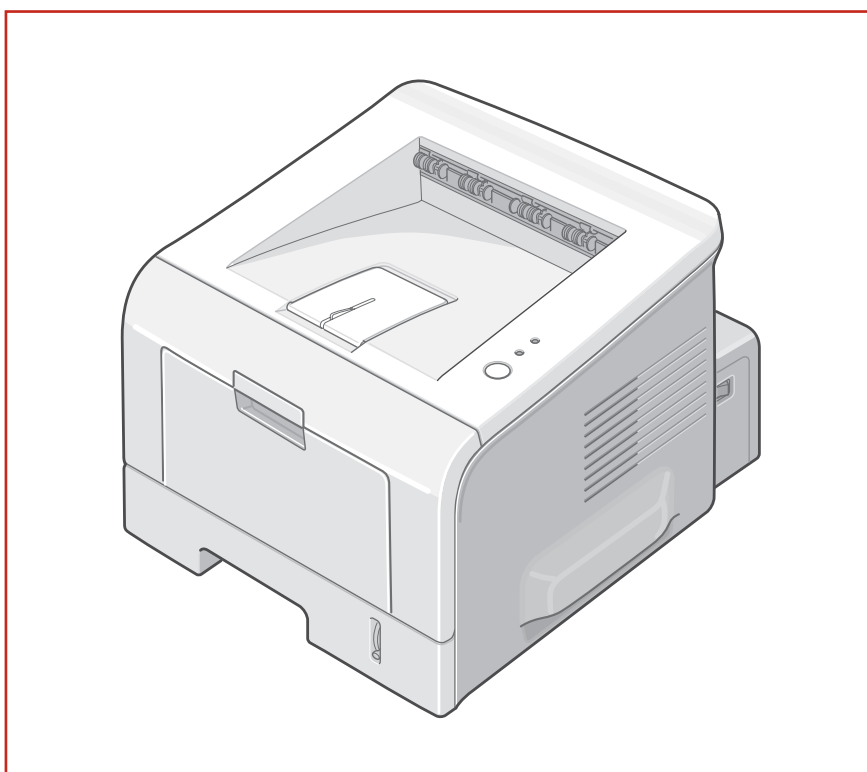


Kezelői kézikönyv



Lézer nyomtató

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

© 2004 TallyGenicom Computerdrucker GmbH. Minden jog fenntartva.

© 2005 Kvint-R Kft. Minden jog fenntartva.

- A TallyGenicom 9022 és a TallyGenicom emblémák a TallyGenicom Computerdrucker GmbH védjegyei.
- A PCL és a PCL6 a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegyei.
- 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	1.4
Előlnézet	1.4
Hátulnézet	1.5
A vezérlőpanel áttekintése	1.6
Az "On Line/Error" és a "Toner Save" LED-ek	1.6
A "Cancel" gomb	1.7

2. fejezet: A NYOMTATÓ ÜZEMBE HELYEZÉSE

Kicsomagolás	2.2
A hely megválasztása	2.3
A toner kazetta üzembe helyezése	2.4
A papír betöltése	2.7
A papírméret változtatása a papírtálcában	2.9
A nyomtatókábel csatlakoztatása	2.11
Helyi nyomtatáshoz	2.11
Hálózati nyomtatáshoz (opcionális)	2.13
A nyomtató bekapcsolása	2.14
Egy bemutató oldal nyomtatása	2.15
A nyomtató szoftverének telepítése	2.16
A nyomtató meghajtó-program jellemzői	2.17
A nyomtató-szoftver telepítése Windows alatt	2.18
A megjelenített nyelv megváltoztatása	2.20
A nyomtató-szoftver újratelepítése	2.21
A nyomtató-szoftver eltávolítása	2.22
A kezelői kézikönyv megtekintése	2.23
Windows alatt	2.23
Macintosh alatt	2.23

3. fejezet: **NYOMTATANDÓ ANYAGOK HASZNÁLATA**

A papír és más anyagok kiválasztása.....	3.2
Méretek és kapacitások	3.3
Útmutató a papírhoz és a különleges anyagokhoz.	3.4
A kimenet helyének megválasztása	3.5
Nyomtatás a felső kimeneti tálcára (arccal lefelé).....	3.5
Nyomtatás a hátulsó kimeneti tálcára (arccal felfelé).	3.6
A papír betöltése	3.7
Az 1-es vagy az opcionális 2-es tálca használata ..	3.8
A többcélú tálca használata	3.8
A kézi adagolás-mód használata	3.12
Nyomtatás borítékokra	3.14
Nyomtatás címkékre	3.17
Nyomtatás fóliákra	3.19
Nyomtatás törzskártyára vagy egyéni méretű anyagokra	3.21
Nyomtatás előnyomott papírra	3.23

4. fejezet: **NYOMTATÁSI FELADATOK**

Dokumentum nyomtatása	4.2
Egy nyomtatási munka törlése	4.5
A "Kedvenc" beállítás használata	4.6
A súgó használata	4.6
A papírtulajdonságok beállítása	4.7
A toner takarékos mód használata	4.9
Több oldal nyomtatása egy papírlapra (N-up nyomtatás).....	4.11
Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása	4.12
A dokumentum illesztése egy kiválasztott papírmérethez ..	4.13
Poszterek nyomtatása	4.14
Vízjelek használata	4.15
Egy létező vízjel használata	4.15
Egy új vízjel létrehozása	4.16
Egy vízjel szerkesztése.....	4.17
Egy vízjel törlése	4.17
Az oldal-rétegezés használata	4.18
Mi az az oldal-rétegezés?.....	4.18
Egy új oldal-réteg létrehozása	4.18
Egy oldal-réteg használata	4.20
Egy oldal-réteg törlése	4.21

A grafikus tulajdonságok beállítása	4.22
A kimeneti opciók használata	4.25
Az Állapotkijelző használata	4.26
Az Állapotkijelző telepítése.....	4.26
A hibaelhárítási útmutató megnyitása.....	4.27
Az Állapotkijelző program beállításainak megváltoztatása ..	4.27
Egy helyileg megosztott nyomtató beállítása	4.28
Windows 9x/Me alatt	4.28
Windows NT 4.0/2000/XP alatt	4.29

5. fejezet: A NYOMTATÓ KARBANTARTÁSA

A toner kazetta gondozása.....	5.2
A toner újbóli elosztása.....	5.3
A toner kazetta cseréje	5.5
A nyomtató tisztítása	5.5
Külső tisztítás	5.5
Belső tisztítás	5.5
Konfigurációs oldalak nyomtatása	5.8
Kellékanyagok és cserealkatrészek	5.9

6. fejezet: PROBLÉMA MEGOLDÁS

Hibakeresési ellenőrző lista	6.2
Általános nyomtatási problémák megoldása	6.3
Papírelakadások megszüntetése	6.7
A papíradagolási területen	6.7
A toner kazetta környékén.....	6.11
A papírkimeneti területen	6.12
Ötletek a papírelakadások elkerülésére	
A5 méretű papírra nyomtatáskor.....	6.13
Ötletek a papírelakadások elkerülésére.....	6.14
Nyomtatás-minőségi problémák megoldása	6.15
Hibaüzenetek megszüntetése	6.20
Gyakoribb Windows problémák	6.21
Gyakoribb Macintosh problémák	6.22
Problémák a Chooser-ben	6.22
Nyomtatási hibák	6.22
PS hibák megszüntetése.....	6.23

"A" függelék: A NYOMTATÓ HASZNÁLATA MACINTOSH-SAL

A szoftver telepítése Macintosh-hoz	A.2
A nyomtató beállítása.....	A.3
Hálózati csatlakozású Macintosh-hoz	A.3
USB csatlakozású Macintosh-hoz	A.4
Egy dokumentum nyomtatása	A.6
A fejlett nyomtatási jellemzők használata	A.7
Több oldal nyomtatása egy papírlapra	A.7
A dokumentum illesztése egy kiválasztott papírmérethez	A.8

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

A PS meghajtó-program telepítése	B.2
A PS meghajtó-program telepítése	B.2
A PS nyomtató meghajtó-program beállításainak használata .	B.4
A nyomtató-tulajdonságok elérése	B.4

"C" függelék: NYOMTATÁS DOS ALKALMAZÁSOKBÓL

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

"D" függelék: NYOMTATÓ OPCIÓK ÜZEMBE HELYEZÉSE

Óvintézkedések a nyomtató opcióinak üzembe helyezésekor .	D.2
Memória- és PostScript-DIMM üzembe helyezése	D.3
A memória- vagy PS-DIMM eltávolítása	D.6
A hálózati kártya üzembe helyezése	D.7
Az opcionális papírtálca üzembe helyezése	D.12

"E" függelék: SPECIFIKÁCIÓK

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

Fontos óvintézkedések és biztonsági információk

E nyomtató használata során ezeket az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűz, áramütés és az emberi sérülés kockázatának csökkentéséhez mindig be kell tartani.

- 1** Olvassa el és értse meg az egyes utasításokat!
- 2** Elektromos készülékek üzemeltetésekor mindig legyen ítélőképessége (józsága) birtokában!
- 3** Tartsa be a készüléken feltüntetett és a készülékhez adott dokumentációban található valamennyi figyelmeztetést és útmutatást!
- 4** Ha egy működtetési utasítás a biztonsági információkkal ellentmondásban lévőnek tűnik, akkor a biztonsági információt vegye figyelembe! Lehet, hogy félreértette a működtetési utasítást. Ha nem tudja feloldani az ellentmondást, forduljon segítségért az eladóhoz vagy a szervizképviselőhöz!
- 5** Tisztítás előtt húzza ki a készülék tápkábelét a csatlakozóaljzattól! Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítókat! Csak nedves rongyot használjon a tisztításhoz!
- 6** Ne helyezze a készüléket instabil kocsira, állványra vagy asztalra! Könnyen leeshet, és komoly sérülést okozhat.
- 7** A készüléket soha nem szabad radiátor, fűtőberendezés, légkondicionáló vagy szellőzőnyílás közelében elhelyezni, illetve arra rátenni.
- 8** Ne helyezzen semmit se a tápkábelre! Ne tegye olyan helyre a készüléket, ahol a vezetékeket a rajtuk járkáló emberek megrongálhatják!
- 9** Ne terhelje túl a fali csatlakozóaljzattot és a hosszabbító-kábelt! Ez csökkentheti a teljesítményt, és tüzet vagy rövidzárlatot eredményezhet.
- 10** Ne engedje, hogy a háziállatok megrághják a tápkábelt vagy a számítógépes interfész kábeleket!
- 11** Soha ne dugjon semmilyen tárgyat a készülékbe a burkolaton lévő nyílásokon keresztül! E tárgyak hozzáérhetnek veszélyes feszültségű pontokhoz, tűz illetve áramütés kockázatát keltve. Soha ne öntsön semmilyen folyadékot a készülékre vagy annak belsejébe!
- 12** Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne szedje szét a készüléket! Ha javításra van szükség, vigye el egy képzett szerviz-szakemberhez! A burkolat felnyitása vagy eltávolítása veszélyes feszültségnek vagy más kockázatnak teszi ki Önt. Az egység helytelen összeszerelését követő használat rövidzárlatot okozhat.

13 Húzza ki a készülék kábeleit a számítógépből és a fali csatlakozóaljzatból, majd forduljon egy képzett szerviz-szakemberhez a következő feltételek esetén:

- Amikor a tápkábel bármely része, a csatlakozódugó vagy a csatlakozókábel sérült vagy kopott.
- Ha folyadék került a készülék belsejébe.
- Ha a készülék esőnek vagy víznek lett kitéve.
- Ha a készülék nem működik megfelelően az utasítások betartása után sem.
- Ha a készüléket leejtették, vagy a burkolat megsérült.
- Ha a készülék hirtelen és jól észrevehető változást mutat a teljesítményben.

14 Csak azokat a kezelőszerveket állítsa, melyekről a működtetési utasítások említést tesznek! Más kezelőszervek helytelen beállítása tönkrementelt okozhat, és komoly munkát jelenthet a képzett szerviz-szakembernek a készülék normál működésének helyreállításához.

15 Kerülje a készülék használatát viharos időben, villámláskor! A villámból eredő közvetett áramütés veszélye áll fenn. Ha lehetséges, húzza ki a tápkábelt a vihar ideje alatt!

16 Ha sok oldalt nyomtat folyamatosan, a kimeneti tálca felülete forróvá válhat. Vigyázzon arra, hogy ne érintse meg ezt a felületet, és tartsa távol a felülettől a gyerekeket!

17 ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT!

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 szervizkörülmény 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 szemeit. E termék használata során mindig be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűz, áramütés illetve személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében:

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



CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN
AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT
EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION
DIRECTE AU FAISCEAU.

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

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE 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.
UNNGÅ UDSAETTEELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL
ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL
ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA.
VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로
주의하십시오.

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 a legközelebbi TallyGenicom kereskedőhöz!

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 operated 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 TallyGenicom Computerdrucker GmbH 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 kifizetésű 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 TallyGenicom Computerdrucker GmbH képviselőnél.

EC tanúsítvány

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

Ez a TallyGenicom termék egy belső tanúsítványt kapott a TallyGenicomtól 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 (frekvencia-korlátozással), 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 kerülhetnek 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 eszközöknek 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 Jávahagyási 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!

1

BEVEZETÉS

Örülünk, hogy erre a nyomtatóra esett a választása!

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- **Különleges tulajdonságok**
- **A nyomtató összetevői**
- **A vezérlőpanel áttekintése**

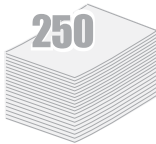
Különleges tulajdonságok

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

- Legfeljebb **1200 pont/hüvelykkel** nyomtat (1200 dpi). Lásd a 4.22. oldalon!
- Az Ön nyomtatója **20 lapot (A4-es méret)**, vagy **22 lapot (Letter méret)** nyomtat **percenként**.



Rugalmasan kezelni a papírt

- Egy 50-lapos **többcélú tálca** (MPT) támogatja a fejléces papírokat, borítékokat, címkéket, fóliákat, egyéni-méretű médiákat, levelezőlapokat, és nehéz papírokat.
- A **normál 250-lapos bemeneti tálca** (Tray 1) és az **opcionális 250-lapos bemeneti tálca** (Tray 2) támogatja az összes 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 papírvetési** 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 a 4.15. oldalon!
- Képes a **posztterek** 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 poszttert formáljanak. Lásd a 4.14. oldalon!



Időt és pénzt megtakarítani

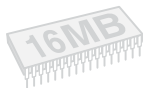
- Ez a nyomtató lehetővé teszi a **toner takarékos üzemmód** használatát a toner megtakarításához. Lásd a 4.9. oldalon!
- Lehetővé teszi több oldal elhelyezését egyetlen papírlapon a papír megtakarításához (**N-up nyomtatás**). Lásd a 4.11. oldalon!
- Az előre elkészített űrlapokat és fejléceket sima papírra is ki lehet nyomtatni. Lásd az "Oldal-rétegezés használata" részt a 4.18. 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.

1

Windows®

Nyomtatni különféle környezetekben

- Nyomtathat **Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP** alatt.
- A nyomtató kompatibilis a **Linux**-szal és a **Macintosh**-sal.
- A nyomtató a **Párhuzamos** és **USB** interfészt támogatja.
- Nyomtathat vezetékes és vezeték nélküli hálózati környezetben is. Ehhez egy opcionális vezetékes vagy vezeték nélküli hálózati csatolókarttyát kell beépíteni a nyomtatóba.



Kibővíteni a nyomtató kapacitást

- Ez a nyomtató 16 MB memóriával rendelkezik, melyet **144 MB**-ig lehet bővíteni.
- Egy opcionális **PostScript Level 3 emulációs (PS)** modul **136 betűtípussal** PS nyomtatást nyújt.
- Opcionális **hálózati csatoló** teszi lehetővé a hálózati nyomtatást. Beépíthető egy opcionális hálózati csatolókarttya. Használhat továbbá egy vezeték nélküli hálózati csatolót is.
- Egy opcionális vonalkód modul is rendelkezésre áll.

* PostScript 3 emuláció



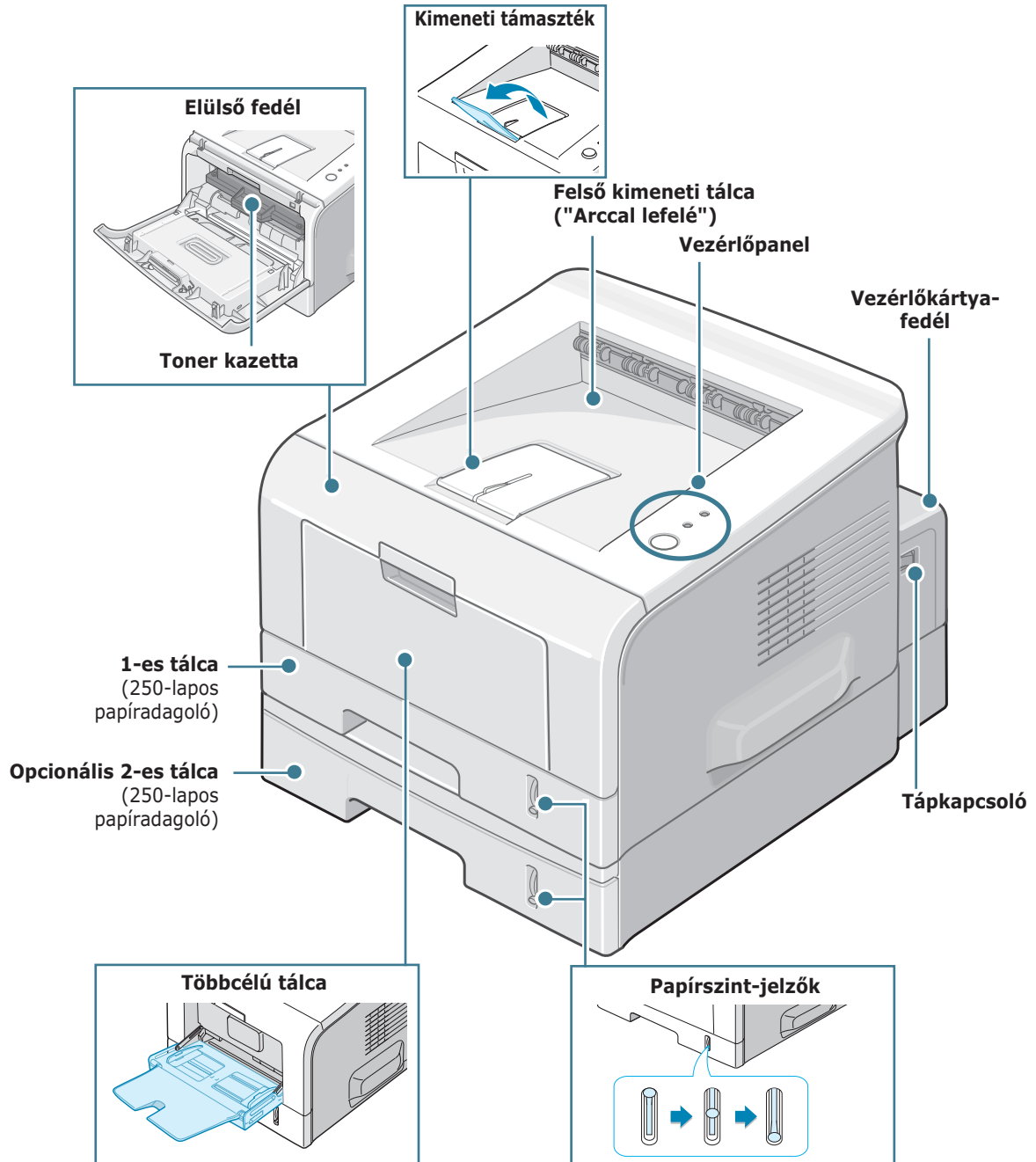
(c) Copyright 1998-2003 Zoran Corporation. Minden jog fenntartva! A Zoran, a Zoran embléma, az IPS/PS3 és a OneImage a Zoran Corporation védjegyei.

* 136 PS3 betűtípus

UFST-t és MicroType-ot tartalmaz az Agfa Monotype Corporation-től.

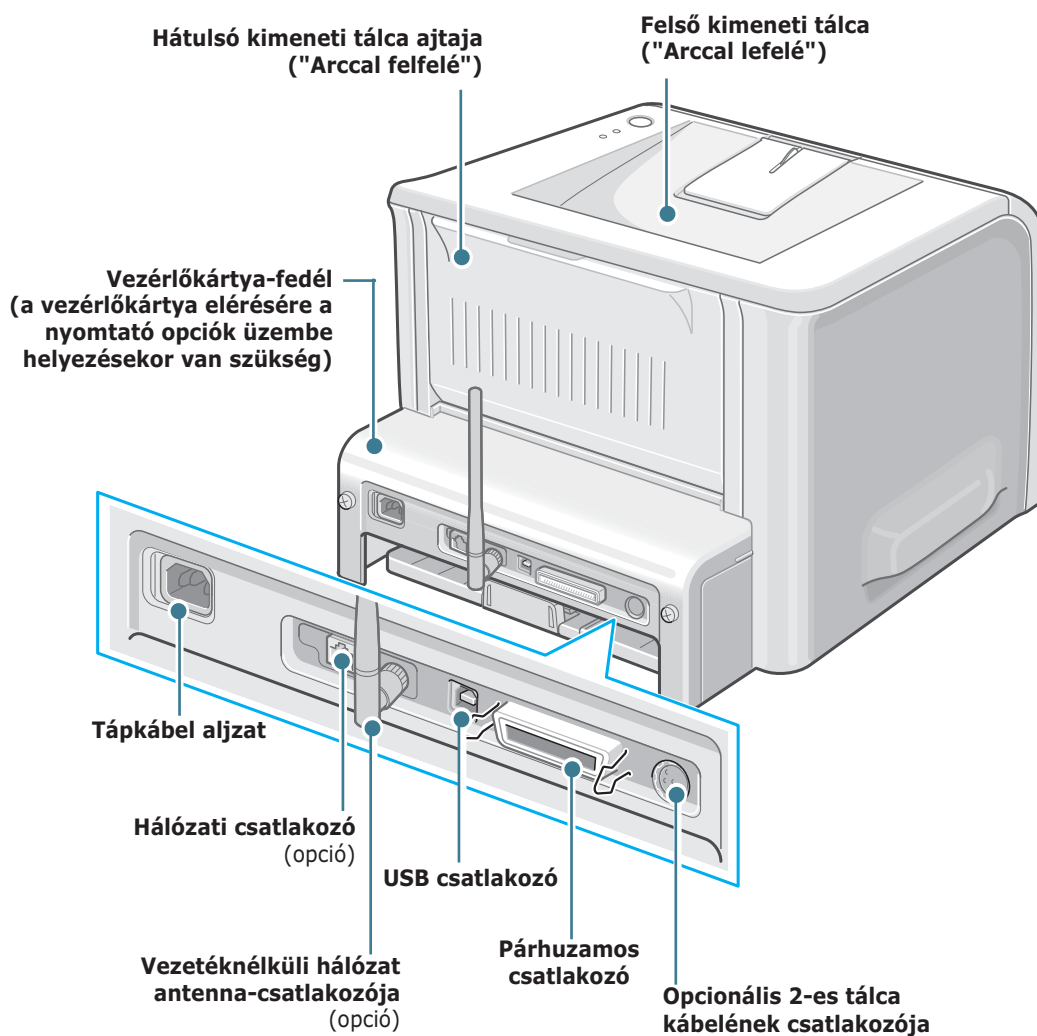
A nyomtató összetevői

Előnézet

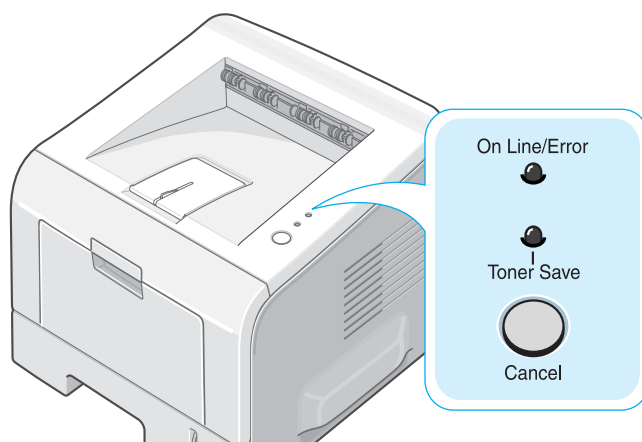


Hátulnézet

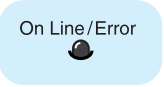
1

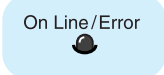

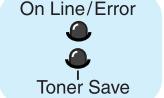


A vezérlőpanel áttekintése



On Line/Error és Toner Save LED-ek

LED	Leírás
	Ha az On Line/Error zölden világít, a nyomtató készen áll a nyomtatásra.
	Ha az On Line/Error pirosan világít, akkor a nyomtató egy hibát észlelt (például papírelakadás, papírkifogyás, nyitott fedél vagy hiányzó toner kazetta). Lásd a "Hibaüzenetek megszüntetése" részt a 6.20. oldalon!
	Ha megnyomta a Cancel gombot miközben a nyomtató adatot kapott, az On Line/Error LED pirosan villog a nyomtatás törlését jelezve.
	Ha kézi adagolás módban a nyomtató többcélú tálcájában nincs papír, az On Line/Error LED pirosan villog. Tegyen papírt a többcélú tálcába, és a LED abbahagyja a villogást!
	Ha a nyomtató adatot kap, az On Line/Error LED lassan villog zöld fénnel. Ha a nyomtató kinyomtatja a kapott adatot, az On Line/Error LED gyorsan villog zöld fénnel.
	Ha a behelyezett toner kazetta az élettartama végéhez közeledik, az On Line/Error LED narancsszínű fénnel világít. Rendelnie kell egy új toner kazettát.
	Ha a behelyezett toner kazetta az élettartama végéhez ért, az On Line/Error LED narancsszínű fénnel villog. Ki kell cserélni a toner kazettát. A toner kazetta cseréjéhez lásd a "A toner kazetta üzembe helyezése" részt a 2.4. oldalon!

