüntetése
- Gyakoribb Linux problémák
- Gyakori DOS probléma

Hibakeresési ellenőrző lista

Ha a nyomtató nem működik rendesen, kövesse végig a következő ellenőrző listát! Ha a nyomtató nem megy át az egyik lépésen, akkor kövesse a megfelelő hibaelhárítási javaslatokat!

Ellenőrizendő	Megoldás
Győződjön meg arról, hogy az On-Line/Continue gomb a vezérlőpanelen zölden világít és a "Ready" felirat látható a kijelzőn!	<ul style="list-style-type: none">● Ha a gomb háttérvilágítása nem világít, ellenőrizze, hogy a tápkábel be van e dugva és a táp-kapcsoló be van e kapcsolva! Ellenőrizze a tápellátást úgy, hogy egy másik dugaszoló aljzatot használ!● Ha a gomb háttérvilágítása narancsszínű, akkor nézze meg a kijelzőn lévő üzenetet és lapozzon a "A kijelző üzeneteinek értelmezése" részhez a 7.20. oldalon!
Annak ellenőrzésére, hogy a nyomtató helyesen továbbítja a papírt, nyomtasson egy tesztoldalt! Lásd a 2.14. oldalt!	<ul style="list-style-type: none">● Ha a tesztoldal nem nyomtatódik ki, akkor ellenőrizze, hogy van e papír a papírtálcában!● Ha papírelakadás történt a nyomtatóban, akkor lapozzon "Papírelakadások megszüntetése" részhez a 7.7. oldalra!● Ha egy hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn, akkor lapozzon a "A kijelző üzeneteinek értelmezése" részhez a 7.20. oldalra!
Ellenőrizze a tesztoldalt szemrevételezéssel, hogy helyesen nyomtatódott e ki!	Ha nyomtatás-minőségi problémák vannak, akkor lapozzon a "Nyomtatás-minőségi problémák megoldása" részhez a 7.15. oldalra!
Nyomtasson ki egy rövid dokumentumot egy szoftver alkalmazásból annak ellenőrzésére, hogy a számítógép és a nyomtató közötti kapcsolat megfelelő és a kommunikáció hibátlanul működik!	<ul style="list-style-type: none">● Ha az oldal nem nyomtatódik ki, akkor ellenőrizze a kábelcsatlakozást a nyomtató és a számítógép között!● Ellenőrizze a nyomtatási sort, hogy a nyomtatás nem lett e szüneteltetve!● Ellenőrizze a szoftver alkalmazást, hogy a helyes nyomtató meghajtó-programot és kommunikációs kaput használja-e! Ha az oldal a nyomtatás folyamán félbe maradt, akkor lapozzon a "Általános nyomtatási problémák megoldása" részhez a 7.3. oldalra!
Ha az ellenőrző lista végrehajtása során nem sikerült megoldani a problémát, akkor ellenőrizze a következő hibaelhárítási fejezeteket!	<ul style="list-style-type: none">● "Általános nyomtatási problémák megoldása" rész a 7.3. oldalon.● "A kijelző üzeneteinek értelmezése" rész a 7.20. oldalon.● "Gyakoribb Windows problémák" rész a 7.22. oldalon.● "Gyakoribb Macintosh problémák" rész a 7.23. oldalon.● "PS hibák megszüntetése" rész a 7.24. oldalon.● "Gyakoribb Linux problémák" a 7.25. oldalon.● "Gyakori DOS probléma" a 7.27. oldalon.

Általános nyomtatási problémák megoldása

Ha bármilyen problémája van a nyomtató működésével, akkor forduljon a táblázathoz a javasolt megoldásokért!

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A nyomtató nem nyomtat	A nyomtató nem kap tápfeszültséget.	Ha egyetlen jelzőlámpa sem világít, ellenőrizze a tápkábel csatlakozást! Ellenőrizze a táp-kapcsolót és a tápellátást!
	A nyomtató nem alapértelmezett nyomtatónak van kiválasztva.	Válassza ki a Tally T9220 -at vagy a Tally T9220 PS -t alapértelmezett nyomtatónak!
	Ellenőrizze a nyomtatón a következőket:	<ul style="list-style-type: none">● A nyomtató fedele nincs lezárva.● Elakadt a papír.● Nincs papír a nyomtatóban.● A toner kazetta nincs a nyomtatóban. Ha nyomtató rendszerhiba történt, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel!
	A nyomtató kézi adagolás módban lehet és kifogyott a papír.	Ellenőrizze a kijelzőn lévő üzenetet, helyezzen papírt a többcélú tálcába, és nyomja meg az On-Line/Continue gombot a nyomtató vezérlő panelén!
	A számítógép és a nyomtató közötti csatlakozó kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Szedje le a nyomtató kábelt, majd csatlakoztassa újra!
	A számítógép és a nyomtató közötti csatlakozó kábel sérült.	Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt egy másik számítógéphez, amely jól működik, és nyomtasson ki egy munkát!
	A port beállítása hibás.	Ellenőrizze a Windows nyomtató beállítást, hogy a nyomtatási munka a megfelelő portra van-e irányítva (például az LPT1-re)! Ha a számítógépben egynél több port van, akkor ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelőhöz van csatlakoztatva!
	A nyomtató hibásan lehet konfigurálva.	Ellenőrizze a nyomtató tulajdonságokat, hogy az összes nyomtató beállítás helyes-e!

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A nyomtató nem nyomtat. (folytatás)	A nyomtató meghajtó-program hibásan lehet feltelepítve.	Telepítse újra a nyomtató meghajtó-programot! (Lásd a 2.19. oldalon!) Próbálja kinyomtatni egy tesztoldalt!
	A nyomtató hibásan működik.	Ellenőrizze a kijelzőn lévő üzenetet annak eldöntésére, hogy vajon a nyomtató egy rendszerhibát jelez-e!
A nyomtató rossz papírforrásból vesz fel a nyomtatási anyagokat.	A papírforrás kiválasztása a nyomtató tulajdonságokban hibás lehet.	A legtöbb szoftver alkalmazásnál a papírforrás kiválasztása a Paper (papír) fülön található a nyomtató tulajdonságoknál. Válassza ki a helyes papírforrást! Lásd az 5.7. oldalon!
A papír nem töltődik be a nyomtatóba.	A papír rosszul lett betöltve.	Vegye ki a papírt a papírtálcából, és töltsse be helyesen!
	Túl sok papír van a papírtálcában.	Vegye ki a felesleges papírt a tálcából!
	A papír túlságosan vastag.	Csak olyan papírt használjon, amely megfelel a nyomtató paramétereinek.
A nyomtatási munka rendkívül lassú.	A munka nagyon összetett lehet.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbálja meg állítani a nyomtatás-minőségi beállításokat!
	Ha Windows 9x/Me-t használ, akkor a nyomtatási sor beállítása hibás lehet.	A Start menüből válassza ki a Beállításokat és a Nyomtatókat ! Jobb gombbal kattintson a Tally T9220 nyomtató ikonra, válassza ki a Tulajdonságokat , kattintson a Részletek fülre, majd válassza ki a Nyomtatási sor beállítása gombot. Válassza ki a kívánt nyomtatási sor beállítást!
	A számítógépben kevés lehet a memória (RAM).	Rakjon több memóriát a nyomtatóba! Lásd a "Memória-, vonalkód- és PostScript-DIMM-ek üzembe helyezése" részt az F.3. oldalon!

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Az oldal fele üres.	Az oldal tartalma túl összetett.	Egyszerűsítse az oldalt és távolítsa el a felesleges grafikákat a dokumentumból! Rakjon több memóriát a nyomtatóba! Lásd a "Memória-, vonalkód- és PostScript-DIMM-ek üzembe helyezése" részt az F.3. oldalon!
	Az oldal tájolása hibás lehet.	Változtassa meg az oldal tájolását az alkalmazásban! Lásd az 5.3. oldalt!
	A papír mérete és a papírméret beállítás nem egyezik.	Győződjön meg arról, hogy a papírméret a nyomtató meghajtó-programjának beállításaiban megegyezik a papírtálcában lévő papíréval!
A papír állandóan elakad.	Túl sok papír van a papírtálcában.	Vegye ki a felesleges papírt a tálcából! Ha különleges anyagokra nyomtat, akkor használja a többcélú tálcát!
	Nem megfelelő típusú papírt akar használni.	Csak olyan papírt használjon, amely megfelel a nyomtató paramétereinek.
	Hibás kimenetet akar használni.	Különleges nyomtatási anyagok használatánál, mint a vastag papír, nem szabad a felső kimeneti tálcát (arccal lefelé) megadni kimeneti tálcaként. Használja helyette a hátulsó kimeneti tálcát (arccal felfelé)!
	Piszok lehet a nyomtatóban.	Nyissa ki a felső fedelet és távolítsa el a piszkot (papírmaradványokat)!
A nyomtató nyomtat, de a szöveg hibás, elrontott, vagy befejezetlen.	A nyomtató kábel meglazult vagy sérült.	Vegye le a nyomtató kábelt, majd csatlakoztassa újra! Próbáljon egy olyan munkát nyomtatni, amelyet korábban már sikerült kinyomtatni! Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt és a nyomtatót egy másik számítógéphez és próbáljon egy olyan munkát nyomtatni, amelyről tudja, hogy működik! Végül próbáljon egy új nyomtató kábelt használni!
	Helytelen nyomtató meghajtó-program lett kiválasztva.	Ellenőrizze az alkalmazás nyomtató kiválasztó menüjét, hogy biztosan ez a nyomtató lett kiválasztva!

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A nyomtató nyomtat, de a szöveg hibás, elrontott, vagy befejezetlen.	A szoftver alkalmazás hibásan működik.	Próbálja kinyomtatni egy munkát egy másik alkalmazásból!
	Az operációs rendszer hibásan működik.	Ha Windows-ból nyomtat (bármelyik verzió), akkor indítson el egy DOS parancssort és ellenőrizze a működőképességet a következő paranccsal: a C:\ promptnál gépelje be a Dir *.* > LPT1 parancsot, majd nyomja meg az Enter ! (Ez azt feltételezi, hogy a nyomtató az LPT1-re van csatlakoztatva.) Lépjen ki a Windows-ból és indítsa újra a számítógépet! Kapcsolja ki a nyomtatót, majd újra vissza!
A nyomtató teljesen üres oldalakat nyomtat.	A toner kazetta hibás vagy kifogyott belőle a toner.	Ha szükséges, oszlassa el újra a tonert! Lásd a 6.4. oldalt! Ha szükséges, cserélje ki a toner kazettát!
	A fájl üres oldalakat tartalmazhat.	Ellenőrizze a fájlt, hogy az biztosan nem tartalmaz üres oldalakat!
	Valamelyik alkatrész, mint például a vezérlőkártya, meghibásodhatott.	Vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel!
Az ábrák nem megfelelően nyomtatódnak az Adobe Illustrator-ból.	A beállítás az alkalmazásban hibás.	A dokumentumot a grafikus tulajdonságok " Advanced Options " ablakán a " Download as Bit Image " kiválasztásával nyomtassa!

FIGYELEM:

Ha megközelítően 100 000 oldal kinyomtatása után tapasztal bármilyen nyomtatási problémát, az átvívó görgő cseréjéhez feltétlenül vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel!

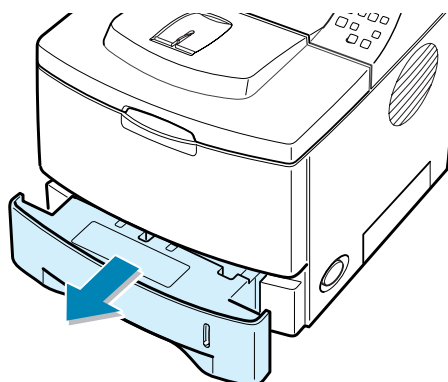
Papírelakadások megszüntetése

Papírelakadás esetén a vezérlőpanel kijelzőjén megjelenő üzenet tájékoztat a papírelakadás helyéről. Lásd az alábbi táblázatot a papírelakadás helyének megtalálásához és a papírelakadás megszüntetéséhez!

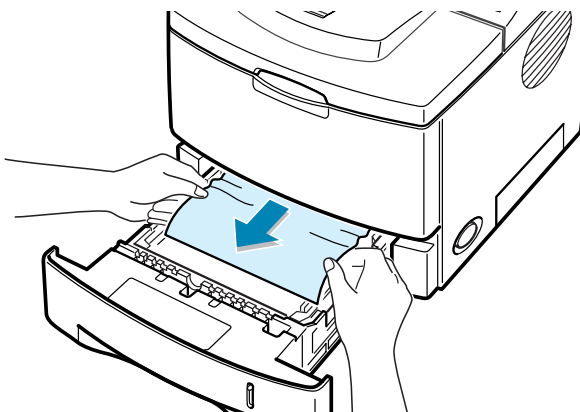
Üzenet	Papírelakadás helye	Lapozzon...
JAM0	Papíradagolás helyén	ezen az oldalon
JAM1	A toner kazetta környékén	7.10. oldal
JAM2	A papírkimeneti helyen	7.12. oldal
JAM DUPLEX1/2	A duplex egységnél	7.13. oldal

A papíradagolás helyén

- 1 Húzza ki az 1-es tálcát az elakadt papír megtalálásához!



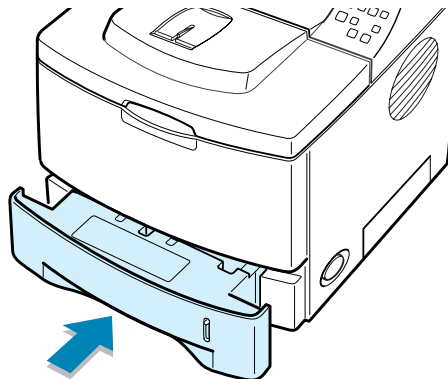
- 2 Vegye ki a hibásan betöltött papírt, a kiálló élénél fogva húzza ki a tálcából! Győződjön meg arról, hogy a tálcában lévő összes papír rendesen a helyén van!





MEGJEGYZÉS: Ha az elakadt papír kilátszik és a papír húzásakor ellenállást tapasztal, akkor vegye ki a tálcát a nyomtatóból és óvatosan húzza ki az elakadt papírt!

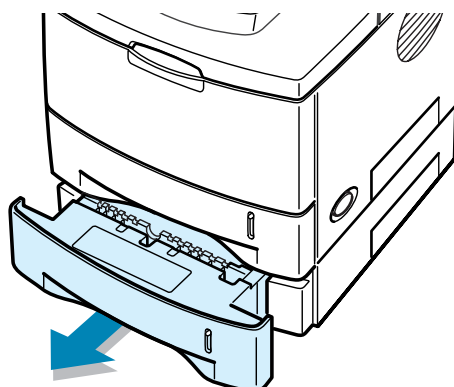
3 Csúsztassa vissza a tálcát a nyomtatóba!



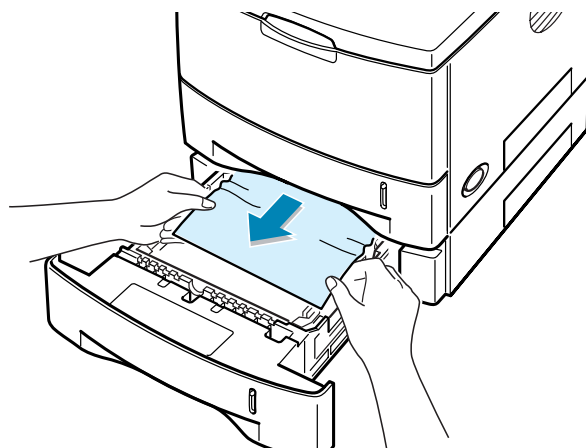
4 A nyomtatás folytatásához nyissa fel a felső fedelet, majd zárja vissza!

Az opcionális 2-es tálcában

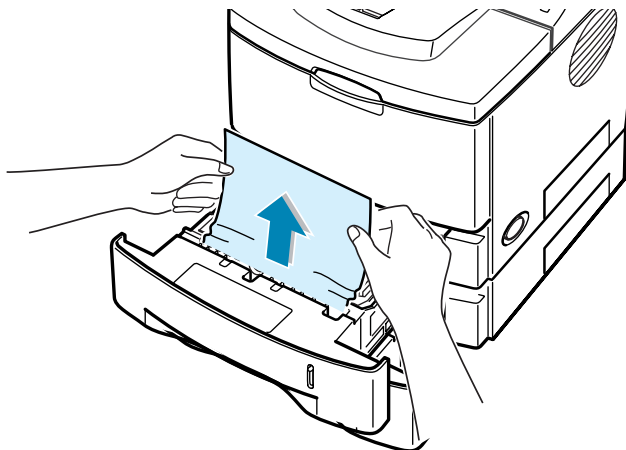
1 Húzza ki az opcionális 2-es tálcát a nyomtatóból!



2 Ha látja az elakadt papírt, akkor vegye ki a papírt a tálcából!



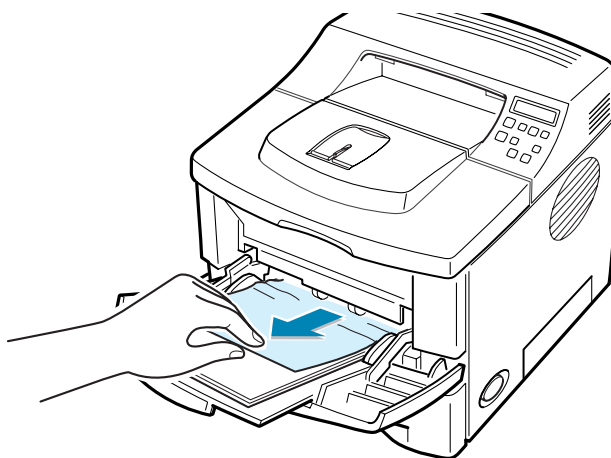
- 3 Ha nem találja meg az elakadt papírt a 2-es tálcában, akkor húzza ki félig az 1-es tálcát a nyomtatóból, és vegye ki a papírt!



- 4 Csúsztassa vissza a tálcákat a nyomtatóba! Nyissa ki a felső fedelet, majd zárja be újra! A nyomtatás folytatódhat.

A többcélú tálcában

- 1 Nyissa ki a többcélú tálcát!
- 2 Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt!



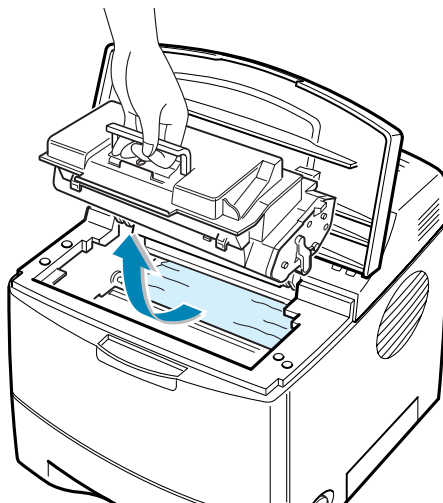
- 3 Nyissa fel és zárja le a felső fedelet! A nyomtatás folytatódhat.

A toner kazetta környékén

- 1 Nyissa fel a felső fedelet, majd zárja vissza, és az elakadt papír automatikusan ki fog jönni a nyomtatóból.

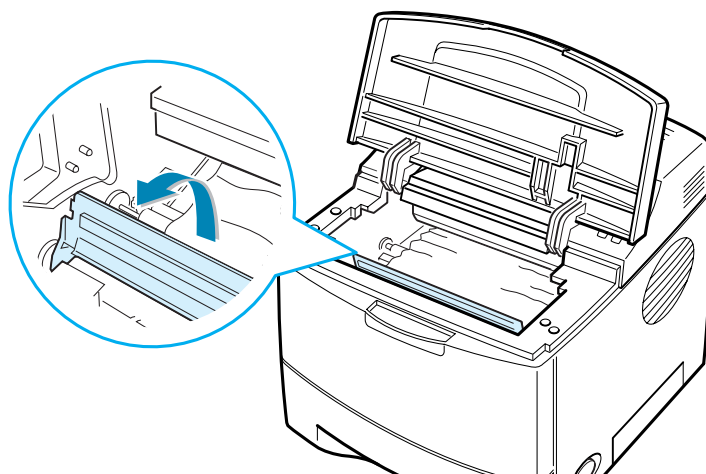
Amennyiben nem, folytassa a 2. lépéssel!

- 2 Nyissa ki a felső fedelet és vegye ki a toner kazettát!

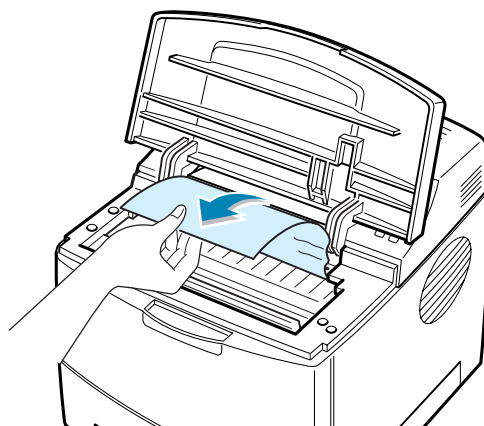


FIGYELMEZTETÉS: A toner kazetta tönkremenetelének megelőzése érdekében ne tegye ki a kazettát fényre néhány percnél hosszabb időre! Az árnyékoláshoz helyezzen egy papírdarabot a toner kazetta tetejére, amíg az a nyomtatón kívül van!

- 3 Óvatosan emelje fel az adagoló-megvezetőt!

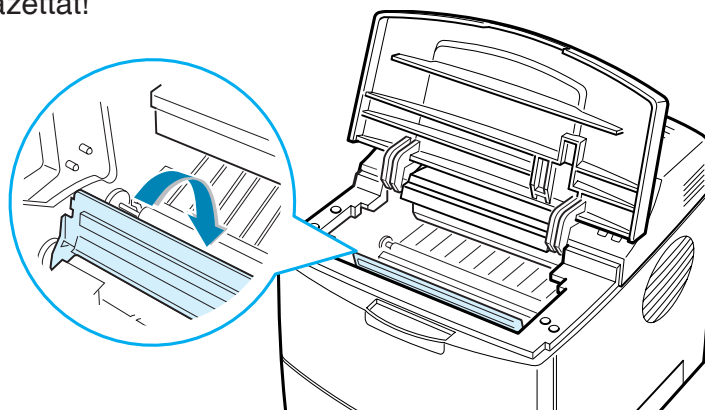


- 4 A papírnak a nyomtatóból történő eltávolításához finoman húzza a papírt maga felé!



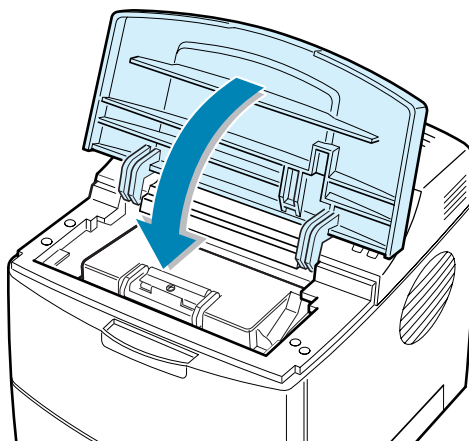
Ha az elakadt papír nem látható vagy ellenállást tapasztal a papír húzásakor, akkor lapozzon a "A papírkimeneti helyen" részhez a 7.12. oldalra!

- 5 Hajtsa vissza az adagoló-megvezetőt, és tegye vissza a toner kazettát!



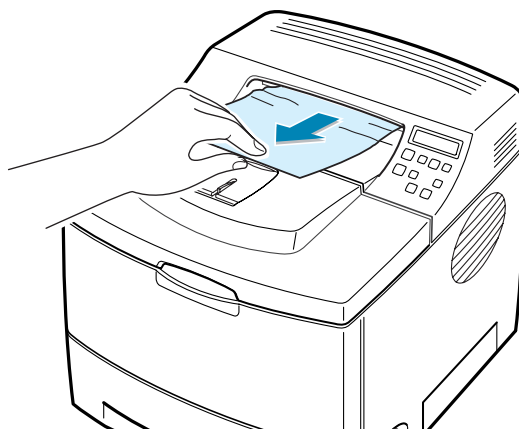
MEGJEGYZÉS: Ha a toner kazettát nehéz visszatenni, akkor győződjön meg arról, hogy az adagoló-megvezető biztosan vissza lett hajtva a helyére!

- 6 Zárja le a felső fedelet! A nyomtatás tovább folytatódhat.

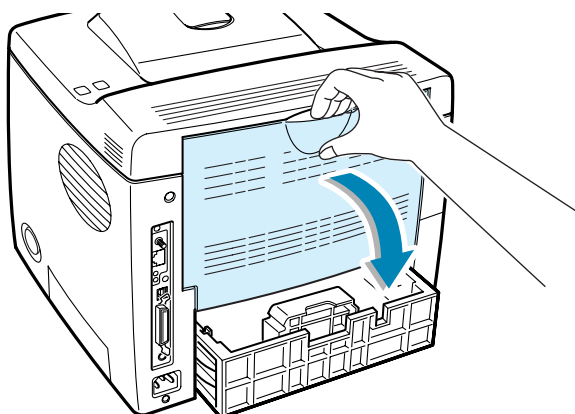


A papírkimeneti helyen

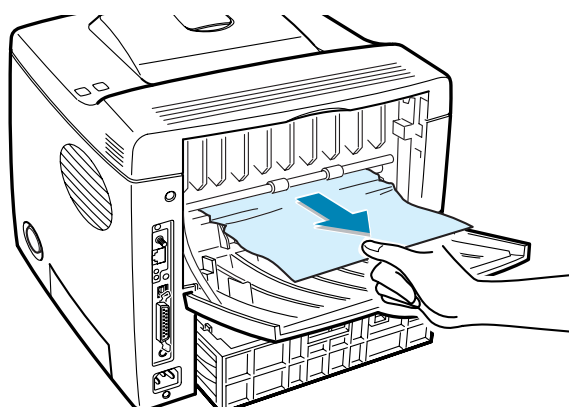
- 1 Ha a papír jelentős része látszik, húzza ki azt egyenesen! Ha ez nem lehetséges, folytassa a 2. lépéssel!



- 2 Nyissa ki a hátsó kimeneti tálcát!



- 3 Eressze ki a papírt, ha az elérhető a továbbító görgők között! Azután óvatosan húzza ki a papírt!

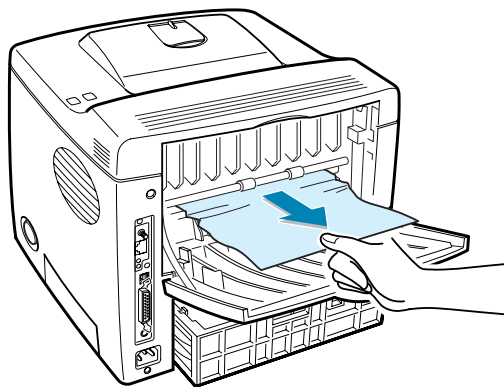


- 4 Zárja be a hátsó kimeneti tálcát!
- 5 Nyissa fel, majd zárja le a felső fedelet! A nyomtatás folytatódhat.