LED	Leírás
 <p>On Line/Error (folytatás)</p>	Ha olyan toner kazettát helyez be, mely nem ehhez a nyomtatóhoz való, az On Line/Error LED váltakozó narancs és piros színű fénnel villog. Helyezze be a megfelelő toner kazettát!
 <p>Toner Save</p>	Ha a Cancel gombot 0,5 másodpercig nyomva tartja üzemi állapotban, ez a LED kigyullad, és a toner takarékos mód bekapcsolódik. Ha ezt a gombot még egyszer megnyomja, az a LED kialszik, és a toner takarékos mód kikapcsolódik.
 <p>On Line/Error Toner Save</p>	Ha az On Line/Error és a Toner Save LED-ek villognak, a rendszernek valamilyen problémája van. A probléma megoldásához lásd a "Hibaüzenetek megszüntetése" részt a 6.20. oldalon!

Cancel (törlés) gomb

Funkció	Leírás
Tesztoldal nyomtatása	Készenléti módban nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig ezt a gombot, amíg az összes LED el nem kezd lassan villogni, majd engedje el!
Konfigurációs lap nyomtatása	Készenléti módban nyomja meg és tartsa lenyomva 6 másodpercig ezt a gombot, amíg az összes LED el nem kezd gyorsan villogni, majd engedje el! Ha a nyomtatóban van beépített hálózati kártya, a nyomtató konfigurációs lapjával együtt egy hálózati konfigurációs lap is nyomtatódik.
Hálózati kártya alapértelmezett beállítása	Készenléti módban nyomja meg és tartsa lenyomva 20 másodpercig ezt a gombot, amíg az összes LED el nem kezd lassan villogni, majd engedje el! Ez a funkció visszaállítja a hálózati konfigurációt a gyári alapértelmezésre. Ez a beállítás csak akkor jut érvényre, ha újraindítja a nyomtatót. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha a nyomtatóban van beépített hálózati kártya.
Kézi adagolás	Nyomja meg ezt a gombot minden egyes papír betöltésekor a többcélú tálcába, amikor a szoftveralkalmazásban papírforrásnak a kézi adagolást (Manual Feed) választotta ki! Részletes információkhoz lásd a "A kézi adagolás-mód használata" részt a 3.12. oldalon!

Funkció	Leírás
A nyomtató belsejének tisztítása	Készenléti módban nyomja meg és tartsa lenyomva 10 másodpercig ezt a gombot, amíg az összes LED kigyullad, majd engedje el! A nyomtató tisztítását követően egy "tisztítólap" nyomtatódik (lásd az 5.7. oldalt).
Nyomtatási munka törlése	Nyomja meg ezt a gombot nyomtatás közben! Az On Line/Error LED addig villog, amíg a nyomtatási munka törlődik mind a nyomtatóból, mind pedig a számítógépből, majd a nyomtató visszatér az üzembeszállapotba. Ez eltarthat egy darabig a nyomtatási munka méretétől függően.
Toner takarékos mód be- és kikapcsolása	Üzembeszállapotban nyomja meg ezt a gombot a toner takarékos mód be- vagy kikapcsolásához! Részletes információkhoz lásd a "A toner takarékos mód használata" részt a 4.9. oldalon!



2

A NYOMTATÓ ÜZEMBE HELYEZÉSE

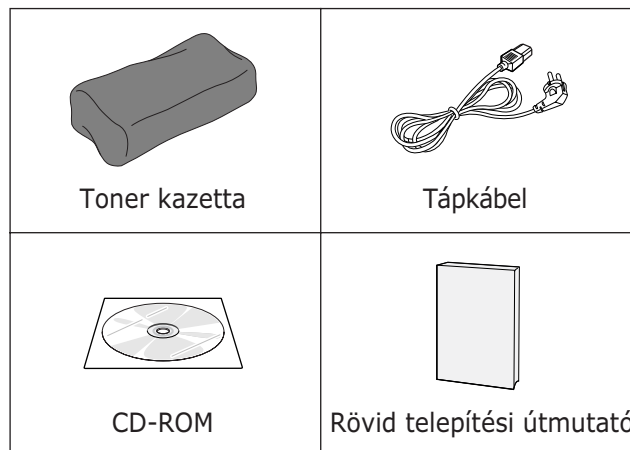
Ez a fejezet a nyomtató üzembe helyezéséről nyújt információkat lépésről lépésre.

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 nyomtató szoftverének telepítése**
- **A kezelői kézikönyv megtekintése**

Kicsomagolás

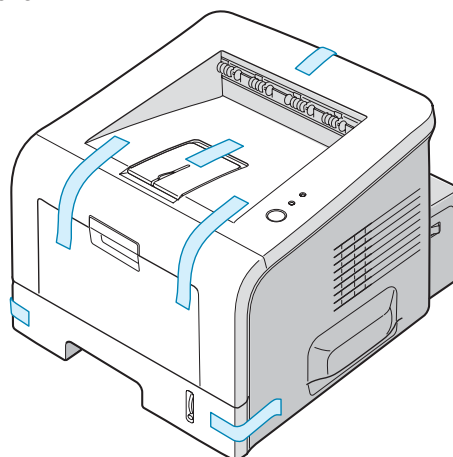
- 1 Vegye ki a nyomtatót és az összes kiegészítőt a csomagolódobozból! Győződjön meg arról, hogy a nyomtató mellé a következő elemeket is becsomagolták:



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!

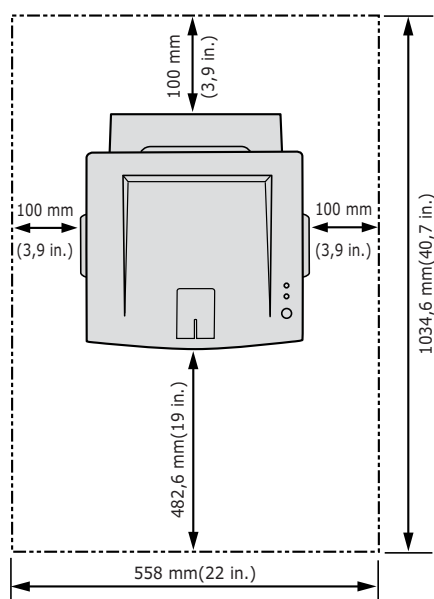


A nyomtató helyének megválasztása

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 nedvesség-forrásnak. A szükséges helyhez lásd az alábbi ábrát! Ne tegye a nyomtatót közvetlenül az asztal szélére!

2

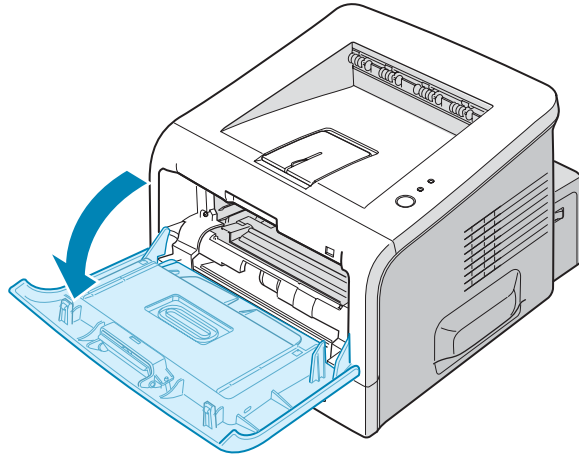
Helyszükséglet



- **Előli:** 482,6 mm (a tálcák eltávolításához elegendő hely)
- **Hátul:** 100 mm (a hátsó fedél kinyitásához elegendő hely)
- **Jobboldalt:** 100 mm (a szellőzéshez elegendő hely)
- **Baloldalt:** 100 mm

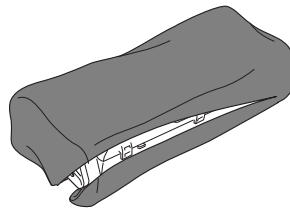
A toner kazetta üzembe helyezés

- 1 Fogja meg az elülső fedelet és húzza maga felé a kinyitásához!



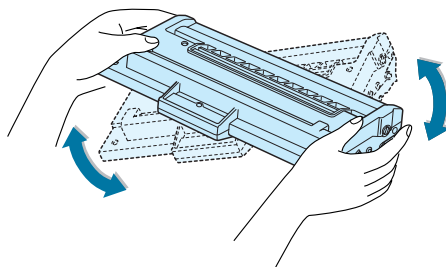
MEGJEGYZÉS: Mivel a nyomtató nagyon könnyű, használatakor elmozdíthatja azt; például a tálcák nyitásakor és zárásakor vagy a toner kazetta behelyezésekor és eltávolításakor. Vigyázzon arra, hogy ne mozgassa el a nyomtatót!

- 2 Vegye ki a toner kazettát a zacskójából és távolítsa el a takarópapírt a kazettáról!



Ne használjon kést vagy más éles tárgyat, mivel azok megkarcolhatják a kazetta forgódobját!

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



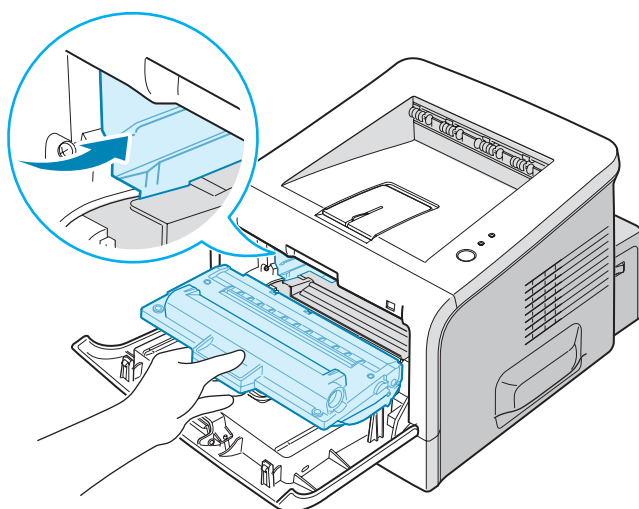
2



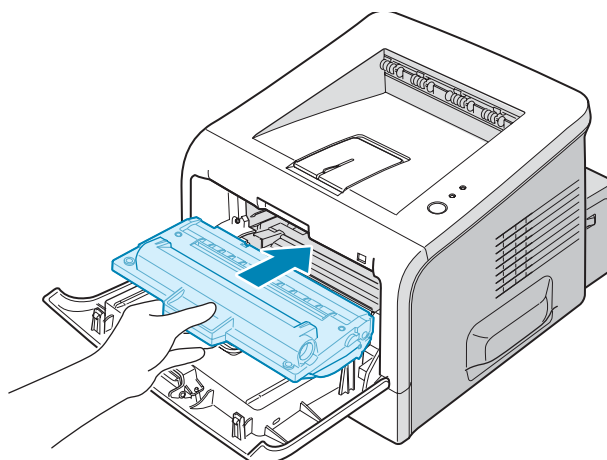
FIGYELMEZTETÉSEK:

- A sérülés elkerülése érdekében ne tegye ki a toner kazettát a fénynek néhány percnél hosszabb időre! Fedje le egy papírdarabbal és tárolja egy sík és tiszta helyen, 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.

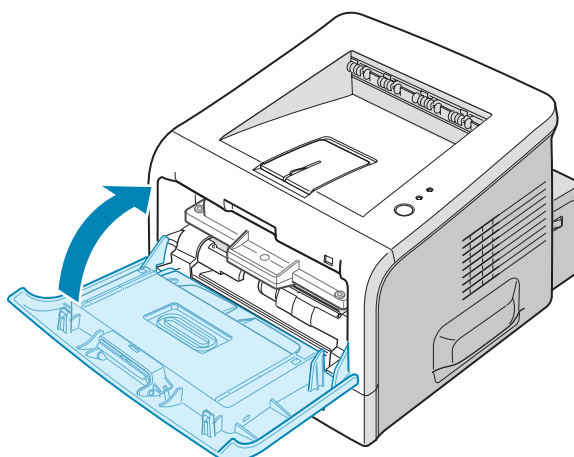
- 4** Keresse meg a kazetta megvezetéseit a nyomtató belsejében, mindegyik oldalon egyet-egyét!



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



- 6 Zárja be az elülső fedelet! Győződjön meg arról, hogy a fedél biztosan lezáródott!



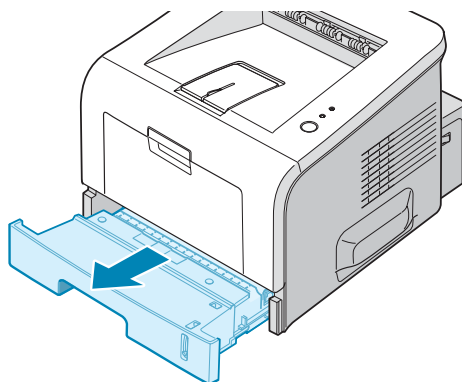
MEGJEGYZÉS: Szövegek nyomtatásakor 5%-os fedettség mellett egy toner kazetta várható élettartama megközelítően 5000 oldal (a nyomtatóval szállított toner kazettáé 3500 oldal).

A papír betöltése

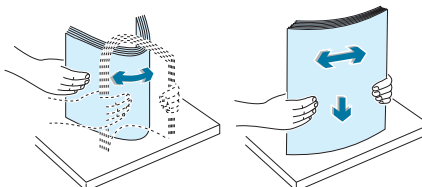
Megközelítően 250 darab papírlap tölthető a tálcába.

- 1 Húzza ki a papírtálcát a nyomtatóból!

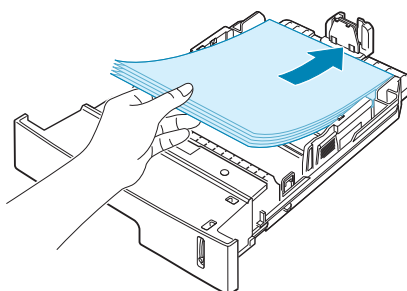
2



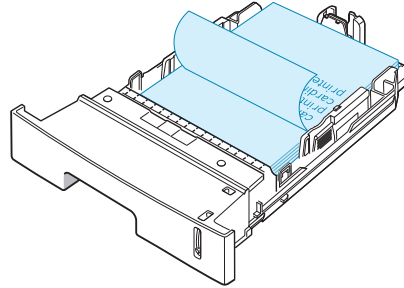
- 2 Készítsen elő egy köteg papírt a betöltéshez a papírköteg meghajlításával vagy előre-hátra legyezésével! Igazítsa egyenesre a lapok éleit egy sík felületen!



- 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!

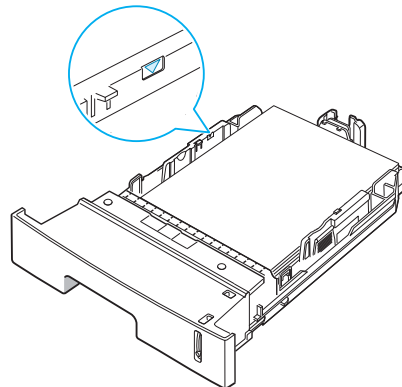


Győződjön meg arról, hogy a tálcának mind a négy sarkánál lesimult a papír!

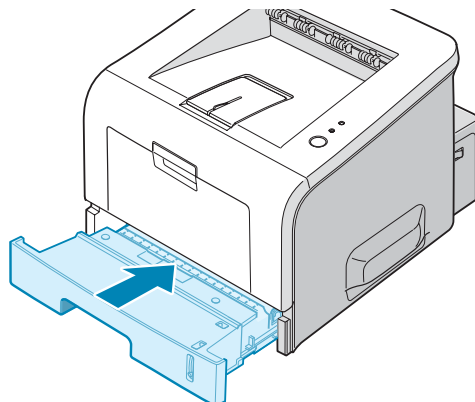


MEGJEGYZÉS: Ha meg szeretné változtatni a papír méretet a tálcában, akkor lásd "A papírméret változtatása a tálcában" részt a 2.9. oldalon!

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



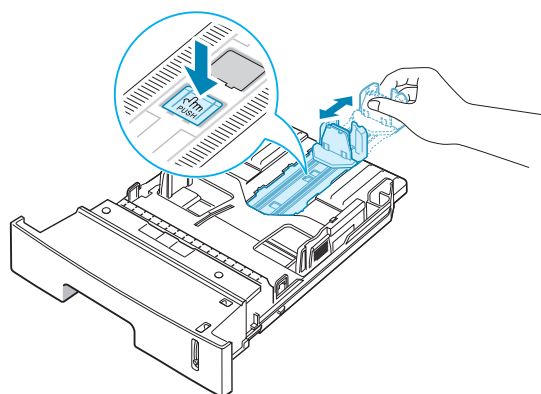
- 5 Csúsztassa vissza a tálcát a nyomtatóba!



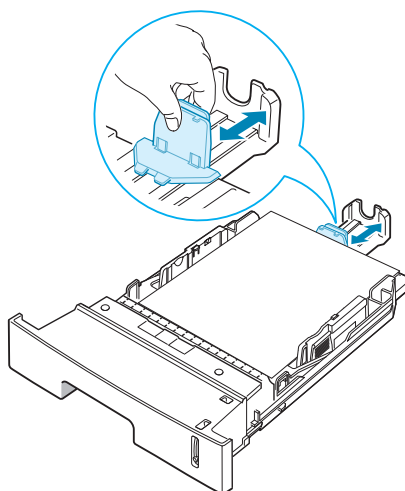
A papírméret változtatása a tálcában

Hosszabb méretű papírok betöltéséhez be kell állítani a papírvezetőket a papírtálca meghosszabbításához.

- 1 Megnyomva és kiengedve a vezető-zárat, a papírtálca meghosszabbításához csúsztassa ki teljesen a papírhosszúság-vezetőt a leghosszabb állapotába!

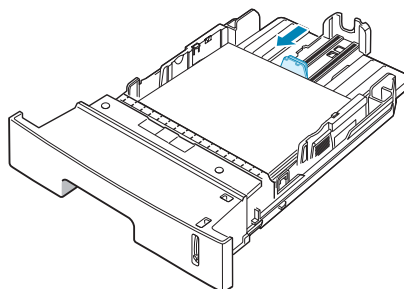


- 2 A papír tálcába helyezése után csúsztassa vissza a vezetőt addig, amíg az könnyedén megérinti a papírköteg végét!

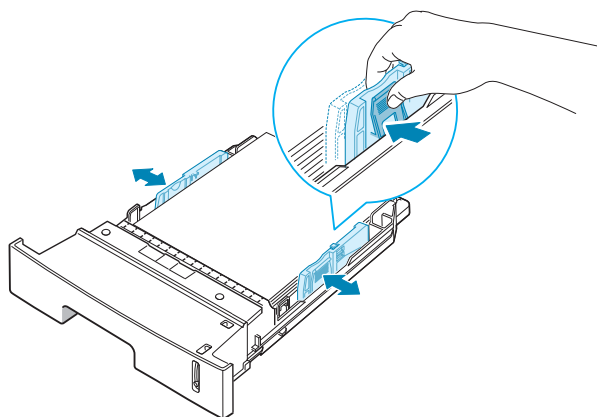


2

Letter méretűnél kisebb papírokhoz állítsa be a papírhossz-vezetőt!

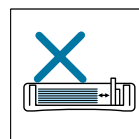
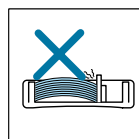
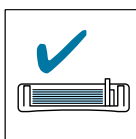


- 3** A bemutatott módon szorítva a papírszélesség-vezetőt mozgassa azt a papírköteg felé, mígnem az könnyedén megérinti a köteg oldalát!



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.

2

Macintosh esetében csak az USB kábel használható.

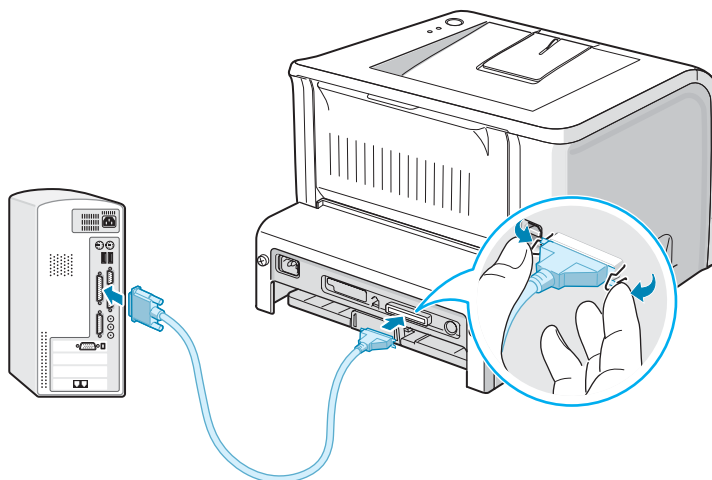
Egy párhuzamos kábelt használva



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!



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

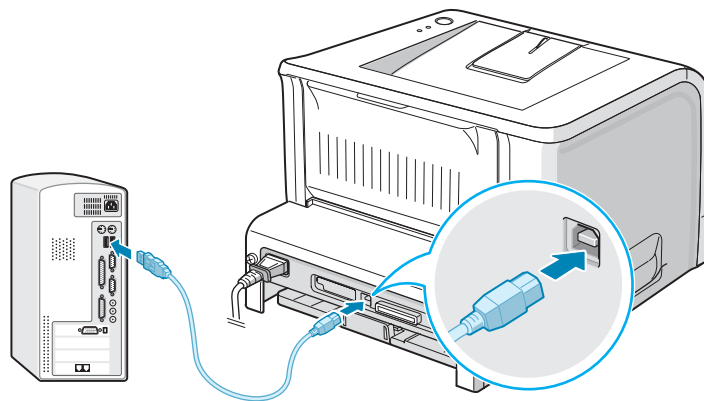
Ha segítségre van szüksége, akkor olvassa el a számítógép dokumentációját!