A duplex egységnél

Duplex1 elakadás

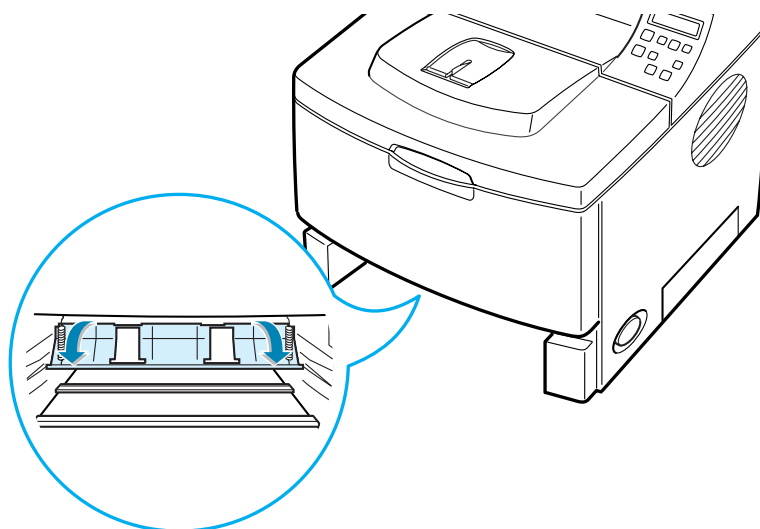
- 1 Nyissa ki a hátsó kimeneti tálcát!
- 2 Távolítsa el az elakadt papírt!



- 3 Zárja le a hátsó kimeneti tálcát!
- 4 Nyissa fel, majd zárja le a felső fedelet! A nyomtatás folytatódhat.

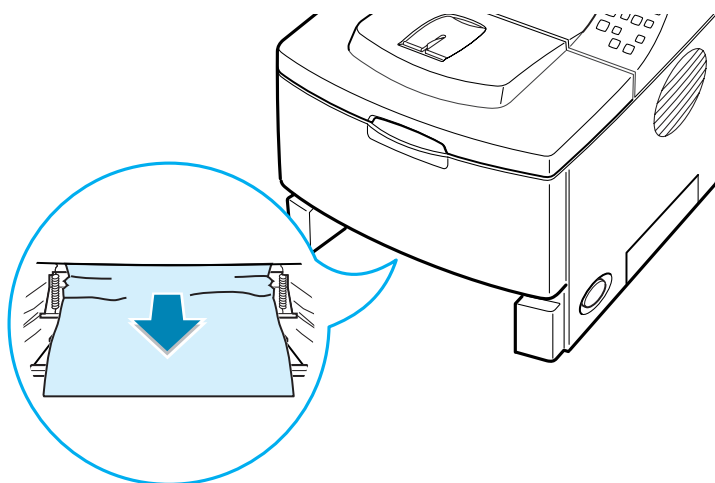
Duplex2 elakadás

- 1 Húzza ki a tálcát a nyomtatóból!
- 2 Húzza lefelé a nyomtató belsejében lévő fémlapot!



VIGYÁZAT: A lap húzásakor használja a baloldalon lévő kart, így elkerülheti az esetleges sérülést!

3 Távolítsa el az elakadt papírt!



4 Csúsztassa vissza a tálcát a nyomtatóba!

5 Nyissa fel, majd zárja le a felső fedelet! A nyomtatás folytatódhat.

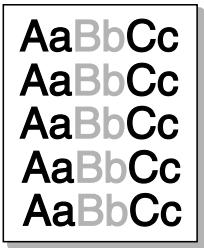
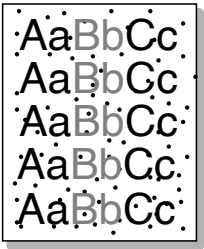
Javaslatok a papírelakadások elkerüléséhez

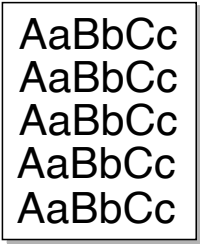
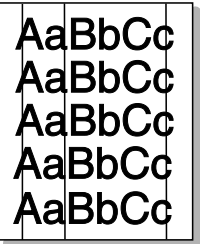
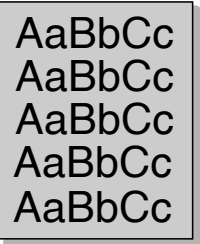
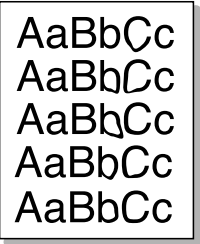
A megfelelő papírtípus kiválasztásával a legtöbb papírelakadás elkerülhető. Ha papírelakadás történik, akkor kövesse a "Papírelakadások megszüntetése" részben vázolt lépéseket a 7.7. oldalon!

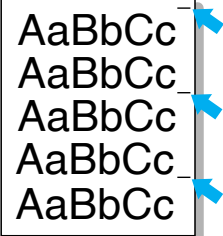
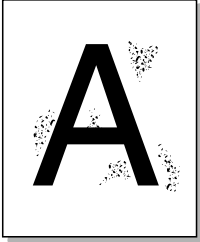
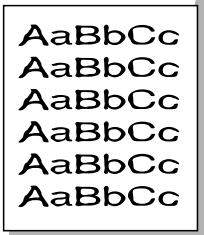
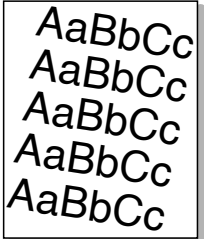
- A papír helyes betöltéséhez kövesse a 2.6. oldalon lévő "A papír betöltése" részben leírt eljárásokat! Bizonyosodjon meg arról, hogy az állítható papírvezetők helyesen vannak pozícionálva!
- Ne töltse túl a papírtálcát! Győződjön meg arról, hogy a papír a papírtálca belső falán lévő papírkapacitás jel alatt van!
- Ne húzza ki a papírtálcát, amíg a nyomtatás folyamatban van!
- Hajlítsa meg, legyezze át és igazgassa meg a papírköteget, mielőtt betöltené azt!
- Ne töltsön be gyűrött, számafűles, nedves vagy erősen összekunkorodott papírt!
- Ne keverje a papírtípusokat a papírtálcában!
- Csak a javasolt nyomtatási anyagokat használjon! Lásd a "Papírelőírások" részt a G.3. oldalon!
- Bizonyosodjon meg arról, hogy az ajánlott nyomtatási oldal arccal lefelé van, amikor az 1-es tálcába vagy az opcionális 2-es tálcába, illetve arccal felfelé van, amikor a többcélú tálcába tölti a papírt!

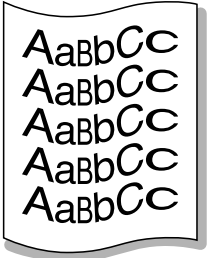
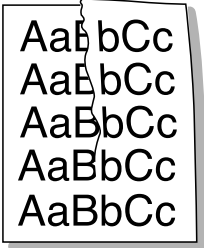
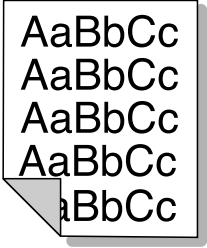
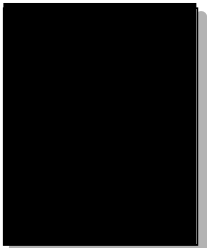
Nyomtatás-minőségi problémák megoldása

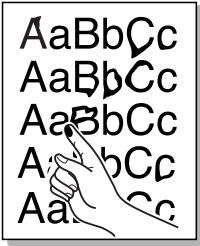
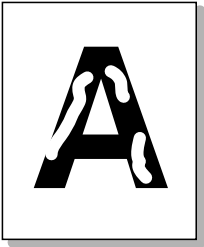
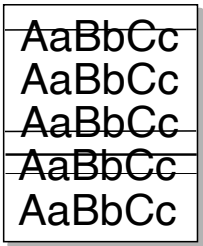
A nyomtató belsejének elkoszolódnása vagy a nem megfelelő papír betöltése csökkentheti a nyomtatási minőséget. A probléma elhárításához lásd az alábbi táblázatot!

Probléma	Megoldás
<p>Világos vagy kifakult nyomtatás</p> 	<p>Ha egy függőleges fehér csík vagy elhalványult terület jelenik meg az oldalon:</p> <ul style="list-style-type: none">● A toner készlet kevés. Átmenetileg meghosszabbíthatja a toner kazetta élettartamát. Lásd "A toner újbóli elosztása" részt a 6.4. oldalon! Ha ez nem javítja meg a nyomtatás minőségét, akkor helyezzen be egy új toner kazettát!● A papír nem felel meg a papír-előírásoknak (például a papír túlságosan nedves vagy túlságosan érdes). Lásd a "Papírelőírások" részt a G.3. oldalon!● Ha az egész oldal világos, akkor a nyomtató felbontás túlságosan alacsony, vagy a toner takarékos mód be van kapcsolva. Állítsa be a nyomtató felbontást és a toner takarékos üzemmódot a nyomtató tulajdonságokban! Lásd az 5.25. és az 5.9. oldalt!● Az elhalványult és elmaszatólódott hiányok kombinációja azt jelzi, hogy szükséges a toner kazetta tisztítása. Lásd "Belső tisztítás" részt a 6.7. oldalon!● A lézertoptika üvege a nyomtató belsejében piszkos lehet, Tisztítsa meg a lézertoptikát! Lásd "Belső tisztítás" részt a 6.7. oldalon!
<p>Toner pettyek</p> 	<ul style="list-style-type: none">● A papír nem felel meg a papír-előírásoknak (például a papír túlságosan nedves vagy túlságosan érdes). Lásd a "Papírelőírások" részt a G.3. oldalon!● Az átvivő görgő piszkos lehet. Lásd a "Belső tisztítás" részt a 6.7. oldalon!● A papírútvonal tisztítására lehet szükség. Lásd a "Belső tisztítás" részt a 6.7. oldalon!

Probléma	Megoldás
<p>Kihagyások</p> 	<p>Ha elhalványult, általában kerek alakú területek véletlenszerűen fordulnak elő az oldalon:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Az adott papírlap hibás lehet. Próbálja újra nyomtatni a munkát! ● A papír nedvességtartalma egyenetlen vagy a papír felületén nedves foltok vannak. Próbáljon ki egy más típusú vagy márkájú papírt! Lásd a "Papírelőírások" részt a G.3. oldalon! ● A papíráru rossz. A gyártási folyamatok néhány tonertaszító területet eredményezhetnek. Próbáljon ki egy más típusú vagy márkájú papírt! ● A toner kazetta hibás lehet. Lásd a "Függőlegesen ismétlődő hibák" részt a következő oldalon! ● Ha ezek a lépések nem oldják meg a problémát, akkor vegye fel a kapcsolatot a szervizképviseléssel!
<p>Függőleges vonalak</p> 	<p>Ha fekete függőleges vonalak jelennek meg az oldalon:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A dob a toner kazetta belsejében valószínűleg megkarcolódott. Helyezzen be egy új toner kazettát!
<p>Szürke háttér</p> 	<p>Ha a háttért beárnyékoló toner mennyisége már nem elfogadható, akkor az alábbi eljárások segíthetnek megszüntetni a problémát:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Cserélje a papírt egy könnyebb súlyú papírra! Lásd a "Papírelőírások" részt a G.3. oldalon! ● Ellenőrizze a nyomtató környezetét; a nagyon száraz (alacsony páratartalom) vagy a magas páratartalmú (magasabb, mint 80% RH) körülmények megnövelhetik a háttér árnyékolásának mértékét! ● Távolítsa el a toner kazettát és helyezzen be egy újat! Lásd a "A toner kazetta üzembe helyezése" részt a 2.4. oldalon!
<p>Toner elkenődés</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tisztítsa meg a nyomtató belsejét! Lásd a "Belső tisztítás" részt a 6.7. oldalon! ● Ellenőrizze a papír típusát és minőségét! Lásd a "Papírelőírások" részt a G.3. oldalon! ● Távolítsa el a toner kazettát és helyezzen be egy újat! Lásd a "A toner kazetta üzembe helyezése" részt a 2.4. oldalon!

Probléma	Megoldás
<p>Függőlegesen ismétlődő hibák</p> 	<p>Ha egyenletes közönként ismétlődő foltok jelennek meg a lap nyomtatott oldalán:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A toner kazetta sérült lehet. Ha az ismétlődő foltok jelennek meg az oldalon, akkor nyomtasson egy tisztító oldalt néhány alkalommal a kazetta megtisztításához; lásd a 6.9. oldalon! A nyomtatás után, ha a probléma még mindig fent áll, akkor helyezzen be egy új toner kazettát! Lásd a "A toner kazetta üzembe helyezése" részt a 2.4. oldalon! ● A nyomtatóban lévő alkatrészekre toner kerülhetett. Ha a hibák a lap hátulján fordulnak elő, a probléma valószínűleg magától meg fog oldódni néhány oldal kinyomtatása után. ● A fixáló egység meghibásodhatott. Vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel!
<p>Háttérszóródás</p> 	<p>A háttérszóródás a nyomtatott oldalra kiszóródott kisebb mennyiségű toner eredménye.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A papír túlságosan nyirkos lehet. Próbáljon egy másik köteg papírra nyomtatni! Ne nyissa ki a papírcsomagokat addig, amíg nincs szükség rájuk, így a papír nem tud túl sok nedvességet elnyelni! ● Ha a háttérszórás egy borítékon fordul elő, akkor változtassa meg a nyomtatás elrendezését úgy, hogy ne kerüljön nyomtatás azokra a területekre, ahol a másik oldalon a boríték varrata vagy füle van! A varratokra történő nyomtatás okozhat ilyen problémát. ● Ha a háttérszórás a nyomtatott oldal egész területét lefedi, akkor változtassa meg a nyomtató felbontását a szoftver alkalmazáson vagy a nyomtató tulajdonságokon keresztül!
<p>Eldeformálódott karakterek</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ha a karakterek helytelen alakúak és üreges képeket eredményeznek, akkor a papíráru túlságosan csúszós lehet. Próbáljon meg másféle papírt használni! Lásd a "Papírelőírások" részt a G.3. oldalon! ● Ha a karakterek helytelen alakúak és hullámos hatást mutatnak, akkor lehet, hogy a szkennerek egységet szükséges javítani. Ellenőrizze, hogy a hiba a tesztoldalon is megjelenik-e (lásd a 2.14. oldalon)! Ha szervizre van szüksége, akkor vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel!
<p>Ferde oldal</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ellenőrizze a papír típusát és minőségét! Lásd a "Papírelőírások" részt a G.3. oldalon! ● Győződjön meg arról, hogy a papír vagy az egyéb anyag helyesen van betöltve, és hogy a megvezetők nincsenek túlságosan szorosan vagy túlságosan lazán beállítva a papírköteggel szemben!

Probléma	Megoldás
<p>Kunkor vagy hullám</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ellenőrizze a papír típusát és minőségét! Mind a magas hőmérséklet, mind a nedvesség a papír kunkorodását fogja okozni. Lásd a "Papírelőírások" részt a G.3. oldalon! ● Fordítsa át a papírköteget a papírtálcában! Továbbá próbálja meg 180°-kal elforgatni a papírt a papírtálcában! ● Próbáljon az arccal felfelé kimeneti helyre nyomtatni!
<p>Ráncolódás vagy gyűrődés</p> 	<p>Győződjön meg arról, hogy a papír helyesen van betöltve!</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ellenőrizze a papír típusát és minőségét! Lásd a "Papírelőírások" részt a G.3. oldalon! ● Nyissa ki a hátulsó fedelet és próbáljon a hátulsó kimeneti tálcába nyomtatni (arccal felfelé)! ● Fordítsa át a papírköteget a papírtálcában! Továbbá próbálja meg 180°-kal elforgatni a papírt a tálcában!
<p>A nyomat hátulja piszkos</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Az átvivő görgő piszkos lehet. Lásd a "Belső tisztítás" részt a 6.7. oldalon! ● Ellenőrizze, hogy szóródik-e a toner! Tisztítsa meg a nyomtató belsejét!
<p>Fekete oldalak</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● A toner kazetta lehet, hogy nincs rendesen behelyezve. Vegye ki a kazettát és rakja be újra! ● A toner kazetta hibás lehet és szükséges a cseréje. Helyezzen be egy új toner kazettát! ● Lehet, hogy a nyomtató rossz. Vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel!

Probléma	Megoldás
<p>Elkenhető toner</p> 	<p>Tisztítsa meg a nyomtató belsejét!</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ellenőrizze a papír típusát és minőségét! Lásd a "Papírelőírások" részt a G.3. oldalon! ● Helyezzen be egy új toner kazettát! Lásd a "A toner kazetta üzembe helyezése" részt a 2.4. oldalon! ● Ha a probléma továbbra is fenn áll, akkor lehet, hogy a nyomtatót javítani kell. Vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel!
<p>Karakter lyukak</p> 	<p>A karakter lyukak fehér területek a karakter azon részein belül, melyeknek egyenletes feketének kellene lenniük:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ha ezt a problémát fólia használatakor tapasztalja, akkor próbáljon más típusú fóliát használni! A fólia összetétele miatt némi karakter-lyukacsodás normálisnak tekinthető. ● Lehet, hogy a papír rossz oldalára nyomtat. Vegye ki a papírt és fordítsa át! ● A papír lehet, hogy nem felel meg a papírelőírásoknak. Lásd a "Papírelőírások" részt a G.3. oldalon!
<p>Vízszintes csíkok</p> 	<p>Ha vízszintes fekete csíkok vagy elkenődések jelennek meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A toner kazetta lehet, hogy nincs rendesen behelyezve. Vegye ki a kazettát és rakja vissza újra! ● A toner kazetta lehet, hogy hibás. Helyezzen be egy új toner kazettát! Lásd a "A toner kazetta üzembe helyezése" részt a 2.4. oldalon! ● Ha a probléma továbbra is fent áll, akkor lehet, hogy a nyomtató a rossz (hibás). Vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel!

A kijelző üzeneteinek értelmezése

Az elülső panelen lévő kijelző a nyomtató állapotának vagy hibáinak üzeneteit mutatja. Az üzenetek jelentésének megértéséhez, és ha szükséges, a probléma megszüntetéséhez lásd az alábbi táblázatot! Az üzenetek és azok jelentései ábécé sorrendben vannak listázva.



MEGJEGYZÉS: A szerviz hívásakor a segítségnyújtást nagymértékben megkönnyíti, ha a nyomtatón megjelenő hibaüzenetet pontosan közli.

Üzenet	Állapot	Teendő
COVER OPEN/NO TONER CARTRIDGE	A fedél nyitva van/Nincs toner kazetta a nyomtatóban	Zárja le a felső fedelet határozottan/Helyezze be a toner kazettát!
INVALID TONER	Nem kompatibilis toner kazettát használ.	Helyezzen be egy a nyomtatóhoz való, a Tally által elfogadott toner kazettát!
JAM 0	Papírelakadás történt a papír-adagolási területen.	Távolítsa el az elakadt papírt a használatban lévő tálcából, lásd a 7.7. oldalon!
JAM 1	Papírelakadás történt a toner kazetta környékén.	Távolítsa el az elakadt papírt a nyomtatóból, lásd a 7.10. oldalon!
JAM 2	Papírelakadás történt a papír-kimeneti területen.	Távolítsa el az elakadt papírt a kimeneti tálcáról, lásd a 7.12. oldalon!
JAM DUPLEX1/2	Papírelakadás történt kétoldalas papír nyomtatása közben.	Távolítsa el az elakadt papírt a nyomtatóból, lásd a 7.13. oldalon!
LOAD MANUAL PRESS CONT KEY	A többcélú tálca üres a kézi adagolás módban.	Tegyen be egy köteg papírt és nyomja meg az On-Line/Continue gombot! Minden egyes kinyomtatandó oldalhoz meg kell nyomni a gombot egyszer.

Üzenet	Állapot	Teendő
MEMORY OVERFLOW	A nyomtatóban nincs elég memória az aktuális munka kinyomtatásához.	A munka automatikusan törlésre kerül és a nyomtató visszatér az üzemkész állapotba. <ul style="list-style-type: none"> ● Bővítse a memóriát a nyomtatóban! Lásd a "Memória-, vonalkód- és PostScript-DIMM-ek üzembe helyezése" részt az F.3. oldalon!
PAGE TOO COMPLEX	Túlságosan összetett adat lett küldve a nyomtatóra.	Egyszerűsítse az oldal elrendezését és távolítsa el a felesleges grafikákat a dokumentumból! Ha a hiba még mindig fenn áll, bővítse a memóriát a nyomtatóban! Lásd a "Memória-, vonalkód- és PostScript-DIMM-ek üzembe helyezése" részt az F.3. oldalon!
PAPER EMPTY [SIZE] IN [TRAY]	A jelzett tálca üres.	Tegyen megfelelő méretű papírt a tálcába!
READY LOW TONER	A toner kazetta a nyomtatóban csaknem üres.	Oszlassa el újra a tonert, lásd a 6.4. oldalon!
SERIAL ERROR <i>*csak akkor jelenik meg, ha a nyomtatóban van soros interfész kártya</i>	A nyomtató soros-interfész hibát érzékelt.	Állítsa a "baud rate" paramétert a számítógéppel azonos értékre!
READY REPLACE CART	A toner kazetta élettartama végére ért.	Az elhasznált toner túlfolyása a gép belsejét szennyezi. Tekintet nélkül a megmaradt tonerre ez a figyelmeztető üzenet azt mutatja, hogy szükséges a toner kazetta cseréje, mivel valamelyik része az élettartama végére ért. A toner kazetta élettartama végén jár, és a nyomtatás minősége csökkenni fog. Ki kell cserélni a kazettát egy újra. A nyomtatás folytatásához minden egyes oldalnál meg kell nyomni az On-Line/Continue gombot.
WAIT IMAGE	A nyomtatóban lévő firmware program megsérült.	Rá kell tölteni a programot a nyomtatóra újból. Vegye fel a kapcsolatot a Tally szervizzel!

Gyakoribb Windows problémák

Probléma	Lehetséges oka és megoldása
"A fájl használatban van" üzenet jelenik meg a telepítés folyamán.	Lépjen ki az összes szoftver alkalmazásból! Távolítsa el az összes szoftvert az Indítópult csoportból, és indítsa újra a Windows-t! Telepítse újra a nyomtató meghajtó-programot!
"Hiba történt az LPTx-re írás közben" üzenet jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none">● Győződjön meg arról, hogy a kábelek rendesen csatlakoztatva vannak, a nyomtató be van kapcsolva!● Ha a kétirányú kommunikáció nem lett engedélyezve a meghajtó-programban, akkor ez is eredményezheti ezt az üzenetet.
"Általános védelmi hiba", "0E kizárás történt", "Spool32", vagy "Szabálytalan műveletet hajtott végre" üzenetek jelennek meg.	Zárja be az összes alkalmazást, indítsa újra a Windows-t, és próbálja újra nyomtatni!

MEGJEGYZÉS: További információkért a Windows hibaüzenetekről forduljon a Microsoft Windows 9x, Me, NT 4.0, 2000 vagy XP dokumentációjához, amely a számítógépével érkezett!

Gyakoribb Macintosh problémák

Problémák a Chooser-ben

Probléma	Lehetséges oka és megoldása
A nyomtató meghajtó-program ikonja nem jelenik meg a Chooser-ben.	<p>A szoftver nincs rendesen telepítve.</p> <ul style="list-style-type: none">● A LaserWriter meghajtó programnak jelen kéne lennie a Macintosh OS részeként. Győződjön meg arról, hogy a LaserWriter meghajtó benne van az Extension mappában a System mappán belül! Ha nincsen, akkor telepítse a LaserWriter meghajtó komponenst a Macintosh OS CD-ről!● Győződjön meg arról, hogy jó minőségű kábelt használ!● Bizonyosodjon meg arról, hogy a nyomtató a megfelelő hálózaton van! Válassza ki a Network-öt vagy az AppleTalk Control Panel-t a Control Panels-ből az Apple menüben és válassza ki a megfelelő hálózatot!
A nyomtató neve nem jelenik meg a Select a PostScript Printer mezőben a Chooser-ben belül.	<ul style="list-style-type: none">● Győződjön meg arról, hogy a kábelek helyesen vannak csatlakoztatva, a nyomtató be van kapcsolva!● Ellenőrizze, hogy a "Ready" felirat jelenik-e meg a vezérlőpult kijelzőjén! Ha nem, nyomja meg az On-Line/Continue gombot a nyomtató on-line-ba kapcsolásához!● Győződjön meg arról, hogy a helyes nyomtató meghajtó lett kiválasztva a Chooser-ban!● Ha a nyomtató egy többzónás hálózaton helyezkedik el, akkor győződjön meg arról, hogy a megfelelő zóna lett kiválasztva az AppleTalk Zones mezőben a Chooser-en belül!● Győződjön meg arról, hogy az AppleTalk be van kapcsolva! (Az Active melletti gomb ki van választva a Chooser-ben.) Szükség lehet a számítógép újraindítására a változtatás aktiválásához.

Nyomtatás problémák

Probléma	Lehetséges oka és megoldása
Nem lehet használni a számítógépet, amíg a nyomtató nyomtat.	<p>A háttérnyomtatás nem lett kiválasztva.</p> <ul style="list-style-type: none">● A 8.3-as LaserWriter-nél kapcsolja be a Background Printing-et a Chooser-ben! Az állapotüzenetek most már a Print Monitor-hoz lesznek átirányítva, lehetővé téve a munka folytatását, miközben a számítógép feldolgozza az adatokat és elküldi azokat a nyomtató felé.● A 8.4-es vagy afeletti LaserWriter-nél kapcsolja be a Background Printing-et a nyomtató dialógus ablaknál!

PS hibák megszüntetése

A következő helyzetek PS nyelv specifikusak és akkor fordulhatnak elő, amikor több nyomtató nyelv van használatban.



MEGJEGYZÉS: Amikor PS hiba történik, egy nyomtatott vagy egy képernyőn megjelenő üzenet megszerzéséhez nyissa meg a Nyomtató opciók ablakot és válassza ki a kívánt lehetőséget a PostScript errors (PostScript hibák) rész mellett!

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
PostScript fájlt nem lehet nyomtatni.	Lehet, hogy a PostScript opció nincs üzembe helyezve.	<ul style="list-style-type: none">● Nyomtasson egy konfigurációs lapot és ellenőrizze, hogy a PS fordító készen áll a nyomtatásra!● Ha PostScript nincs a nyomtatóban, akkor helyezze üzembe a PostScript opciót! Lásd a "Memória-, vonalkód- és PostScript-DIMM-ek üzembe helyezése" részt az F.3. oldalon!
"Ez a munka bináris adatot tartalmaz..." üzenet jelenik meg.	A tiszta bináris adat lehetőséget nem támogatja a PostScript meghajtó-program.	Nyissa meg a Tulajdonságokat a PostScript meghajtó-programban, kattintson a PostScript-re, majd kattintson az Advanced (Speciális...) gombra! A tisztán bináris adatok lehetőség nincs támogatva. Válasszon másikat!
Egy PS hibaoldal nyomtatódik.	A nyomtatási munka lehet, hogy nem PostScript.	Győződjön meg arról, hogy a nyomtatási munka egy PS munka! Nézze meg, hogy vajon nem vár-e a szoftver alkalmazás egy beállító vagy egy PostScript fejléc fájlt, amit el kellene küldeni a nyomtató felé.
Az opcionális 2-es tálca nincs kiválasztva a meghajtó-programban.	A nyomtató meghajtó-program nem lett bekonfigurálva az opcionális 2-es tálca felismerésére.	Nyissa meg a PostScript meghajtó-program tulajdonságait és állítsa be az Eszköz opciók Tray 2 elemét Installed-re!