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



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



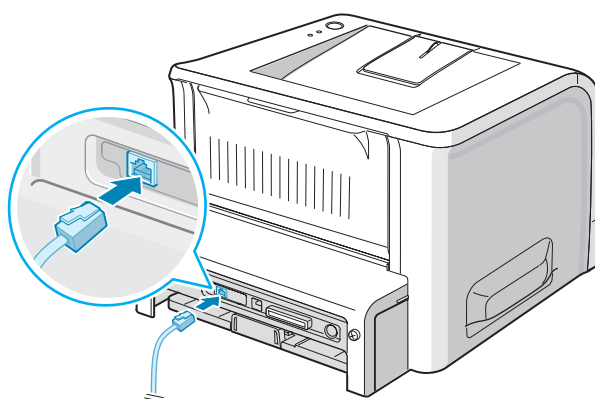
MEGJEGYZÉS: Az USB kábel használatához Windows 98/Me/2000/XP vagy Macintosh OS 8.6~9.2/10.1~10.3 operációs rendszert kell futtatni.

Hálózati nyomtatáshoz (opcionális)

A nyomtató csatlakoztatható egy hálózathoz egy Ethernet (UTP kábel RJ-45 csatlakozóval) kábel segítségével.

- 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!

2

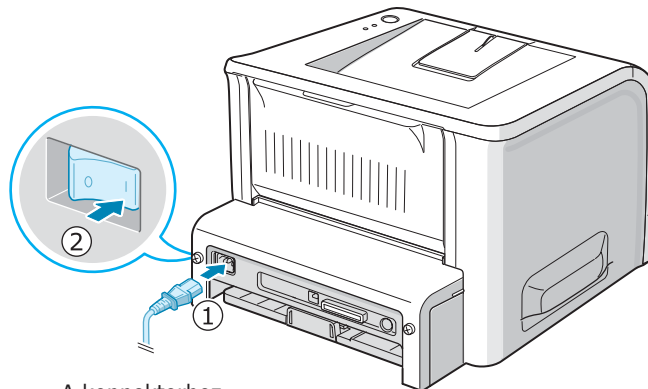


A hálózati LAN csatlakozáshoz

- 3** Dugja a kábel másik végét egy hálózati LAN csatlakozóba!
Ha segítségre van szüksége, olvassa el a számítógép 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 bekapcsoló gomb használatával!



FIGYELMEZTETÉSEK:

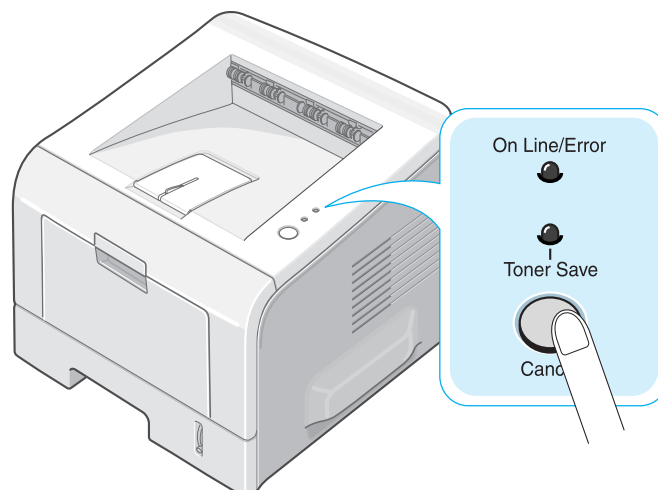
- Amikor a nyomtató be van kapcsolva, a nyomtató belsejének hátsó részén lévő fixáló terület meleg. Vigyázzon, hogy ne égesse meg magát, amikor ehhez a területhez ér!
 - Ne szedje szét a nyomtatót bekapcsolt állapotban! Ha így tesz, áramütést szenvedhet.
-

Egy bemutató oldal nyomtatása

A nyomtató helyes működésének ellenőrzéséhez nyomtasson egy bemutató oldalt!

- 1 A bemutató oldal nyomtatásához tartsa lenyomva a **Cancel** gombot körülbelül 2 másodpercig!

2



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

A nyomtató szoftverének telepítése

A mellékelt CD-ROM tartalmazza a Windows nyomtató szoftvert, a Macintosh nyomtató szoftvert, a DOS-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 a következő szoftverek telepíthetők:

- **Nyomtató meghajtó-program** a Windows-hoz. Használja ezt a meghajtó-programot a nyomtató képességeinek teljes kihasználásához! Lásd a 2.18. oldalt!
- A **PostScript** nyomtató leírófájl (PPD) a Windows-hoz lehetővé teszi a PostScript meghajtó-program telepítését. A PostScript meghajtó-program telepítéséről szóló információhoz lapozzon a B.2. oldalra! A PostScript meghajtó-program használatához szükség van egy a nyomtatóba épített opcionális PS DIMM-re. Részletekhez lásd a D.3. oldalt!
- Az Állapotkijelző (**Status Monitor**) akkor jelenik meg, amikor nyomtatási hiba történik. Lásd a 4.26. oldalt!
- A **Remote Control Panel** (távoli vezérlőpanel) a DOS alkalmazásokhoz. Lásd a C.2. oldalt!

Ha egy Macintosh gépről nyomtat:

A nyomtató szoftver telepítéséről valamint a Macintosh környezetbeli nyomtatásról szóló információhoz lásd az A.2. oldalt!

A nyomtató meghajtó-program jellemzői

Nyomtatójának meghajtó-programjai a következő szokásos jellemzőket fogják támogatni:

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

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

Meghajtó jellemzők	Nyomtató meghajtó-program				PostScript			
	Win 2000/XP	Win 9x	Win NT4.0	Mac	Win 2000/XP	Win 9x	Win NT4.0	Mac
Toner takarékos mód	I	I	I	N	I	I	I	N
Nyomatási minőség opció	I	I	I	I	I	I	I	I
Poszter nyomtatás	I	I	I	N	N	N	N	N
Több oldal egy lapra (N-up)	I	I	I	I	I	I	I	I
Kicsinyítés vagy nagyítás	I	I	I	I	I	I	I	I
Papírmérethez illesztett nyomtatás	I	I	I	N	I	I	I	I
Az első oldalt más forrásból	I	I	I	N	N	N	N	I
Vízjel	I	I	I	I	N	N	N	N
Rétegezés	I	I	I	I	N	N	N	N
Nyomatási sorrend	I	I	I	N	I	I	I	N

A nyomtató-szoftver telepítése Windows alatt

Rendszerkövetelmények

Ellenőrizze a következőket:

- Legalább **32 MB** (Windows 9x/Me), **64 MB** (Windows 2000/NT), **128 MB** (Windows XP) vagy több beépített memória legyen a számítógépben.
- Legalább **300 MB** szabad lemezterület legyen a számítógépen.
- A telepítés megkezdése előtt valamennyi alkalmazás legyen bezárva.
- Windows 95-öt, Windows 98-at, Windows Me-t, Windows NT 4.0-t, Windows 2000-t, vagy Windows XP-t használ.
- Legalább 5.0-s Internet Explorert használ.

A nyomtató-szoftver telepítése

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



MEGJEGYZÉS: Zárja be az "Új hardvert találtam" ablakot, ha megjelenik a számítógép indításakor!

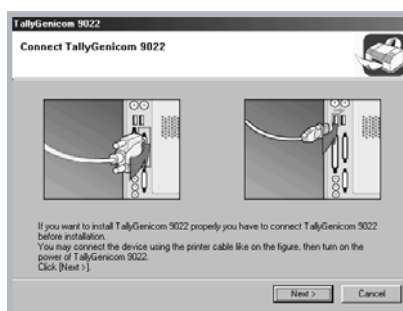
- 1 Helyezze a CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba! A telepítés automatikusan fog megkezdődni.

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

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

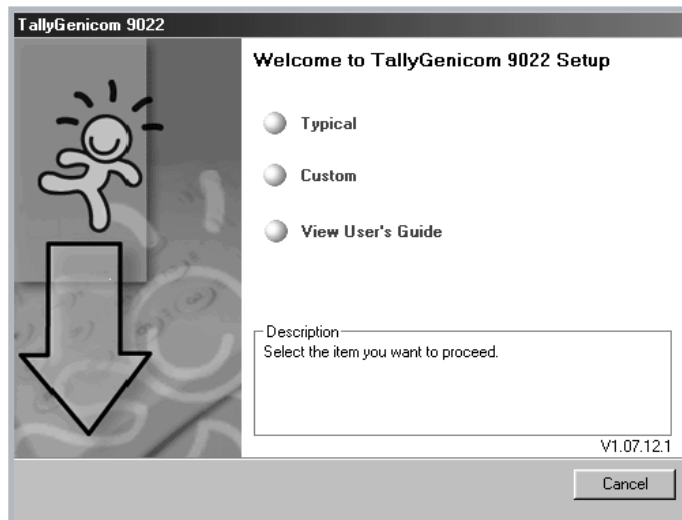


MEGJEGYZÉS: Ha a készülék nincs csatlakoztatva a számítógéphez, a következő ablak fog megjelenni:



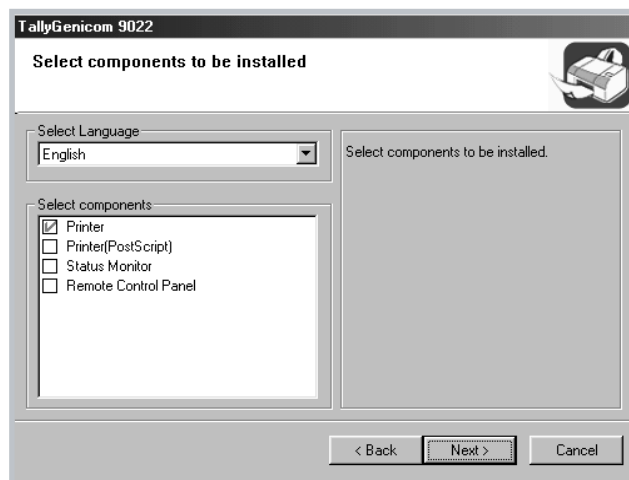
- A készülék csatlakoztatása után kattintson a **Következő**-re!
- Ha nem akarja csatlakoztatni a készüléket, kattintson a **Következő**-re, majd az azt követő képernyőn a **Nem**-re! Ekkor a telepítés el fog indulni, és a tesztoldal nem fog kinyomtatódni a telepítés végén.

2 Válassza ki a telepítés típusát!



2

- **Tipikus (Typical):** Telepíti az általános szoftvereket a nyomtatóhoz, úgymint a nyomtató meghajtó-programot, és a használati útmutatót. A legtöbb felhasználó számára ez a javasolt.
- **Egyedi (Custom):** Lehetővé teszi a szoftver nyelvének és a telepíteni kívánt komponensek kiválasztását. A nyelv és a komponensek kiválasztását követően kattintson a **Következő**-re!



- **Használati útmutató megtekintése (View User's Guide):** Megnyitja a TallyGenicom 9022 használati útmutatóját. Ha a számítógépen nincs Adobe Acrobat, akkor kattintson erre a pontra és az Adobe Acrobat Reader automatikusan települni fog.

3 Miután a telepítés befejeződött, a tesztoldal nyomtatását kérő ablak fog megjelenni. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, válassza ki a jelölőnégyzetet és kattintson a **Következő**-re!

4 Ha a tesztoldal jól kinyomtatódik, kattintson az **Igen**-re!

Ha nem, kattintson a **Nem**-re az újrainyomtatáshoz!

5 Kattintson a **Befejezés**-re!



MEGJEGYZÉSEK:

- Amikor a készüléket párhuzamos kábellel akarja használni, húzza ki az USB kábelt és csatlakoztassa a párhuzamos kábelt! Ezután telepítse újra a meghajtó-programot; válassza ki a **Start - Programok - TallyGenicom 9022 - Maintenance - Repair - Printer**-t! Ha a párhuzamos kábelt cseréli ki USB kábelre, akkor ugyanígy telepítse újra a meghajtó-programot!
- Ha a nyomtató nem működik megfelelően, telepítse újra a nyomtató meghajtó-programot!

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 **TallyGenicom 9022**-t és a **Language Selection** (nyelv megadása) menüpontot!
- 3** Válassza ki a kívánt nyelvet a Language Selection (nyelv megadása) ablakban, majd kattintson az **OK**-ra!

A nyomtató-szoftver újratelepítése

Ha a telepítés nem sikerül, a szoftvert újra lehet telepíteni.

- 1 A **Start** menüből válassza ki a **Programokat**, a **TallyGenicom 9022-t**, majd a **Maintenance-t**!

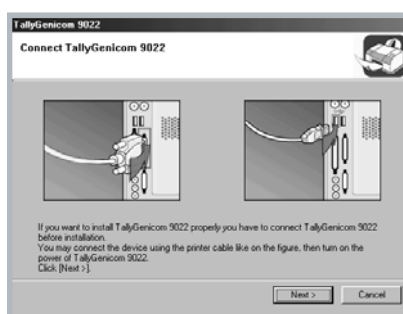
Vagy helyezze be a CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba!

2

- 2 Válassza ki a **Repair-t**!

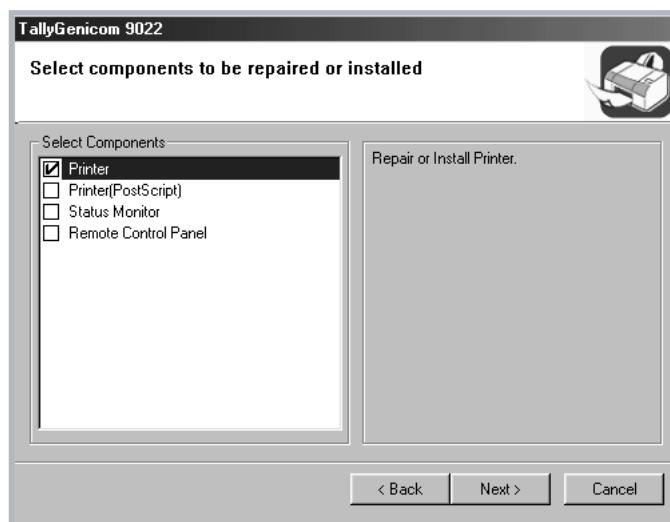


MEGJEGYZÉS: Ha a készülék nincs csatlakoztatva a számítógéphez, a következő ablak fog megjelenni:



- A készülék csatlakoztatása után kattintson a **Következő**-re!
- Ha nem akarja csatlakoztatni a készüléket, kattintson a **Következő**-re, majd az azt követő képernyőn a **Nem**-re! Ekkor a telepítés el fog indulni, és a tesztoldal nem fog kinyomtatódni a telepítés végén.

- 3 Válassza ki a telepíteni kívánt komponenst és kattintson a **Következő**-re!



Ha a **Printer**-t (Nyomtató) vagy a **Printer(PostScript)**-et választja, a tesztoldal nyomtatását kérő ablak meg fog jelenni. Járjon el a következőképpen:

- a. A tesztoldal nyomtatásához válassza ki a jelölőnégyzetet és kattintson a **Következő**-re!
- b. Amikor a tesztoldal jól kinyomtatódott, kattintson az **Igen**-re!
Ha nem, akkor az újryomtatásához kattintson a **Nem**-re!

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

A nyomtató-szoftver eltávolítása

1 A **Start** menüből válassza ki a **Programokat**, a **TallyGenicom 9022**-t, majd a **Maintenance**-t!

Az eltávolítás a CD lemez CD-ROM meghajtóba helyezésével is megkezdhető.

2 Válassza ki a **Remove**-ot (eltávolítás)!

Ekkor láthatóvá válik a komponensek listája, így bármelyikük egyenként eltávolítható.

Ha a nyomtató meghajtó-programot szeretné eltávolítani, jelölje ki a **Printer**-t!

Ha a PostScript nyomtató meghajtó-programot szeretné eltávolítani, jelölje ki a **Printer (PostScript)**-et!

Ha az Állapotkijelzőt szeretné eltávolítani, jelölje ki a **Status Monitor**-t!

Ha a Remote Control Panel-t szeretné eltávolítani, jelölje ki a **Remote Control Panel**-t!

3 Válassza ki az eltávolítani kívánt komponenseket, majd kattintson a **Következő**-re!

4 Amikor a számítógép a kijelölés jóváhagyását kéri, kattintson az **Igen**-re!

A kiválasztott meghajtó-program és annak valamennyi összetevője eltávolításra kerül a számítógépről.

5 A szoftver eltávolítását követően kattintson a **Befejezés**-re!

A kezelői kézikönyv megtekintése

Windows alatt

A nyomtató-szoftver telepítését követően bármikor megnézhető a Kezelői kézikönyv PDF formátumban a Windows asztalon.

2

- 1 A **Start** menüben válassza ki a **Programok**-at!
- 2 Válassza ki a **TallyGenicom 9022**-t, majd a **View User's Guide**-ot!

Az Adobe Acrobat automatikusan elindul, és a Kezelői kézikönyv megnyílik.



MEGJEGYZÉS: Ha a számítógépen nincs Adobe Acrobat, a **View User's Guide** opció kiválasztása automatikusan telepíti az Adobe Acrobat-ot. A telepítést követően ismételje meg az 1-es és 2-es

Macintosh alatt

- 1 Helyezze a CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba!
- 2 Kattintson duplán a **TallyGenicom9022**-re a Macintosh asztalon!
- 3 Kattintson duplán a **User's Guide** mappára!
- 4 Kattintson duplán a **User's Guide(English).pdf**-re!
Az Adobe Acrobat program megnyílik, és megtekinthetővé válik a Kezelői kézikönyv.

EMLÉKEZTETŐ



2.24 A NYOMTATÓ ÜZEMBE HELYEZÉSE

3

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 törzskártyára vagy egyéni méretű médiára**
- **Nyomtatás előnyomott papírra**

A papír és más anyagok kiválasztása

Nyomatási anyagok széles választékára nyomtathat, úgy mint a sima papír, borítékok, címkék, fóliák, és így tovább. Lásd a "Papírjellemzők" részt az E.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:
 - 60-90 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
Sima papír		
Letter (216 x 279 mm)	250	50
Legal (216 x 356 mm)	250	50
Executive (184 x 267 mm)	250	50
Oficio (216 x 343 mm)	250	50
Folio (216 x 330 mm)	250	50
A4 (210 x 297 mm)	250	50
JIS B5 (182 x 257 mm)	250	50
ISO B5 (176 x 250 mm)	250	50
A5 (148 x 210 mm)	250	50
A6 (105 x 148 mm)	-	50
Borítékok		
No.10 (105 x 241 mm)	-	5
Monarch (98 x 191 mm)	-	5
C5 (162 x 229 mm)	-	5
DL (110 x 220 mm)	-	5
C6 (114 x 162 mm)	-	5
Címkék^{*b}		
Letter (216 x 279 mm)	-	5
A4 (210 x 297 mm)	-	5
Fóliák^{*b}		
Letter (216 x 279 mm)	-	5
A4 (210 x 297 mm)	-	5
Törzskártyák^{*b}	-	5
Írópapír^{*b}	-	5

^{*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:

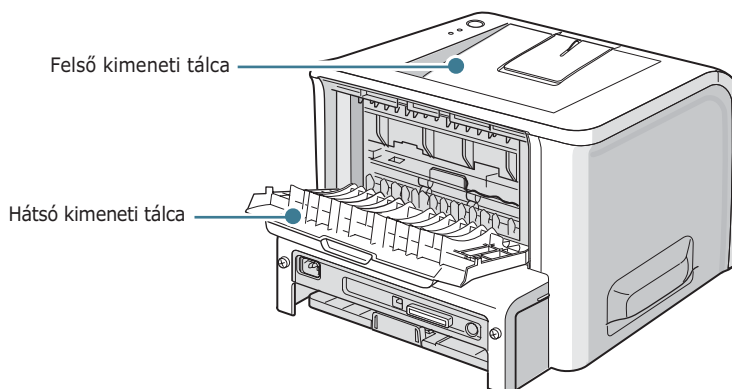
- A nedves, összekunkorodott, gyűrött vagy szakadt papírra való nyomtatási kísérlet papírelakadást vagy rossz nyomtatási minőséget eredményezhet.
- Csak vágott lapot használjon! Ne használjon több darabos (pl. összekapcsozott) papírt!
- Csak jó minőségű másolópapírt használjon a legjobb nyomtatási minőség 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 dombornyomósos 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 űrlapokat éghetetlen, hőálló festékkel 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!



MEGJEGYZÉS: Ne használjon többpéldányos vagy pauszpapírt. Instabilak a fixálási hőmérsékleten és gázokat bocsáthatnak ki, illetve tönkremehet a papír.

A kimenet helyének megválasztása

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



3

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

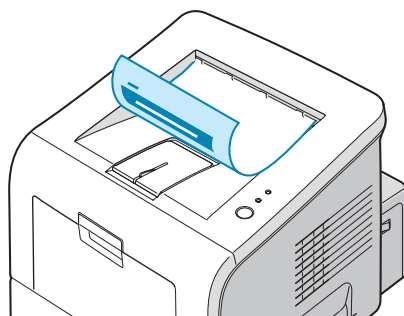


MEGJEGYZÉSEK:

- 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")

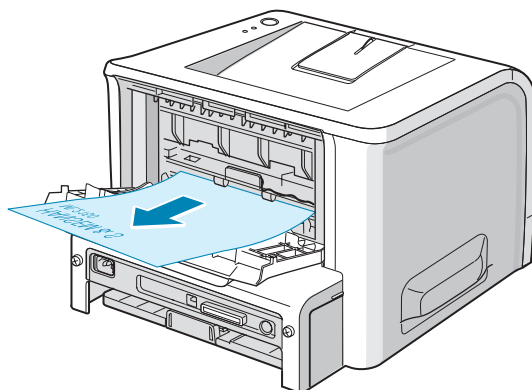
A felső kimeneti tálca arccal lefelé gyűjti a papírokat a nyomtatási sorrendben. A legtöbb nyomtatási munka esetében a felső kimeneti tálcát kell használni.



MEGJEGYZÉS: Ha folyamatosan sok oldalt nyomtat, a kimeneti tálca felülete forróvá válhat. Óvakodjon a felület érintésétől, és különösen a gyerekeket tartsa távol a felülettől!

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, és minden egyes kiérkező lap leesik.

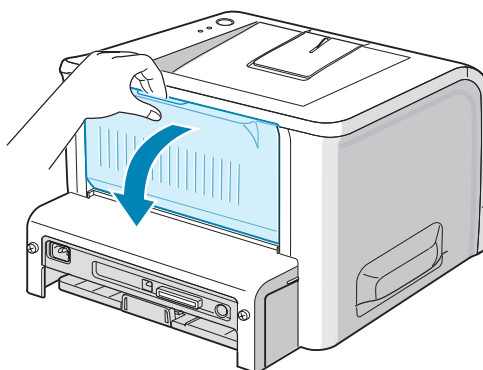


A többcélú tálcából a hátsó kimeneti tálcába történő nyomtatás biztosítja az **egyenes papír-útvonalat**. A hátsó kimeneti tálca kinyitása megnövelheti a nyomtatás minőségét a következő esetekben:

- borítékoknál
- címkéknél
- fóliáknál

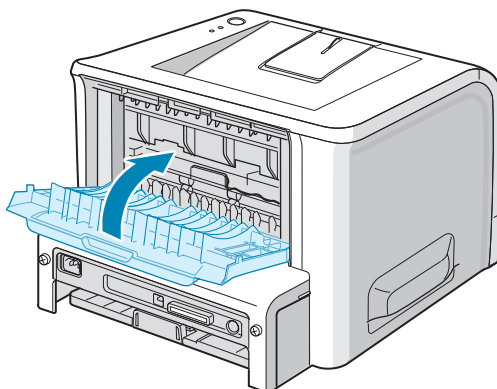
A hátsó kimeneti tálca kinyitásához:

- 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, hogy ne égesse meg magát, amikor ehhez a területhez közelít!

- 2 Ha nem akarja a hátsó kimeneti tálcát használni, akkor zárja be a tálcát! A lapok a felső kimeneti tálcán fognak gyűlni.