Gyakoribb Linux problémák

Probléma	Lehetséges oka és megoldása
Nem tudom megváltoztatni a beállításokat a konfigurációs eszközben.	A globális beállítások megváltoztatásához rendszergazdai jogkörre van szükség.
KDE asztalt használok, de a konfigurációs eszköz és az LLPR nem indul.	Lehet hogy a GTK csomag nem lett feltelepítve. Ezeket a legtöbb Linux disztribúció tartalmazza, de lehet, hogy kézzel kell telepíteni. A kiegészítő csomagok telepítéséhez lásd a disztribúció telepítési útmutatóját!
Épp most installáltam ezt a csomagot, de nem találok a bejegyzést a KDE/Gnome menüjében.	A KDE vagy GNOME környezetek némelyikénél szükség lehet a folyamat újraindítására a változtatások érvénybe lépéséhez.
A nyomtató beállításainak szerkesztése közben "Some options are not selected" hibaüzenetet kapok.	Némely nyomtatónak összeférhetetlen beállítása van, ami azt jelenti, hogy bizonyos beállítások ütközhetnek más beállításokkal. Ha a beállítások változtatásakor a nyomtató csomag ilyen ütközést érzékel, az ütköző beállítás "No Choice" (Nincs kiválasztva) értékre lesz állítva, és a változtatások éltbe léptetéséhez olyan beállításokat kell kiválasztani, amelyek nem okoznak ütközést.
Nem tudom rendszer-alapértelmezetté tenni a nyomtatót.	<p>Bizonyos körülmények között nem lehetséges megváltoztatni az alapértelmezett nyomtatási sort. Ez az LPRng bizonyos változatainál történik meg, különösen a legújabb RedHat rendszernél, amely a "printconf" sor-adatbázist használja.</p> <p>A printconf használatakor az /etc/printcap fájl automatikusan frissül a rendszer által kezelt nyomtatók adatbázisából (általában a "printtool" eszközön keresztül), és az /etc/printcap.local-ban lévő sorok hozzáfűződnek az eredmény-fájlhoz. Mivel az alapértelmezett sor az LPRng-ben az első sorként van definiálva az /etc/printcap-ban, ezért nem lehetséges a Linux nyomtató csomag számára megváltoztatni az alapértelmezést, amikor néhány sor másféle printtool használatra lett beállítva.</p> <p>Az LPD rendszer az alapértelmezett sort az "lp" névvel azonosítja. Így ha van már egy sor ezen a néven, és az nem rendelkezik más álnévvel, akkor nem lehetséges megváltoztatni az alapértelmezést. A megoldáshoz vagy törölni kell a sort, vagy átnevezni azt az /etc/printcap fájl kézi szerkesztésével.</p>

Probléma	Lehetséges oka és megoldása
Az N-up beállítás nem működik rendesen bizonyos dokumentumoknál.	Az N-up funkció a nyomtatási rendszerre küldendő PostScript adatok utólagos feldolgozásán keresztül valósul meg. Ámbár az ilyen utólagos feldolgozás csak abban az esetben valósítható meg megfelelően, ha a PostScript adat megfelel az Adobe dokumentum-felépítési szabályoknak. A probléma előfordulhat az N-up vagy más utólagos feldolgozásra támaszkodó jellemzők használatakor, ha a feldolgozandó dokumentum nem megfelelő.
BSD lpr-t használok (Slackware, Debian, régebbi disztribúciók) és az LLPR-ben kiválasztott beállítások némelyike hatástalannak tűnik.	A régi BSD rendszerek a nyomtató rendszernek küldhető opciós karakterlánc hosszát szigorúan korlátozzák. Ily módon, ha sok különböző opció lett kiválasztva, az opciók hossza meghaladhatja a korlátot, és a beállítások egy része nem fog eljutni a megvalósításukért felelős programokhoz. Próbáljon meg kevesebb, az alapértelmezéstől eltérő opciót kiválasztani a memóriahasználat csökkentéséhez.
Fekvő tájolással próbálok nyomtatni egy dokumentumot, de az elforgatva és levágva nyomtatódik.	A legtöbb fekvő tájolással történő nyomtatást lehetővé tevő Unix alkalmazás a nyomtatási beállításában a helyes PostScript kódot fogja generálni, és így jól kellene nyomtatódnia. Jelen esetben meg kell győződni arról, hogy az LLPR opció az alapértelmezett Álló tájoláson lett hagyva, így elkerülhető az elforgatás, amely egyben a levágást is eredményezi.
Néhány oldal teljesen fehérén jön ki (nincs rajta semmi), és CUPS-t használok.	Ha az adat "Encapsulated PostScript (EPS)" formátumban lett küldve, a CUPS néhány korábbi verziója (1.1.10 és azelőtti) olyan hibát tartalmaz, amely meggátolja az adatok helyes feldolgozását. Amikor a nyomtatáshoz az LLPR-en halad keresztül az adat, a "Nyomtató csomag" az adatok általános PostScript-té konvertálását fogja elvégezni. Akárhogy is, ha az alkalmazás megkerüli az LLPR-t és a CUPS-nak küldi az adatokat, lehetséges, hogy a dokumentum nem fog kinyomtatódni helyesen.
Nem tudok nyomtatni egy SMB (Windows) nyomtatóra.	Az SMB-megosztású nyomtatók használatához és konfigurálásához (mint például egy Windows gépen megosztott nyomtatók) szükség van a SAMBA csomag helyes feltelepítésére, mely lehetővé teszi ezt a funkciót. Az "smbclient" parancsnak léteznie és működnie kellene az Ön rendszerén.
Az LLPR futásakor úgy tűnik, hogy az alkalmazásom lefagyott.	A legtöbb Unix alkalmazás egy olyan parancsot fog várni, mint az általános "lpr" parancs, amely nem interaktív és így azonnal visszatér. Mivel az LLPR mielőtt továbbítaná a munkát a nyomtatási sorba felhasználói adatbevitelre vár, nagyon gyakran az alkalmazás várakozni fog a visszatérésre, és így lefagyottnak fog tűnni (az ablaka nem fog frissülni). Ez normális, és az alkalmazásnak normálisan tovább kellene működnie, miután a felhasználó kilép az LLPR-ből.

Probléma	Lehetséges oka és megoldása
Hogyan tudom megadni az SMB szerverem IP-címét?	Ha nem a CUPS nyomtatási rendszert használja, a konfigurációs eszköz "Add Printer/Nyomtató hozzáadása" ablakában lehet megadni. Sajnos a CUPS jelenleg nem teszi lehetővé az SMB nyomtató IP-címének megadását, így a nyomtatáshoz az erőforrásnak tallózhatónak kell lennie a Sambával.
Némelyik dokumentum üres oldalként jön ki nyomtatáskor.	A CUPS némelyik verziója, különösen azok, amelyek a 8.1-es kiadás előtti Mandrake Linuxszal szállítottak, tartalmaz néhány ismert hibát, amikor néhány alkalmazásból a PostScript kimenet feldolgozása történik. Próbálja meg a legújabb verzióra frissíteni a CUPS-t (legalább 1.1.14-re)! A legnépszerűbb disztribúciók RPM csomagjai (Linux Nyomtatási csomag) tartalmazzák az új verziót.
CUPS-t használok és némelyik opció (mint az N-up nyomtatás) folyamatosan engedélyezettnek tűnik, még akkor is, ha nem állítom be azokat az LLPR-ben.	Lehet, hogy néhány helyi opció van megadva a ~/.lptions fájlban, amelyet az lptions parancs befolyásol. Mindig ezek a beállítások használatosak, ha nem írják felül azokat az LLPR beállítások. Egy nyomtató összes beállításának törléséhez futassa a következő parancsot: lptions -x printer (ahol a "printer" helyére a nyomtatási sor nevét kell beírni)!
A nyomtatót fájlba nyomtatásra állítottam be, de "Permission denied" (Engedély megtagadva) hibaüzenetet kapok.	A legtöbb nyomtatási rendszer nem szuper-felhasználóként (super-user), hanem egyedi felhasználóként fut (általában "lp"). Ezért győződjön meg arról, hogy a nyomtatásra kiválasztott fájl elérhető a "spooler" démont birtokló felhasználó számára!
A PCL (vagy GDI) nyomtatón néha hibaüzenet nyomtatódik a dokumentum helyett.	Sajnos némelyik Unix alkalmazás olyan nem kompatibilis PostScript kimenetet generál, melyet nem támogat a Ghostscript, sőt még maga a PostScript módú nyomtató sem. Megpróbálhatja elkapni fájlba a kimenetet és megnézni az eredményt a Ghostscript-tel (a gv vagy a ghostview interaktív módon teszi lehetővé), és megnézni, hogy vajon keletkeznek-e hibaüzenetek. Ámbár, mivel a valószínű hibaforrás az alkalmazás, vegye fel a kapcsolatot a szoftverkészítővel, hogy informálja őt a problémáról!

Gyakori DOS probléma

Probléma	Lehetséges oka és megoldása
Amikor a nyomtató EPSON tús-nyomtató környezetben használatos, néha nem a kívánt eredmény keletkezik.	Állítsa át az emulációt EPSON-ra a Remote Control Panel "Config" fülén! A nyomtatóbeállítások kiválasztásának részletes leírását a Remote Control Panelben lásd a D.4. oldalon!

EMLÉKEZTETŐ





A NYOMTATÓ HASZNÁLATA MACINTOSH-SAL

A nyomtató egy beépített USB csatolóval vagy egy 10/100Base-TX hálózati csatoló kártyával (opció) támogatja a Macintosh rendszert. Amikor egy fájlt nyomtat a Macintosh-ból, a nyomtató főbb nyomtatási jellemzőinek támogatásához használhatja a Tally GDI II meghajtó-programot. Továbbá használhatja a PostScript meghajtó-programot a PPD fájl telepítésével.

Ez a fejezet tartalmazza:

- **A szoftver telepítése Macintosh-hoz**
- **Asztali nyomtató létrehozása**
- **Egy dokumentum nyomtatása**
- **A fejlett nyomtatási jellemzők használata**

A szoftver telepítése Macintosh-hoz

Egy Macintosh számítógépről történő nyomtatáshoz a nyomtatóval érkezett CD-ROM tartalmazza a GDI nyomtató meghajtó-programot és a PPD fájlt a PS és az Apple LaserWriter meghajtó-program használatához.

A nyomtatóhoz rendelkezésre álló meghajtó-programok és a rendszerkövetelmények áttekintéséhez lásd az alábbi táblázatot!

A nyomtató	Rendelkezésre álló meghajtó-program	Csatlakozás	Rendszerkövetelmények
T9220	GDI meghajtó-program	USB interfész (lásd a 2.11. oldalt!)	Mac OS 8.6 és G3 vagy jobb processzor
T9220 + opcionális hálózati interfész kártya	● GDI meghajtó-program ● PS meghajtó-program	USB interfész (lásd a 2.11. oldalt!)	Mac OS 8.6 és G3 vagy jobb processzor
		Hálózati interfész (lásd a 2.12. oldalt!)	Mac OS 7.5 és 7200 vagy jobb processzor



MEGJEGYZÉSEK:

- A PS meghajtó-program használatához be kell építeni a nyomtatóba az opcionális PS DIMM-et (lásd az F.3. oldalt).
- A MAC OS 10.x nyomtató meghajtó-programhoz kérjük látogassa meg a Tally honlapot: www.tally.com

- 1** Kapcsolja be a számítógépet és a nyomtatót!
- 2** Helyezze be a nyomtatóval érkezett CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba!
- 3** Kattintson duplán a **T9220**-ra a Macintosh asztalon.
- 4** Kattintson duplán a **Tally Laser Printer Installer** ikon melletti nyelvek közül a megfelelőre!
- 5** Kattintson a **Continue**-ra, majd kattintson a **Continue**-ra!

6 A Tally Laser Printer Installer ablak (Tally Lézer Nyomtató Telepítő) megnyílik. Válassza ki a telepítés típusát!

Az ablak két lehetőséget biztosít a szoftver telepítéséhez:

- **Easy Install** (könnyű telepítés) (ajánlott módszer): Ez az opció betölti a PPD-t, telepíti a GDI meghajtó-programot.
- **Custom Install** (egyéni telepítés): Ez az opció lehetővé teszi a telepítendő komponensek kiválasztását: a GDI II meghajtó-programot, a PS Level 3 PPD-eket és a Kezelői kézikönyv megnyitásához az Adobe Acrobat Reader programot.

7 Kattintson az **Install**-ra!

Ha más programok is futnak, a figyelmeztető üzenet jelenik meg. A szoftver telepítéséhez kattintson a **Continue**-ra, vagy kattintson a **Cancel**-re és zárja be a többi programot, majd telepítse a szoftvert!

8 Miután a telepítés befejeződött, kattintson a **Restart**-ra!

Asztali nyomtató létrehozása

A nyomtató szoftver telepítése után a nyomtató használatához létre kell hozni egy asztali nyomtatót. A használt csatlakozás függvényében a módszerek különbözőek.

Asztali nyomtató létrehozása a GDI meghajtó-programhoz

- 1 Az **Apple** menüből válassza ki a **Chooser**-t!
- 2 A Chooser ablakának baloldali táblájában kattintson a **Tally Xpress**-re! Ekkor a nyomtató neve megjelenik a Chooser ablakának jobboldali táblájában.
- 3 Kattintson a nyomtató nevére, és csukja be az ablakot!
- 4 A megjelenő üzenet ablak azt jelzi, hogy megváltoztatta az aktuális nyomtatót. Kattintson az **OK**-ra!
- 5 A T9220 nyomtatóikon létrejön az asztalon.

Asztali nyomtató létrehozása a PS meghajtó-programhoz USB-vel csatlakoztatott Macintosh-on

- 1 Nyissa meg a **Macintosh HD**-t és kattintson duplán az **Application**-re!
- 2 Kattintson duplán az **Utilities**-re!
- 3 Kattintson duplán a **Desktop Printer Utility**-re!



MEGJEGYZÉS: A MAC OS függvényében változhat a Desktop Printer Utility helyzete.

- 4 Válassza ki a **LaserWriter 8**-at, majd válassza ki a **Printer (USB)**-t a listából! Ezután kattintson az **OK**-ra!

- 5 Kattintson a **Change**-re az USB Printer Selection részben!
A nyomtatójának neve megjelenik a listában.
- 6 Kattintson a **T9220**-ra, majd az **OK**-ra!
- 7 Kattintson az **Auto Setup** gombra a PostScript Printer Description (PPD) fájl részben!

Ha az Auto Setup nem működik rendesen, akkor kattintson a **Select PPD**-re és válassza ki a **Tally T9220**-t!
- 8 Amikor a beállítás befejeződött, kattintson a **Create**-re!
- 9 Kattintson a **Save**-re!

Hálózatra csatlakoztatott Macintosh-on

- 1 Az **Apple** menüből válassza ki a **Chooser**-t!
- 2 Kattintson a **LaserWriter 8**-ra (a PostScript meghajtó-programot a Macintosh tartalmazza)!

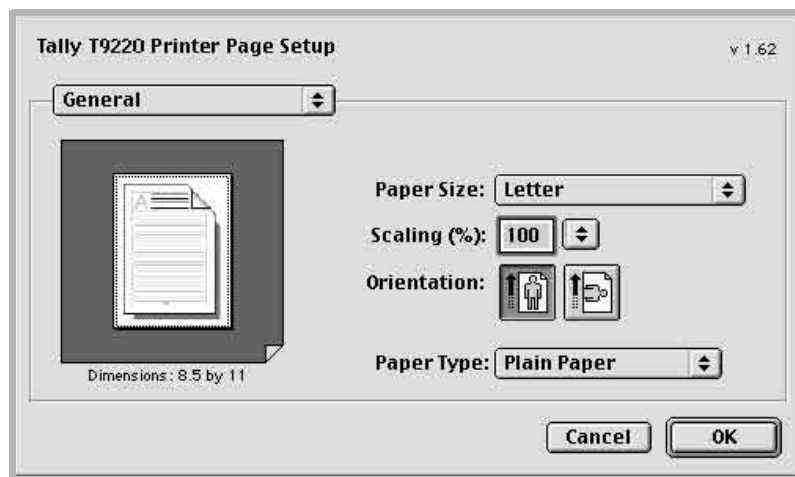
A nyomtatójának a neve megjelenik a listában.
- 3 Válassza a **TAL000xxxxxxxx**-t a nyomtató mezőben (ahol az xxxxxxxx mindegyik terméknel más és más)!
- 4 Amikor a beállítás befejeződött, az asztali nyomtatóként létrehozott nyomtatóikon láthatóvá válik.

Ha az Auto Setup nem működik rendesen, akkor kattintson a **Select PPD**-re és válassza ki a **Tally T9220**-at, majd kattintson az **OK**-ra!

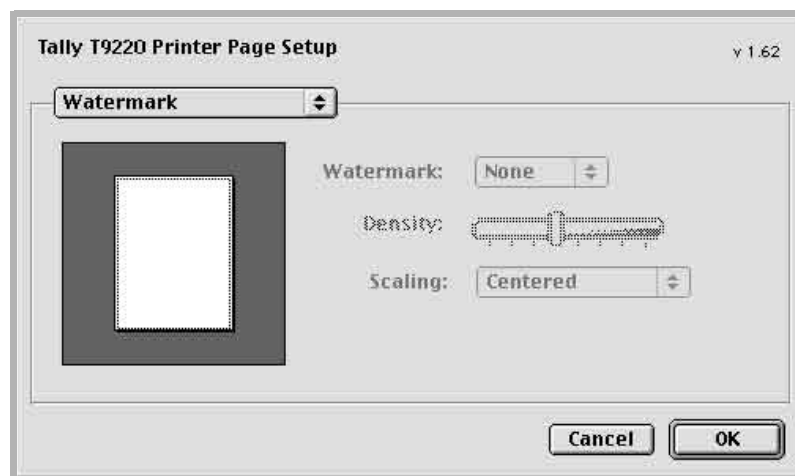
Egy dokumentum nyomtatása

Amikor egy Macintosh-sal nyomtat, ellenőriznie kell a nyomtató szoftver beállításokat mindegyik alkalmazásban, melyet használ. Kövesse ezeket a lépéseket egy Macintosh-ból való nyomtatáshoz:

- 1 Nyisson meg egy Macintosh alkalmazást és válassza ki a kinyomtatandó fájlt!
- 2 Nyissa meg a **File** menüt, és kattintson a **Page Setup**-ra (néhány alkalmazásban **Document Setup**!)
- 3 Válassza ki a papírméretet, tájolást, papírtípust és más opciókat, majd kattintson az **OK**-ra!



Válassza ki a **Watermark**-ot, ha egy vízjel szeretne adni a dokumentum mindegyik oldalához, a dokumentum céljának kiemeléséhez vagy annak jelzéséhez, hogy hogyan kell azt kezelni! A vízjel opciók részleteit lásd az 5.18. oldalon!

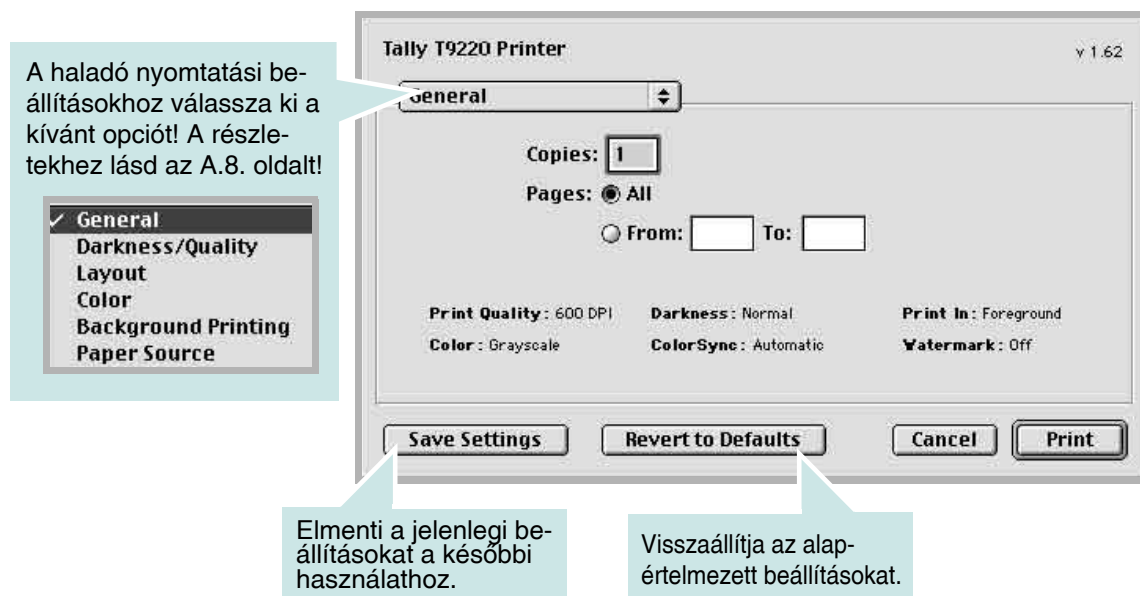


- A 9.1-es Mac OS nem támogatja a vízjel funkciót.

- 4 Nyissa meg a **File** menüt és kattintson a **Print-re**! A fő nyomtató beállítások párbeszéd ablaka jelenik meg.

Ha a PS meghajtó-programot használja, akkor a LaserWriter 8 meghajtó-programjának ablaka jelenik meg.

- 5 Válassza ki a másolatok számát és adja meg, hogy mely oldalakat szeretné kinyomtatni!



- 6 Kattintson a **Print-re**, amikor befejezte a beállítások módosítását!

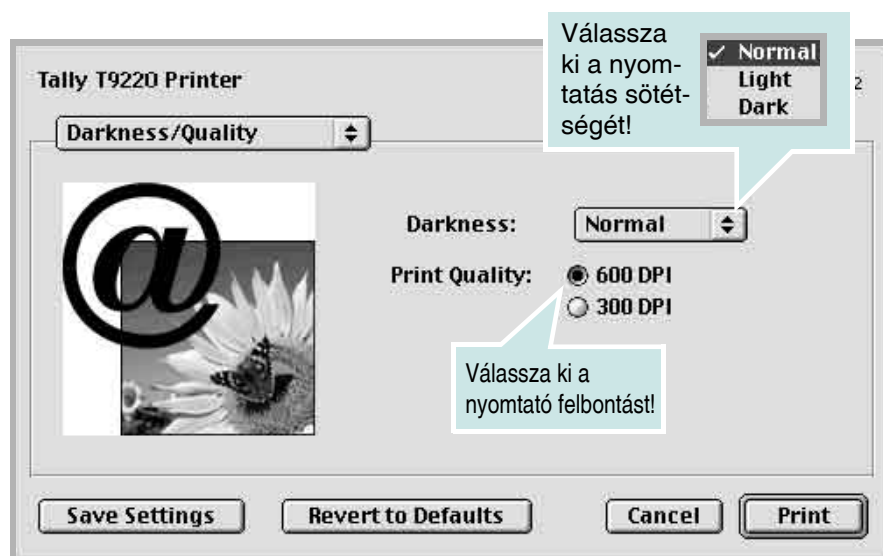
A fejlett nyomtatási jellemzők használata

A Tally T9220 nyomtató ablak az oldal-beállítási tulajdonságok öt fejlett kategóriáját tartalmazza. Az alábbi lista tartalmazza mindegyik tulajdonság nevét.

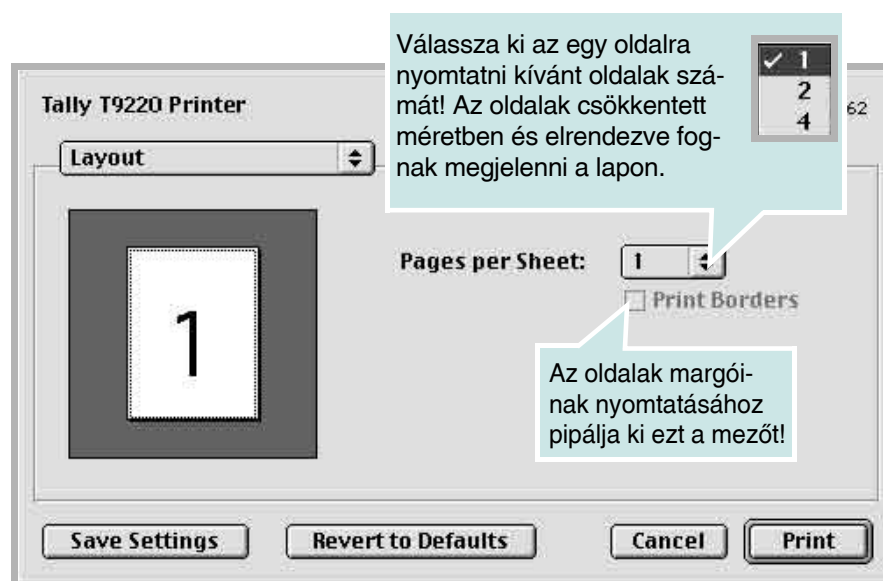
- Sötétség/Minőség
- Elrendezés
- Szín
- Háttérnyomtatás
- Papírforrás

Az alábbi képek megmutatják a Tally T9220 ablak mindegyik tulajdonságát.