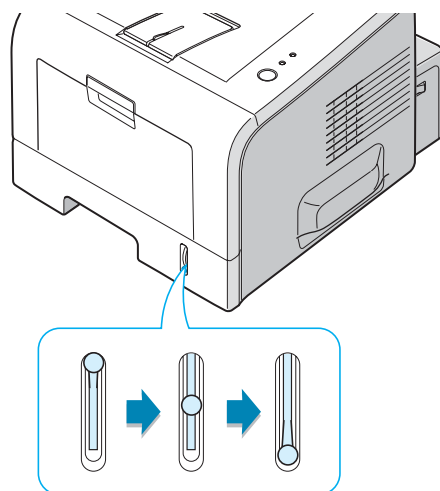


3

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 3.3. oldalon!

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

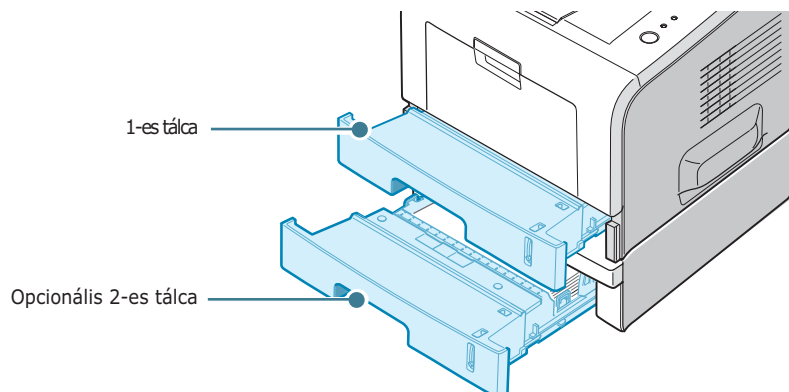


Tele van papírral ▲

▲ Kifogyott a papír

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

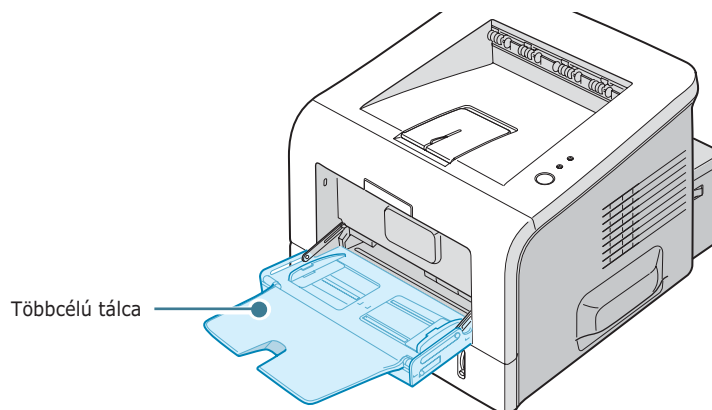
Az 1-es tálca és az opcionális 2-es tálca legfeljebb 250 papírlapot képes tárolni. A tálcaként elfogadható papírmérethez és kapacitásokhoz lásd a "Méretek és kapacitások" részt a 3.3. oldalon!



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 2.7. 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.

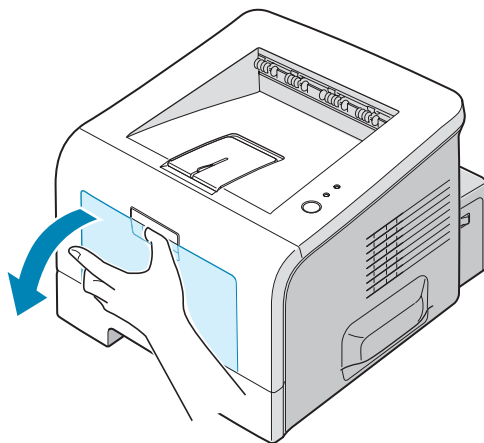


A többcélú tálca számos papírméret és típus tárolására alkalmas, úgymint fóliák, kártyák és borítékok. Továbbá használhatja a többcélú tálcat egy-egy fejléces papírhoz, színezett papírhoz, melyet elválasztó lapnak használ, vagy bármilyen speciális papírhoz, melyet rendes körülmények között nem tesz be a papírtálcába. Megközelítően 50 normál papírlapot, 5 borítékot, 5 fóliát, 5 törzskártyát vagy 5 címkét tölthet be egyszerre.

- Egyszerre csak egy méretű nyomtatási anyagot töltsön a többcélú tálcába!
- A papírelakadás megelőzése érdekében ne helyezzen papírt a többcélú tálcába, amikor még van benne! Ez érvényes más típusú nyomtatási anyagokra is.
- 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! A tálca letörhet a nyomtatóról.

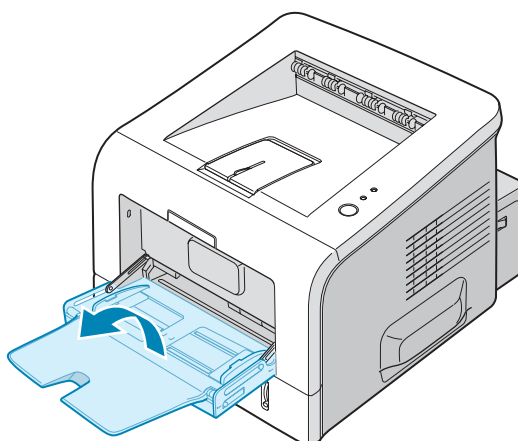
A papír betöltéséhez a többcélú tálcába:

- 1 Húzza a többcélú tálcát maga felé és lefelé!

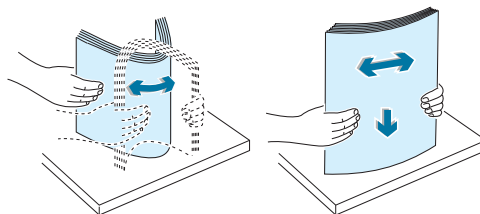


3

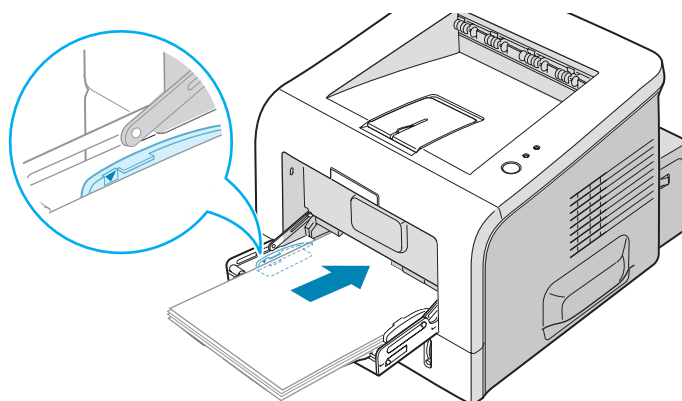
- 2 Hosszabb papír megtartásához hajtsa ki a tálcahosszabbítót a teljes-hosszúságúra!



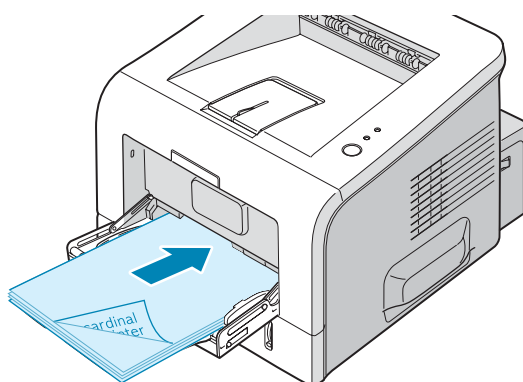
- 3** Készítse elő a papírköteget a betöltéshez a papírköteg előre-hátrahajlításával vagy legyezésével! Igazítsa össze az oldalakat egy sík felületen!



- 4** Helyezze a papírt a **nyomtatási oldallal felfelé** a tálca közepére! Fordítson figyelmet arra, hogy a tálca baloldali belső falán lévő maximális papírmennyiség jelzésnél több papír ne kerüljön a tálcába. A papírtöltés papírelakadásokat okozhat.

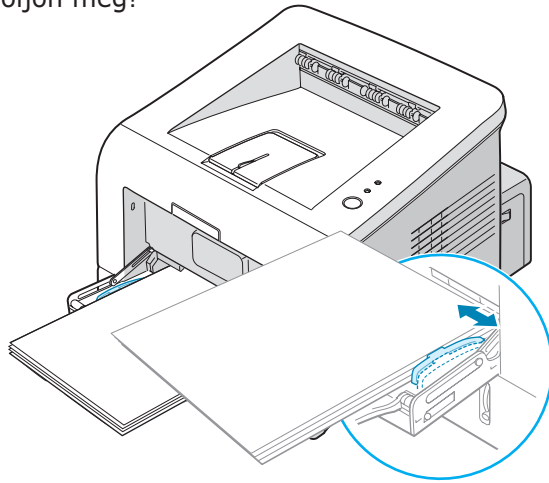


Ha előzetesen megnyomtatott papírra szeretne nyomtatni a többcélú tálcából, akkor a nyomtatott oldallal lefelé kellene a nyomtatóba helyezni a papírt. Ha papírtovábbítási problémákat tapasztal, forgassa el a papírlapot 180 fokkal!



MEGJEGYZÉS: Győződjön meg arról, hogy nem töltött be túl sok anyagot! A nyomtatandó anyag meggyűrődhet, ha a köteg túlságosan vastag vagy túlságosan mélyre tolja be.

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

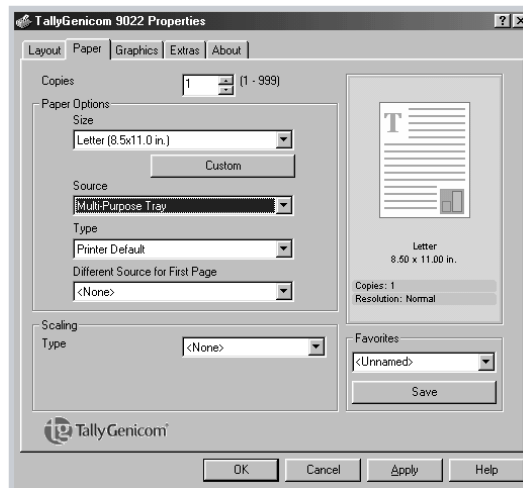


3



MEGJEGYZÉS: A nyomtató nem képes automatikusan érzékelni a többcélú tálcába töltött papír méretét. Amikor egy alkalmazásból nyomtat, a többcélú tálcába a helyes papírméret betöltése lehetővé teszi a papír méret szerinti, semmint a papírforrás szerinti kiválasztását. Nem szükséges annak ellenőrzése, hogy milyen papír van töltve a többcélú tálcába a nyomtatás megkezdése előtt.

- 6 Egy dokumentum nyomtatásakor válassza ki a papírforrást és a típust a szoftveralkalmazásban!



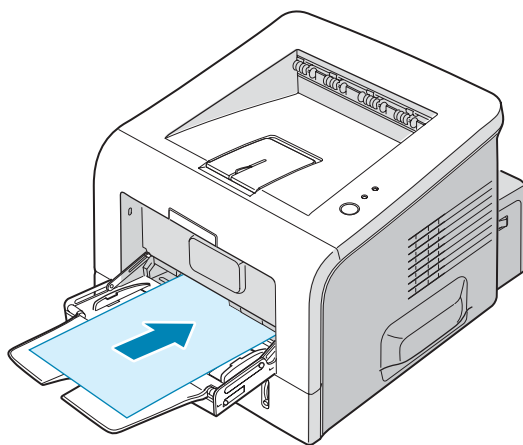
- 7 A nyomtatás befejezése után tolja vissza a hosszabbítót a helyére és zárja be a többcélú tálcát!

A kézi adagolás használata

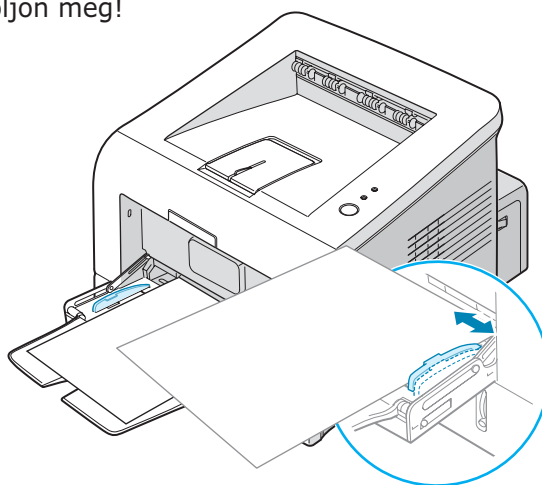
Ha a kézi adagolást (**Manual Feed**) választja ki forrásnak (**Source**) a nyomtatási beállítások változtatásakor, akkor kézileg lehet betölteni a nyomtatandó anyagot a többcélú tálcába. A papír kézi betöltése hasznos lehet akkor, amikor ellenőrizni akarja a nyomtatás minőségét minden kinyomtatott oldal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

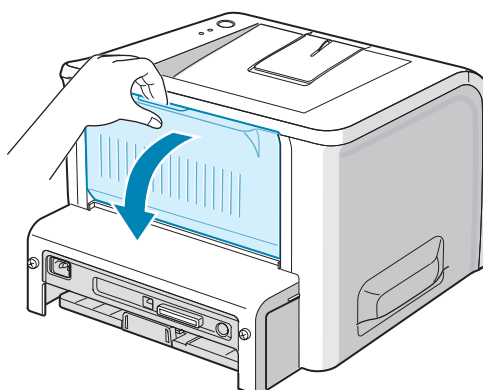
- 1** Töltse a nyomtatandó anyagot a többcélú tálca közepére a **nyomtatási oldallal felfelé!**



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

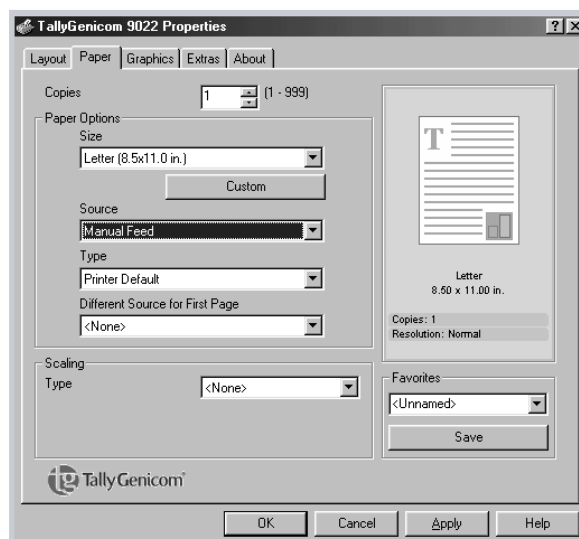


3 Nyissa ki a hátsó kimeneti tálcát!



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

3



5 Nyomja meg a **Cancel** gombot a nyomtatón a lapbehúzás megkezdéséhez!

6 A nyomtatás megkezdődik.

7 Ha több oldalt nyomtat, az első oldal kinyomtatását követően töltsse be a következő lapot, és nyomja meg a **Cancel** gombot!

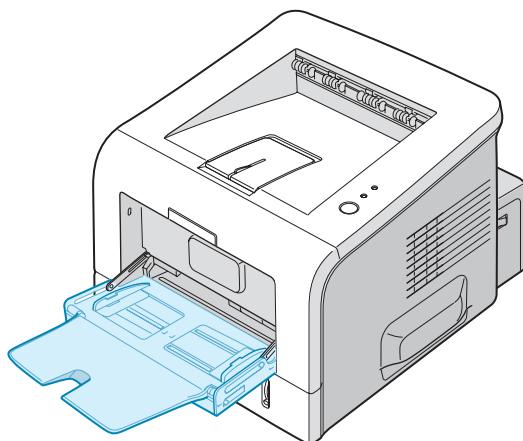
Ismételje meg ezt a lépést minden egyes kinyomtatandó oldalhoz!

Nyomtatás borítékokra

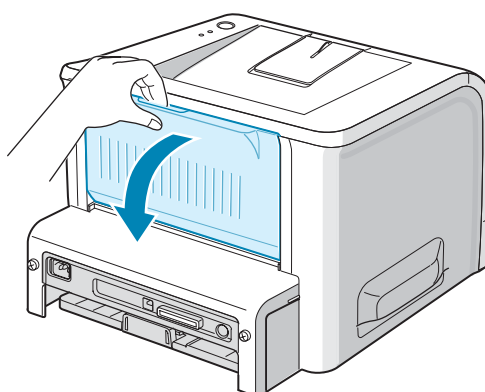
Útmutató

- 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 borítékokat!
Ezek a borítékok komolyan károsíthatják a nyomtatót.

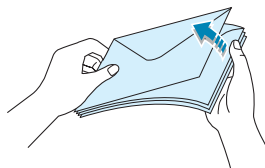
- 1 Nyissa ki a többcélú tálcát és hajtsa ki a hosszabbítót a teljes-hosszúságú pozíciójába!



- 2 Nyissa ki a hátsó kimeneti tálcát!

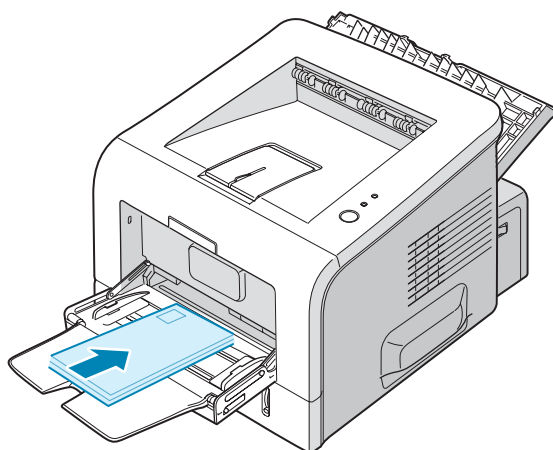


- 3** Hajlítsa meg vagy legyezze szét a borítékköteget, hogy a betöltés előtt szétválassza a lapokat!



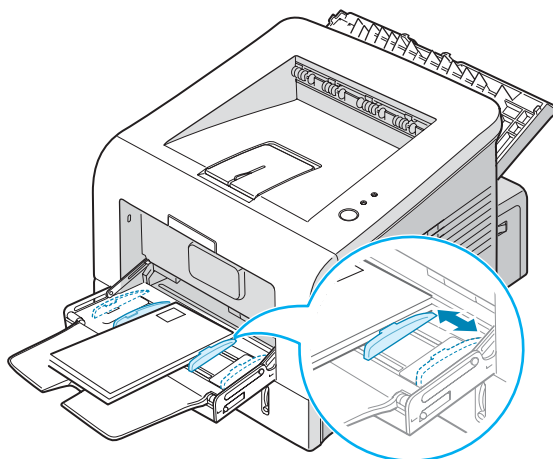
- 4** Töltse a borítékokat **a füles oldallal lefelé** a többcélú tálcába!

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

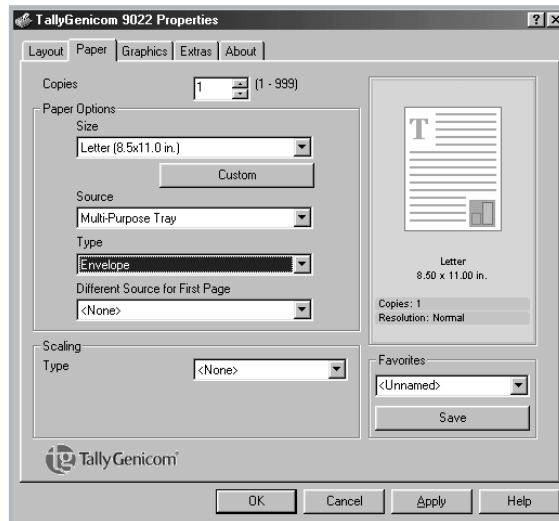


3

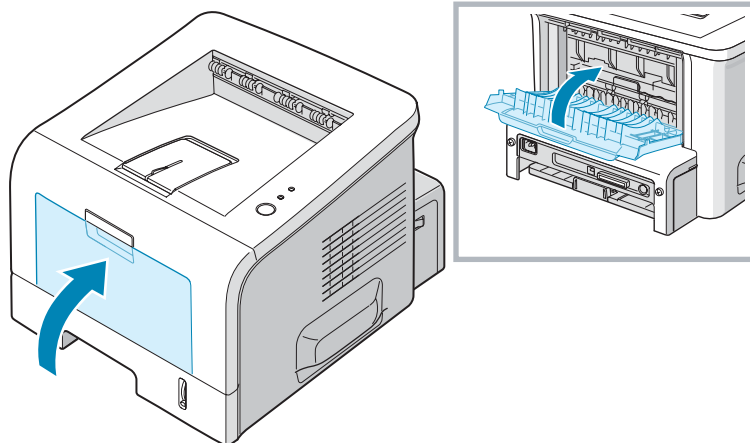
- 5** Tolja a papírvetítőt a borítékköteg széléig!



- 6 Amikor borítékokra nyomtat, válassza ki a szoftveralkalmazásban a megfelelő papírforrást, típust és méretet! A részletekhez lásd a 4.7. oldalt!



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



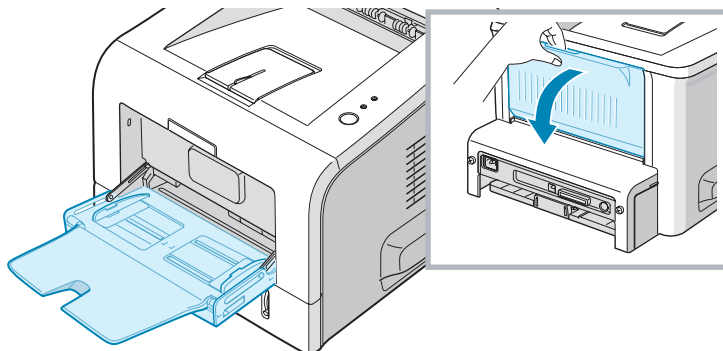
Nyomtatás címkékre

Útmutató

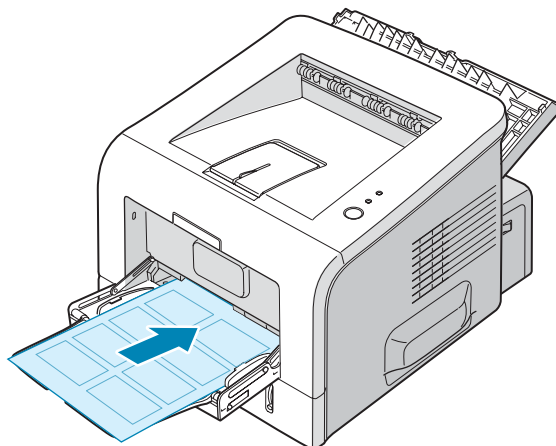
- Csak lézernyomtatóhoz ajánlott címkéket használjon!
- Ellenőrizze, hogy a címkék ragasztó anyaga képes elviselni a 205°C-os fixálási hőmérsékletet 0,1 másodpercig!
- Győződjön meg arról, hogy az egyes címkék közötti részen nincs ragasztó anyag! A ragasztós területek a címkék leválását okozhatják nyomtatás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

3

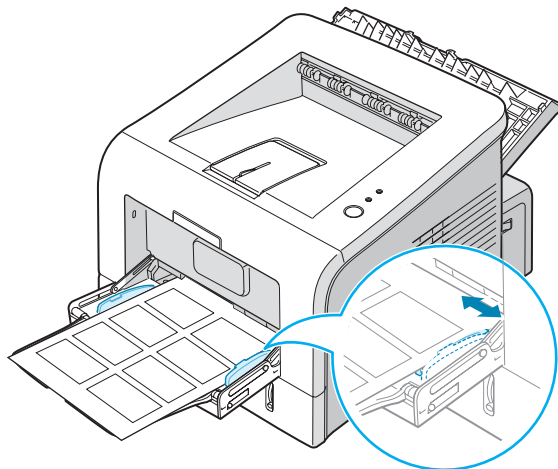
- 1 Nyissa ki a többcélú tálcát és a hátulsó kimeneti tálcát!



- 2 Töltse be a címkéket a **nyomtatási oldallal felfelé!**



3 Állítsa a papírvezetőt a címkelap széleihez!



4 Amikor címkékre nyomtat, válassza ki a megfelelő a papírforrást, típust és méretet a szoftveralkalmazásban! A részletekhez lásd a 4.7. oldalt!



5 Nyomtatás 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!

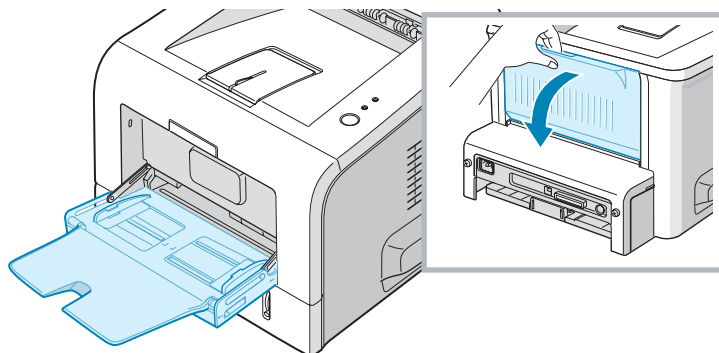
Nyomtatás fóliákra

Útmutató

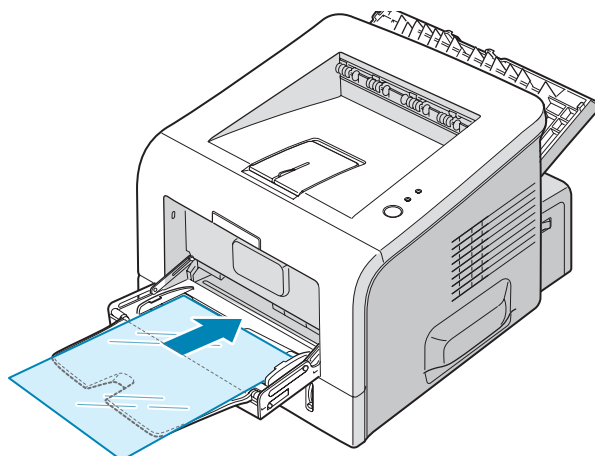
- Csak lézernyomtatóhoz ajánlott fóliákat használjon!
- Győződjön meg arról, hogy a fóliák nincsenek meggyűrődve vagy felkunkorodva, és hogy egyik élüknél sincsenek elszakadva!
- Tartsa a fóliákat az élüknél fogva és óvakodjon a nyomtatási oldal megérintésétől! Az ujjakról a fóliára kerülő zsír problémákat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

3

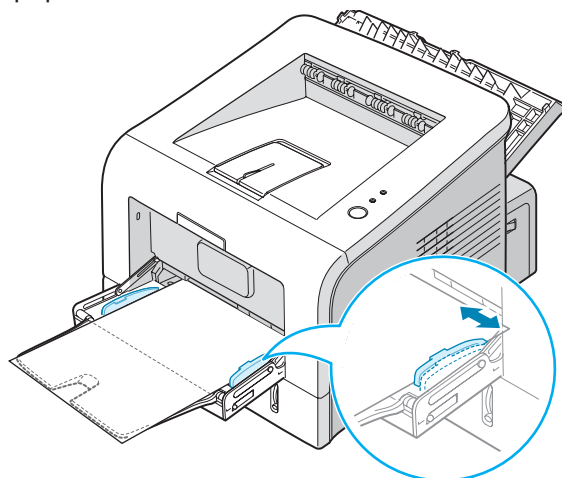
- 1 Nyissa ki a többcélú tálcát és a hátulsó kimeneti tálcát!



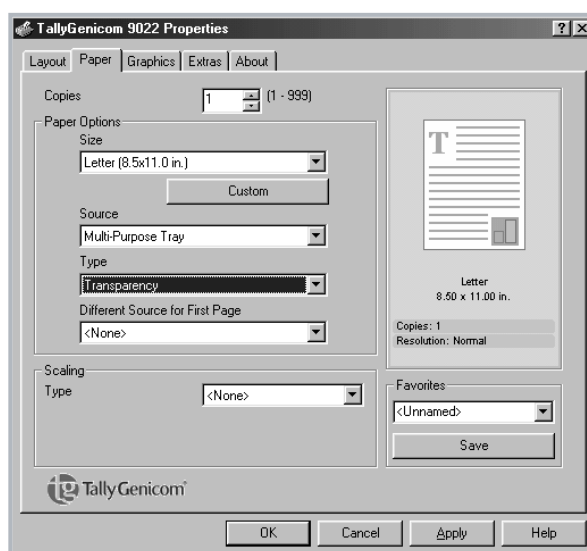
- 2 Töltse a fóliát a **nyomtatási oldallal felfelé** és a **tetejével, a ragasztós csíkkal előre!**



3 Állítsa a papírvezetőt a fólia széleihez!



4 Amikor fóliákra nyomtat, válassza ki a megfelelő a papírforrást, típust és méretet a szoftveralkalmazásban! A részletekhez lásd a 4.7. oldalt!



5 Nyomtatás után zárja be a többcélú tálcát és a hátsó kimeneti tálcát!



MEGJEGYZÉS:

- Ha vékony fóliákra nyomtat a hátsó kimeneti tálcába, a fóliák összekunkorodhatnak. 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 törzskártyára vagy egyéni méretű anyagokra

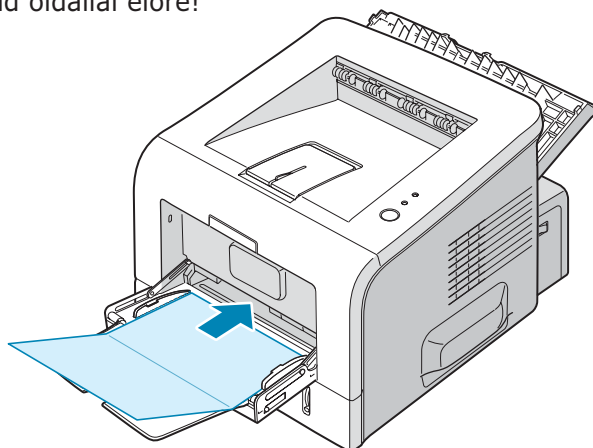
A nyomtatóval levelezőlapokra, kártyákra és más egyéni méretű anyagokra lehet nyomtatni. A minimális méret 76*127 mm, a maximális méret 216*356 mm (8,5*14 hüvelyk).

Útmutató

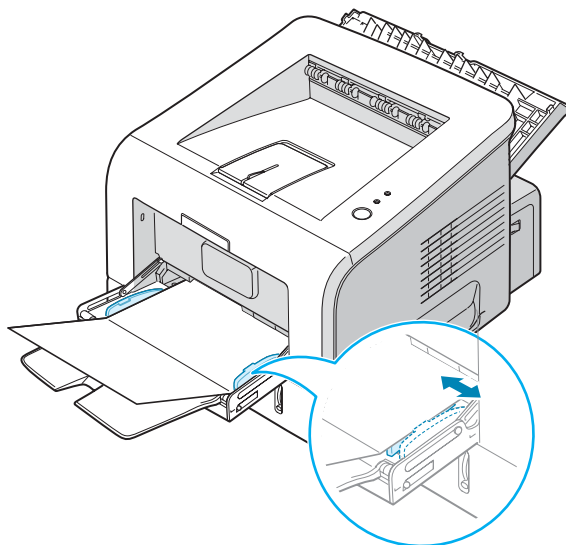
- Mindig a rövidebb oldallal előre helyezze a többcélú tálcába! Ha fekvő módban szeretne nyomtatni, akkor ezt a szoftveren keresztül válassza ki! A papír hosszú oldalával történő behelyezés papírelakadást okozhat.
- Ne töltsön 5 kártyánál többet a többcélú tálcába egyszerre!
- Ne nyomtasson 76 mm-nél keskenyebb és 127 mm-nél rövidebb médiára!
- Állítsa a margókat az anyag széleitől legalább 6,4 mm távolságra a szoftveralkalmazásban!

3

- 1 Nyissa ki a többcélú tálcát és a hátulsó kimeneti tálcát!
- 2 Töltse a nyomtatandó anyagot a nyomtatási oldallal felfelé, a rövid oldallal előre!



3 Igazítsa a papírvezetőt az anyagköteg széléhez!



4 Amikor nyomtat, válassza ki a megfelelő a papírforrást, típust és méretet a szoftveralkalmazásban! A részletekhez lásd a 4.7. oldalt!



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtatandó anyag mérete nem szerepel a nyomtató meghajtó-program tulajdonságainak **Paper** (papír) fülén a **Size** (méret) mezőben, akkor kattintson a **Custom** (egyéni) gombra és állítsa be a méretet kézzel! Lásd a 4.7. oldalt!



FIGYELMEZTETÉS: A 76 x 127 mm méretű papír használatakor, ha az túl vékony, papírelakadás fordulhat elő. Használjon 105 g/m²-nél nehezebb törzskártyát!

5 Nyomtatás után zárja be a többcélú tálcát és a hátsó kimeneti tálcát!

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).

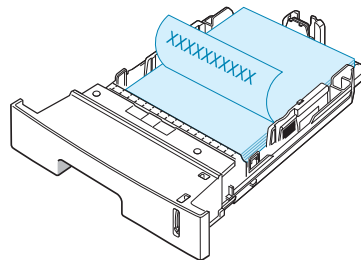
Útmutató

- 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.

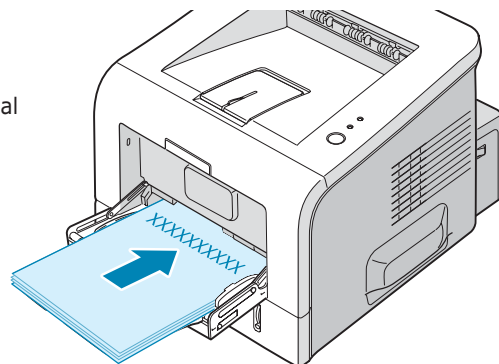
3

- 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 Amikor nyomtat, válassza ki a megfelelő a papírforrást, típust és méretet a szoftveralkalmazásban! A részletekhez lásd a 4.7. oldalt!



3.24 NYOMTATANDÓ ANYAGOK HASZNÁLATA

4

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**
- **Több oldal nyomtatása egy papírlapra (N-up nyomtatás)**
- **Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása**
- **A dokumentum illesztése egy kiválasztott papírmérethez**
- **Poszterek nyomtatása**
- **Vízjelek használata**
- **Az oldal-rétegezés használata**
- **A grafikus tulajdonságok beállítása**
- **A kimeneti opciók használata**
- **Az Állapotkijelző használata**
- **Egy helyileg megosztott nyomtató beállítása**

Dokumentum nyomtatása

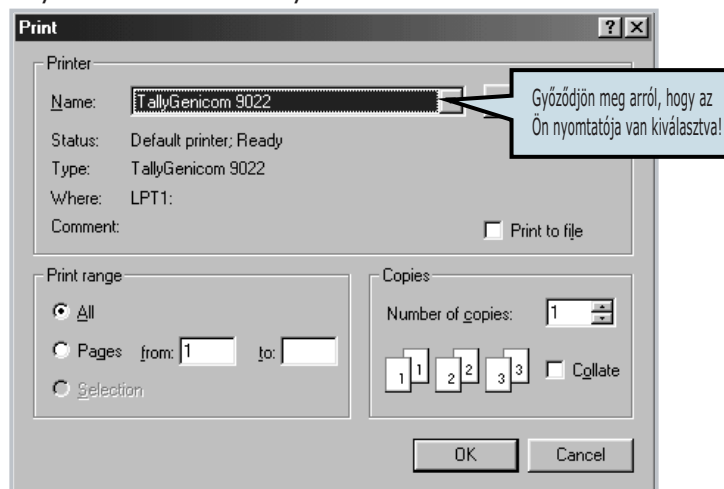
A következő eljárás a különféle Windows alkalmazásokból történő nyomtatáshoz szükséges általános lépéseket írja le. A dokumentum kinyomtatásához a pontos lépések eltérőek lehetnek a használt alkalmazástól függően. A pontos nyomtatási eljáráshoz tekintse át a szoftveralkalmazás kezelői útmutatóját!



MEGJEGYZÉS: Egy Macintosh számítógépről történő nyomtatásról szóló részletes információkhoz lásd az "A" függelék "A szoftver telepítése Macintosh-hoz" 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.



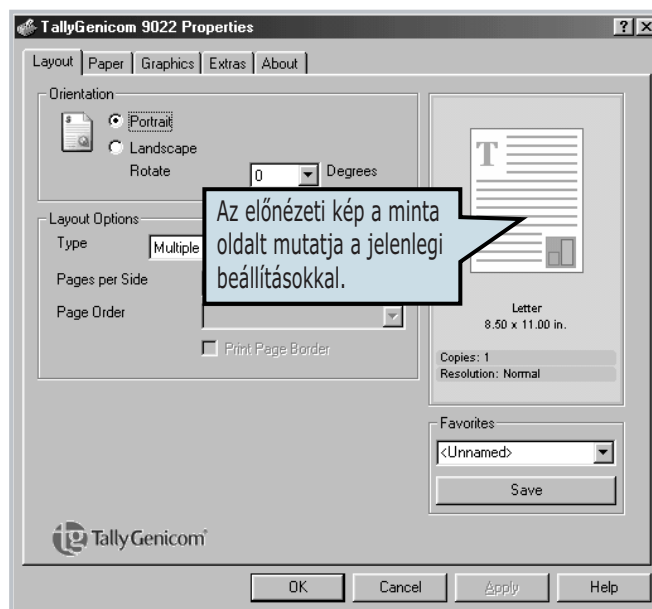
▲ Windows 98

- 3 A nyomtató által nyújtott nyomtatási lehetőségek előnyeinek kihasználásához kattintson a **Tulajdonságok**ra 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 **Tulajdonságok**ra!

- 4 Most a TallyGenicom 9022 nyomtató tulajdonságainak ablakát látja, amely lehetővé teszi a nyomtató használata során szükséges összes információ elérését.

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

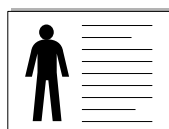


4

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 szélteben nyomtat, levélstílusban.
- A fekvő (**Landscape**) az oldal hosszában nyomtat, táblázatkezelő stílusban.
- Ha fejjel lefelé szeretné forgatni az oldalt, válassza ki a **180**-as beállítást a **Rotate** (elforgatás) legördülő listából!



▲ Fekvő



▲ Álló

- 5 A **Paper** (papír) fülön válassza ki a papírforrást, méretet és típust! További részletekhez lásd a 4.7. oldalt!

- 6 Kattintson a TallyGenicom 9022 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:

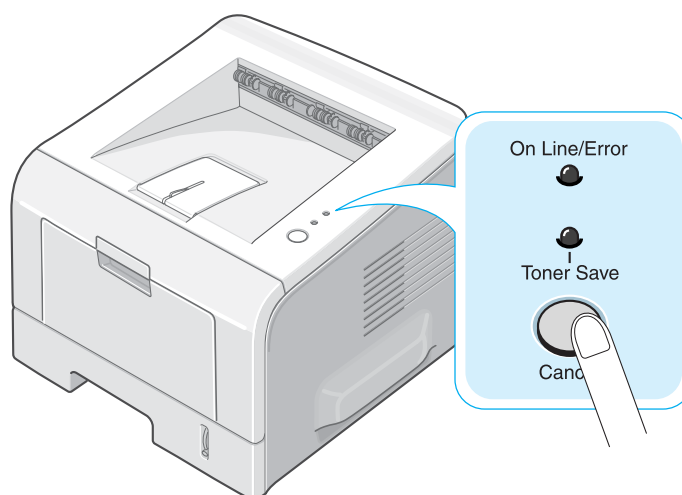
- A legtöbb Windows-os alkalmazás felül fogja írni a nyomtató meghajtó programban megadott beállításokat. Először a szoftveralkalmazásban lévő nyomtató beállításokat változtassa, majd a megmaradó egyéb beállításokat a nyomtató meghajtó programból!
 - A megváltoztatott beállítások hatása csak addig marad 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 **TallyGenicom 9022** 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 **Nyomtatósi 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 vezérlőpanelen!

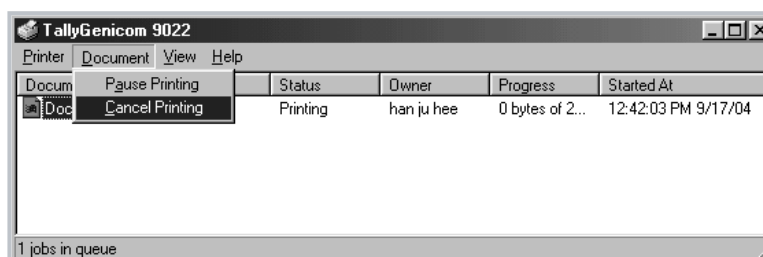


4

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.

A nyomtatási munka törléséhez a "Nyomtatók" mappában:

- 1 A Windows **Start** menüből válassza ki a **Beállításokat**!
- 2 Válassza ki a **Nyomtatókat** (Windows 9x/Me/NT 4.0/2000) vagy a **Nyomtatók és faxokat** (Windows XP) a "Nyomtatók" ablak megnyitásához, majd kattintson duplán a **TallyGenicom 9022** ikonra!
- 3 A **Dokumentum** menüből válassza ki a **Nyomtatás megszakítása** (Windows 9x/Me) vagy a **Törlés** (Windows NT 4.0/2000/XP) menüpontot!



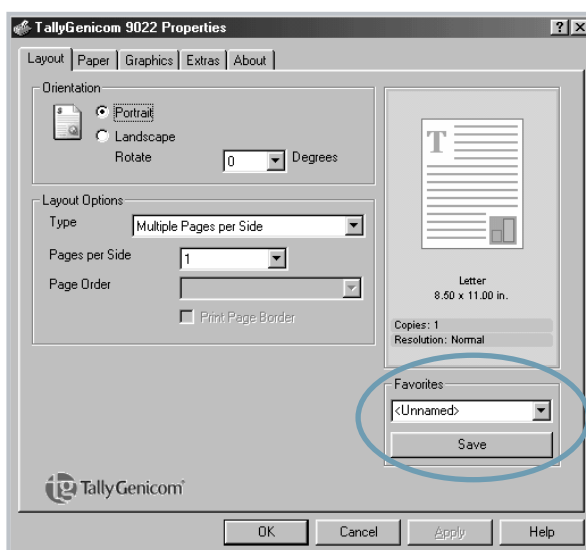
▲ Windows 98

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.

Nyomtatási súgó

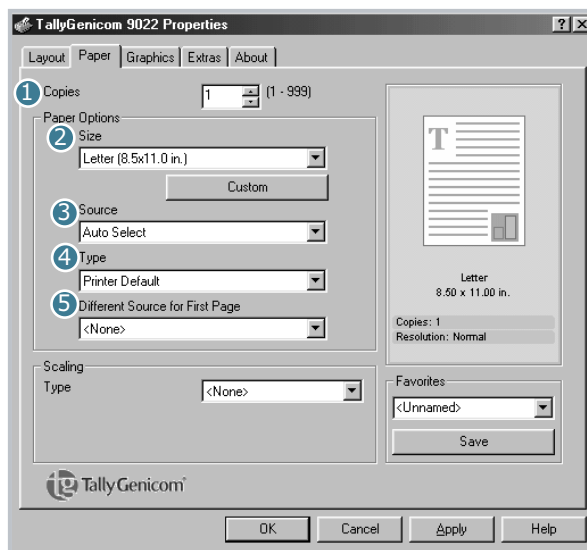
A nyomtatónak van egy súgó képernyője, melyet a **Súgó** gombbal lehet aktiválni a nyomtató tulajdonságok párbeszéd ablakában. Ez a súgó-képernyő részletes információt ad a nyomtató meghajtó program által biztosított nyomtató jellemzőkről.

Továbbá kattinthat az ablak jobb felső sarkában lévő kérdőjelre, majd kattintson a kérdéses 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 a 4.2. oldalt!

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



4

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 a 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> <p>Adja meg a használni kívánt egyéni nevet!</p> <p>Adja meg a papírméretet!</p>

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 3.12. 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 3. fejezet "Nyomtatandó 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 Different Source for First Page (első oldal más forrásból)</p>	<p>Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy az első oldal más papírtípusra 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 más forrásból" opcióban a többcélú tálcát (Multi-purpose Tray) állítjuk be.</p>

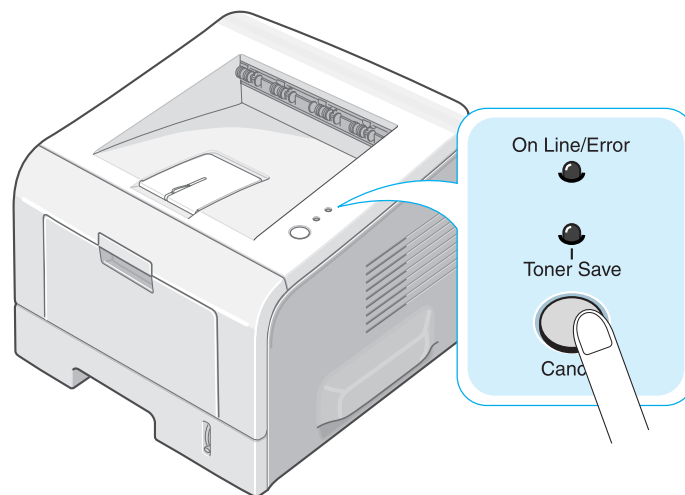
A toner takarékos mód használata

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 kétféle módon lehet engedélyezni:

A vezérlőpanelről

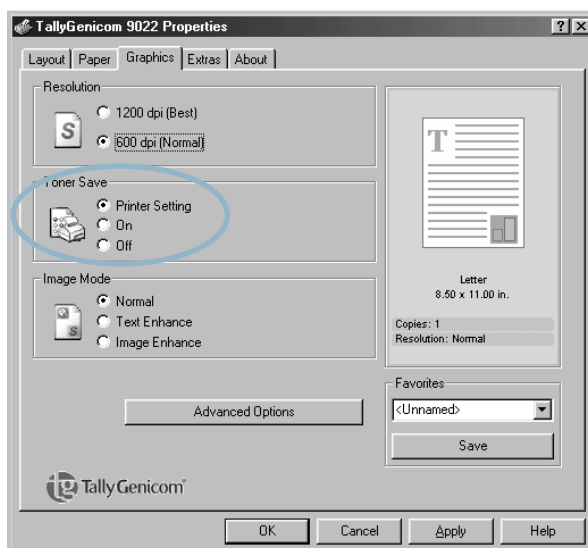
Nyomja meg a **Cancel** gombot a vezérlőpanelen 0,5 másodpercig! A nyomtatónak üzemkész módban kell lennie (az **On-Line/Error** zöld színű LED világít).



- Ha a **Toner Save** LED világít, akkor a toner takarékos mód aktiválva van és a nyomtató kevesebb tonert használ fel egy oldal kinyomtatásához.
- Ha a **Toner Save** LED nem világít, akkor a toner takarékos mód ki van kapcsolva és a nyomtató normál módban nyomtat.

A szoftveralkalmazásból

- 1 Amikor megváltoztatja a nyomtató beállításait a szoftveralkalmazásból, válassza ki a nyomtató tulajdonságait! Lásd a 4.2. 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!

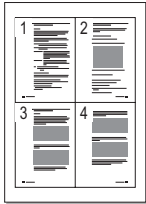


- 3 Kattintson az **OK**-ra!