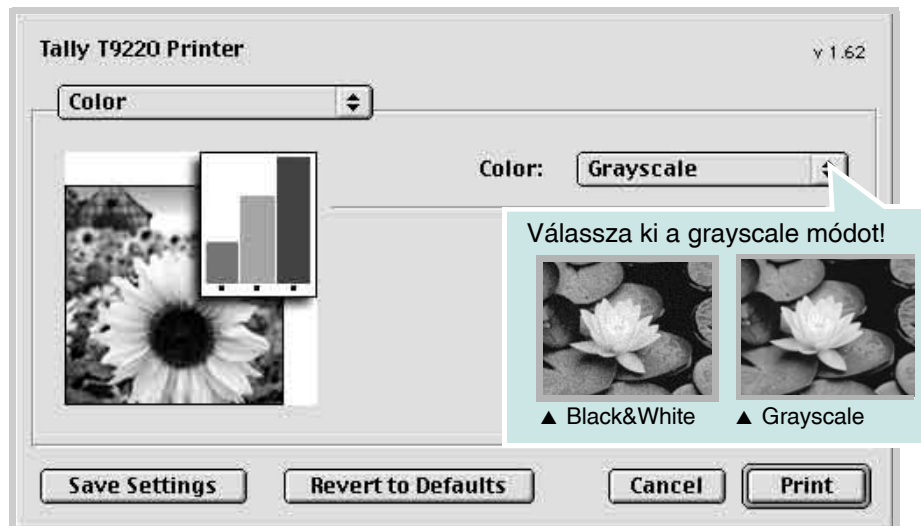
Sötétség/Minőség



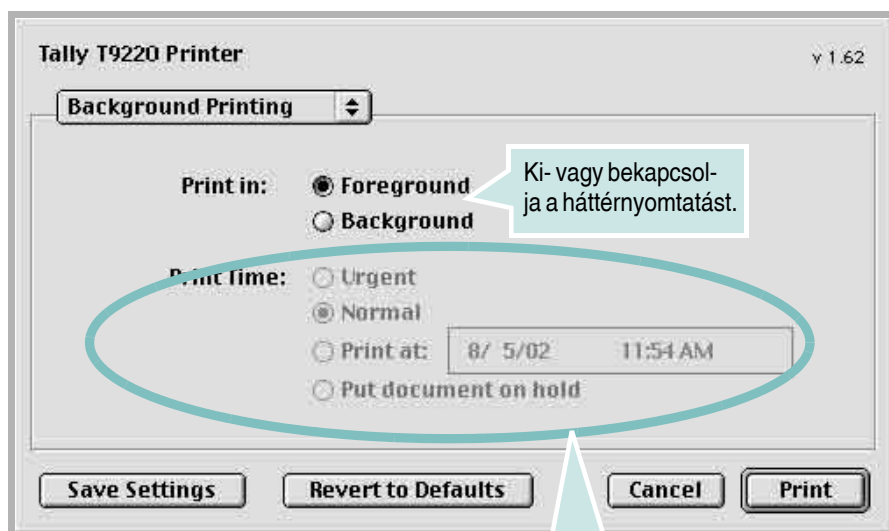
Elrendezés



Szín



Háttérnyomtatás

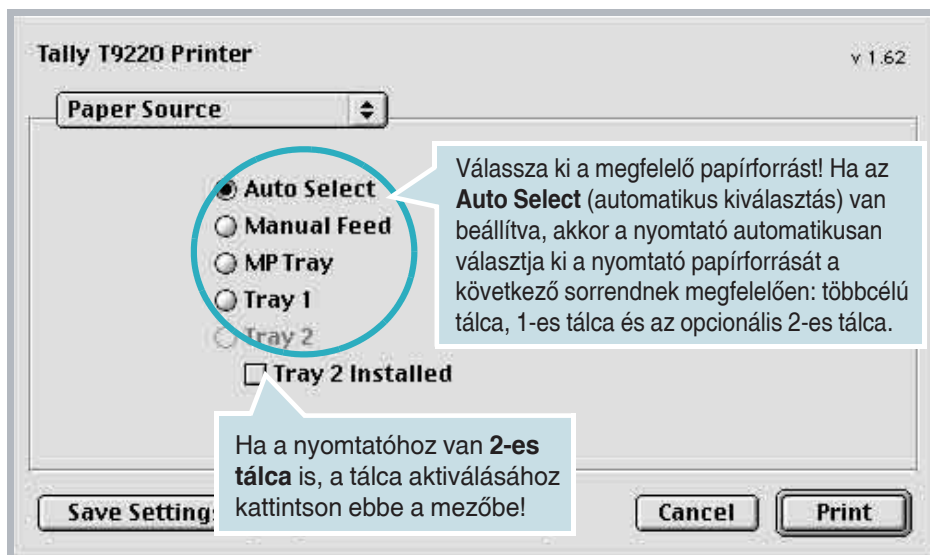


Válasszon egy prioritást a nyomtatásra váró munkák sorában lévő nyomtatási munkához a következők egyikére kattintva:

- **Urgent**-et (sürgős) a bármely normál prioritású munka előtti kinyomtatáshoz!
- **Normal**-t (normál) a munka megérkezésének sorrendjében történő nyomtatáshoz!
- **Print at** (nyomtatás ekkor): a jobboldali mezőben megadott napon és időben történő nyomtatáshoz!
- **Put document on hold**-ot (tartsa a dokumentumot függőben) a nyomtatási munka nyomtatási sorban tartásához, amíg készen nem áll az újtára

A

Papírforrás





A WINDOWS-OS POSTSCRIPT MEGHAJTÓ-PROGRAM HASZNÁLATA

Ha használni szeretné a rendszer CD-ROM-on biztosított PostScript meghajtó-programot egy dokumentum kinyomtatásához, akkor alkalmazza az ebben a függelékben található információkat!

Ez a fejezet tartalmazza:

- **A PPD fájlok telepítése**
- **A PS nyomtató meghajtó-program beállításainak használata**

MEGJEGYZÉS: A PostScript meghajtó-program használatához be kell építeni a nyomtatóba egy opcionális PS DIMM-et. További információhoz lásd a "Nyomtató opciók" részt az F függelékben!

A PPD fájlok telepítése

A PPD-k a PostScript meghajtó-programmal egyesítve hozzáférnek a nyomtató képességeihez, és lehetővé teszik, hogy a számítógép kommunikálni tudjon a nyomtatóval. Egy telepítőprogram található a mellékelt CD-ROM-on a PPD-khez.



MEGJEGYZÉS:

- A PostScript nyomtató meghajtó-program telepítése Windows 9x/Me/NT 4.0 esetén igényelheti az eredeti CD-ROM-on lévő operációs rendszer-fájlok használatát. A CD-ROM vagy a lemez a számítógéppel kellett, hogy érkezzen.
- Ha van egy PostScript level 3-as meghajtó-programja Windows 9x/Me/NT 4.0 környezetben és szeretné azt használni, akkor telepítenie kell a PostScript 3-as PPD-t, amely szintén a CD-ROM-on található.

A PPD fájlok telepítése előtt győződjön meg arról, hogy a nyomtató és a PC rendesen csatlakoztatva van egy párhuzamos, USB vagy opcionális hálózat csatolóval. További információért:

- A párhuzamos csatolóval történő csatlakoztatásról lásd a 2.10. oldalt!
- Az USB csatolóval történő csatlakoztatásról lásd a 2.11. oldalt! Windows 98/Me esetén az USB meghajtó-programnak már telepítve kell lennie. Lásd a 2.20. oldalt!
- A hálózati csatolóval történő csatlakoztatásról lásd a 2.12. oldalt! Egy opcionális hálózati csatolót kell beépíteni a nyomtatóba; lásd az "A hálózati- vagy soros-csatoló kártya üzembe helyezése" részt az F.6. oldalon!

Windows 95/98/Me környezetben

- 1 Helyezze be a CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba! A telepítés automatikusan el fog indulni.

Ha a CD-ROM meghajtó nem indul automatikusan:

Válassza ki a **Futtatást** a **Start** menüből, és gépelje be az **x:\cdsetup.exe**-t a Megnyitás mezőben (ahol x a CD-ROM meghajtó betűjele), majd kattintson az **OK**-ra!

- 2 Válassza ki a megfelelő nyelvet!

Amennyiben nem látja a kívánt nyelvet a képernyőn, használja az ablak jobb alsó részén lévő gördítő gombot a további nyelvek megjelenítéséhez!

- 3 Kattintson az "**Install the Tally Software-II on your PC (PostScript)**"-re (A Tally-II szoftver telepítése a PC-re (PostScript))!
- 4 Kattintson a **Következő**-re (Next)!

- 5 Válassza a **Helyi nyomtató-t** (Local printer)! Kattintson a **Következő-re** (Next)!
- 6 Kattintson a **Saját lemezre**, majd válassza ki:
 - a Windows 95/98-nál az **x:\T9220\PS\English** (vagy a kívánt nyelv kódját)\Win9598\level2-t!
 - a Windows Me-nél az **x:\T9220\PS\English** (vagy a kívánt nyelv kódját)\WinMe\level2-t!

(ahol x a CD-ROM meghajtó betűjele)

- 7 Kattintson az **OK-ra**!
- 8 Amikor a **Tally T9220 PS** megjelenik a nyomtatók listáján, kattintson a **Következő-re** (Next)!



MEGJEGYZÉS: Ha a meghajtó-program telepítése során megjelenik a "Helyezze be a Windows CD lemezt" párbeszéd-ablak, helyezze be a számítógépéhez szállított Windows CD lemezt a CD-ROM meghajtóba! Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat!

- 9 Válassza ki a használni kívánt portot, majd kattintson a **Következő-re** (Next)!
- 10 Kattintson a **Következő-re** (Next)!
- 11 Amikor a tesztoldal nyomtatását kérdező ablak megjelenik, válassza ki az **Igent** (Yes) vagy **Nemet** (No), majd kattintson a **Befejezés-re** (Finish)!
- 12 Ha a 11. lépésnél az **Igent** választotta, a nyomtató egy tesztoldalt fog nyomtatni. Amikor az oldal kinyomtatódott, kattintson az **Igenre**!
- 13 Amikor a telepítés befejeződött, kattintson a **Befejezés-re** (Finish)!

Windows NT 4.0 környezetben

- 1 Kövesse a B.2. oldalon az 1.-től a 4.-ig a Windows 95/98/Me-re vonatkozó lépéseket!
- 2 Válassza ki a használni kívánt portot, majd kattintson a **Következő-re** (Next)!
- 3 Kattintson a **Saját lemezre**, majd válassza ki az **x:\T9220\PS\English** (vagy a kívánt nyelv kódját)\WinNT\level2-t! Kattintson az **OK-ra**!



MEGJEGYZÉS: Ha a meghajtó-program telepítése során megjelenik a "Helyezze be a Windows CD lemezt" párbeszéd-ablak, helyezze be a számítógépéhez szállított Windows CD lemezt a CD-ROM meghajtóba! Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat!

- 4** Amikor a **Tally T9220 PS** megjelenik a nyomtatók listáján, kattintson a **Következő**-re (Next)!
- 5** Kattintson a **Következő**-re (Next)!
- 6** Amikor a tesztoldal nyomtatását kérdező ablak megjelenik, válassza ki az **Igent** (Yes) vagy **Nemet** (No), majd kattintson a **Befejezés**-re (Finish)!
- 7** Ha a 6. lépésnél az **Igent** választotta, a nyomtató egy tesztoldalt fog nyomtatni. Amikor az oldal kinyomtatódott, kattintson az **Igenre**!
- 8** Amikor a telepítés befejeződött, kattintson a **Befejezés**-re (Finish)!

Windows 2000/XP környezetben

- 1** Kövesse a B.2. oldalon az 1.-től a 4.-ig a Windows 95/98/Me-re vonatkozó lépéseket!
- 2** Amikor a telepítés befejeződött, kattintson a **Befejezés**-re (Finish)!

A PS meghajtó-program újratelepítése (Windows 2000/XP)

- 1** A **Start** menüből válassza ki a **Programokat** (Programs)!
- 2** Válassza ki a **Tally T9220**-at, majd a **Tally T9220 PS Driver Maintenance**-t!

A Tally T9220 PS meghajtó-program karbantartása ablak jelenik meg.

- 3** Jelölje ki a **Repair**-t és kattintson a **Következő**-re (Next)!
- 4** Kattintson a **Befejezés**-re!

A PS meghajtó-program eltávolítása

Windows 9x/Me/NT 4.0 környezetben

- 1 A **Start** menüből válassza ki a **Programokat!**
- 2 Válassza ki a **Tally T9220**-at, majd az **Uninstall Tally T9220 PS Driver**-t!
- 3 Amikor a választás megerősítését kéri, kattintson az **OK**-ra!

A Tally T9220 PS meghajtó-program és annak valamennyi összetevője eltávolításra kerül a számítógépről.

- 4 Kattintson a **Befejezés**-re (Finish)!

Windows 2000/XP környezetben

- 1 A **Start** menüből válassza ki a **Programokat!**
- 2 Válassza ki a **Tally T9220**-at, majd a **Tally T9220 PS Driver Maintenance**-t!
A Tally T9220 PS meghajtó-program karbantartása ablak jelenik meg.
- 3 Jelölje ki a **Remove**-ot és kattintson a **Következő**-re (Next)!
- 4 Amikor a választás megerősítését kéri, kattintson az **OK**-ra!

A Tally T9220 PS meghajtó-program és annak valamennyi összetevője eltávolításra kerül a számítógépről.

- 5 Kattintson a **Befejezés**-re (Finish)!

A PS nyomtató meghajtó-program beállításainak használata

Bizonyos nyomtató funkciók nem állnak rendelkezésre ebben a PS meghajtó-programban. A funkciókról szóló részletekhez tekintse át "Nyomtatási feladatok" részt az 5. fejezetben!

A kiválasztott meghajtó-programtól függően a nyomtató automatikusan átvált a PS és a GDI nyomtató nyelv között.

A nyomtató-tulajdonságok elérése

A Windows-os PostScript nyomtató meghajtó-program tulajdonságok ablaka a Nyomtatók mappából vagy egy alkalmazásból nyitható meg.

A tulajdonságok ablak Nyomtatók mappából történő megnyitásához:

- 1 Kattintson a Windows **Start** gombjára!
- 2 Válassza ki a **Beállításokat**, majd a **Nyomtatókat** a Nyomtatók ablak megnyitásához!
- 3 Válassza ki a **Tally T9220 PS-t**!
- 4 Kattintson rá az egér jobb gombjával és válassza ki a **Tulajdonságokat** a tulajdonságok ablak megnyitásához!

A tulajdonságok ablak egy alkalmazásból történő megnyitásához:

- 1 A **Fájl** menüből válassza a **Nyomtatást** a Nyomtatás ablak megnyitásához!
- 2 Győződjön meg arról, hogy a **Tally T9220 PS** van kiválasztva a **Név** legördülő listában!
- 3 Kattintson a **Tulajdonságokra** a tulajdonságok ablak megnyitásához!





A NYOMTATÓ HASZNÁLATA LINUX-BAN

A nyomtató használható Linux környezetben is.

Ez a fejezet tartalmazza:

- **A nyomtató meghajtó-program telepítése**
- **A konfigurációs eszköz használata**
- **Az LLPR tulajdonságok megváltoztatása**

A nyomtató meghajtó-program telepítése

Rendszerkövetelmények

Támogatott operációs rendszerek

- Redhat 6.2/7.0/7.1 és felette
- Linux Mandrake 7.1/8.0 és felette
- SuSE 6.4/7.0/7.1 és felette
- Debian 2.2 és felette
- Caldera OpenLinux 2.3/2.4 és felette
- Turbo Linux 6.0 és felette
- Slackware 7.0/7.1 és felette

Ajánlott követelmények

- Pentium II vagy Power PC G3
- 64 MB vagy annál több memória
- 20 MB vagy annál nagyobb merevlemez meghajtó

Szoftverek

- Glibc 2.1 vagy újabb
- GTK+ 1.2 vagy újabb
- GhostScript

A nyomtató meghajtó-program telepítése


- 1** Győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakozik a számítógéphez! Kapcsolja be mind a nyomtatót, mind a számítógépet!
- 2** Amikor a rendszergazda bejelentkezési ablaka megjelenik, írja be a "**root**" szót a "Login" mezőbe és adja meg a rendszerjelszót!



MEGJEGYZÉS: A nyomtató-szoftver telepítéséhez szuper-felhasználóként (root) kell bejelentkezni. Ha Ön nem az, kérdezze meg a rendszergazdát!

- 3 Helyezze be a nyomtató szoftvert tartalmazó CD-ROM-ot!
A CD-ROM automatikusan elindul.

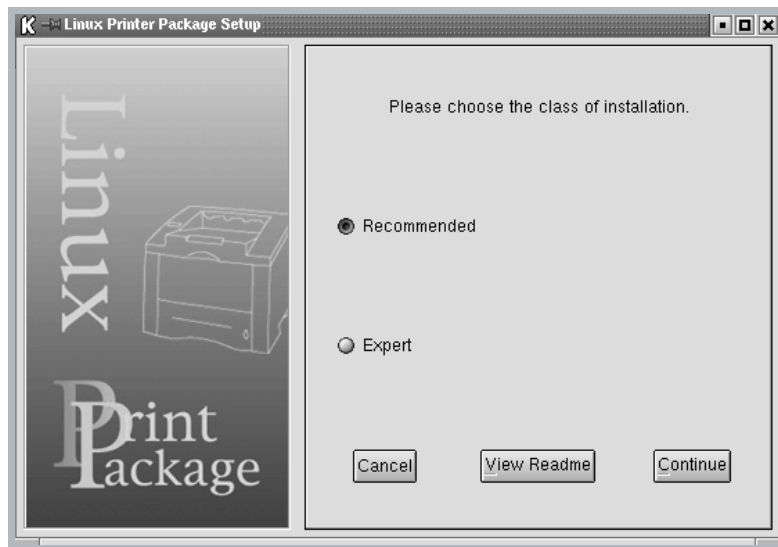


MEGJEGYZÉS: Ha a CD-ROM nem indul automatikusan, kattintson a  ikonra az ablak alján! Amikor a terminálképernyő megjelenik, gépelje be:

```
[root@local /root]# cd /mnt/cdrom (a CD-ROM könyvtár)
```

```
[root@local cdom]# ./setup.sh
```

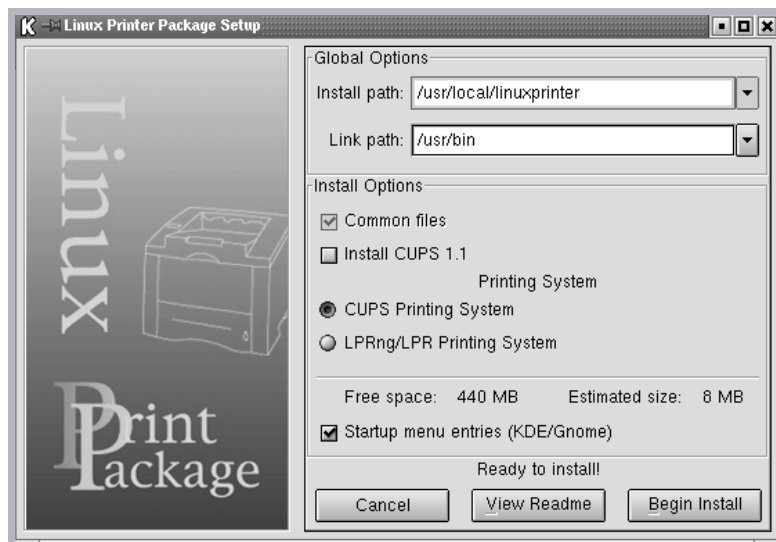
- 4 Válassza ki a telepítés típusát, a **Recommended**-et (ajánlott) vagy az **Expert**-et (szakértő), majd kattintson a **Continue**-ra (folytatás)!



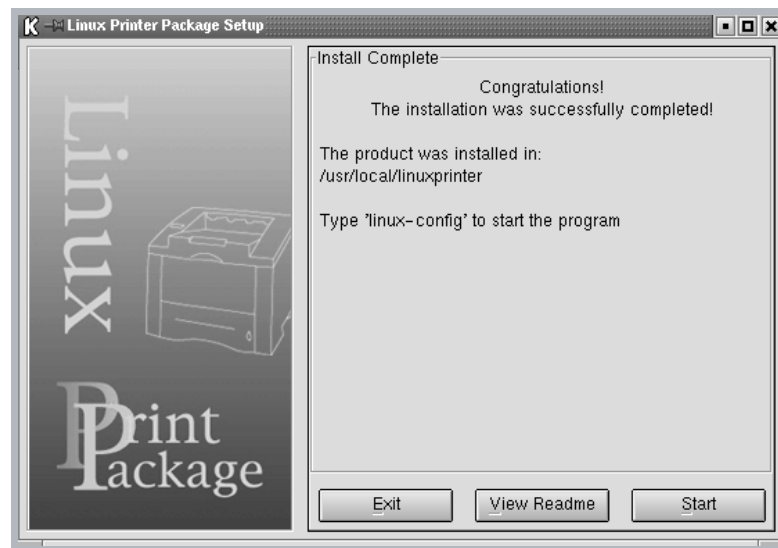
A **Recommended** telepítés teljesen automatizált, és nem kíván semmilyen beavatkozást. Az **Expert** telepítés lehetővé teszi a telepítés helyének kiválasztását és a nyomtatási rendszer megválasztását.

- 5 Ha a **Recommended**-et választotta, folytassa a 6. lépéssel!

Expert telepítés esetén válassza ki a kívánt opciót, majd kattintson a **Begin Install**-ra (telepítés megkezdése)!



- 6 A nyomtató meghajtó-program telepítése megkezdődik. Amikor a telepítés befejeződött, kattintson a **Start**-ra!

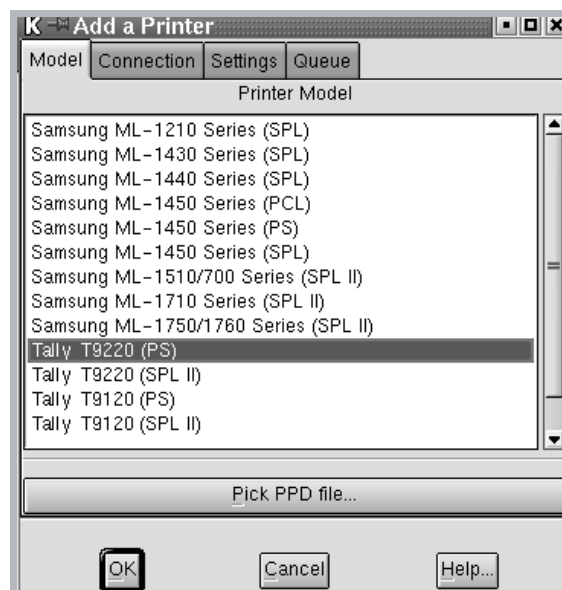


- 7 A Linux nyomtató beállító ablakja megjelenik. Kattintson az **Add Printer** ikonra (nyomtató hozzáadása), vagy az ablak tetején lévő eszközsávra!



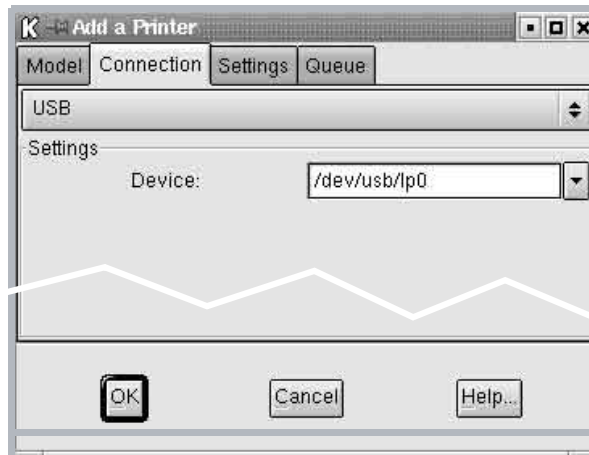
MEGJEGYZÉS: A használatban lévő nyomtatási rendszertől függően megjelenhet a rendszergazda bejelentkezési ablaka. Gépelje be a "root" szót a Login mezőbe és adja meg a rendszerjelszót!

- 8 A rendszerhez jelenleg hozzáadott nyomtatók láthatóak. Válassza ki a használni kívánt nyomtatót! A kiválasztott nyomtatóhoz a funkciófülek a "nyomtató hozzáadása" ablak tetején találhatóak.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató támogatja a PS nyomtatást, ajánlott a PS meghajtó-program kiválasztása.

- 9 Kattintson a **Connection** (Kapcsolat) fülre, és győződjön meg arról, hogy a nyomtató port helyesen van kiválasztva! Ha nem így lenne, változtassa meg az eszköz-beállítást!



- 10 A nyomtató jelenlegi beállításának megtekintéséhez használható a **Settings** (Beállítások) és a **Queue** (Nyomtatási sor) fülek. Ha szükséges, változtassa meg a beállításokat!

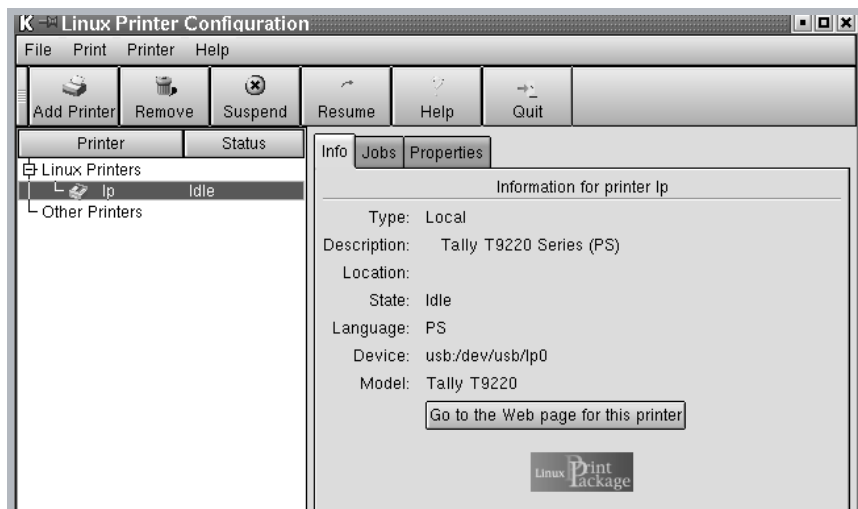


MEGJEGYZÉS: A beállítások fajtája a használt nyomtatótól függően különbözőek lehetnek. A használatban lévő nyomtatási rendszertől függően a "Description" (leírás) és a "Location" (hely) mező a "Queue" fülön lehet hogy nem jelenik meg.

- 11 A kilépéshez kattintson az **OK**-ra!

- 12 Amikor az ablak azt jelzi, hogy az új nyomtató sikeresen konfigurálva lett, kattintson az **OK**-ra!

- 13 A Linux nyomtató beállító ablaka újra megjelenik. Az **Info** fülön megtekintheti az információkat a nyomtatóról. Ha szükséges, megváltoztathatja a nyomtató beállítását. A nyomtató beállításainak megváltoztatásáról szóló részletekhez lásd a "A konfigurációs eszköz használata" részt a C.8. oldalon!



A nyomtató csatlakozási módjának változtatása

Ha megváltoztatja a nyomtató csatlakoztatási módját USB-ről párhuzamosra vagy fordítva, újra kell konfigurálni a Linux nyomtatót a nyomtató hozzáadásával a rendszerben. Hajtsa végre a következő lépéseket:

- 1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakozik a számítógéphez! Kapcsolja be mind a számítógépet, mind a nyomtatót!
- 2 Amikor a rendszergazda bejelentkezési ablaka megjelenik, írja be a "**root**" szót a "Login" mezőbe és adja meg a rendszerjelszót!



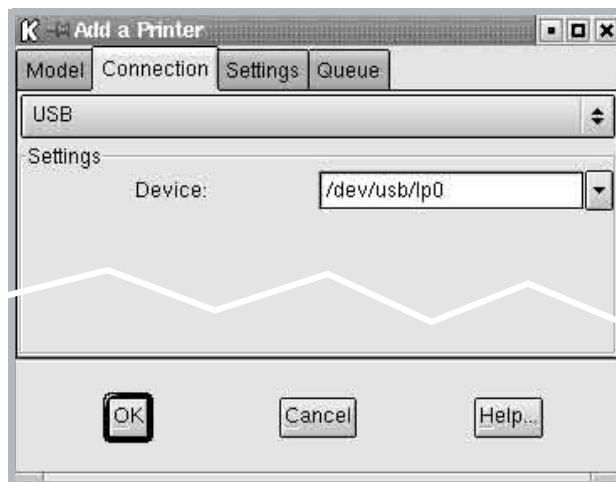
MEGJEGYZÉS: Az új nyomtató telepítéséhez szuper-felhasználóként (root) kell bejelentkezni. Ha Ön nem az, kérdezze meg a rendszergazdát!

- 3 Az asztal alján lévő indító-menü ikonból válassza ki a **Linux Printer-t** (Linux nyomtató) majd a **Configuration Tool-t** (konfigurációs eszköz)!

A Linux nyomtató konfigurációs ablak elérhető még úgy is, hogy a terminálképernyőn begépelje a "**linux-config**" parancsot.

- 4 Amikor a Linux nyomtató konfigurációs ablak megjelenik, kattintson az **Add Printer** (nyomtató hozzáadása) ikonra az ablak tetején lévő eszközsávon!
- 5 Kattintson a **Connection** (kapcsolódás) fülre a nyomtató hozzáadása ablak tetején!