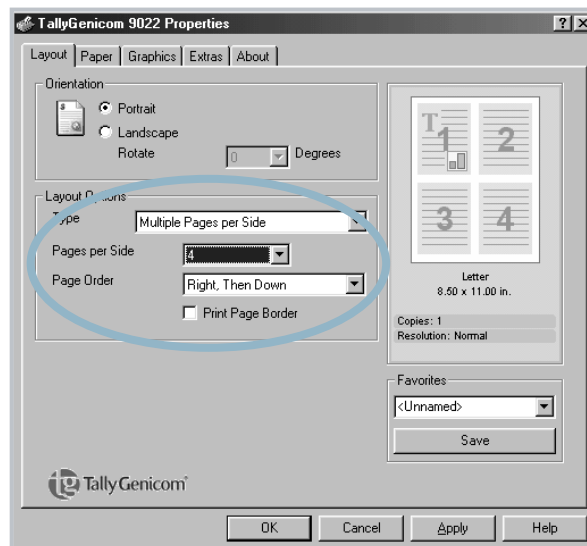
MEGJEGYZÉS: A szoftver alkalmazás beállítása az elsődleges a vezérlőpanel beállításával szemben.

Több oldal nyomtatása egy papírlapra (N-up nyomtatás)



Ön megadhatja az egy papírlapra nyomtatni kívánt oldalak számát. Ha egy lapra több mint egy oldalt nyomtat, az oldalak csökkentett méretben jelennek meg a lapon. Legfeljebb 16 oldal kerülhet egy lapra.

- 1 A nyomtató beállításainak a szoftveralkalmazásból történő megváltoztatásához válassza ki a nyomtató tulajdonságait! Lásd a 4.2. oldalt!
- 2 Kattintson a **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!



4

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



Jobbra, majd
lefelé



Lefelé, majd
jobbra



Balra, majd
lefelé



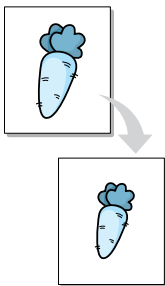
Lefelé, majd
balra

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!

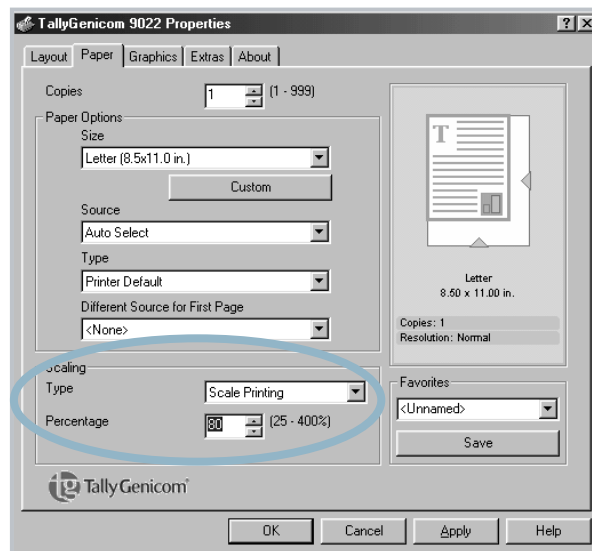
Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása



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

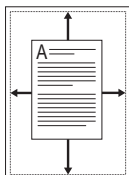
- 1 Amikor megváltoztatja a nyomtató beállításait a szoftveralkalmazásból, válassza ki a nyomtató tulajdonságait! Lásd a 4.2. oldalt!
- 2 Kattintson az **Paper** (papír) fülre, majd válassza ki a **Scale Printing**-et (átméretezéses nyomtatás) a **Type** (típus) legördülő listából!
- 3 Adja meg a kívánt méretezési arányt a **Percentage** (százalék) bemeneti mezőben.

Használhatja még a ▲ vagy ▼ gombokat is!



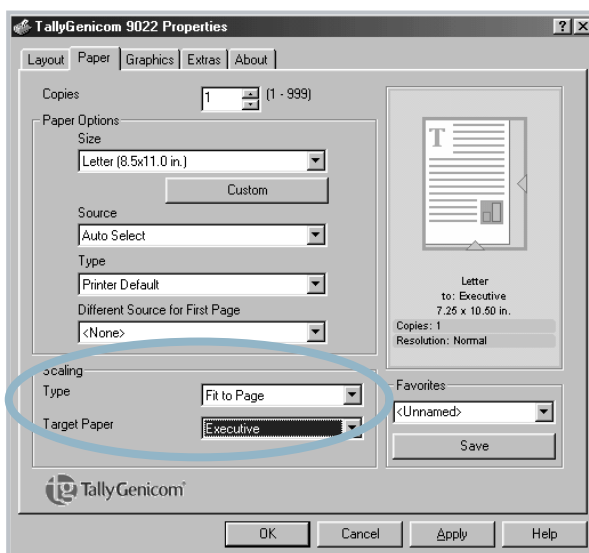
- 4 Válassza ki a papír tájolását, forrását, méretét és típusát!
- 5 Kattintson az **OK**-ra, majd indítsa el a nyomtatást!

A dokumentum illesztése egy kiválasztott papírmérethez



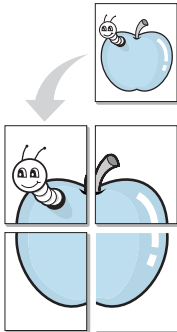
Ez a nyomtató funkció lehetővé teszi a nyomtatási munka átméretezését bármely kiválasztott papírméretre, tekintet nélkül a digitális dokumentum méretére. Ez hasznos lehet, amikor finom részleteket kíván ellenőrizni egy kisméretű dokumentumon.

- 1 A nyomtató beállításainak a szoftveralkalmazásból történő megváltoztatásához válassza ki a nyomtató tulajdonságait! Lásd a 4.2. oldalt!
- 2 Kattintson az **Paper** (papír) 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!



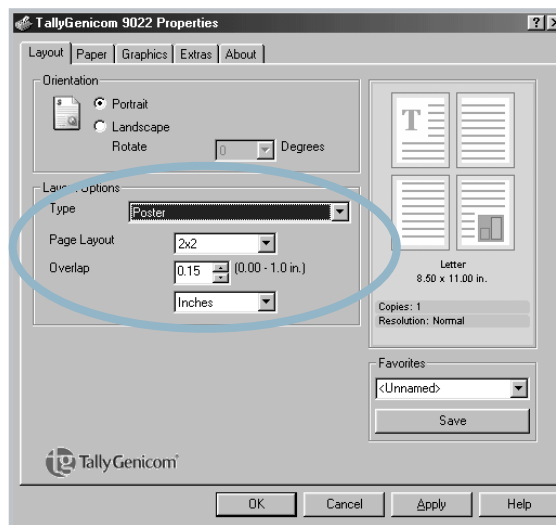
- 4 Válassza ki a papír tájolását, forrását, méretét és típusát!
- 5 Kattintson az **OK**-ra, majd indítsa el a nyomtatást!

Poszterek nyomtatása



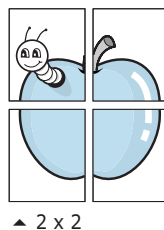
Ez a funkció lehetővé teszi egy egyoldalas dokumentum nyomtatását 4, 9 vagy 16 papírlapra, melyek egymáshoz illeszthetők egyetlen poszter-méretű dokumentum létrehozásához.

- 1 A nyomtató beállításainak a szoftveralkalmazásból történő megváltoztatásához válassza ki a nyomtató tulajdonságait! Lásd a 4.2. oldalt!
- 2 Kattintson a **Layout** (elrendezés) fülre, majd válassza ki a **Poster**-t (poszter) a **Type** (típus) legördülő listából!

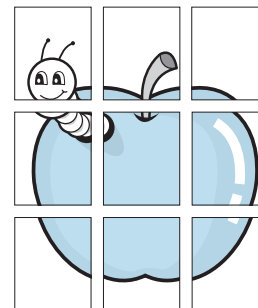


- 3 Állítsa be a poszter jellemzőit:

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

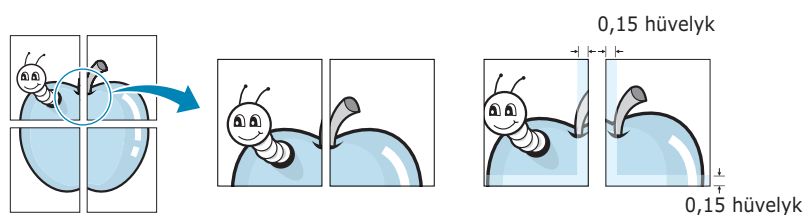


▲ 2 x 2



▲ 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.

Vízjelek használata

4



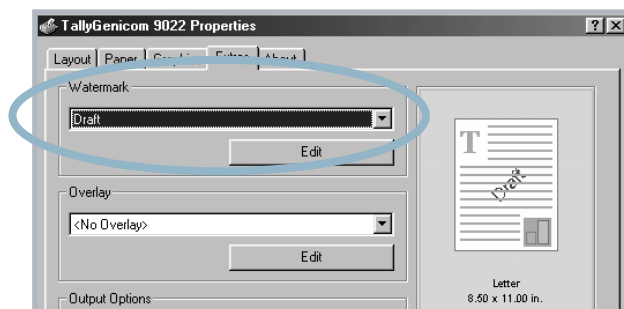
A vízjel funkció lehetővé teszi szöveg nyomtatását egy létező dokumentumon keresztül. Például nyomtathat egy "Vázlat" (DRAFT) vagy "Bizalmas" (CONFIDENTIAL) feliratot átlósan, szürke nagy betűkkel egy dokumentum első vagy akár az összes oldalára.

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

Létező vízjel használata:

- 1** A nyomtató beállításainak a szoftveralkalmazásból történő megváltoztatásához válassza ki a nyomtató tulajdonságait! Lásd a 4.2. 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 beállításainak a szoftveralkalmazásból történő megváltoztatásához válassza ki a nyomtató tulajdonságait! Lásd a 4.2. 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 a szürkeárnyalatosság 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 beállításainak a szoftveralkalmazásból történő megváltoztatásához válassza ki a nyomtató tulajdonságait! Lásd a 4.2. 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" a 4.16. oldalon!
- 4 A változtatások elmentéséhez kattintson az **Update** (Frissítés) gombra!
- 5 Kattintson az **OK**-ra!

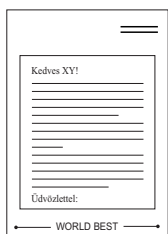
4

Vízjel törlése

- 1 A nyomtató beállításainak a szoftveralkalmazásból történő megváltoztatásához válassza ki a nyomtató tulajdonságait! Lásd a 4.2. 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!

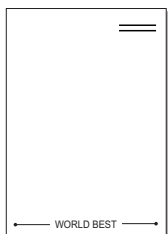
Az oldal-rétegezés használata

Mi az a réteg?



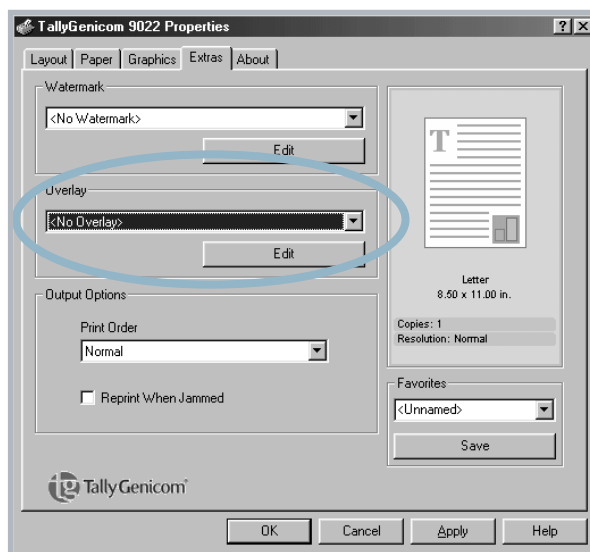
A réteg a számítógép merevlemezén speciális fájlformátumban tárolt szöveg és/vagy kép, amely bármelyik dokumentumra kinyomtatható. A rétegezések gyakorta használatosak az előnyomott úrlapok és fejléces papírok helyett. Ahelyett, hogy az előnyomott fejléccet használná, létrehozhat egy réteget, mely az aktuális fejléccel pontosan azonos információkat tartalmaz. A cégének a fejlécével 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

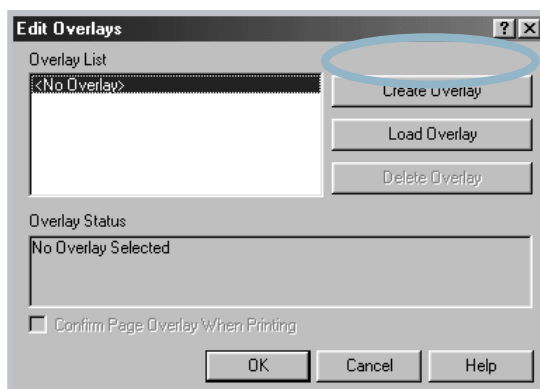


Egy lap-réteg használatához létre kell hozni egy új lap-réteget, amely tartalmazza az emblémát vagy képet.

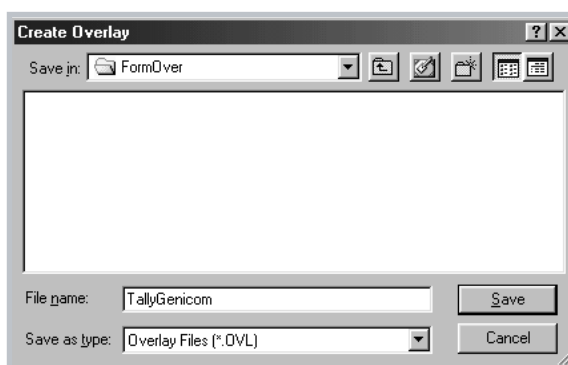
- 1 Hozzon létre vagy nyisson meg egy dokumentumot, amely tartalmazza az oldal-réteggént használni kívánt szöveget vagy képet! Helyezze el az elemeket pontosan úgy, ahogy akkor szeretné majd látni, amikor réteggént fogja nyomtatni! Ha szükséges, mentse el a fájlt a későbbi használatra!
- 2 A nyomtató beállításainak a szoftveralkalmazásból történő megváltoztatásához válassza ki a nyomtató tulajdonságait! Lásd a 4.2. 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).



4

- 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 tárolódni fog a számítógépének merevlemezén.

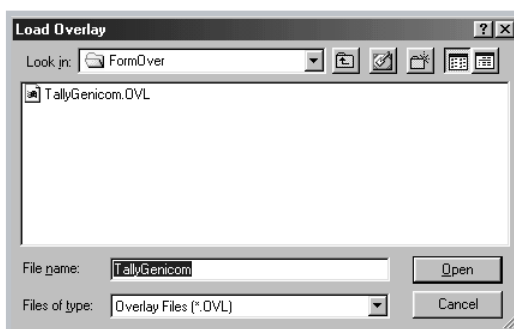


MEGJEGYZÉS: A réteg-dokumentum méretének azonosnak kell lennie a réteggel nyomtatandó dokumentumával. Ne hozzon létre vízjeles réteget!

Az oldal-rétegezés használata

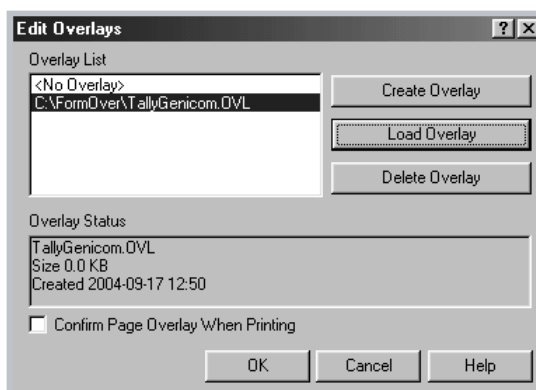
Miután létre lett hozva egy réteg, készen áll egy dokumentummal történő nyomtatásra. Egy réteg kinyomtatása egy dokumentummal:

- 1 Hozza létre vagy nyissa meg a kinyomtatni kívánt dokumentumot!
- 2 A nyomtató beállításainak a szoftveralkalmazásból történő megváltoztatásához válassza ki a nyomtató tulajdonságait! Lásd a 4.2. 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!



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.

4

Egy oldal réteg törlése

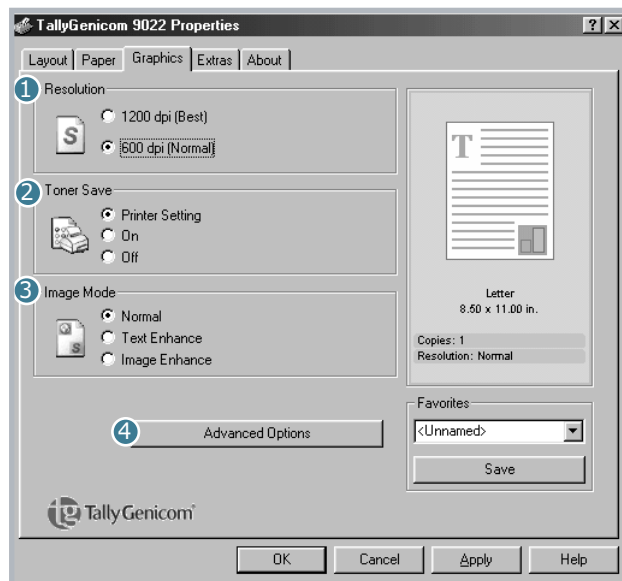
A továbbiakban már feleslegessé vált oldal rétegeket ki lehet törölni.

- 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 sajátos nyomtatási igényeihez szükséges nyomtatási minőség beállításához használja a következő választási lehetőségeket! A nyomtató tulajdonságok eléréséhez lásd a 4.2. oldalt!

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



Jellemző	Leírás
1 Felbontás (Resolution)	Kiválaszthatja a nyomtatási felbontást; 1200 DPI (Best) vagy 600 DPI (Normal) . A magasabb beállítás élesebbé teszi a nyomtatott karakterek és grafikák képét. A magasabb beállítások megnövelhetik a dokumentum ki-nyomtatásához 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 a 4.9. 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 módosításához kattintson az Advanced Options gombra!</p> <div data-bbox="817 981 1227 1339" 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>

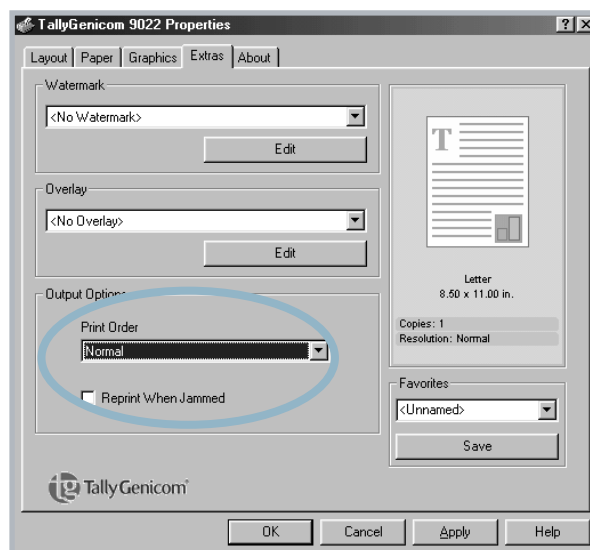
Jellemző	Leírás
<p>4 Különleges beállítások (folytatás)</p>	<p>TrueType beállítások (TrueType Options)</p> <p>Ezzel a beállítással adható meg, hogy hogyan küldje a meghajtó-program a TrueType betűkészleteket.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Letöltés bit képként (Download as Bit Image): Ennél a beállításnál a meghajtó-program bittérkép-képként 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. • Nyomatás 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 a 4.2. oldalt!

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



4

Jellemző	Leírás
Nyomatási 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>Ha ez a beállítás van kiválasztva, a nyomtató addig tárolja egy nyomtatott oldal képét, amíg a nyomtató nem észleli, hogy az adott oldal sikeresen kijött a nyomtatóból. Amikor papírelakadás történik, a papírelakadás megszüntetése után a nyomtató újranyomtatja az utolsó oldalt.</p>

Az Állapotkijelző használata

Ha egy hiba fordul elő nyomtatás közben, az Állapotkijelző ablak megjelenik a hibát mutatva.



MEGJEGYZÉSEK:

- Az Állapotkijelző program csak akkor használható, ha a nyomtató USB kábellel, vagy a hálózaton keresztül kapcsolódik a számítógéphez.
- Az Állapotkijelző a Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP operációs rendszerek alatt használható.

Az Állapotkijelző telepítése

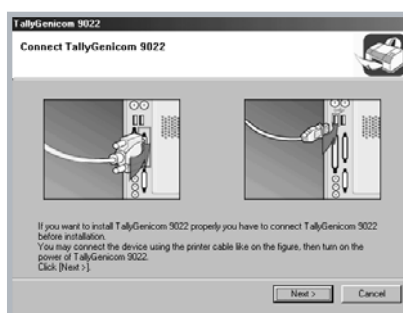
Az Állapotkijelző telepítve van, amikor a szoftver telepítésekor a **Custom**-ot (egyedi) majd a **Status Monitor**-t választja. Részletekhez lásd a 2.18. oldalt!

Ha a szoftver telepítésekor a **Typical**-t (tipikus) választotta, a következőképpen telepíthető az Állapotkijelző:

- 1 A Start menüből válassza ki a Programokat, a **TallyGenicom 9022**-t, majd a **Maintenance**-t! Esetleg tegye be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba!
- 2 Válassza ki a **Repair**-t (javítás)!



MEGJEGYZÉS: Ha a készülék nem csatlakozik a számítógéphez, a következő ablak fog megjelenni:



- A készülék csatlakoztatása után kattintson a **Következő**-re!
- Ha nem akarja csatlakoztatni a készüléket, kattintson a **Következő**-re, majd az azt követő képernyőn a **Nem**-re!

- 3 Válassza ki a **Status Monitor**-t (Állapotkijelző) majd kattintson a **Következő**-re!

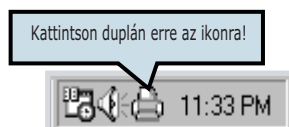
4 Amikor a telepítés befejeződött, kattintson a **Befejezés**-re!



MEGJEGYZÉS: Ha el akarja távolítani az Állapotkijelzőt, lásd a 2.22. oldalt!

A hibaelhárítási útmutató megnyitása

Kattintson duplán az Állapotkijelző ikonjára a Windows eszközsávon.

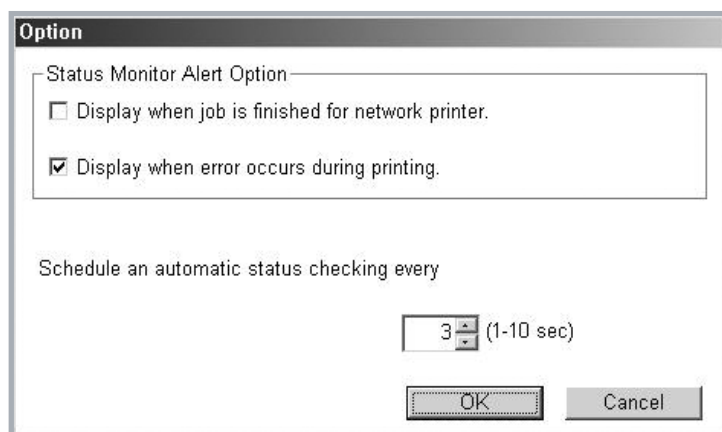


Esetleg válassza ki a **Programokat** a **Start** menüből, a **TallyGenicom 9022**-t és a Hibaelhárítási útmutatót (**Troubleshooting guide**)!

Az Állapotkijelző program beállításainak megváltoztatása

4

A következő ablak jelenik meg, amikor jobb gombbal rákattint a Windows eszközsávon az Állapotkijelző ikonjára és kiválasztja az **Option**-t (opciókat):



- A "**Display when job is finished for network printer**" megjeleníti az Állapotkijelző buborékot, amikor a nyomtatási munka befejeződik.
- A "**Display when error occurs during printing**"-re az Állapotkijelző buborék akkor jelenik meg, amikor hiba történik nyomtatás közben.
- A "**Schedule an automatic status checking every**" beállítás lehetővé teszi a számítógép számára, hogy rendszeresen frissítse a nyomtató állapotát. Az 1 másodperchez közelebbi beállítás azt eredményezi, hogy a számítógép gyakrabban ellenőrzi a nyomtató állapotát, ezáltal lehetővé téve a gyorsabb választ bármely nyomtatási hibára.



MEGJEGYZÉS: Amikor az Állapotkijelző buborék egy hibát jelezve megjelenik, az aktuális nyomtatási munka törölhető vagy megtekinthető a megfelelő megoldás. Ha a nyomtatás törlését választja (**Cancel Printing**), kapcsolja ki a nyomtatót, és ezután kattintson az **OK**-ra! Ez eltarthat néhány percig. Vegye figyelembe, hogy ez az adat, ami a nyomtatóra lett küldve a hálózaton keresztül, el fog veszni!

Egy helyileg megosztott nyomtató beállítása

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.

Nyomtatás egy hálózaton keresztül

Akár helyileg van csatlakoztatva a nyomtató, akár hálózaton keresztül, a TallyGenicom 9022 nyomtató szoftvert fel kell telepíteni mindazon gépekre, melyek dokumentumokat fognak nyomtatni a nyomtatóra.

Windows 9x/Me alatt

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-számítógép 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 jobb gombbal a megosztási névre, és válassza ki a **Nyomtatóport átirányítását!**
- 4 Válassza ki a kívánt portot, és jelölje be a **Bejelentkezésor 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!

4

Windows NT/2000/XP alatt

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 **Alkalmaz**-ra, majd az **OK**-ra!



5

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:

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

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 töltsen 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 5 000 oldal után fogynak ki. (De a nyomtatóval szállított toner kazetta átlagosan 3 500 oldal után fogy ki.)

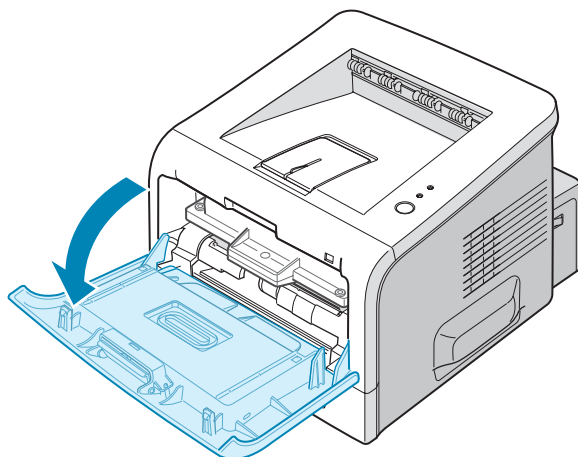
Toner megtakarítás

A toner megtakarításához nyomja meg a **Cancel** gombot a nyomtató vezérlőpanelén 0,5 másodpercig! A gomb világitani fog. Ezenkívül engedélyezheti a toner takarékos módot a nyomtató tulajdonságoknál. Lásd a "A toner takarékos mód használata" részt a 4.9. 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.

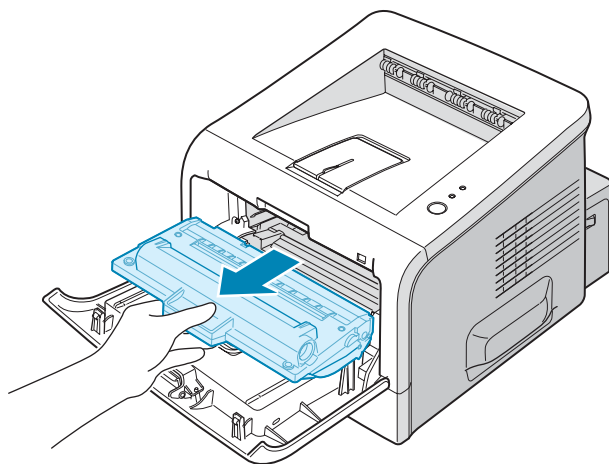
A toner újbóli elosztatása

Amikor a toner kevés, elhalványult vagy világos területek jelenhetnek meg a nyomtatott oldalon és az **On Line/Error** narancsszínű fényrel világít. A toner újbóli elosztatásával átmenetileg javítható a nyomtatási minőség. A következő eljárás lehetővé teszi az aktuális nyomtatási munka befejezését még a toner kazetta cseréje előtt.

- 1 Fogja meg az elülső fedelet és húzza maga felé a kinyitásához!



- 2 Húzza kifelé és vegye ki a toner kazettát a nyomtatóból!



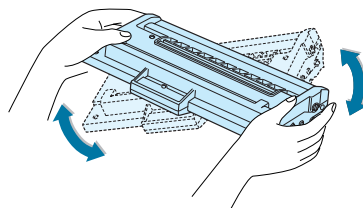
5



FIGYELMEZTETÉS:

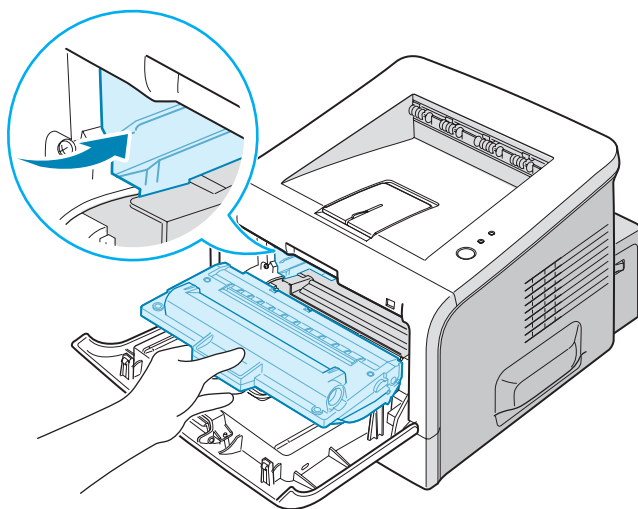
- Ne nyúljon túlságosan mélyre a nyomtató belsejébe! A fixálási terület forró lehet.
- A toner kazetta tönkremenetelének megelőzése érdekében ne tegye ki a kazettát a fényre néhány percnél hosszabb időre! Fedje le azt egy darab papírral, ha néhány percnél hosszabb ideig marad fénynek kitéve, és tartsa a kazettát egy sima és tiszta felületen!

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

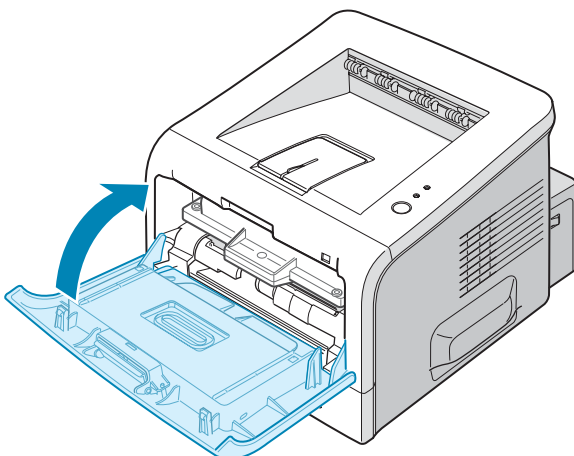


MEGJEGYZÉS: Ha a toner a ruházatára kerül, törölje le egy száraz törlőronggyal, és mossa ki a ruhát hideg vízben! A meleg víz megszilárdítja a tonert a szövetben.

- 4 Helyezze vissza a toner kazettát a nyomtatóba! Győződjön meg arról, hogy a kazetta bepattan a helyére!



- 5 Zárja be az elülső fedelet! Győződjön meg arról, hogy a fedél bezáródott! Ha nincs rendesen bezárva, nyomtatási hibák fordulhatnak elő nyomtatáskor.



A toner kazetta cseréje

Ha a nyomtatás világos marad, miután elvégezte a toner újra-eloszlatását (lásd az 5.3. oldalt) vagy az **On Line/Error** LED narancsszínű fénnel villog, cserélje ki a toner kazettát!

Vegye ki a régi toner kazettát és helyezzen be egy új toner kazettát! Lásd a "A toner kazetta üzembe helyezése" részt a 2.4. oldalon!

A nyomtató tisztítása

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



MEGJEGYZÉS: 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.

5

Külső tisztítás

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

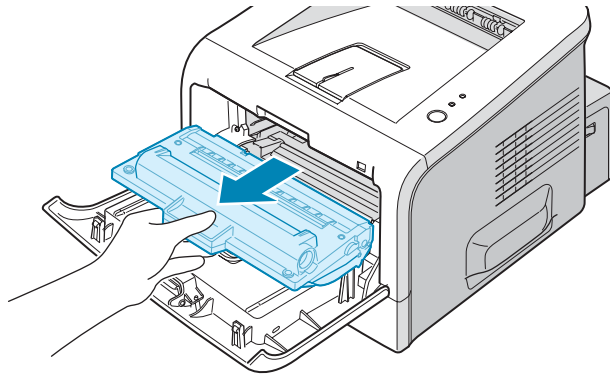
Belső tisztítás

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.

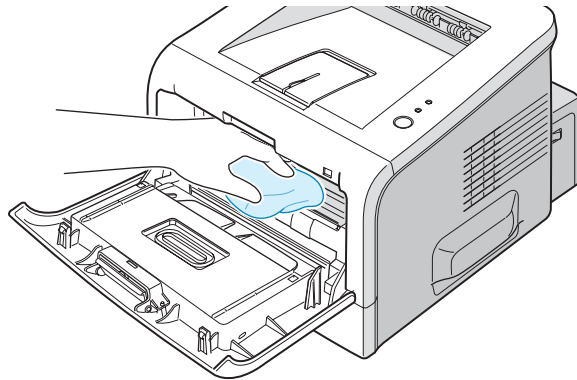
A nyomtató belsejének tisztítása

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki a tápkábelt, majd várja meg, amíg a nyomtató kihűl!

- 2 Nyissa ki az elülső fedelet! Húzza ki a toner kazettát és vegye ki azt a nyomtatóból!

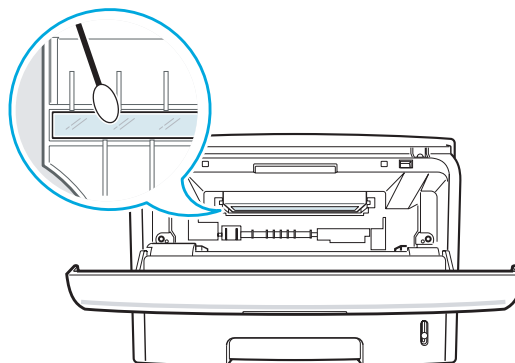


- 3 Egy száraz, szőszmentes törlerönggyel törölje le a port és a kiszóródott tonert a toner kazetta területéről és a toner kazetta üregéből!

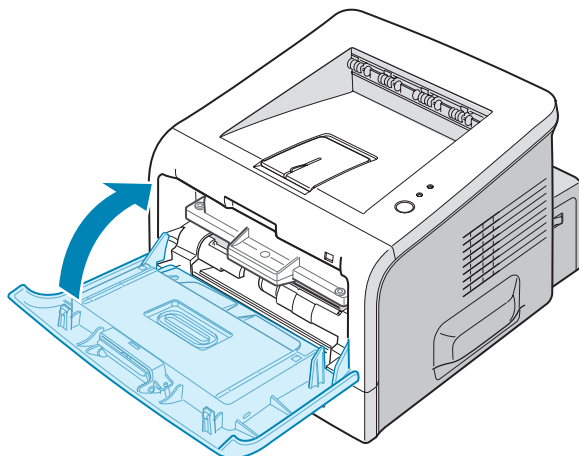


MEGJEGYZÉS: A toner kazetta tönkremenetelének megelőzése érdekében ne tegye ki a kazettát a fénynek néhány percnél hosszabb időre! Fedje le egy darab papírral, ha szükséges, és tartsa azt egy sima és tiszta felületen! Továbbá ne érintse meg a nyomtató belsejében lévő fekete színű átvivő görgőt!

- 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 fedelet! Győződjön meg arról, hogy a fedél bezáródott! Ha nincs rendesen bezárva, nyomtatási hibák fordulhatnak elő nyomtatáskor.



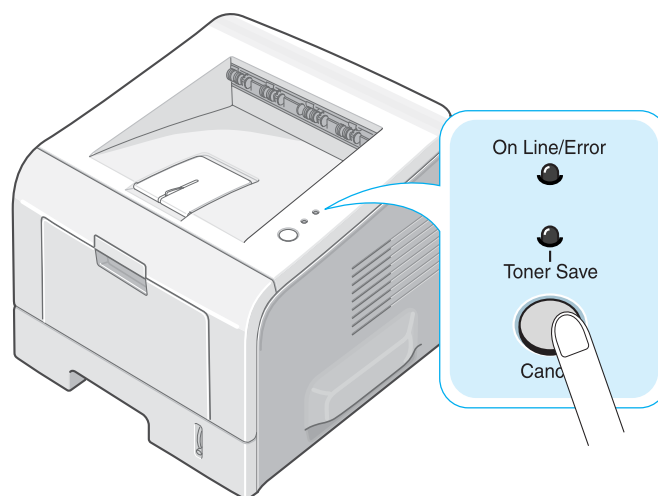
- 6** Dugja vissza a tápkábelt és kapcsolja be a nyomtatót!

Tisztítóoldal nyomtatása

Ha elmosódott, kifakult vagy maszatos nyomtatást tapasztal, egy tisztítóoldal kinyomtatásával megtisztítható a toner kazetta belsejében lévő dob. Ez a folyamat egy toner-hulladékos oldalt produkálni, melyet ki kell dobni.

5

- 1** Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, üzemszész állapotban van és van papír a tálcában!
- 2** Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Cancel** (törlés) gombot a vezérlőpulton 10 másodpercig!



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



MEGJEGYZÉS: A kazettatisztítási folyamat eltart egy darabig. A folyamat azonnali leállításához kapcsolja ki a nyomtatót!

Egy konfigurációs oldal nyomtatása

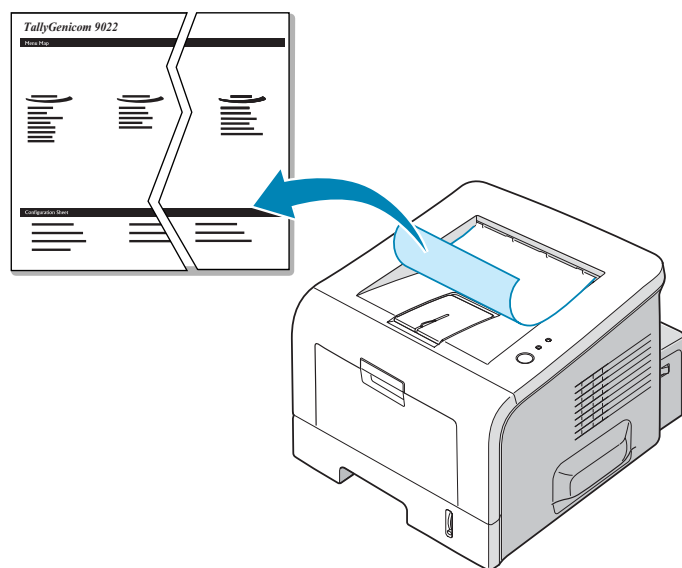
A nyomtató vezérlőpaneléből kinyomtatható egy konfigurációs oldal. A konfigurációs oldal a nyomtató jelenlegi beállításainak megtekintéséhez, a nyomtató problémáinak elhárításához, vagy az olyan opcionális kiegészítők meglétének ellenőrzéséhez nyújt segítséget, mint a memória, az opcionális tálca vagy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

Ha a nyomtatóban van opcionális hálózati kártya, akkor a nyomtató konfigurációs lapjával együtt egy hálózati konfigurációs lap is nyomtatódik.

A konfigurációs oldalak nyomtatásához:

- 1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, üzemkész állapotban van és van papír a papírtálcában!
- 2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Cancel** gombot a vezérlőpulton 6 másodpercig!

A konfigurációs oldalak kinyomtatódnak.



Kellékanyagok és cserealkatrészek

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

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

Elemek	Élettartam (átlagos)
Átvivő görgő	Megközelítően 60000 oldal
Fixáló egység	Megközelítően 80000 oldal

Kellékanyagok vagy cserealkatrészek vásárlásához vegye fel a kapcsolatot a TallyGenicom kereskedőjével vagy azzal a viszonteladóval, ahol vásárolta a terméket. Azt tanácsoljuk, hogy az elemeket szakképzett szerviz-szakemberrel cseréltesse ki.

EMLÉKEZTETŐ



5.10 A NYOMTATÓ KARBANTARTÁSA

6

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**
- **Hibaüzenetek megszüntetése**
- **Gyakoribb Windows problémák**
- **Gyakoribb Macintosh problémák**
- **PS hibák megszüntetése**

Hibakeresési ellenőrző lista

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

Ellenőrizendő	Megoldás
Annak ellenőrzésére, hogy a nyomtató helyesen továbbítja a papírt, nyomtasson egy tesztoldalt! Lásd a 2.15. 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 6.7. oldalra!
Ellenőrizze a tesztoldalt szemrevételezéssel, hogy helyesen nyomtatódott-e ki!	Ha nyomtatás-minőségi problémák vannak, akkor lapozzon a "Nyomtatás-minőségi problémák megoldása" részhez a 6.15. oldalra!
Nyomtasson ki egy rövid dokumentumot egy szoftveralkalmazásból 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 szoftveralkalmazást, 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 6.3. 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 6.3. oldalon.• "Hibaüzenetek megszüntetése" rész a 6.20. oldalon.• "Gyakoribb Windows problémák" rész a 6.21. oldalon.• "Gyakoribb Macintosh problémák" rész a 6.22. oldalon.• "PS hibák megszüntetése" rész a 6.23. oldalon.

Általános nyomtatási problémák megoldása

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

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A nyomtató nem nyomtat.	A nyomtató nem kap tápfeszültséget.	Ellenőrizze a tápkábel csatlakozást! Ellenőrizze a táp-kapcsolót és a tápellátást!
	A nyomtató nem alapértelmezett nyomtatónak van kiválasztva.	Válassza ki a TallyGenicom 9022 -et vagy a TallyGenicom 9022 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. <p>Ha nyomtató rendszerhiba történt, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel!</p>
	A nyomtató kézi adagolás módban lehet és kifogyott a papír.	Helyezzen papírt a többcélú tálcába, és nyomja meg a Cancel 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, ellenőrizze a kábelt úgy, hogy egy másik jól működő számítógéphez csatlakoztatja azt, és próbálja meg kinyomtatni egy munkát! Kipróbálhat még egy másik nyomtató kábelt is és megpróbálhat kinyomtatni 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!

6

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A nyomtató nem nyomtat. (folytatás)	A nyomtató meghajtó-program hibásan lehet feltelepítve.	Telepítse újra a nyomtató meghajtó-programot! (Lásd a 2.21. oldalon!) Próbáljon kinyomtatni egy bemutató oldalt!
	A nyomtató hibásan működik.	Ellenőrizze a kijelzőn lévő üzenetet annak eldöntésére, hogy vajon a nyomtató egy rendszerhibát jelez-e!
A nyomtató rossz papírforrásból veszi fel a nyomtatási anyagokat.	A papírforrás kiválasztása a nyomtató tulajdonságokban hibás lehet.	A legtöbb szoftveralkalmazásnál a papírforrás kiválasztása a Paper (papír) fülön található a nyomtató tulajdonságoknál. Válassza ki a helyes papírforrást! Lásd a 4.7. 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. Lásd az E.3. oldalt!
A nyomtatási munka rendkívül lassú.	A munka nagyon összetett lehet.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbálja meg állítani a nyomtatás-minőségi beállításokat! A nyomtató maximális nyomtatási sebessége 20 lap/perc A4-es méretű papírokhoz és 22 lap/perc Letter méretű papírokhoz.
	Ha Windows 9x/Me-t használ, akkor a nyomtatási sor beállítása hibás lehet.	A Start menüből válassza ki a Beállítások és a Nyomtatók ! Jobb gombbal kattintson a Tally-Genicom 9022 nyomtató ikonra, válassza ki a Tulajdonságok at, 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- és PostScript-DIMM-ek üzembe helyezése" részt az D.3. oldalon!
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- és PostScript-DIMM-ek üzembe helyezése" részt az D.3. oldalon!
	Az oldal tájolása hibás lehet.	Változtassa meg az oldal tájolását az alkalmazásban! Lásd a 4.3. oldalt!
	A papír mérete és a papírméret beállítás nem egyezik.	Győződjön meg arról, hogy a papírméret a nyomtató meghajtó-programjának beállításában megegyezik a papírtálcában lévő papíréval!

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
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. Lásd az E.3. oldalt!
	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 hátsó kimeneti tálcát (arccal felfelé)!
	Piszok lehet a nyomtatóban.	Nyissa ki az elülső 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, ellenőrizze a kábelt úgy, hogy egy másik jól működő számítógéphez csatlakoztatja azt, és próbáljon meg kinyomtatni egy munkát! Kipróbálhat még egy másik nyomtató kábelt is és megpróbálhat kinyomtatni egy munkát.
	Helytelen nyomtató meghajtó-program lett kiválasztva.	Ellenőrizze az alkalmazás nyomtató kiválasztó menűjét, hogy biztosan ez a nyomtató lett kiválasztva!
	A szoftveralkalmazás hibásan működik.	Próbáljon 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 -t! (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 az 5.3. 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!

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
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 bármilyen nyomtatási problémát tapasztal, miután a nyomtató körülbelül 60 000 oldalt nyomtatott, feltétlenül vegye fel a kapcsolatot a szervizzel, hogy kicseréljék az átvivő görgőt!

Papírelakadások megszüntetése

Alkalmanként a papír begyűródhet egy nyomtatási munka során. Néhány ok a következő lehet:

- A tálca rosszul van betöltve, vagy túl sok papír van benne.
- A tálcat kihúzták egy nyomtatási munka közben.
- Az elülső fedelet kinyitották egy nyomtatási munka közben.
- A használt papír nem felel meg a papírelőírásoknak. Lásd a " Papírelőírások " részt az E.3. oldalon!
- Olyan papírt használtak, melynek mérete kívül esik a támogatott méretek tartományán. Lásd a " Papírelőírások " részt az E.3. oldalon!

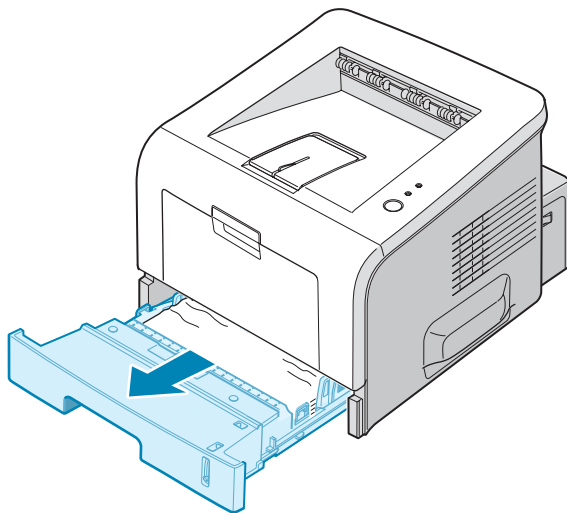
Ha papírelakadás fordul elő, az **On Line/Error** LED a vezérlőpanelen vörös színű fénnel világít. Keresse meg és távolítsa el az elakadt papírt! Ha nem látja, hogy hol van, keresse a nyomtató belsejében!



MEGJEGYZÉS: Ne használjon csipeszt vagy éles fémtárgyat a papír eltávolításához! Ha így tesz, tönkretelheti a fémrészeket a készülék belsejében, és rövidzárlatot okozhat.