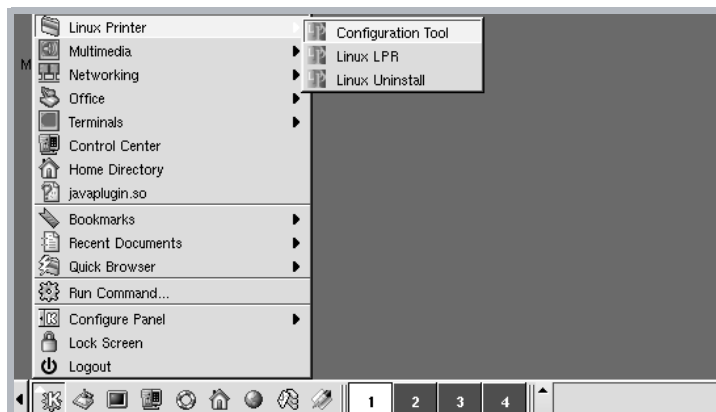
Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató port van kiválasztva! Ha nem így lenne, változtassa meg az eszköz beállítását!



- 6 Kattintson az **OK**-ra!

A nyomtató meghajtó-program eltávolítása

- 1 Az asztal alján lévő indító-menü ikonból válassza ki a **Linux Printer-t** (Linux nyomtató) majd a **Configuration Tool-t** (konfigurációs eszköz)!



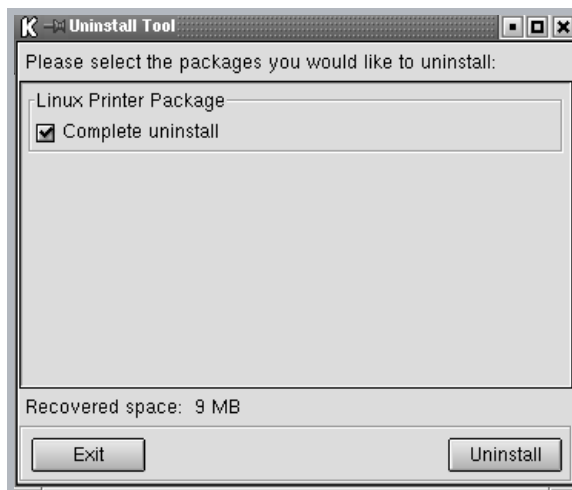
A Linux nyomtató konfigurációs ablak elérhető még úgy is, hogy a terminálképernyőn begépelji a "**linux-config**" parancsot.

- 2 A Linux nyomtató konfigurációs ablakban válassza ki az **Uninstall** (eltávolítás) parancsot a **File** (fájl) menüből!
- 3 A rendszergazda bejelentkezési ablaka jelenik meg. Gépelje be a "**root**" szót a bejelentkezési mezőbe és adja meg a rendszerjelszót! Kattintson a **Proceed**-re (tovább)!



MEGJEGYZÉS: A nyomtató szoftver eltávolításához szuper-felhasználóként (root) kell bejelentkezni. Ha Ön nem az, kérdezze meg a rendszergazdát!

- 4 Megjelenik egy üzenetablak, mely az eltávolítás folytatásának jóváhagyását kéri. Kattintson a **Yes**-re (igen)!
- 5 Válassza ki a **Complete uninstall-t** (teljes eltávolítást), majd kattintson az **Uninstall**-ra (eltávolítás)!



- 6 Az eltávolítás megkezdéséhez kattintson az **OK**-ra!
- 7 Amikor az eltávolítás befejeződött, kattintson a **Finished**-re (befejeződött)!

A konfigurációs eszköz használata

A konfigurációs eszköz adminisztrációs feladatok végrehajtását teszi lehetővé, ideértve az új nyomtatók hozzáadását és eltávolítását, valamint azok globális beállításainak megváltoztatását. Az általános felhasználók pedig használatával könnyedén nyomon követhetik a nyomtatási sort, megvizsgálhatják a nyomtató tulajdonságait és megváltoztathatják azok helyi elsőbbségét.

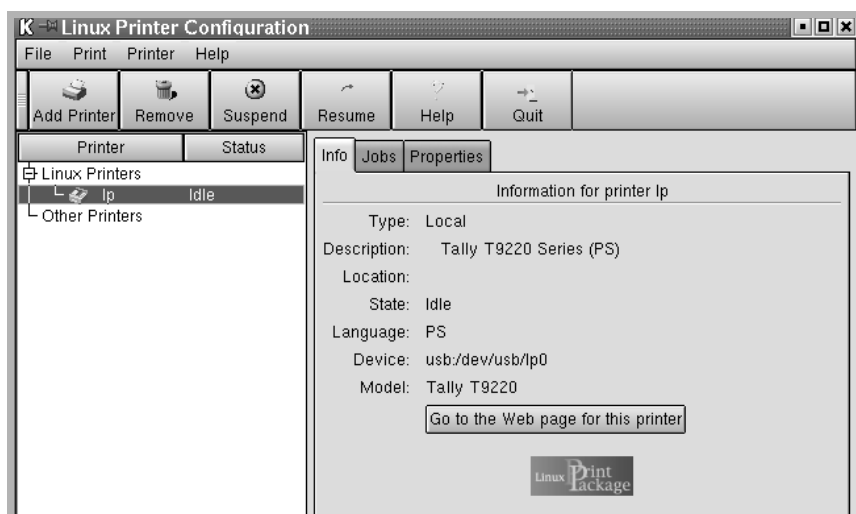
A konfigurációs eszköz eléréséhez:

- 1 Az asztal alján lévő indító-menü ikonból válassza ki a **Linux Printer**-t (Linux nyomtató) majd a **Configuration Tool**-t (konfigurációs eszköz)! A Linux nyomtató konfigurációs ablaka jelenik meg.

A Linux nyomtató konfigurációs ablak elérhető még úgy is, hogy a terminálképernyőn begépelji a "**linux-config**" parancsot.

- 2 A Linux nyomtató konfigurációs ablak a baloldali részen a telepített nyomtatók listáját mutatja. A jobboldali rész mutatja az éppen kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó információkat, néhány fülre elosztva.

Válassza ki a nyomtatóját, ha még nincs kiválasztva!



3 Az **Info** fül általános információkat mutat a nyomtatóról.

Ha Ön Internet felhasználó, a weboldal eléréséhez rákattinthat a **Go to the Web page for this printer** felíratra (Menjen ennek a nyomtatónak a honlapjára)!

A kiválasztott nyomtató nyomtatási sorának kezeléséhez és megfigyeléséhez kattintson a **Job** fülre! A sorban lévő munkák felfüggeszthetők, folytathatók vagy törölhetőek. Ha egy adott munkát vonszolni kezd (egér bal gombját lenyomva tartva áthúzni), azt rá lehet ejteni egy másik nyomtató nyomtatási sorára.

A **Properties** (tulajdonságok) fül lehetővé teszi az alapértelmezett nyomtató beállításainak megváltoztatását.



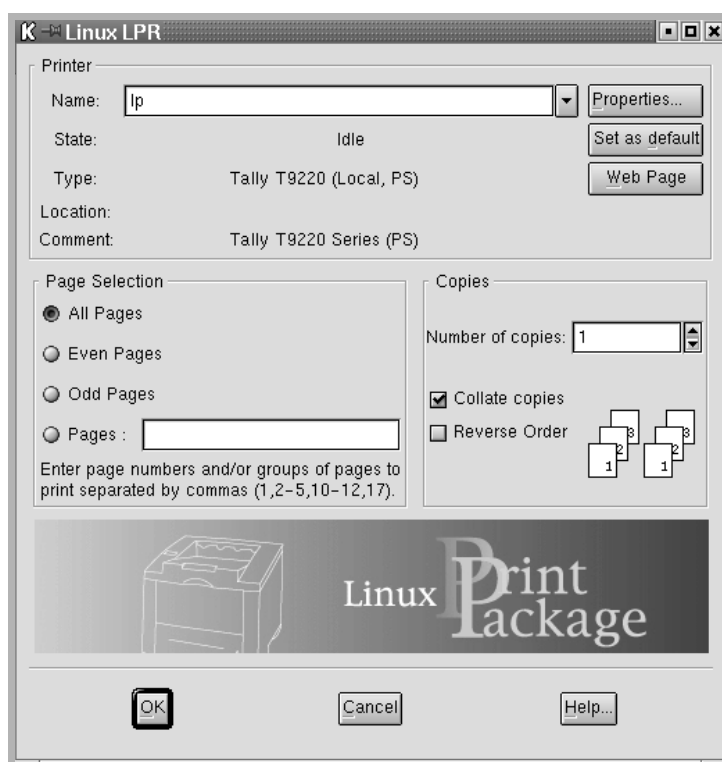
MEGJEGYZÉS: Az általános felhasználók képesek átírni a rendszergazda által definiált rendszer-alapértelmezéseket. Amikor egy általános felhasználó az **Apply** (alkalmaz) gombra kattint, ezek az egyéni beállítások egy felhasználói profilba kerülnek elmentésre, és a későbbiekben használhatók az LLPR-rel. Ha a rendszergazda futtaja a konfigurációs eszközt, akkor ezek a beállítások új globális alapértelmezésként kerülnek elmentésre.

Az LLPR tulajdonságok megváltoztatása

A nyomtató tulajdonságai az LLPR tulajdonságok ablak megnyitása révén finoman beállíthatóak.

Az LLPR tulajdonságok ablak megnyitásához:

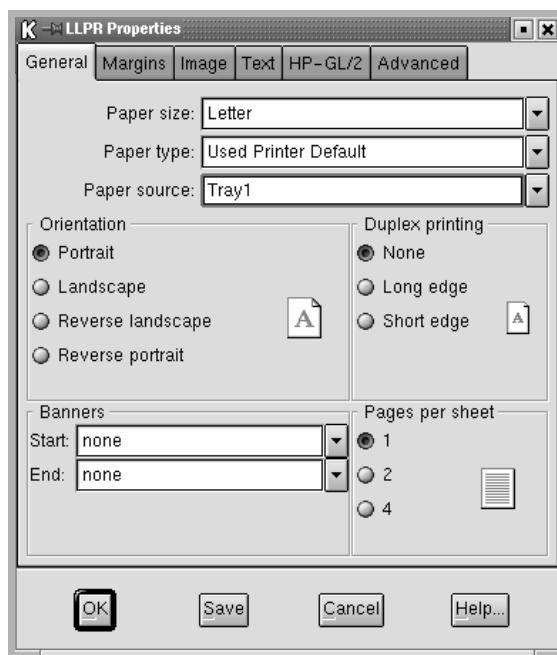
- 1 A használt alkalmazásban válassza ki a **Print** (nyomtatás) parancsot!
- 2 Amikor a Linux LPR ablak megnyílik, kattintson a **Properties**-re (tulajdonságok)!



Az LLPR ablak a következő módon is megnyitható:

- Kattintson az indító menü ikonjára a képernyő alján és válassza ki a **Linux Printer**-t (Linux nyomtató), majd a **Linux LPR**-t!
- Ha a Linux nyomtató konfigurációs ablak nyitva van, válassza ki a **Test Print** (tesztnyomtatás) menüt a **Print** (nyomtatás) menüből!

3 Az LLPR tulajdonságok ablak megjelenik.



Az ablak tetején a következő hat fül látható:

- **General** (általános) - lehetővé teszi a papírméret, a papírtípus, a papírforrás, a dokumentumok tájolásának, a duplex funkciónak, a kezdő és záró elválasztó oldalnak, valamint az egy lapra nyomtatandó oldalak számának megváltoztatását.
- **Margins** (margók) - lehetővé teszi az oldal margóinak megadását. A jobboldalon megjelenő grafika az aktuális beállítást mutatja. Ezek a margók nem érvényesek az általános PostScript adat nyomtatása esetén.
- **Image** (kép) - lehetővé teszi a kép fájlok nyomtatásához a kép opciók beállítását, például amikor egy nem PostScript dokumentum kerül az LLPR-hez a parancssoron. De a színbeállítások is hatással lesznek a postscript dokumentumokra.
- **Text** (szöveg) - kiválasztható a szövegsűrűség és ki- illetve bekapcsolható a szöveg szintaxis szerinti elszínezése.
- **HP-GL/2** - a nyomtatandó HP-GL/2 formátumú dokumentumok alapértelmezett beállításának megadását teszi lehetővé, melyet néhány plotter használ.
- **Advanced** (speciális) - lehetővé teszi a nyomtató alapértelmezett beállításainak felülbíráását.

Ha az ablak alján a **Save** (mentés) gombra kattint, a beállítások eltárolódnak az LLPR példányok között.

Használja a **Help** (súgó) gombot az ablakban lévő beállítások részleteinek megtekintéséhez!

- ### 4 Az opciók érvényre juttatásához kattintson az **OK**-ra az **LLPR Properties** ablakban! Vissza fog térni a **Linux LPR** ablakhoz. A nyomtatás megkezdéséhez kattintson az **OK**-ra!

ÉMLÉKEZTETŐ





NYOMTATÁS DOS ALKALMAZÁSOKBÓL

Jóllehet a nyomtatója elsődlegesen egy Windows nyomtató, DOS-os szoftver programokból is lehet nyomtatni a CD-ROM-on szállított Remote Control Panel (Távoli Vezérlő Panel, RCP) használatával.

Ez a fejezet tartalmazza:

- **A Remote Control Panel-ről**
- **A Remote Control Panel telepítése**
- **Nyomtató beállítások kiválasztása**

A DOS-os Remote Control Panel-ről

A DOS felhasználók sok nyomtató jellemzőt elérnek a sajátos DOS nyomtató meghajtó-programokon keresztül; ám bár sok szoftver gyártó nem fejleszt nyomtató meghajtó-programot a szoftver programjaihoz. A Tally T9220 nyomtatóhoz van egy vezérlő panel szoftver, mely jobb nyomtató vezérlést tesz lehetővé, mint amikor nincs DOS-os nyomtató meghajtó-program vagy amikor bizonyos nyomtató beállítások nem állnak rendelkezésre a DOS-os szoftver programon keresztül.



MEGJEGYZÉS: A nyomtató Remote Control Panel-je nem nyomtató meghajtó-program. Azon nyomtató beállítások módosítására kell használni, melyek változtatására nincs lehetőség a DOS-os szoftver programon keresztül. A nyomtató meghajtó-programokat a DOS-os szoftver programok gyártói biztosítják. Ha a DOS-os szoftver program nem tartalmazza a nyomtató meghajtó-programot a Tally nyomtatóhoz, akkor vegye fel a kapcsolatot szoftver program gyártójával vagy használja az alternatív nyomtató meghajtó-programok egyikét!

A Remote Control Panel telepítése

- 1 Helyezze a CD lemezt a CD-ROM meghajtóba! A telepítés automatikusan indul el.

Ha a telepítés nem indul el automatikusan:

Válassza a **Futtatás**-t a **Start** menüből, és gépelje be az **x:\cdsetup.exe** sort a Megnyitás mezőben (ahol az x a CD-ROM meghajtó betűjele), majd kattintson az **OK**-ra!

- 2 Válassza ki a megfelelő nyelvet!

Amennyiben nem látja a kívánt nyelvet a képernyőn, használja az ablak jobb alsó részén lévő gördítő gombot a további nyelvek megjelenítéséhez!

- 3 Kattintson az **Install the Tally Software-III on your PC (WinRCP)**-ra! (A Tally Szoftver-III telepítése a PC-re (WinRCP))

4 Kattintson a **Next**-re!

A fájlok felmásolódnak a megfelelő könyvtárba.

5 Miután a telepítés befejeződött, kattintson a **Finish**-re (Befejezésre)!

A Remote Control Panel eltávolítása

1 A **Start** menüből válassza ki a **Programokat**!

2 Válassza ki a **Tally T9220**-at, majd az **Uninstall Remote Control Panel**-t (A Remote Control Panel eltávolítása)!

3 Kattintson az **OK**-ra!

A Tally T9220 Remote Control Panel és annak valamennyi összetevője eltávolításra került a számítógépről.

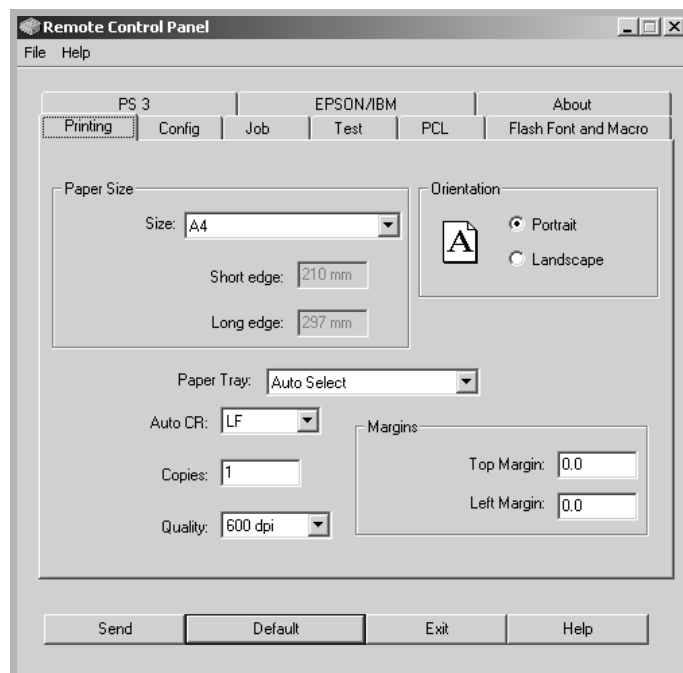
4 Kattintson a **Finish**-re (Befejezésre)!

Nyomtató beállítások kiválasztása

Ezt a Remote Control Panel-t használhatja azoknak a nyomtató beállításoknak a kiválasztására, melyeket nem lehet a DOS programban beállítani. A DOS szoftver programban kiválasztott beállítások felülírják a Remote Control Panel-ban kiválasztott beállításokat.

A Remote Control Panel indítása

- 1 A **Start** menüből válassza ki a **Programokat!**
- 2 Válassza ki a **Tally T9220**-at, majd a **Remote Control Panel**-t!
- 3 A Remote Control Panel ablak lehetővé teszi a nyomtató használatához szükséges valamennyi információ elérését. Ha szükséges, kattintson az ablak tetején lévő más fülekre más jellemzők eléréséhez!



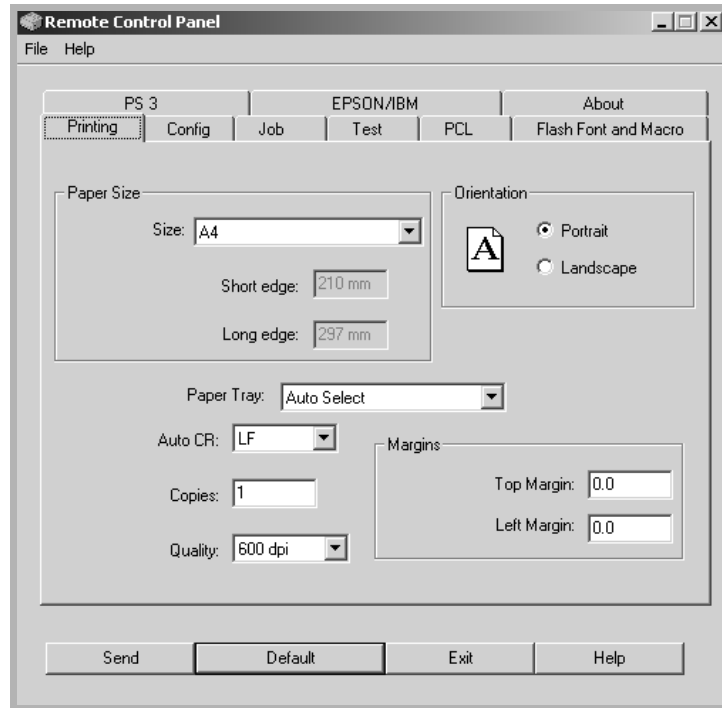
- 4 A beállítások változtatásának befejeztével kattintson a **Send**-re (küldés)!

A Remote Control Panel fülek használata

A Remote Control Panel a következő paraméterek elérését teszi lehetővé:

Printing (nyomtatás) fül

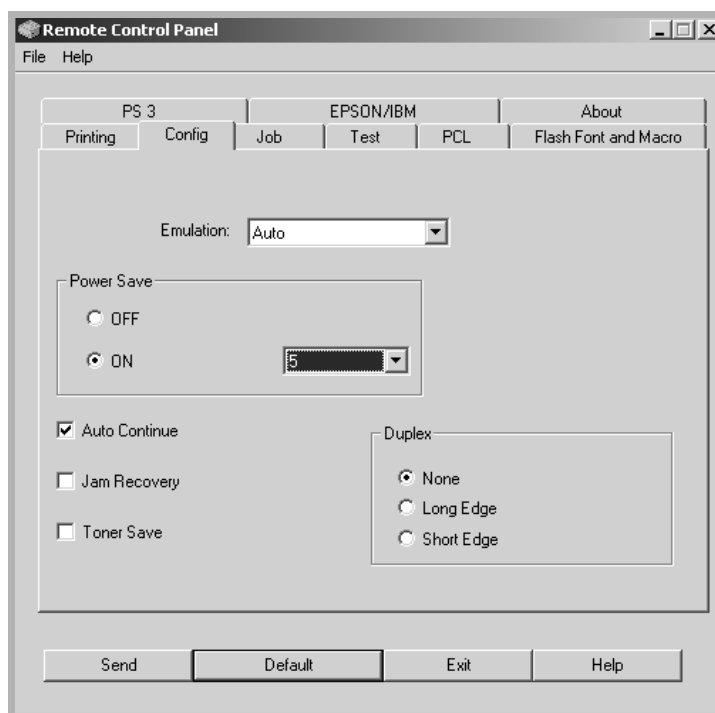
Ezen a fülön a nyomtatás általános beállításai adhatók meg.



- A **Paper Size** a papírméretet állítja be.
- Az **Orientation** azt határozza meg, hogy az eredmény hogyan nyomtatódjon ki az oldalra (álló, fekvő).
- A **Paper Tray** az alapértelmezett papírforrást állítja be.
- Az **AUTO CR** azt állítja be, hogy a nyomtató hogyan hajtsa végre a "kocsi vissza" parancsot.
- A **Copies** mindegyik oldal nyomtatott másolatainak számát állítja be.
- A **Quality** a nyomtatási minőséget határozza meg.
- A **Margins** a nyomtatandó anyag felső- és baloldali margóját állítja be.

Config (konfigurálás) fül

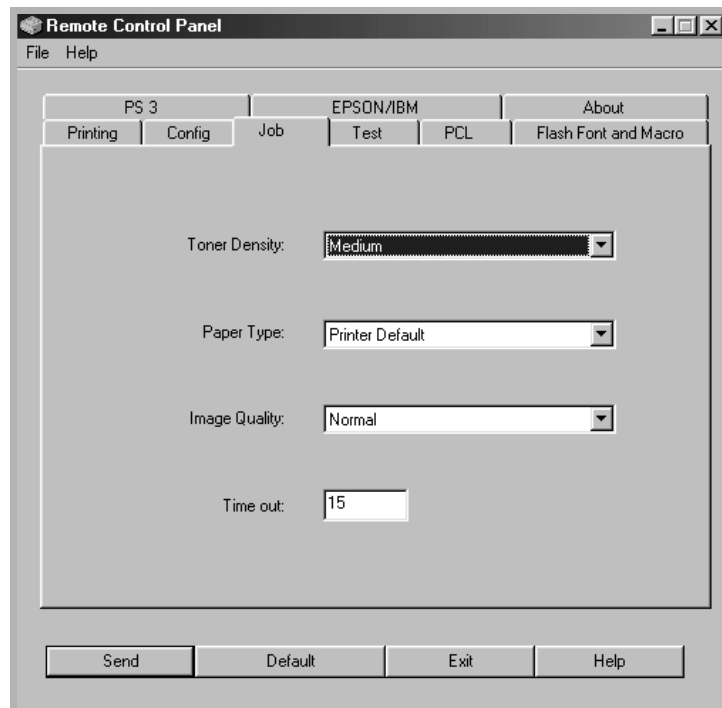
Egyéb nyomtató jellemzők adhatók meg itt.



- **Emulation** (emuláció): kiválaszthatja a dokumentum nyomtatásához használandó emulációt. A gyári alapértelmezett beállítás az **Auto**.
- A **Power Save** azt az időtartamot határozza meg, amennyit a nyomtató egy munka után várakozik, mielőtt csökkentett energiaállapotba menne. Ha a nyomtatót gyakorta használják, akkor válassza ki az **OFF** (ki) beállítást, mely nyomtatásra kész állapotban tartja a nyomtatót, minimális felfűtési idővel. Ez több áramot használ a nyomtató melegen, valamint a nyomtatásra készen tartásához.
- Az **Auto Continue** azt határozza meg, hogy mit tegyen a nyomtató, ha nincs papír a többcélú tálcában amikor egy kézi adagolású nyomtatási munka lett a nyomtatóra küldve. Ha ki van jelölve, akkor a nyomtató 15 másodperc eltelte után a tálcából fogja felvenni a papírt. Ellenkező esetben a nyomtató meg fogja várni, hogy betöltse a papírt a többcélú tálcába.
- Az **Jam Recovery** azt határozza meg, hogy mit tegyen a nyomtató, amikor egy papírelakadás történik. Amikor nincs kijelölve, a nyomtató nem nyomtatja újra az elakadt oldalt. Amikor ki van jelölve, a nyomtató a nyomtatandó oldal képét a memóriájában tartja egészen addig, amíg a nyomtató azt nem jelzi, hogy az oldal sikeresen kinyomtatódott. A nyomtató újrainyomtatja az összes elakadt oldalt.
- Az **Toner Save** azt a toner mennyiséget határozza meg, amennyit a nyomtatónak használnia kell a nyomtatáskor. Ha ki van jelölve, akkor a nyomtató tonert takarít meg nyomtatáskor. Az alapértelmezésben nincs kijelölve, amely 100%-os használatot jelent.
- A **Duplex** paraméter lehetővé teszi a nyomtatást a papír mindkét oldalára. Részletekhez lásd az 5.11. oldalt!

Job (munka) fül

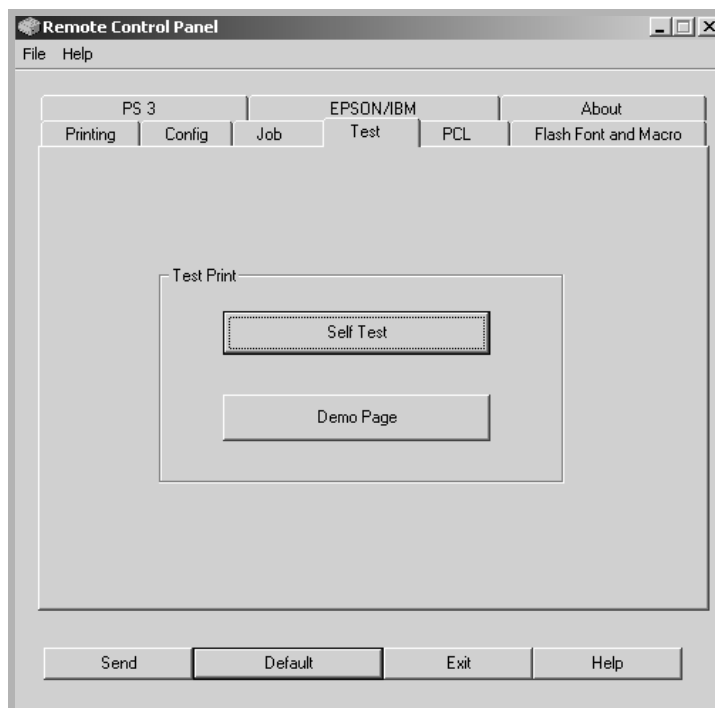
A nyomtatási munka minőségének javítására szolgáló beállítások állíthatók be itt.



- A **Toner Density** az oldal toner-sűrűségét határozza meg. Az alapértelmezett érték a **Medium** (közepes).
- A **Paper Type** arról ad információt a nyomtató számára, hogy milyen típusú papírt használ egy nyomtatási munkához. A legjobb eredmény eléréséhez állítsa ezt arra a papírtípusra, amelyet a nyomtató papírtálcájába töltött! Amikor sima papírt használ, állítsa ezt **Printer Default**-ra (alapértelmezettre)!
- Az **Image Quality** megnöveli a képek és a szövegek nyomtatási minőségét, illetve a karakterek és a képek megjelenését simábbá teszi. Gyárilag **Normal**-ra van állítva.
- A **Time out** azt az időmennyiséget határozza meg (másodpercben), amennyit a nyomtató várakozik, mielőtt kinyomtatná az utolsó oldalt annak a nyomtatási munkának, amely nem tartalmazza a végén az oldal kinyomtatására utasító parancsot vagy egy lapdobás karaktert. Az érvényes értékek: 0 és 300 másodperc között vannak.

Test (teszt) fül

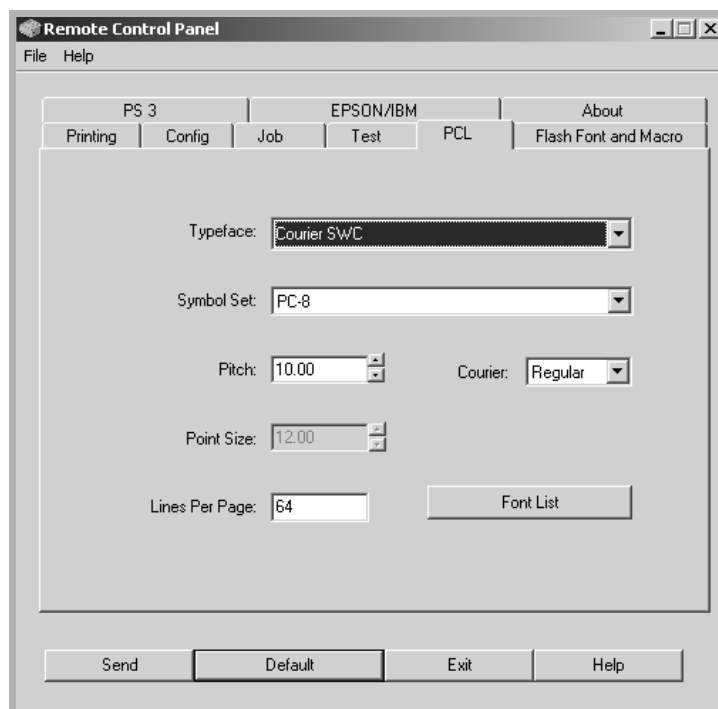
Ez a fül lehetővé teszi a nyomtató működésének ellenőrzésére szolgáló beépített tesztoldalak kinyomtatását.



- A **Self Test** kinyomtatja a konfigurációs lapot. Ez egy lista a felhasználó alapértelmezett beállításairól és a nyomtatáshoz rendelkezésre álló nyomtató memória mennyiségéről.
- A **Demo Page** egy bemutató oldalt nyomtat ki, mely a nyomtató jellemzőit és specifikációit mutatja be.

PCL fül

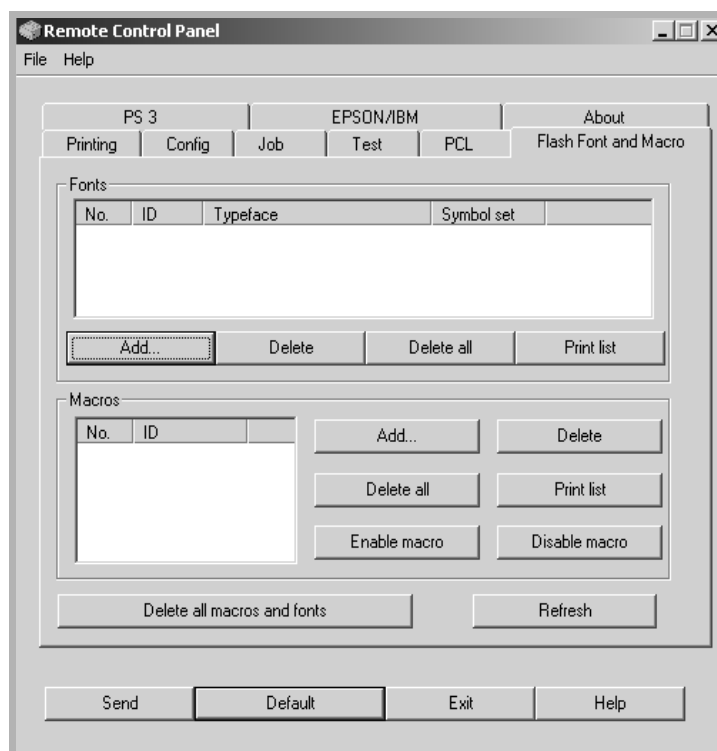
Ezen a fülön a PCL emulációhoz kapcsolódó beállítások konfigurálhatóak.



- A **Typeface** lehetővé teszi a kívánt betűtípus kiválasztását. Ezt a beállítást figyelmen kívül hagyja a nyomtató, ha a szoftver alkalmazás megad egy betűkészletet.
- A **Symbol Set** a szimbólum készletet (kódlapot) határozza meg. Egy szimbólum készlet az ábécé- és számkarakterek, az írásjelek, és a speciális jelek halmaza, mely egy kiválasztott betűkészlet nyomtatásakor használatos.
- A **Pitch** a betűkészlet sűrűségét állítja be (csak ha egy méretezhető, egyenletes kitöltésű betűkészletet választott ki). A sűrűség a vízszintes hüvelykenként (2,54 cm) begépett fix-térközű karakterek számára utal.
- A **Point Size** a betűkészlet pont-méretét állítja be (csak ha egy méretezhető nyomdai betűkészletet választott ki). A pont-méret a betűkészletben lévő karakterek magasságára utal. Egy pont megközelítőleg 1/72 hüvelykkel egyenlő. A pont-méretetek 4,0-tól 999,75-ig választhatóak ki, 0,25 pontos lépésekben.
- A **Lines Per Page** az egyes oldalakra nyomtatott sorok számát állítja be. A beállítás 5-től 128 sor/oldalig terjedhet.
- A **Courier** a courier betűkészlet típusát határozza meg: **Regular** (szokásos) vagy **Dark** (sötét).
- A **Font List** kinyomtatja a betűkészletek listáját, ezáltal megmutatva a PCL emulációban rendelkezésre álló összes

A Flash Font és Macro (letölthető betűkészlet és makró) fül

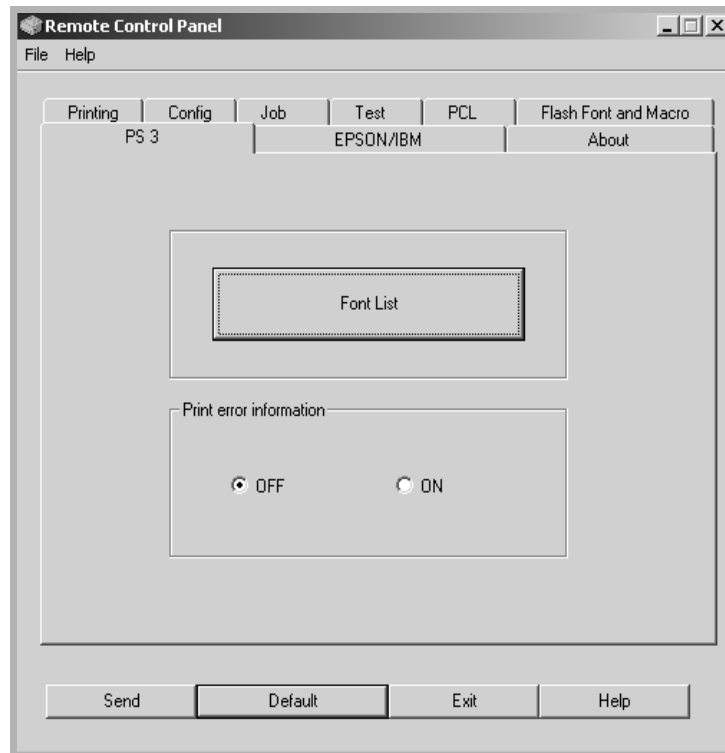
Ez a fül lehetővé teszi betűkészletek és makrók hozzáadását a nyomtató Flash memóriájához.



- A **Fonts** hozzáad (Add...) vagy töröl (Delete) betűkészleteket, továbbá ki lehet nyomtatni a betűkészlet-listát (Print list).
- A **Macros** hozzáad (Add...) vagy töröl (Delete) betűkészleteket, továbbá lehet azokat aktiválni (**Enable macro**) vagy inaktíválni (**Disable macro**).
- A **Delete all macros and fonts** gombot megnyomva az összes betűkészlet és makró törlődni fog a flash memóriából.
- A **Refresh** (frissítés) a flash memóriában lévő betűkészletek és makrók információit frissíti.

PS 3 fül

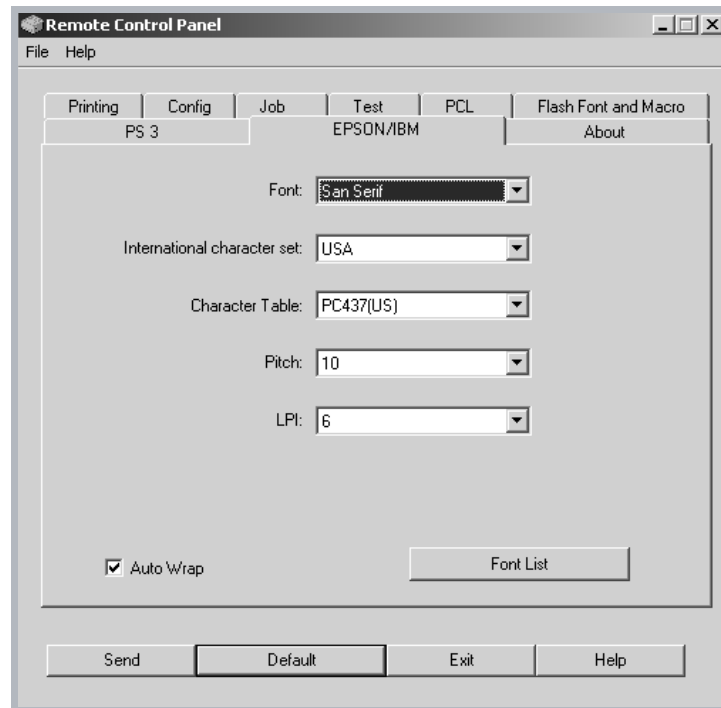
A PostScript 3 emulációhoz kapcsolódó beállítások konfigurálhatók itt.



- A **Font List** lehetővé teszi a PS betűkészletek listájának kinyomtatását.
- A **Print Error Information** azt határozza meg, hogy a nyomtató nyomtasson-e egy hiba-információs oldalt amikor egy hiba történik a munka feldolgozása során, vagy sem. Az oldal kinyomtatásához válassza az **ON** beállítást, egyébként válassza az **OFF** beállítást!

EPSON/IBM fül

Az EPSON/IBM emulációkhoz kapcsolódó beállítások konfigurálhatóak ezen a fülön.



- A **Font** lehetővé teszi a kívánt betűkészlet kiválasztását.
- Az **International character set** lehetővé teszi a kívánt nyelv karakterkészletének kiválasztását.
- A **Character Table** kiválasztja a karakterkészletet.
- A **Pitch** beállítja a betűkészlet sűrűségét. Ez a szám az egy hüvelykre jutó, állandó térközű karakterek számára utal.
- Az **LPI** a függőlegesen egy hüvelyk távolságon nyomtatott sorok számát állítja be. 6 vagy 8 sor állítható be.
- Az **Auto Wrap** azt határozza meg, hogy a nyomtató automatikusan végrehajtsa-e egy soremelést, amikor az adat a túlnyúl a nyomtatandó anyag nyomtatható területén, vagy sem.
- A **Font List** kinyomtatja az EPSON emulációban rendelkezésre álló valamennyi betűkészletet.





A NYOMTATÓ HASZNÁLATA HÁLÓZATBAN

Ha egy hálózatos környezetben dolgozik, a nyomtatót meg lehet osztani a hálózaton lévő más felhasználók számára.

Ez a fejezet tartalmazza:

- **A nyomtató egy hálózaton történő megosztásáról...**
- **Egy helyileg megosztott nyomtató beállítása**
- **Egy hálózati csatlakoztatású nyomtató beállítása**

MEGJEGYZÉS: A nyomtatóba be kell építeni egy opcionális hálózati csatoló kártyát. További információhoz lásd a "Nyomtató opciók" részt az F függelékben!

A nyomtató egy hálózaton történő megosztásáról...

Ha egy hálózatos környezetben dolgozik, akkor a nyomtatót csatlakoztathatja a hálózatához.

Helyi megosztású nyomtató

A nyomtató közvetlenül csatlakoztatható egy kiválasztott számítógépre a hálózaton, melyet "gazda számítógép"-nek hívnak. A nyomtató ekkor megosztható a többi hálózati felhasználó számára egy Windows 9x/Me/XP/NT4.0/2000 hálózati nyomtató kapcsolaton keresztül.

Hálózati csatlakoztatású nyomtató

A T9220 nyomtató hálózati nyomtatóként történő használatához be kell építeni egy opcionális hálózati csatoló kártyát a nyomtatóba. A kártya beépítéséről szóló információkhoz lásd az F.6. oldalt! A nyomtató hálózatra történő csatlakoztatásáról szóló további információkhoz lásd a 2.12. oldalt!

Nyomtatás egy hálózaton keresztül

Akár helyileg van csatlakoztatva a nyomtató, akár hálózaton keresztül, a T9220 nyomtató szoftvert fel kell telepíteni mindazon gépekre, melyek dokumentumokat fognak nyomtatni a nyomtatóra.

Egy helyileg megosztott nyomtató beállítása

Windows 9x/Me esetén

A gazda-számítógép beállítása

- 1 Indítsa el a Windows-t!
- 2 A Start menüből válassza ki a **Vezérlőpultot**, és kattintson duplán a **Hálózat** ikonra!
- 3 Válassza ki a **Fájl- és Nyomtatómegosztás** mezőt, majd kattintson az **OK**-ra! Zárja be az ablakot!
- 4 A **Start** menüből válassza ki a **Nyomtatókat** a **Beállításokból**, majd kattintson duplán a nyomtató nevére!
- 5 Válassza ki a **Tulajdonságokat** a **Nyomtatók** menüben!
- 6 Kattintson a **Megosztás** fülre, majd jelölje ki a **Megosztva az alábbi néven** mezőt! Töltse ki a **Megosztási név** mezőt, majd kattintson az **OK**-ra!

A kliens-PC beállítása

- 1 Kattintson jobb gombbal a Windows **Start** menüre, és válassza ki az **Intézőt**!
- 2 Nyissa meg a hálózatok mappát a baloldali oszlopban, és válassza ki a gazda-számítógépet!
- 3 A jobboldali oszlopban kattintson jobb gombbal a megosztási névre, és válassza ki a **Nyomtatóport átirányítását**!
- 4 Válassza ki a kívánt portot, és jelölje be a **Bejelentkezéskor újracsatlakozás** jelölőnégyzetet, majd kattintson az **OK**-ra!
- 5 A Start menüből válassza ki a **Beállításokat**, majd a **Nyomtatókat**!
- 6 Kattintson duplán a nyomtató ikonjára!
- 7 A **Nyomtatók** menüből válassza ki a **Tulajdonságokat**!
- 8 Válassza ki a **Részletek** fület, adja meg a nyomtató portot, majd kattintson az **OK**-ra!

Windows NT/2000/XP esetén

A gazda-számítógép beállítása

- 1 Indítsa el a Windows-t!
- 2 Windows NT 4.0/2000 esetén a Start menüből válassza ki a **Beállításokat**, majd a **Nyomtatókat**!

Windows XP esetén a Start menüből válassza ki a **Nyomtatók és faxokat**!
- 3 Kattintson duplán a nyomtató ikonjára!
- 4 A **Nyomtató** menüből válassza ki a **Megosztást**!
- 5 Windows NT 4.0 esetén jelölje ki a **Megosztást**!

Windows 2000 esetén jelölje ki a **Megosztás mint-et**!

Windows XP esetén jelölje ki a **nyomtató megosztását**!
- 6 Windows NT 4.0 esetén töltsse ki a **Megosztási név** mezőt, majd kattintson az **OK**-ra!

Windows 2000/XP esetén töltsse ki a **Megosztás neve** mezőt, majd kattintson az **OK**-ra!

A kliens-PC beállítása

- 1 Kattintson jobb gombbal a Windows **Start** menüre, és válassza ki az **Intézőt**!
- 2 Nyissa meg a hálózatok mappát a baloldali oszlopban!
- 3 Kattintson a megosztási névre!
- 4 Windows NT 4.0/2000 esetén a Start menüből válassza ki a **Beállításokat**, majd a **Nyomtatókat**!

Windows XP esetén a **Start** menüből válassza ki a **Nyomtatók és faxokat**!
- 5 Kattintson duplán a nyomtató ikonjára!
- 6 A **Nyomtatók** menüből válassza ki a **Tulajdonságokat**!

- 7 Válassza ki a **Portok** fület és kattintson a **Port hozzáadása** gombra!
- 8 Válassza ki a **Helyi portot** (Local port) és kattintson az **Új portra!**
- 9 Töltse ki az **Írjon be egy port nevet** mezőt, a megosztási nevet adja meg!
- 10 Kattintson az **OK**-ra, majd a **Bezárásra!**
- 11 Windows NT 4.0 esetén kattintson az **OK**-ra!
Windows 2000/XP esetén kattintson az **Alkalmazra**, majd az **OK**-ra!

Egy hálózati csatlakoztatású nyomtató beállítása

A hálózati nyomtatóként történő használathoz be kell állítani a kívánt hálózati protokollt a nyomtatón. A protokoll beállítását a mellékelt hálózati program segítségével lehet végrehajtani. Kérjük olvassa el a SyncThru kezelői kézikönyvét!

Az alapvető hálózati paramétereket a nyomtató vezérlőpultján keresztül is be lehet állítani. Használja a nyomtató kezelőpultját a következő esetekben:

- Egy hálózati konfigurációs oldal nyomtatásakor
- Hálózati protokollok engedélyezésekor vagy letiltásakor (AppleTalk, IPX/SPX)
- TCP/IP konfigurálásakor
- IPX kerettípus konfigurálásakor

A hálózati paraméterek konfigurálása a vezérlőpanelen

Támogatott operációs rendszerek

Paraméter	Követelmények
Hálózati csatoló	10/100 Base-TX vagy 802.11b vezeték nélküli LAN
Hálózati operációs rendszer	<ul style="list-style-type: none">● Novell NetWare 3.x, 4.x, 5.x● Windows 95/98/Me, NT 4.0/2000● Unix AT&T, BSD4.3, HP-UX, SUN OS, SOLARIS, SCO● Linux RedHat 6.0● Macintosh OS 7.0 vagy újabb
Hálózati protokollok	<ul style="list-style-type: none">● Netware IPX/SPX● TCP/IP, DLC/LLC Windows esetén● Port9100 Windows NT, Unix, Linux esetén● Apple EtherTalk (802.3)
Dinamikus címosztó szerver	<ul style="list-style-type: none">● DHCP, BOOTP

- IPX/SPX: Internet Packet exchange/Sequenced Packet eXchange
- TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol
- DLC/LLC: Data Link Control/Logical Link Control
- DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
- BOOTP: Bootstrap Protocol

Egy hálózati konfigurációs lap nyomtatása

A hálózati konfigurációs lap azt mutatja, hogy a nyomtatóban lévő hálózati csatoló kártya hogyan van konfigurálva. Az alapértelmezett beállítások mind engedélyezettek, melyek a leggyakoribb alkalmazásokhoz szükségesek.

- 1 Nyomogassa a Menu gombot (☰) addig, amíg a "Network" feliratot nem látja a kijelző alsó sorában!
- 2 Nyomja meg az Enter gombot (↵) a menü eléréséhez!
- 3 Nyomogassa a lapozó gombokat (◀ vagy ▶) addig, amíg a "Print Net CFG" feliratot nem látja a kijelző alsó sorában!
- 4 Nyomja meg az Enter gombot (↵)!

A hálózati konfigurációs oldal kinyomtatódik.

A hálózati protokollok beállítása

A nyomtató első üzembe helyezésekor a nyomtató bekapcsolásakor az összes támogatott hálózati protokoll engedélyezett. Ha egy hálózati protokoll engedélyezett, a nyomtató aktívan ad a hálózaton még akkor is, amikor a protokoll nincs használatban. Ez némiképp növelheti a hálózati forgalmat. A szükségtelen forgalom megszüntetéséhez le lehet tiltani a nem használt protokollokat.

- 1 Nyomogassa a **Menu** gombot (☰) addig, amíg a "Network" feliratot nem látja a kijelző alsó sorában!
- 2 Nyomja meg az **Enter** gombot (⌘) a menü eléréséhez!
- 3 Nyomogassa a lapozó gombokat (◀ vagy ▶) addig, amíg a "Config Network" feliratot nem látja a kijelző alsó sorában!
Nyomja meg az **Enter** gombot (⌘)!
- 4 A lapozó gombok (◀ vagy ▶) segítségével állítsa a kijelzőn lévő feliratot "Yes"-re, majd nyomja meg az **Enter** gombot (⌘)!
Ezután nyomja meg az **Upper Level** gombot (↶)!
- 5 Nyomogassa a lapozó gombokat (◀ vagy ▶) addig, amíg a kívánt protokollt nem látja kijelző alsó sorában!

Választhatja az AppleTalk-ot vagy a Netware-t.
- 6 Nyomja meg az **Enter** gombot (⌘)!
- 7 A lapozó gombok (◀ vagy ▶) segítségével változtassa meg a beállítást "On"-ra (engedélyezett) vagy "Off"-ra (letiltott)!
- 8 A kiválasztás elmentéséhez nyomja meg az **Enter** gombot (⌘)!

A TCP/IP konfigurálása

A nyomtató sokféle TCP/IP hálózaton üzemeltethető. A nyomtató TCP/IP címének megadására számos lehetőség van az Ön által használt hálózattól függően.

- Statikus címzés: a TCP/IP címet a hálózat rendszergazdája kézzel állítja be.
- Dinamikus címzésű BOOTP/DHCP (alapértelmezés): a TCP/IP címet a szerver automatikusan osztja ki.

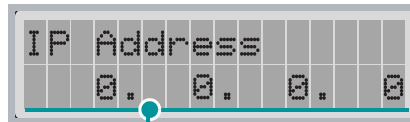
Statikus címzés

A TCP/IP cím beállításához a nyomtató vezérlőpultján hajtsa végre a következő lépéseket:

- 1 Nyomogassa a **Menu** gombot (☰) addig, amíg a "Network" feliratot nem látja a kijelző alsó sorában! Nyomja meg az **Enter** gombot (⌘) a menü eléréséhez!
- 2 Nyomja meg az **Enter** gombot (⌘), amikor a "Config Network" feliratot látja a kijelző alsó sorában!
- 3 A lapozó gombok (◀ vagy ▶) segítségével állítsa a kijelzőn lévő feliratot "Yes"-re, majd nyomja meg az **Enter** gombot (⌘)!
- 4 Nyomja meg az **Upper Level** gombot (⌘), majd használja a lapozó gombot (▶)!
- 5 Nyomja meg az **Enter** gombot (⌘), amikor a "Config TCP" jelenik meg!
- 6 A lapozó gombok (◀ vagy ▶) segítségével állítsa a kijelzőn lévő feliratot "Yes"-re, majd nyomja meg az **Enter** gombot (⌘)!
- 7 Nyomja meg az **Upper Level** gombot (⌘), majd használja a lapozó gombot (▶)!
- 8 Nyomja meg az **Enter** gombot (⌘), amikor a "IP Get Method" jelenik meg!

- 9 A lapozó gombok (◀ vagy ▶) segítségével állítsa a kijelzőn lévő feliratot "Static"-ra, majd nyomja meg az **Enter** gombot (*)!
- 10 Nyomja meg az **Upper Level** gombot (↶), majd használja a lapozó gombot (▶)!
- 11 Az "IP Address" (IP cím) menü eléréséhez nyomja meg az **Enter** gombot (*)!

Az IP cím 4 bájtból áll.



0 és 255 közötti számot adjon meg mindegyik bájtjánál!

- 12 A lapozó gombok (◀ vagy ▶) segítségével adjon meg egy 0 és 255 közötti számot, majd nyomja meg az **Enter** gombot (*)!
- 13 Ismétlje a 12. lépést addig, amíg mind a 4 bájt értékét beállítja!
- 14 Más paraméterek kiválasztásához - mint az alhálózati maszk (Subnet Mask) vagy átjáró (Gateway) - nyomja meg az **Upper Level** gombot (↶), majd használja a lapozó gombokat (◀ vagy ▶)! Nyomja meg az **Enter** gombot (*)!
- 15 Más TCP/IP paraméterek konfigurálásához ismétlje meg a 12-es és a 13-as lépéseket!

Dinamikus címzés (BOOTP/DHCP)

Ahhoz hogy a szerver automatikusan adjon TCP/IP címet, hajtsa végre a következő lépéseket:

- 1 Nyomogassa a **Menu** gombot (☰) addig, amíg a "Network" feliratot nem látja a kijelző alsó sorában! Nyomja meg az **Enter** gombot (*) a menü eléréséhez!
- 2 Nyomja meg az **Enter** gombot (*), amikor a "Config Network" feliratot látja a kijelző alsó sorában!

- 3 A lapozó gombok (◀) vagy (▶) segítségével állítsa a kijelzőn lévő feliratot "Yes"-re, majd nyomja meg az **Enter** gombot (*).
- 4 Nyomja meg az **Upper Level** gombot (↶), majd használja a lapozó gombot (▶)!
- 5 Nyomja meg az **Enter** gombot (*), amikor a "Config TCP" jelenik meg!
- 6 A lapozó gombok (◀) vagy (▶) segítségével állítsa a kijelzőn lévő feliratot "Yes"-re, majd nyomja meg az **Enter** gombot (*).
- 7 Nyomja meg az **Upper Level** gombot (↶), majd használja a lapozó gombot (▶)!
- 8 A lapozó gombok (◀) vagy (▶) segítségével állítsa a kijelzőn lévő feliratot "DHCP"-re, majd nyomja meg az **Enter** gombot (*).
- 9 Ha a címzéshez BOOTP szerveret használ, az **Enter** gombot (*) akkor nyomja meg, amikor a "BOOTP" felirat olvasható a kijelzőn!

IPX kerettípus konfigurálása

Az IPX/SPX protokollt használó hálózatokon (például a Novell Netware-nél) a hálózati kommunikáció keretének formátumát be kell állítani a nyomtatón. A legtöbb esetben az alapértelmezett "AUTO" beállítás megfelelő. Szükség esetén azonban kézzel be lehet állítani a kerettípus formátumát.

- **AUTO** (alapértelmezés): Automatikusan érzékeli és beállítja a kerettípust az elsőként érzékelt csomag alapján.
- **EN_8023**: az IPX kerettípust az IEEE 802.3 keretre korlátozza. Minden más figyelmen kívül lesz hagyva.
- **EN_II**: az IPX kerettípust az Ethernet keretre korlátozza. Minden más figyelmen kívül lesz hagyva.
- **EN_8022**: az IPX kerettípust az IEEE 802.2 keretre korlátozza. Minden más figyelmen kívül lesz hagyva.
- **EN_SNAP**: az IPX kerettípust az "SNAP IEEE 802.3-mal" keretre korlátozza. Minden más figyelmen kívül lesz hagyva.

Vegye figyelembe, hogy az IPX/SPX protokollnak engedélyezve kell lennie a **Netware** menüben, mielőtt a kerettípust konfigurálná. Lásd a "A hálózati protokollok beállítása" részt az E.7. oldalon!

A kerettípus formátumának megváltoztatásához hajtsa végre a következő lépéseket:

- 1** Nyomogassa a **Menu** gombot (☰) addig, amíg a "Network" feliratot nem látja a kijelző alsó sorában! Nyomja meg az **Enter** gombot (*) a menü eléréséhez!
- 2** Nyomja meg az **Enter** gombot (*), amikor a "Config Network" feliratot látja a kijelző alsó sorában!
- 3** A lapozó gombok (◀ vagy ▶) segítségével állítsa a kijelzőn lévő feliratot "Yes"-re, majd nyomja meg az **Enter** gombot (*).
- 4** Nyomja meg az **Upper Level** gombot (↶)!
- 5** Nyomogassa a lapozó gombokat (◀ vagy ▶) addig, amíg a "Netware" feliratot nem látja a kijelző alsó sorában! Nyomja meg az **Enter** gombot (*).
- 6** Nyomja meg az **Enter** gombot (*), amikor az "On" felirat jelenik meg a kijelzőn!
- 7** Nyomja meg az **Upper Level** gombot (↶), majd használja a lapozó gombot (▶)!
- 8** Nyomja meg az **Enter** gombot (*), amikor az "Config Netware" felirat jelenik meg a kijelzőn!

- 9 A lapozó gombok (◀ vagy ▶) segítségével állítsa a kijelzőn lévő feliratot "Yes"-re. Nyomja meg az **Enter** gombot (*), majd nyomja meg az **Upper Level** gombot (↶)!
- 10 Nyomja meg az **Upper Level** gombot (↶), majd használja a lapozó gombot (▶)!
- 11 Nyomja meg az **Enter** gombot (*), amikor az "IPX Frame Type" felirat jelenik meg a kijelzőn!
- 12 A lapozó gombok (◀ vagy ▶) segítségével állítsa a kijelzőn lévő feliratot a kívánt kerettípusra, majd nyomja meg az **Enter** gombot (*).
- 13 A lapozó gombok (◀ vagy ▶) segítségével változtassa meg a beállításokat, majd nyomja meg az **Enter** gombot (*).
- 14 Ha szükséges, más kerettípus konfigurálásához ismételje meg a 12-es és a 13-as lépéseket!

A hálózati konfiguráció visszaállítása

A hálózati konfigurációt vissza lehet állítani az alapértelmezett beállításra.

- 1 Nyomogassa a **Menu** gombot (☰) addig, amíg a "Network" feliratot nem látja a kijelző alsó sorában!
- 2 Nyomja meg az **Enter** gombot (*) a menü eléréséhez!
- 3 Nyomogassa a lapozó gombokat (◀ vagy ▶) addig, amíg a "Default Set" feliratot nem látja a kijelző alsó sorában!
- 4 A kiválasztás jóváhagyásához nyomja meg az **Enter** gombot (*).





NYOMTATÓ OPCIÓK ÜZEMBE HELYEZÉSE

Ez a nyomtató egy teljes értékű lézernyomtató, amelyet úgy optimalizáltak, hogy a legtöbb nyomtatási igényt ki tudja elégíteni. Felismerve, hogy mindegyik felhasználónak különböző igényei lehetnek, a Tally számos kiegészítőt készít a nyomtató képességeinek kibővítésére.

Ez a fejezet tartalmazza:

- Óvintézkedések a nyomtató opcióinak üzembe helyezésekor
- Memória-, vonalkód- és PostScript-DIMM-ek üzembe helyezése
- A hálózati- vagy soros-csatoló kártya üzembe helyezése
- Az opcionális papírtálca üzembe helyezése

Óvintézkedések a nyomtató opcióinak üzembe helyezésekor

A TÁPKÁBEL KIHÚZÁSA:

Soha ne távolítsa el a nyomtató vezérlőkártyáját addig, amíg a nyomtató csatlakoztatva van a konnektorba!

Az áramütés lehetőségének elkerülése érdekében mindig húzza ki a tápkábelt, amikor BÁRMILYEN belső vagy külső nyomtató opciót épít be, vagy távolít el!

A SZTATIKUS ELEKTROMOSSÁG KISÜTÉSE:

A vezérlőkártya és a belső nyomtató kiegészítők (Memória és PS DIMM, Hálózati és soros csatoló kártya) érzékenyek a sztatikus elektromosságra. Mielőtt beépítene vagy eltávolítana egy belső kiegészítőt, süsse ki a testén lévő sztatikus elektromosságot egy olyan fém megérintésével, amely föld-potenciálon van, például egy olyan készülék fém-házának megérintésével, amely földelt csatlakozóval rendelkezik, és földelt dugaszoló aljzatba csatlakozik! Ha a beépítés befejezése előtt körbe sétál (elmozdul a helyéről), akkor süsse ki a sztatikus elektromosságot újra!

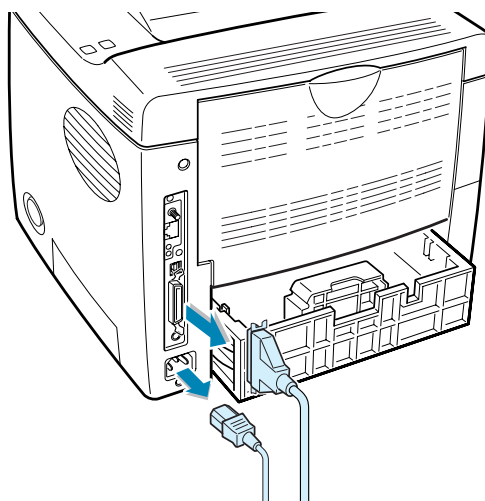
Memória-, vonalkód- és PostScript-DIMM-ek üzembe helyezése

A memóriabővítés és PostScript kiegészítés DIMM-ek (kétsoros memória modulok) formájában biztosítottak. Ez az eljárás mindegyik kiegészítőhöz alkalmazható.

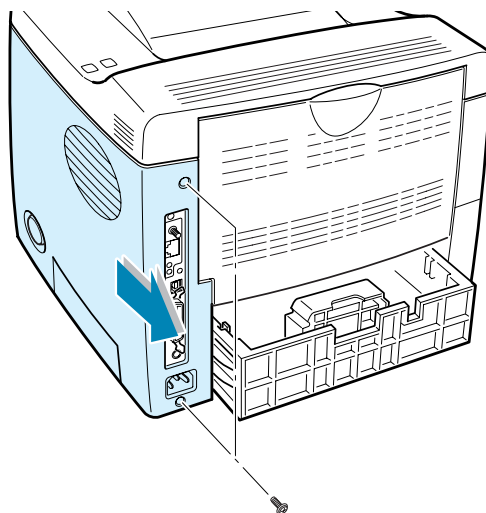


MEGJEGYZÉS: A PostScript meghajtó-program használatához a nyomtatóba be kell építeni egy opcionális PS/Barcode DIMM-et.

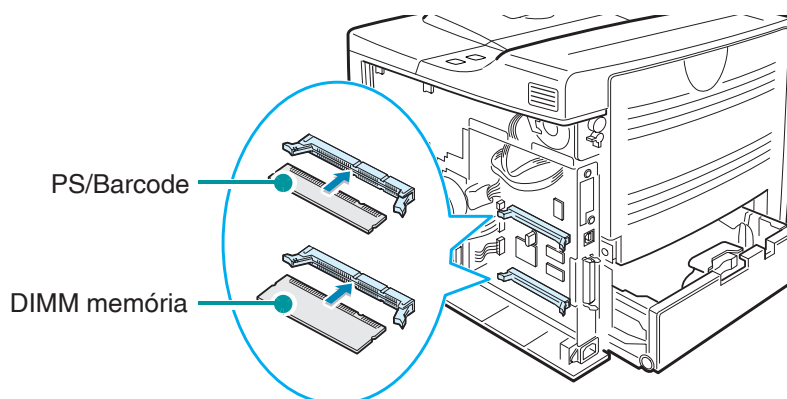
- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki az összes kábelt a nyomtatóból!



- 2 Távolítsa el a két csavart a nyomtató hátuljáról, majd vegye le a vezérlőkártya fedelét!



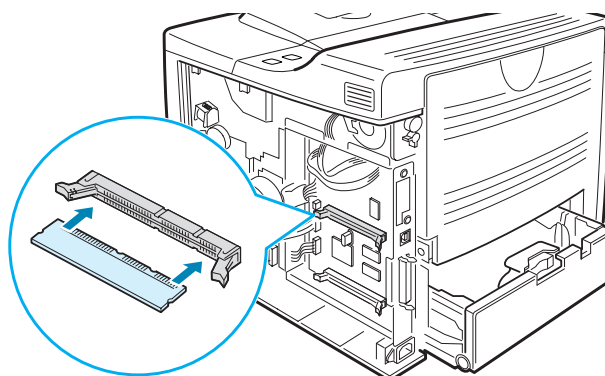
- 3** Keresse meg a PS/Barcode DIMM foglalatot (a felső foglalat) és a memória DIMM foglalatot (az alsó foglalat) a vezérlőkártyán!
A foglalatok nem cserélhetőek össze egymással.



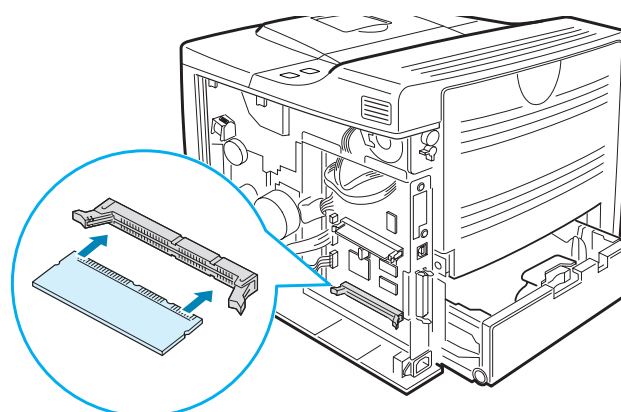
A PS/Barcode DIMM beépítéséhez menjen a 4. lépésre!

A memória DIMM beépítéséhez folytassa az 5. lépéssel!

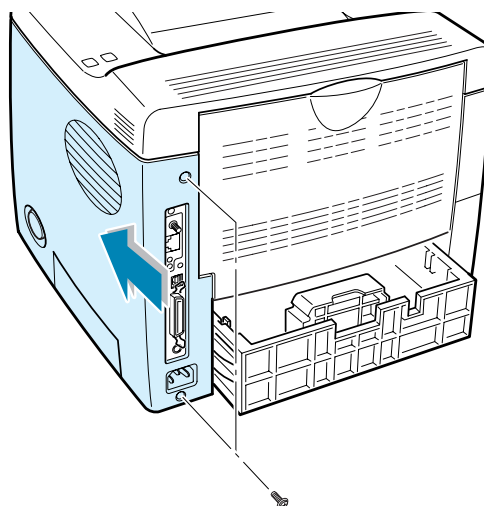
- 4** Tartsa a PS/Barcode DIMM-et úgy, hogy a PS/Barcode DIMM bevágása és a csatlakozási pont az ábrán látható módon illeszkedjen a foglathoz, és helyezze azt teljesen a felső, "ROM DIMM" felirattal ellátott foglalatba 90 fokos szögben!



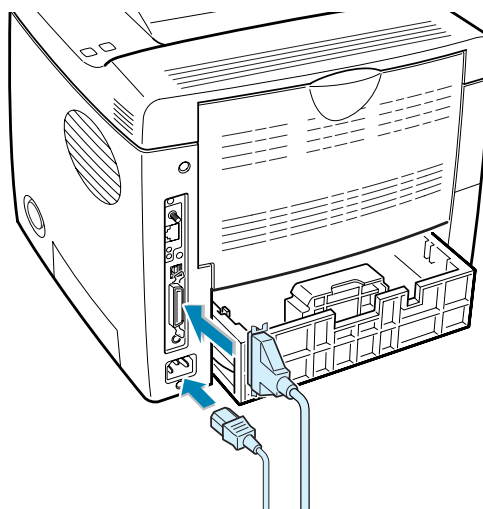
- 5** Tartsa a memória DIMM-et úgy, hogy a bevágás és a csatlakozási pont az ábrán látható módon illeszkedjen a foglathoz, és helyezze azt teljesen az alsó, "RAM DIMM" felirattal ellátott foglalatba 90 fokos szögben!



- 6 Tegye vissza a vezérlőkártya fedelét és csavarja vissza a két csavart!



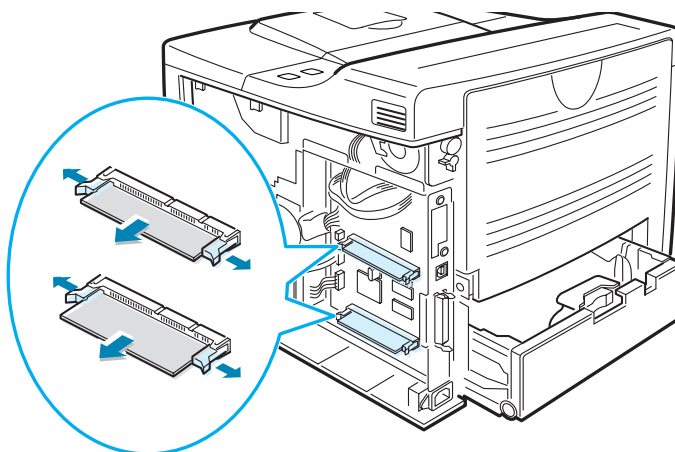
- 7 Csatlakoztassa újra a tápkábelt és kapcsolja be a nyomtatót!



MEGJEGYZÉS: A PostScript meghajtó-program telepítéséről és használatáról szóló információkat a Macintosh rendszereknél lásd az "A" függelék "A nyomtató használata Macintosh alatt" részét! A Windows rendszeren történő PS nyomtatáshoz lásd az "B" függelék "A Windows-os PostScript meghajtó-program használata" részét!

A memória- vagy vonalkód/PS-DIMM-ek eltávolítása

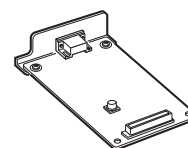
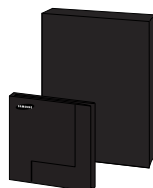
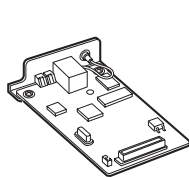
- 1 A vezérlőkártya eléréséhez hajtsa végre az F.3. oldalon az 1-es és 2-es lépéseket!
- 2 A DIMM eltávolításához nyomja le a foglalat két végén lévő füleket!



- 3 Helyezze a DIMM-et vissza az eredeti csomagolásába, vagy tekerje papírba és tárolja egy dobozban!
- 4 Hajtsa végre az F.5. oldalon a 6-os lépést!

A hálózati- vagy soros-csatoló kártya üzembe helyezése

Ellenőrizze, hogy az opcionális csatoló kártya csomagolásában minden elem megtalálható-e!

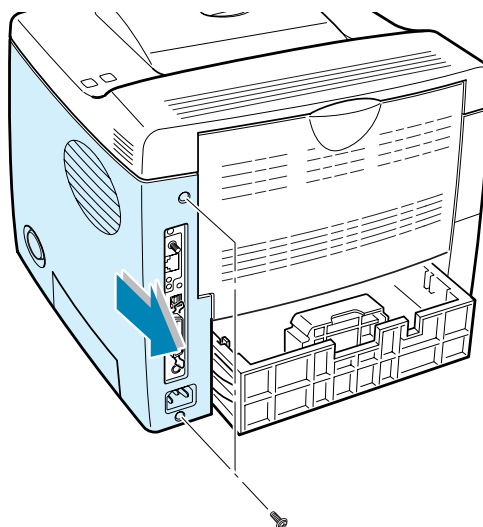


Hálózati csatoló kártya,
SyncThru CD-ROM és
Telepítési útmutató

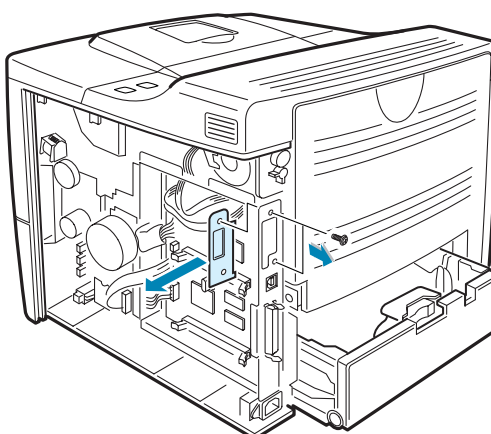
Soros csatoló kártya

Tekintse át a F.2. oldalon lévő óvintézkedéseket, majd kövesse az alábbi eljárást a hálózati és a soros csatoló kártya opció nyomtatóba építéséhez!

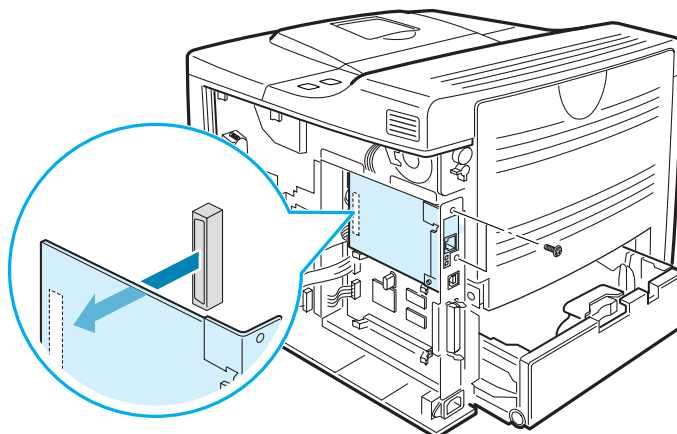
- 1** Csomagolja ki a hálózati és a soros nyomtató kártyát! Győződjön meg arról, hogy nincs hiányzó és sérült alkatrész!
- 2** Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki az összes kábelt a nyomtatóból!
- 3** Távolítsa el a két csavart a nyomtató hátuljáról, majd vegye le a vezérlőkártya fedelét!



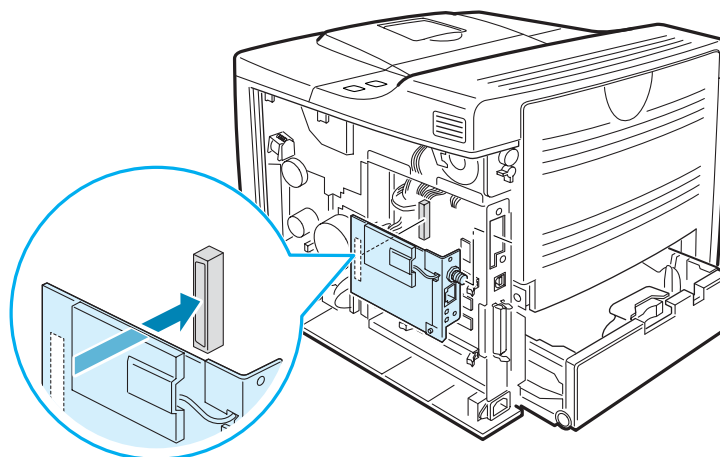
- 4** Távolítsa el a két csavart és a fedőlemezt a vezérlőkártyáról. A régi fedőlemez eldobható.



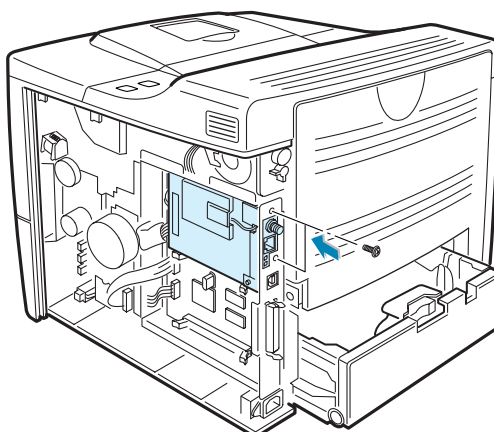
Ha a hálózati csatoló kártyát vagy a soros csatoló kártyát egy újjal cseréli ki, akkor csavarja ki a két csavart és vegye ki a régi kártyát!



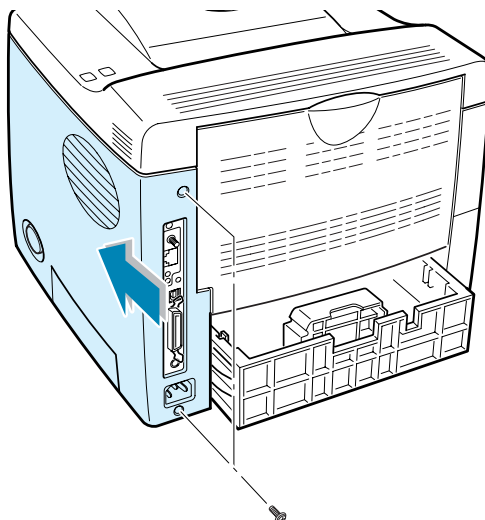
- 5** Igazítsa a hálózati vagy soros csatoló kártya csatlakozóját a vezérlőkártya csatlakozójához! Nyomja óvatosan a kártyát a csatlakozóba, amíg az teljesen a helyére nem kerül!



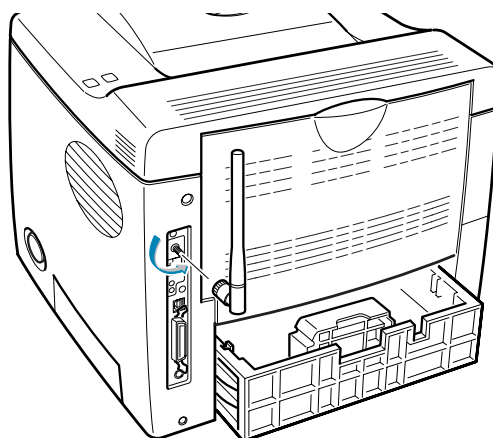
- 6** Csavarja vissza a két csavart, amit a 4. lépésnél távolított el!



- 7 Helyezze vissza a vezérlőkártya fedelét, majd csavarja vissza a két csavart!



- 8 Ha a vásárolt hálózati csatoló kártya támogatja a vezeték nélküli LAN csatlakozást, tekerje az antennát az óramutató járásával ellentétesen az ábrán látható módon a nyomtatóba!



- 9 Csatlakoztassa a hálózati vagy a soros kábelt, csatlakoztassa újra a tápkábelt, majd kapcsolja be a nyomtatót!

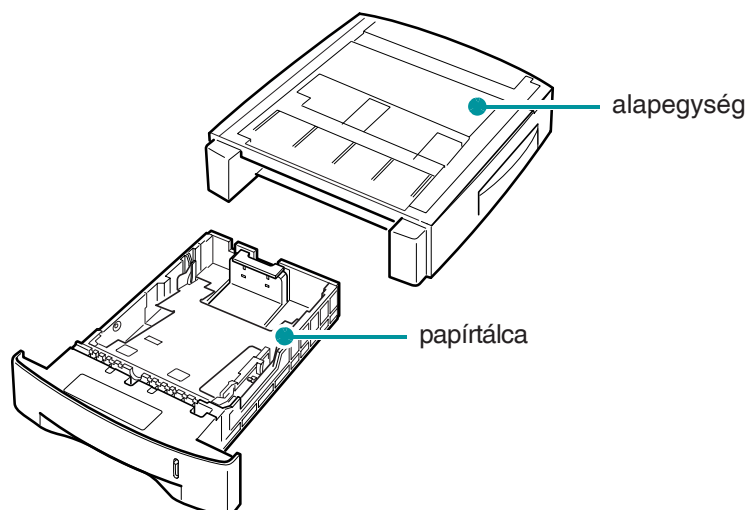


MEGJEGYZÉS:

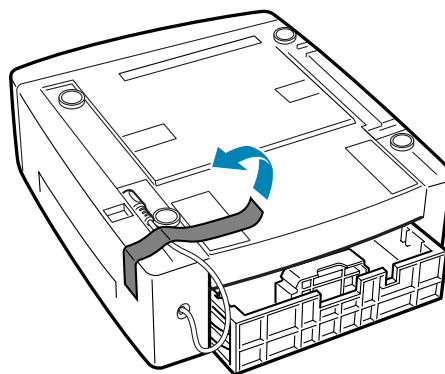
- A nyomtató hálózati környezetben történő konfigurálásáról és használatáról szóló információkért forduljon a hálózati kártyához adott Kezelői kézikönyvhöz! A hálózati paraméterek beállíthatók a vezérlőpulttól is, lásd az E.6. oldalt!
- Mivel a hálózati és a soros csatoló kártya is a vezérlőkártya ugyanazon csatlakozójába csatlakozik, ezért nem lehet azokat egyszerre beépíteni a nyomtatóba.

Az opcionális papírtálca üzembe helyezése

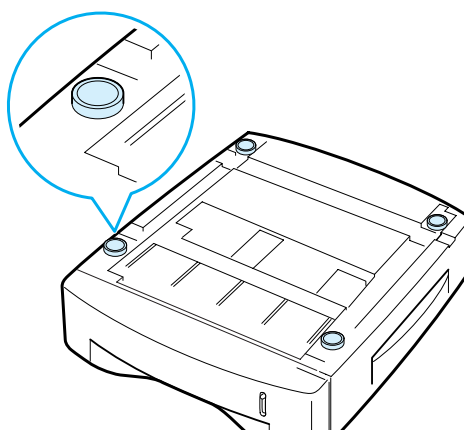
Az opcionális 2-es tálca beépítésével megnövelheti nyomtatójának papírkezelési kapacitását. Az opcionális papírtálca két összetevőből áll; az alapegységből és a papírtálcából.



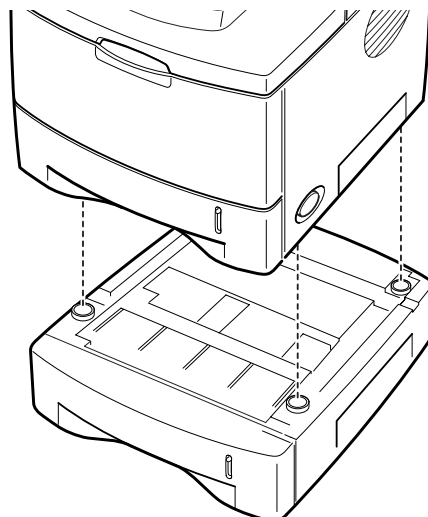
- 1** Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki az összes kábelt a nyomtatóból!
- 2** Távolítsa el a rögzítő szalagot, mely a csatlakozó kábelt rögzíti az alapegység aljához!



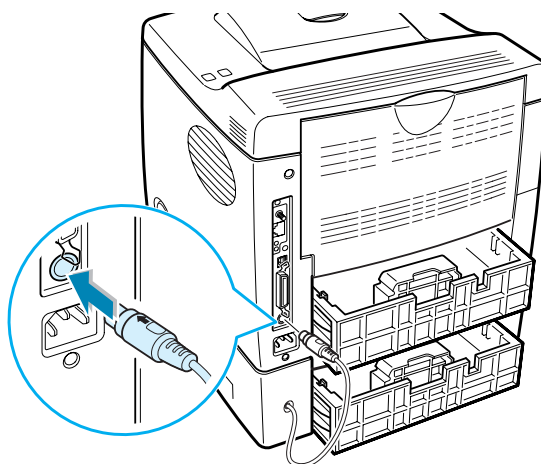
- 3** Figyelje meg az alapegység csapjainak elhelyezkedését!



- 4 Hozza egy vonalba a nyomtatót az alapegységgel, és tegye rá a nyomtatót a csapokra!



- 5 Dugja a nyomtató hátulján lévő csatlakozóba a kábelt!



- 6 Töltsön papírt a 2-es tálcába! A papír tálcába töltéséről szóló információhoz lásd a 2.6. oldalt!

- 7 Csatlakoztassa újra a kábeleket, majd kapcsolja be a nyomtatót!



MEGJEGYZÉS: Dokumentum nyomtatásakor az alkalmazásból állítsa be a nyomtató meghajtó-programot! A nyomtató meghajtó-program eléréséhez lásd az 5.2. oldalt!



FIGYELMEZTETÉS: Ne vegye ki az 1-es tálcát a nyomtatóból, amíg az opcionális 2-es tálcát nyomtatásra használja! Ha így tesz, papírelakadás lehet az eredménye.

ÉMLÉKEZTETŐ





SPECIFIKÁCIÓK

Ez a fejezet tartalmazza:

- **Nyomtató specifikációk**
- **Papírelőírások**

Nyomtató specifikációk

Jellemző	Specifikáció és leírás
Nyomtatási sebesség	20 lap/perc (A4), 21 lap/perc (Letter)
Felbontás	600 dpi, EET 1200 dpi
Első oldal nyomtatási ideje	Kevesebb, mint 12 másodperc
Felfűtési idő	50 másodperc
Tápellátás	220 ~ 240 V, 50 / 60 Hz
Teljesítményfelvétel	400 W átlagosan működés közben Kevesebb, mint 15 W energia-takarékos módban
Akusztikus zaj	Készenléti: kevesebb, mint 35 dB Működési: kevesebb, mint 53 dB
Toner adagolás	Egy kazettás
Toner kazetta élettartama	8 000 oldal (indulókészletnél 4 000 oldal), 5%-os fedettség mellett (IDC)
Súly	Bruttó 17.3 kg / Nettó 13.5 kg
Csomagolás súlya	Papír: 1.83 kg, Műanyag: 0.33 kg
Külső méretek	386 (szélesség) x 436 (mélység) x 326 (magasság) mm (kiegészítők nélkül)
Működési környezet	Hőmérséklet: 10 ~ 32 °C / 50 ~ 90 °F Páratartalom: 20 ~ 80 % RH
Emuláció	PCL6, PCL5e, PostScript 3 (opció), IBM ProPrinter, EPSON FX850
Memória (RAM)	Alapkiépítésben 16 MB 80 MB-ig bővíthető: 100 tűs, SDRAM, 3.3 V; 16, 32 vagy 64 MB-os modulok használhatóak
Betűkészletek	1 bittérképes, 45 skálázható, 136 PS betűkészlet (opció)
Interfész átkapcsolása	Automatikus (párhuzamos, USB, hálózat)
Interfész	<ul style="list-style-type: none"> ● IEEE 1284 Bidirekcionális párhuzamos szabvány <ul style="list-style-type: none"> - Támogatott módok: Compatible, Nibble, Byte, ECP ● USB interfész szabvány <ul style="list-style-type: none"> - USB 2.0-t teljesítő - 1 port, 480 Mbps ● Hálózati csatoló <ul style="list-style-type: none"> - 10/100 Base TX (opció) - 802.11b vezeték nélküli LAN (opció) ● Soros csatoló (opció)

Papírelőírások

Áttekintés

Ez a nyomtató sokféle nyomtatási anyagot képes használni, úgymint vágott papírt (egészen a 100%-osan újra feldolgozott rost tartalmú papírig), borítékokat, címkéket, fóliákat és egyéni-méretű papírokat. Az olyan tulajdonságok, mint a súly, az összetétel, a szemcseszerkezet és a nedvességtartalom a nyomtató teljesítményét és kimeneti minőségét befolyásoló fontos tényezők. Azok a papírok, amelyek nem felelnek meg az ebben a kézikönyvben vázolt útmutatásnak, a következő problémákat okozhatják:

- Gyenge nyomtatási minőséget.
- Gyakoribb papírelakadásokat.
- A nyomtató idő előtti elhasználódását, gyakori javításokat szükségessé téve.



MEGJEGYZÉSEK:

- Néhány papír lehet, hogy megfelel ennek a kézikönyvnek az összes előírásának, és mégsem hozza a kívánt eredményt. Ez a helytelen kezelésnek, el nem fogadható hőmérsékletnek és páraszintnek, vagy egyéb körülménynek az eredménye lehet, melyet a Tally nem tud befolyásolni.
- Mielőtt nagyobb mennyiségű papírt vásárolna, győződjön meg arról, hogy a papír megfelel az ebben a felhasználói útmutatóban előírt követelményeknek!



FIGYELMEZTETÉS: Azon papír használata, amely nem felel meg ezeknek az előírásoknak, nyomtató problémákat okozhatnak, javításokat téve szükségessé. Ezek a javítások nem tartoznak a Tally garanciális, illetve szervizszerződéses javításainak körébe.

Támogatott papírméretetek

1-es és 2-es tálca	Méretetek ^a	Súly	Kapacitás ^b
Letter	216 x 279 mm	60-105 g/m ² -es írópapír	500 darab 80 g/m ² -es írópapír
A4	210 x 297 mm		
Executive	191 x 267 mm		
Legal	216 x 356 mm		
B5 (JIS)	182 x 257 mm		
Folio	219 x 330 mm		

Többcélú tálca	Méretetek ^a	Súly	Kapacitás ^b
Minimális méret (egyéni)	76 x 127 mm	60-163 g/m ² -es írópapír	100 darab 80 g/m ² -es írópapír
Maximális méret (egyéni)	216 x 356 mm		
Fólia	Megegyezik a fenti minimális és maximális papírmérettel	Vastagság: 0,1-0,14 mm	Jellemzően 50 darab
Címkék ^c		Vastagság: 0,1-0,14 mm	Jellemzően 25 darab
Borítékok		90 g/m ² -ig	legfeljebb 10 darab

- a. A nyomtató a média méretek széles tartományát támogatja. Lásd a "Nyomtatás törzskártyára vagy egyéni méretű anyagra" részt a 4.22. oldalon!
- b. A kapacitás változhat a média súlyától, vastagságától és a környezeti feltételektől függően.
- c. Simaság: 100-250 (Sheffield).



MEGJEGYZÉS: Ha bármilyen 127 mm-nél rövidebb nyomtatandó anyagot használ, akkor a használat során papírelakadást tapasztalhat. Az optimális teljesítményhez győződjön meg arról, hogy a papír tárolása és kezelése megfelelő! Kérjük tekintse át a "Nyomtató- és papírtárolási környezet" részt az G.7. oldalon!

Útmutató a papír használatához

A legjobb eredményhez használjon hagyományos 75 g/m²-es papírt! Győződjön meg arról, hogy a papír jó minőségű, és hogy mentes a bevágásoktól, bemetszésektől, szakadástól, szennyeződésektől, kihulló darabkától, portól, hullámosodástól, lyukaktól, és a felkunkorodott vagy elgörbült élektől!

Ha nem biztos benne, hogy milyen típusú papírt tölts be (úgy mint írópapírt vagy újrahajszósítottat), akkor ellenőrizze a papír csomagolásán lévő címkét!

A következő papírproblémák a nyomtatási minőség megváltozását, papírelakadást, vagy akár a nyomtató tönkremenetelét is okozzák.

Tünet	Probléma a papírral	Megoldás
Gyenge nyomtatási minőség vagy toner tapadás; Problémák az adagolással	Túlságosan nedves, érdes, sima, vagy dombornyomásos; helytelenül sok papír	Próbáljon másik fajta papírt használni, 100 ~ 250 Sheffield-eset, 4 ~ 5 % nedvességtartalmút!
Kihagyások, elakadások, kunkorodás	Helytelen tárolás	Tárolja a papírt vízszintesen a saját nedvesség-álló csomagolásában!
Fokozottan szürke-árnyékos háttér / nyomtató elhasználódás	Túlságosan nehéz	Használjon könnyebb papírt, nyissa ki a hátsó kimeneti tálcát!
Rendkívül erős kunkorodásproblémák az adagolással	Túlságosan nedves, hibás szemcse irányú vagy apró-szemcsés összetétel	<ul style="list-style-type: none">● Nyissa ki a hátsó kimeneti tálcát!● Használjon hosszú-szemcsés papírt!
Elakadás, nyomtató tönkremenetel	Kivágások vagy lyukak	Ne használjon olyan papírt, amely kivágásokat vagy lyukakat tartalmaz!
Problémák az adagolással	Elrongyolódott lapszélek	Használjon jó minőségű papírt!



MEGJEGYZÉSEK:

- Ne használjon olyan fejléces papírt, melyet alacsony-hőmérsékletű tintával nyomtattak, mint amiket a termográfia néhány típusánál használnak!
- Ne használjon kiemelkedő vagy dombornyomásos fejléces papírt!
- A nyomtató hőt és nyomást használ a toner papírra rögzítéséhez. Győződjön meg arról, hogy a színezett vagy előre nyomtatott űrlapok bármelyike olyan tintát használ, amely ellenáll a rögzítési hőmérsékletnek (205 °C 0,1 másodpercig)!

Papírelőírások

Jellemző	Előírások
Savtartalom	5,5 ~ 8,0 pH
Vastagság	0,094 ~ 0,18 mm
Kunkorodás a kötegben	5 mm-en belüli laposság
A vágott él követelményei	Éles pengével legyen elvágva, látható horzsolás nélkül.
Fixálási feltételek	Nem éghet meg, nem olvadhat meg, nem deformálódhat el, és nem bocsáthat ki veszélyes gázokat, amikor 200 °C-ra melegszik 0,1 másodpercig!
Szemcsésség	Hosszú-szemcsés
Nedvességtartalom	4 % ~ 6 %, súlyra
Simaság	100 ~ 250 Sheffield

Papír kimeneti kapacitás

Kimeneti tálca	Kapacitás
Felső kimeneti (arccal-lefelé) tálca	250 darab 80 g/m ² -es papírlap
Hátulsó kimeneti (arccal-felfelé) tálca	100 darab 80 g/m ² -es papírlap

Nyomtató- és papírtárolási környezet

A papír tárolásának környezeti feltételei közvetlen khatással vannak a papírbehúzási és továbbítási műveletekre.

Ideálisan a nyomtató- és a papírtárolási környezetnek közel szobahőmérsékletűnek, és se nem túl száraznak és se nem túl párásnak kell lennie. Ne felejtse, hogy a papír nedvszívó; gyorsan fel tudja venni és le tudja adni a nedvességet!

A hőmérséklet és a nedvesség változása tönkreteszi a papírt. A hő a papírban lévő nedvesség elpárolgását okozza, míg a hideg a kicsapódását a lapokra. A fűtési rendszerek és a légkondicionálók lecsökkentik a szoba páratartalmát. Amint a papírt kinyitják és használják, nedvességet veszít, csíkosodást és foltosodást okozva. A párás időjárás illetve a vízűtés a szoba páratartalmának növekedését okozhatják. Amint a papírt kinyitják és használják, minden felesleges nedvességet elnyel, világos nyomtatást és kihagyásokat okozva. Továbbá, amikor a papír nedvessége csökken illetve növekszik, az alakja eltorzulhat. Ez papírelakadásokat okozhat.

Gondoskodni kellene arról, hogy ne vásároljon több papírt, mint amennyit könnyedén fel tud használni rövid időn belül (kb. 3 hónap). A hosszú ideig tárolt papírok hőmérsékleti és nedvességi szélsőségeknél lehetnek kitéve, ami a papír tönkremenetelét okozhatja. A tervezés fontos a nagymennyiségű papír tönkremenetelének megelőzéséhez.

A felbontatlan papír a lezárt csomagolásában több hónapon keresztül megőrzi állapotát használat előtt. A kicsomagolt papírnak sokkal több lehetősége van a környezetből eredő tönkremenetelre, különösen, ha nincs körbevéve egy nedvességálló csomagolással.

A papír tárolási környezetét szigorúan fent kellene tartani az optimális nyomtatási teljesítmény biztosításához. A kívánatos feltételek a 20 - 24 °C, 45 - 55 %-os relatív páratartalommal. A következő szempontokat kellene figyelembe venni, amikor a papír tárolási környezetét vizsgálja:

- A papírt szobahőmérsékleten vagy ahhoz közeli hőmérsékleten kellene tárolni.
- A levegőnek nem szabad túlságosan száraznak vagy túlságosan párásnak lennie.
- A kibontott csomag papír tárolásának legjobb módja az, hogy visszacsomagolja szorosan egy nedvességálló csomagolásba. Ha a nyomtató szélsőséges környezeti viszonyok között van, akkor a papírköteget csak a használat napján bontsa fel a nemkívánatos nedvességváltozások megelőzése érdekében!

Borítékok

A boríték felépítése kritikus. A borítékok hajtogatási vonalai jelentős mértékben eltérőek lehetnek, nem csak a gyártók között, hanem az azonos gyártótól származó borítékok között is. A borítékokra történő nyomtatás sikeressége a borítékok minőségétől függ. Amikor borítékokat választ, vegye figyelembe a következő tényezőket:

- **Súly:** A borítékpapír súlya nem haladhatja meg a 90 g/m²-t, ellenkező esetben papírelakadás fordulhat elő.
- **Felépítés:** A nyomtatást megelőzően a borítékokat vízszintes felületre fektetve legfeljebb 6 mm magasra kunkorodhatnak fel, és nem tartalmazhatnak levegőt.
- **Állapot:** A borítékoknak nem szabad gyűröttnek, szakadtnak, vagy egyéb módon sérültnek lennie.
- **Hőmérséklet:** Csak olyan borítékokat szabad használni, melyek képesek elviselni a nyomtató fixálási hőmérsékletét és nyomását.
- **Méret:** Csak a következő mérettartományba eső borítékokat lehet használni.

	Minimum	Maximum
Többcélú tálca	76 - 127 mm	216 - 356 mm

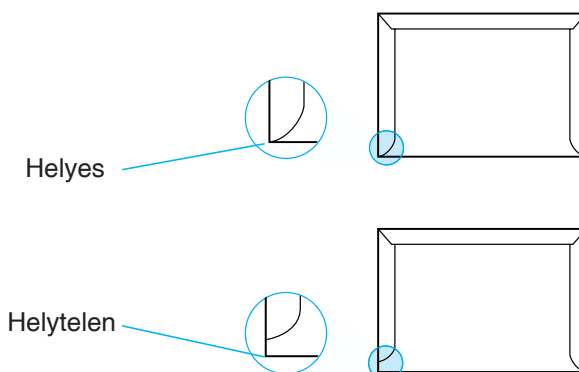


MEGJEGYZÉSEK:

- Csak a többcélú tálcat használja a borítékok nyomtatásához!
- Ha bármilyen 127 mm-nél rövidebb médiát használ, akkor a használat során papírelakadásokat tapasztalhat. Ezt olyan papír is okozhatja, amely a környezeti hatásoknak lett kitéve. Az optimális teljesítményhez győződjön meg arról, hogy a papír tárolása és kezelése megfelelő! Kérjük tekintse át a "Nyomtató- és papírtárolási környezet" részt az G.7. oldalon!

Borítékok kétoldalas illesztéssel

A kétoldalas illesztésű borítéknak függőleges illesztése van mindkét végénél, nem pedig átlós. Ez a fajta boríték sokkal hajlamosabb lehet a ráncosodásra. Győződjön meg arról, hogy az illesztés kinyúlik egészen a boríték sarkáig, amint az alább látható.



Borítékok ragasztós csíkkal vagy szárnyal

A leváló ragasztó szalagos borítékoknál vagy a több mint egy szárnyas borítékoknál - melyek túlnyúlnak a lezáró részen - olyan ragasztót kell használni, mely képes ellenállni a nyomtatóban lévő hőmérsékletnek és nyomásnak. A többletszárnyak és többletszalagok ráncosodást, gyűrődést, vagy gyakori papírelakadásokat okozhatnak, és még a fixálót is tönkreteszhetik.

Boríték margók

A következő táblázat a tipikus margókat határozza meg egy DL borítékhoz.

Címtípus	Minimum	Maximum
Feladó címe	15 mm	51 mm
Kézbesítési cím	51 mm	89 mm



MEGJEGYZÉSEK:

- A legjobb nyomtatási minőséghez ne tegye a margókat a boríték széleihez 15 mm-nél közelebb!
- Ne nyomtasson arra a területre, ahol a boríték illesztései találkoznak!

Boríték tárolása

A borítékok helyes tárolása hozzájárul a minőségi nyomtatáshoz. A borítékokat fektetve kell tárolni. Ha levegő kerül egy borítékba, egy légbuborékot létrehozva, akkor a boríték ráncosodhat a nyomtatás során. Lásd a "Nyomtatás borítékokra" részt a 4.14. oldalon!

Címkék



FIGYELMEZTETÉSEK:

- A nyomtató tönkremenetelének elkerülése érdekében csak lézernyomtatókhoz ajánlott címkéket használjon!
- A komoly elakadások megelőzése érdekében a címkék nyomtatásához mindig a többcélú tálcát és a hátsó kimeneti tálcát használja!
- Soha ne nyomtasson ugyanarra a címkelapra egynél többször, illetve ne nyomtassa a címkéket egyenként (a címkelapok csupán egyszer képesek elviselni a nyomtató fixálójában lévő hőmérsékletet, másodszori nyomtatásnál az egyes címkék könnyen leválhatnak)!

Mielőtt kiválasztana egy címkét, vizsgálja meg a következőket:

- Ragasztó: A ragasztóanyagnak ellen kell állnia a nyomtató 200 °C-os fixálási hőmérsékletének.
- Elrendezés: Csak olyan címkéket használjon, ahol az egyes címkék között nem látszik ki a hátlap! Az olyan lapokról, ahol a címkék között új van, a címkék leválhatnak, és komoly elakadási problémát okozhatnak.
- Kunkorodás: A nyomtatást megelőzően a címkéket egy sík felületre fektetve a címkék nem kunkorodhatnak fel egyik irányban sem 13 mm-nél nagyobb mértékben.
- Állapot: Ne használjon olyan címkéket, melyek gyűröttek, buborékosak, vagy egyéb leválásnak a jeleit mutatják.

Lásd a "Nyomtatás címkékre" részt a 4.17. oldalon!

Fóliák

A nyomtatóban használt fóliának ellent kell állnia a nyomtató 200 °C-os fixálási hőmérsékletének.



FIGYELMEZTETÉS: A nyomtató tönkremenetelének elkerülése érdekében csak lézernyomtatókhoz ajánlott fóliát használjon!

Lásd a "Nyomtatás fóliákra" részt a 4.19. oldalon!



TÁRGYMUTATÓ

Számok

1-es tálca használata 2.6

A

antenna csatlakoztatása 2.12
arccal felfelé kimeneti tálca 4.6
arccal lefelé kimeneti tálca 4.5

B

bekapcsolás 2.13
bemutató oldal nyomtatása 2.14
boríték nyomtatása 4.14

C

cimkék nyomtatása 4.17
csatlakoztatás
Ethernet 2.12
hálózati antenna 2.12
párhuzamos 2.10
tápkábel 2.13
USB 2.11

E

előnyomott papírok nyomtatása 4.21
eltávolítás
Linux C.7
Remote Control Panel D.3
Windows 2.19
Ethernet kábelen keresztüli nyomtatás 2.12

F

felső kimeneti tálca használata 4.5
fóliák nyomtatása 4.19

G

grafikus tulajdonságok beállítása 5.25

H

hálózati antenna csatlakoztatása 2.12
hálózati csatoló kártya beépítése F.6
hálózati nyomtatás
hálózati csatlakozású nyomtató beállítása E.5
helyileg megosztott nyomtató beállítása E.3
kábel/antenna csatlakoztatása 2.12
kártya beépítése F.6
paraméterek beállítása E.6
hátsó kimeneti tálca használata 4.6
hibaüzenetek 7.20

J

jellemzők
nyomtató 1.2
nyomtató meghajtó-program 2.16

K

Kedvencek beállítás használata 5.6
kép mód 5.26
kétoldalas nyomtatás 5.11
kézi adagolás mód használata 4.12
kicsomagolás 2.2
kijelző nyelvének megváltoztatása
nyomtató meghajtó-program 2.20
vezérlőpanel 2.14
kimenet helyének megválasztása 4.5
konfigurációs oldal nyomtatása 6.2
könyvnyomtatás 5.17

L

Linux

általános problémák	7.25
konfigurációs eszköz	C.8
LLPR tulajdonságok	C.10
meghajtó-program telepítése	C.2

M

Macintosh

általános problémák	7.23
asztali nyomtató létrehozása	A.4
dokumentum nyomtatása	A.6
meghajtó-program telepítése	A.2
rendszerkövetelmények	A.2
memória DIMM beépítése	F.3
minőségi problémák megoldása	7.15

N

n-up nyomtatás nyomtatás

bemutató oldal	2.14
illesztés a kiválasztott papírmérethez	5.15
kétoldalas	5.11
kicsinyített/nagyított dokumentum	5.14
konfigurációs oldal	6.2
könyvek	5.17
Macintosh-ból	A.6
poszterek	5.16
rétegek használata	5.21
több oldal egy lapra	5.13
vízjelek	5.18
Windows-ból	5.2
nyomtatás egyéni méretű anyagokra	4.22
nyomtatás minőségi problémák	7.15
nyomtatás minőségi problémák megoldása	7.15
nyomtatás törzskártyára	4.22
nyomtatási felbontás beállítása	5.25
nyomtatási munka törlése	5.5
nyomtatási problémák	7.3
nyomtatási sorrend beállítása	5.28
nyomtató szoftver	
telepítése	
Linux-ban	C.2
Macintosh-ban	A.2
Windows-ban	2.17

újrategyítés	
Windows-ban	2.19
eltávolítása	
Linux-ban	C.7
Windows-ban	2.19

O

opciók beépítése	
2-es papírtálca	F.10
hálózati csatoló kártya	F.6
memória DIMM	F.3
PS/Vonalkód DIMM	F.3
soros csatoló kártya	F.6
opcionális tálcák beépítése	F.10

Ö

összetevők	1.5
------------	-----

P

papír	
betöltése	2.6
jellemzők	G.3
kiválasztása	4.2
méretek és kapacitások	4.3
papír betöltése	
a kézi adagoló használatával	4.12
a többcélú tálcába	4.8
az 1-es/opcionális 2-es tálcába	2.6
papírelakadás	
a duplex területen	7.13
a papíradagolási területen	
többcélú tálcák	7.9
opcionális 2-es tálcák	7.8
1-es tálcák	7.7
a papírkimeneti területen	7.12
ötletek az elkerüléséhez	7.14
toner kazetta tájékán	7.10
papírforrás beállítása	5.8
papírméret beállítása	5.7
papírszint-jelző	4.7
papírtípus beállítása	5.8

papírtulajdonságok beállítása	5.7
párhuzamos kábel csatlakoztatása	2.10
PostScript meghajtó-program	
elérése Windows-ban	B.6
hibák	7.24
telepítése Macintosh-ban	A.2
telepítése Windows-ban	B.2
poszter nyomtatás	5.16
probléma megoldás	
általános	7.3
DOS	7.27
ellenőrző lista	7.2
hibaüzenetek	7.20
Linux	7.25
Macintosh	7.23
nyomtatási minőség	7.15
papírelakadások	7.7
PS hibák	7.24
Windows	7.22
PS/Vonalkód DIMM beépítése	F.3

R

Remote Control Panel	
elindítása	D.4
eltávolítása	D.3
fülek	D.5
telepítése	D.2
rendszerkövetelmények	
Linux esetén	C.2
Macintosh esetén	A.2
Windows esetén	2.17
rétegezés használata	5.21

S

soros csatoló kártya beépítése	F.6
specifikációk	
nyomtató	G.2
papír	G.3
súgó használata	5.6

T

tájolás megadása	5.3
telepítés	
GDI meghajtó Linuxhoz	C.2
GDI meghajtó Windowshoz	2.17
nyomtató meghajtó Macintosh-hoz	A.2
nyomtató opciók	F.1
PPD fájlok	B.2
Remote Control Panel	D.2
toner kazetta	2.4
tisztítóoldal nyomtatása	6.9
toner kazetta	
cseréje	6.6
karbantartása	6.3
újbolí elosztása	6.4
üzembe helyezése	2.4
tonertakarékos mód használata	5.9
többcéjú tálca használata	4.8

U

USB kábel csatlakoztatása	2.11
USB meghajtó-program telepítése	
Windows 98/Me esetén	2.20

V

vezérlőpanel	3.2
gombok	3.3
kijelző	3.2
menük	3.5
vízjelek használata	5.18
vonalkód/PS DIMM	F.3

TALLY KÉPVISELETEK

GERMANY

Tally Computerdrucker GmbH
Postfach 2969
D-89019 Ulm
Deutschland
Tel.: +49 731 2075 0
Fax: +49 731 2075 100
<http://www.Tally.de>

ITALY

Tally S.R.L.
Via Borsini 6
I-20094 Corsico (MI)
Italia
Tel.: +39 02 48608 1
Fax: +39 02 48601 141
<http://www.Tally.it>

SPAIN

Tally SRL
Joaquin Lorenzo 4, Local
28033 Madrid
España
Phone: +34 902 196 183
Fax: +34 913 739 943
<http://www.Tally.it>

SINGAPORE

Tally AMT Printer Pte. Ltd
63, Hillview Avenue
#08-22, Lam Soon Industrial Building
Singapore 669569
Phone: +65 760 8833
Fax: +65 760 1066
<http://www.Tally.com>

U.S.A.

Tally Corp.
P.O.Box 97018
8301 SOut, 180th Street
Kent, WA 98032
U.S.A.
Phone: +1 425 25155 00
Fax: +1 425 25155 20
<http://www.Tally.com>

HUNGARY

Kvint-R Kft.
Delej u. 41.
1089, Budapest
Magyarország
Tel.: +36 1 4774050
Fax.: +36 1 4774060
<http://www.Tally.hu>

UNITED KINGDOM

Tally Limited
Rutherford Road
Basingstoke, Hampshire
RG24 8PD
England, U.K.
Phone: +44 870 872 2888
Fax: +44 870 872 2889
<http://www.Tally.co.uk>

CANADA

Tally Corp.
125 Traders Boulevard, 9
Mississauga, Ontario L4Z 2E5
Canada
Phone: +1 905 8904646
Fax: +1 905 8904567
<http://www.Tally.com>

FRANCE

Tally S.A.
19 avenue de L'île Saint Martin
F-92237 Nanterre Cedex
France
Tél.: +33 1 41 30 11 00
Fax: +33 1 41 30 11 10
<http://www.Tally.fr>

AUSTRIA

Tally Ges.m.b.H.
Eduard-Kittenberger-Gasse 95 B
A-1232 Wien
Austria
Tel.: +43 1 863 40 0
Fax: +43 1 863 40 240
<http://www.Tally.co.at>

C.I.S.

Tally Representative
Park Place Moscow
Office D-206
Leninsky Prospekt 113/1
117198 Moscow
Russian Federation
Phone: +7 095 956 56 40
Fax: +7 095 956 55 41
<http://www.Tally.ru>