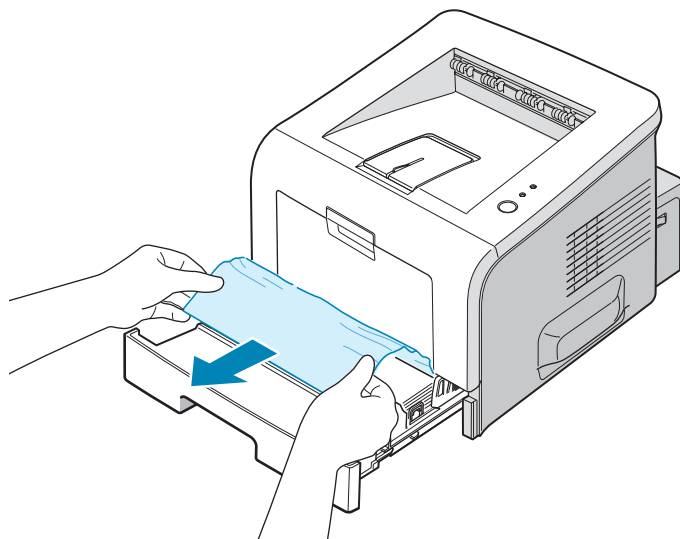
A papíradagolás helyén

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



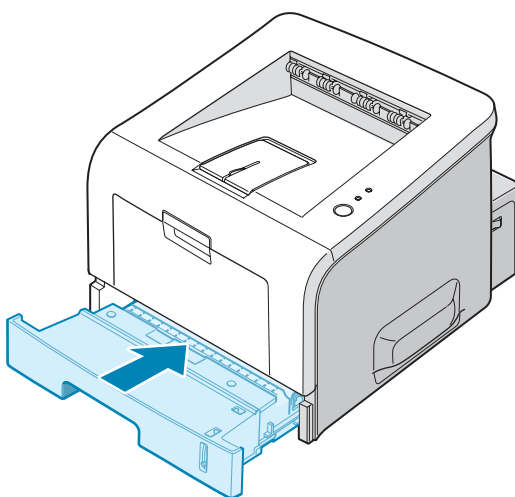
6

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



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

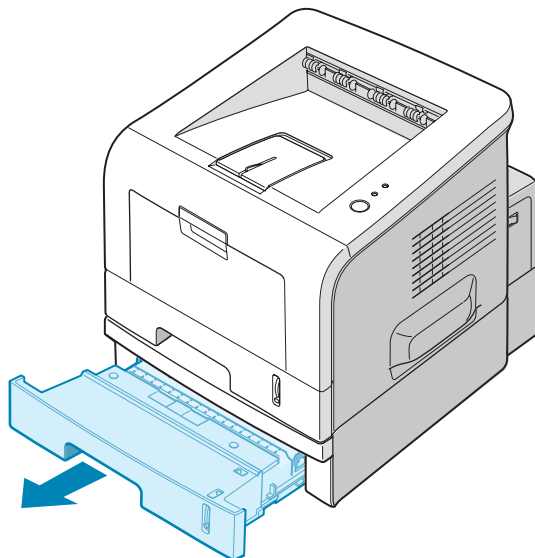
- 3 Csúsztassa vissza a tálcát a nyomtatóba!



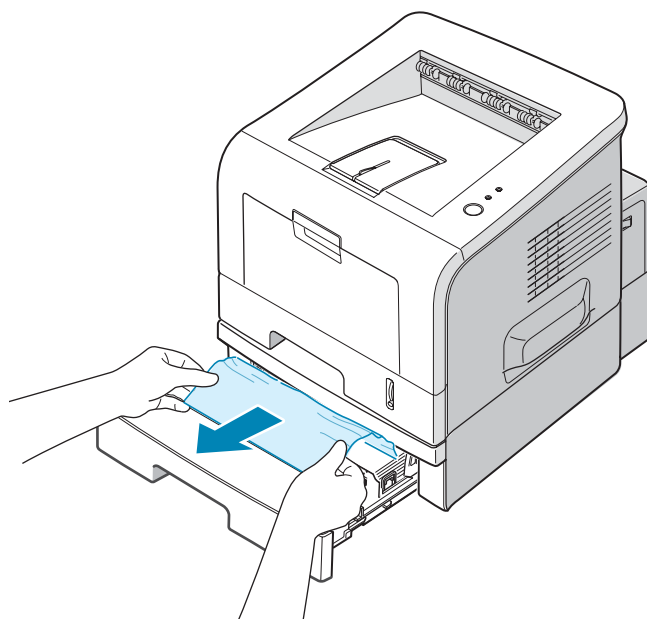
- 4 A nyomtatás folytatásához nyissa fel az elülső fedelet, majd zárja vissza!

Az opcionális 2-es tálcában

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

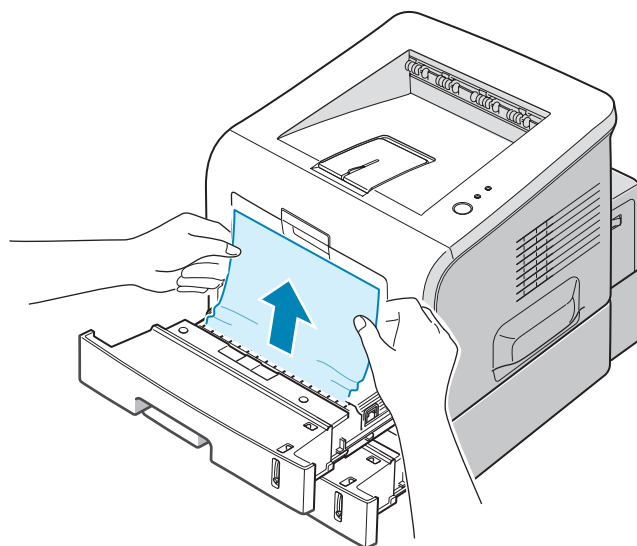


- 2 Ha látja az elakadt papírt, akkor vegye ki a papírt a tálcából!



6

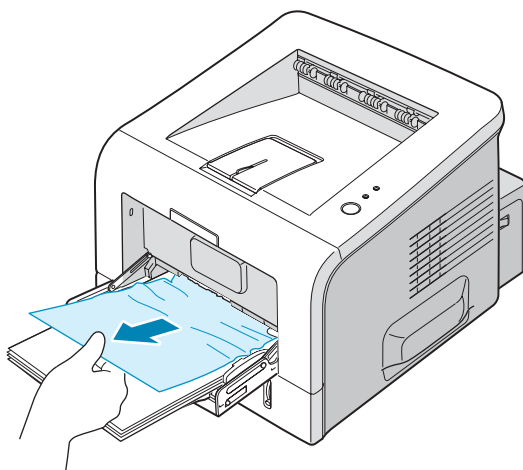
- 3 Ha nem találja meg az elakadt papírt a 2-es tálcában, akkor húzza ki félig az 1-es tálcát a nyomtatóból, és vegye ki a papírt!



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

A többcélú tálcában

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



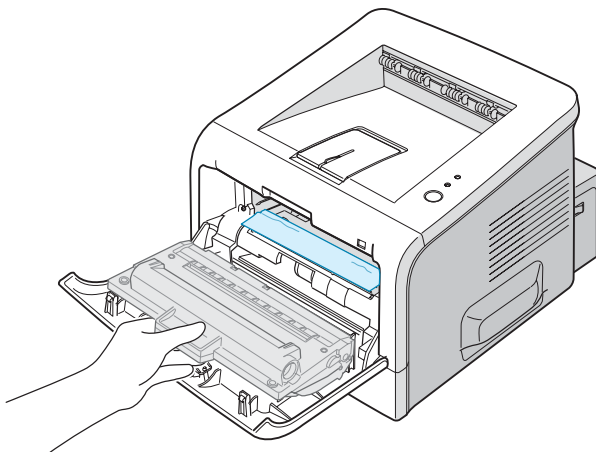
- 3 Nyissa ki majd zárja be az elülső fedelet! A nyomtatás most már folytatódhat.

A toner kazetta környékén

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

Amennyiben nem, folytassa a 2. lépéssel!

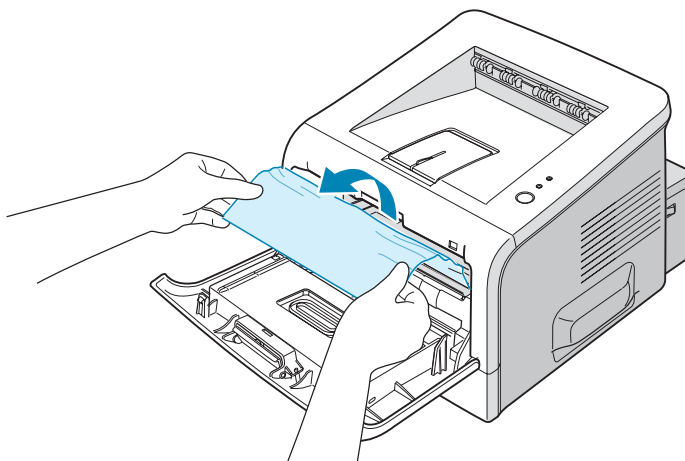
- 2 Nyissa ki az elülső fedelet és vegye ki a toner kazettát!



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, és tartsa a kazettát egy sík és tiszta helyen!

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

6

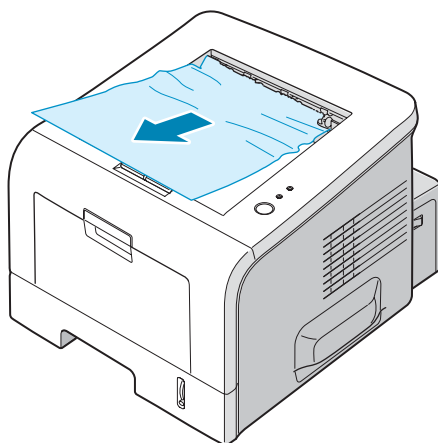


Ha az elakadt papír nem látható vagy ellenállást tapasztal a papír húzásakor, akkor lapozzon az "A papírkimeneti helyen" részhez a 6.12. oldalra!

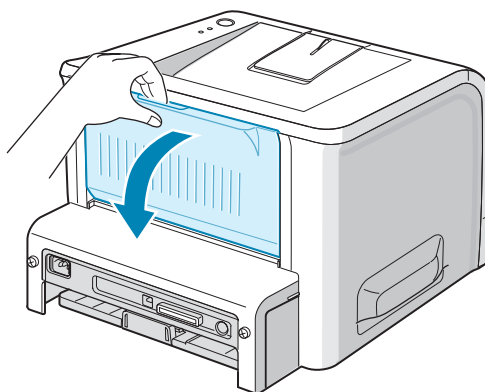
- 4 Ellenőrizze, hogy nincs több papír a nyomtatóban!
- 5 Tegye vissza a toner kazettát, majd zárja be az elülső fedelet! A nyomtatás most már folytatódhat.

A papírkimeneti helyen

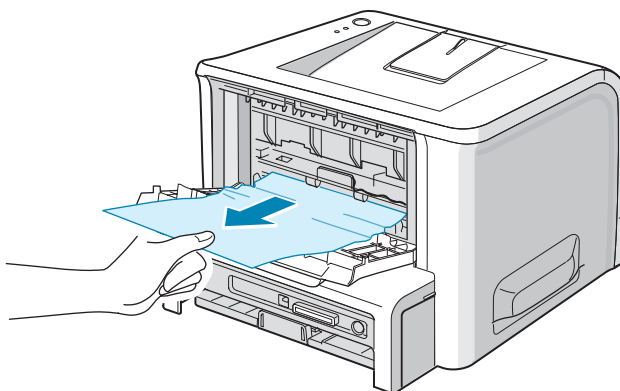
- 1 Ha a papír jelentős része látszik, húzza ki azt egyenesen! Ha ez nem lehetséges, folytassa a 2. lépéssel!



- 2 Nyissa ki a hátulsó kimeneti tálcát!



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

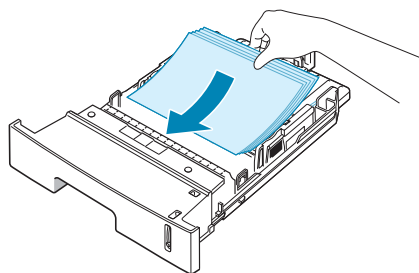


- 4 Zárja be a hátulso kimentı talcát!
- 5 Nyissa ki majd zárja be az elülső fedelelet! A nyomtatás most már folytatódhat.

Ötletek a papírelakadások elkerülésére A5 méretű papírra nyomtatáskor

Ha gyakran történik papírelakadás, amikor A5 méretű papírra nyomtat:

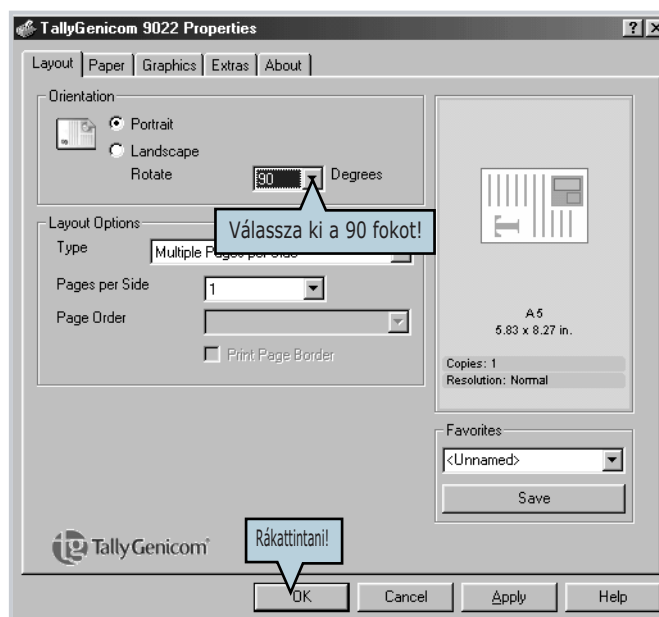
- 1 Nyissa ki a bemeneti talcát és töltsse be a papírt az alábbi ábrán látható módon!



- 2 Nyissa meg a TallyGenicom 9022 tulajdonságok ablakot, állítsa a papírméretet **A5 (148x210 mm)**-re a **Paper** (papír) fülön!

6

- 3 A **Layout** (elrendezés) fül **Orientation** (tájolás) beállításánál állítsa a **Rotate** (elforgatás) paramétert **90°**-ra!



- 4 Kattintson az **OK**-ra a nyomtatás megkezdéséhez!

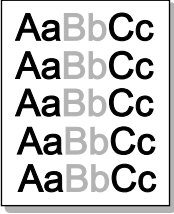
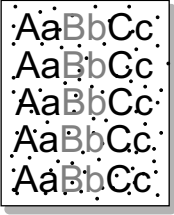
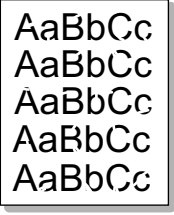
Javaslatok a papírelakadások elkerüléséhez

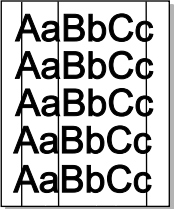
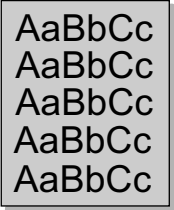
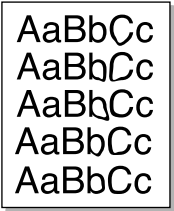
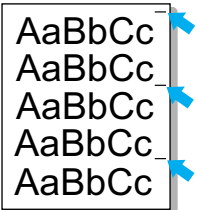
A megfelelő papírtípus kiválasztásával a legtöbb papírelakadás elkerülhető. Ha papírelakadás történik, akkor kövesse a "Papírelakadások megszüntetése" részben vázolt lépéseket a 6.7. oldalon!

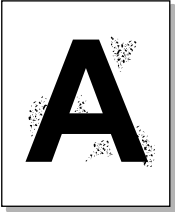
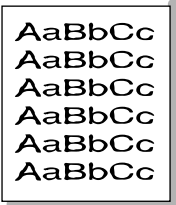
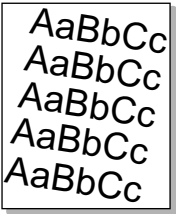
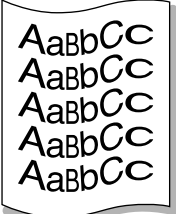
- A papír helyes betöltéséhez kövesse a 2.7. oldalon lévő "A papír betöltése" részben leírt eljárásokat! Bizonyosodjon meg arról, hogy az állítható papírvezetők helyesen vannak pozícionálva!
- Ne töltse túl a papírtálcát! Győződjön meg arról, hogy a papír a papírtálca belső falán lévő papírkapacitás 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, számarfüles, nedves vagy erősen összekunkorodott papírt!
- Ne keverje a papírtípusokat a papírtálcában!
- Csak a javasolt nyomtatási anyagokat használjon! Lásd a "Papírelőírások" részt az E.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!

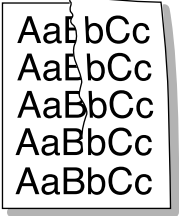
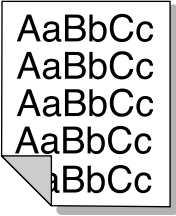
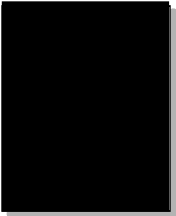
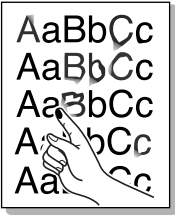
Nyomtatás-minőségi problémák megoldása

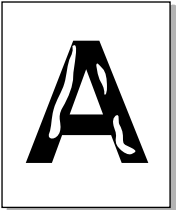
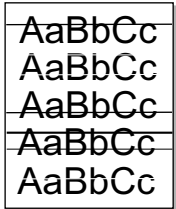
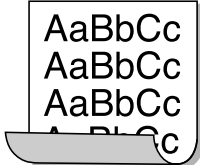
Ha a nyomtató belseje koszos vagy a papír rosszul van betöltve, a nyomtatási minőség csökkenhet. A probléma elhárításához lásd az alábbi táblázatot!

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 az 5.3. 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 az E.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 a 4.22. és a 4.9. oldalt! • Az elhalványult és elmaszatólodott hiányok kombinációja azt jelzi, hogy szükséges a toner kazetta tisztítása. Lásd "Belső tisztítás" részt az 5.5. oldalon! • A lézertoptika üvege a nyomtató belsejében piszkos lehet, Tisztítsa meg a lézertoptikát! Lásd "Belső tisztítás" részt az 5.5. 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 az E.3. oldalon! • Az átvivő görgő piszkos lehet. Lásd a "Belső tisztítás" részt az 5.5. oldalon! • A papírútvonal tisztítására lehet szükség. Lásd a "Belső tisztítás" részt az 5.5. oldalon!
<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 az E.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 szervizképviselettel!

Probléma	Megoldás
<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>Ha fehér függőleges vonalak jelennek meg az oldalon:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az LSU felülete a piszkos lehet a készülékben. Tisztítsa meg az LSU-t (lásd az 5.5. oldalon)!
<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 az E.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 az 5.5. oldalon! • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét! Lásd a "Papírelőírások" részt az E.3. oldalon! • Távolítsa el a toner kazettát és helyezzen be egy újat! Lásd a "A toner kazetta üzembe helyezése" részt a 2.4. oldalon!
<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 ismétlődő foltok jelennek meg az oldalon, akkor nyomtasson egy tisztító oldalt néhány alkalommal a kazetta megtisztításához; lásd az 5.7. 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!

Probléma	Megoldás
<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 felületét lefedi, akkor változtassa meg a nyomtató felbontását a szoftveralkalmazáson 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 az E.3. oldalon! • Ha a karakterek helytelen alakúak és hullámos hatást mutatnak, akkor lehet, hogy a szkennert egységet szükséges javítani. Ellenőrizze, hogy a hiba a tesztoldalon is megjelenik-e (lásd a 2.15. 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 az E.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!
<p>Kunkor vagy hullám</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy a papír jól van betöltve! • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét! Mind a magas hőmérséklet, mind a nedvesség a papír kunkorodását fogja okozni. Lásd a "Papírelőírások" részt az E.3. oldalon! • Fordítsa át a papírköteget a papírtálcában! Továbbá próbálja meg 180°-kal elforgatni a papírt a papírtálcában! • Próbáljon a hátulsó kimeneti helyre nyomtatni!

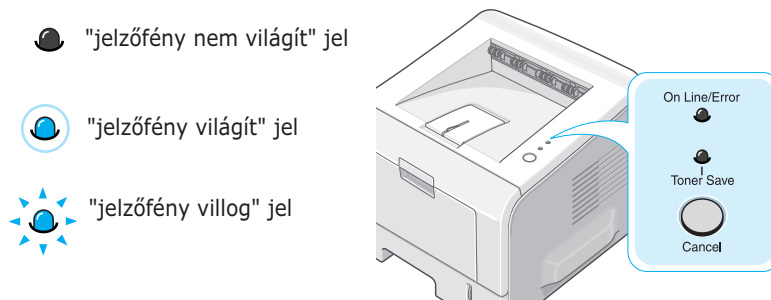
Probléma	Megoldás
<p>Ráncolódás vagy gyűrődés</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy a papír helyesen van betöltve! • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét! Lásd a "Papírelőírások" részt az E.3. oldalon! • Nyissa ki a hátulsó fedelet és próbálja a hátulsó kimeneti tálcába nyomtatni (arccal felfelé)! • Fordítsa át a papírköteget a papírtálcában! Továbbá próbálja meg 180°-kal elforgatni a papírt a tálcában!
<p>A nyomtatás hátulja piszkos</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Az átvívó görgő piszkos lehet. Lásd a "Belső tisztítás" részt az 5.5. 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!
<p>Elkenhető toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Tisztítsa meg a nyomtató belsejét! • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét! Lásd a "Papírelőírások" részt az E.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!

Probléma	Megoldás
<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-lyukacsosodás 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 az E.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!
<p>Kunkorodás</p> 	<p>Ha a nyomtatott papír felkunkorodott, vagy a papírt nem húzza be a nyomtató:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fordítsa meg a papírköteget a bemeneti tálcában! Továbbá próbálja meg elforgatni a papírt 180°-kal a bemeneti tálcában! • Próbáljon a hátsó kimenetre nyomtatni!



Hibaüzenetek megszüntetése

Amikor a nyomtató egy hibát észlel, a vezérlőpult jelzőfények segítségével fogja jelezni a hibaüzenetet. Keresse meg azt a jelzőfény kombinációt, amely megegyezik a nyomtató jelzőfényeivel, és kövesse a megoldásokat a hiba megszüntetéséhez!

LED jelmagyarázat



LED kombináció	Lehetséges problémák és megoldásuk
<p>On Line/Error Toner Save</p>	Valamilyen rendszerprobléma van. Ha ez a probléma fordul elő, vegye fel a kapcsolatot a szervizképviseléssel!
<p>On Line/Error Toner Save</p>	<p>Az On Line/Error LED vörös színű fénnel világít</p> <ul style="list-style-type: none">• Papírelakadást történt. A probléma megoldásához lásd a "Papírelakadások megszüntetése" részt a 6.7. oldalon!• A papírtálca üres. Tegyen papírt a tálcába!• Az elülső fedél nyitva van. Zárja be az elülső fedelet!• Nincs toner kazetta a nyomtatóban. Tegyen be egy toner kazettát! Lásd a "A toner kazetta üzembe helyezése" részt a 2.4. oldalon! <p>Az On Line/Error LED narancsszínű fénnel világít:</p> <ul style="list-style-type: none">• A nyomtatóban lévő toner kazetta élettartamának végéhez közeledik. Rendeljen egy új toner kazettát és oszlassa el újra a régi toner kazettát! Lásd a "A toner újbóli elosztása" részt az 5.3. oldalon!

LED kombináció	Lehetséges problémák és megoldásuk
<p>On Line/Error</p>  <p>Toner Save</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • A Cancel (törlés) gomb meg lett nyomva, miközben a nyomtató adatot kap. • Kézi adagolás módban nincs papír a többcélú tálcában. Tegyen papírt a többcélú tálcába! • Ha a nyomtató adatot kap, az On Line/Error LED zöld fénnel lassan villog. • Ha a nyomtató kinyomtatja a megkapott adatot, az On Line/Error LED zöld fénnel gyorsan villog. • Ha a nyomtatóban lévő toner kazetta az élettartama végéhez ért, az On Line/Error LED narancsszínű fénnel villog. Vegye ki a régi toner kazettát és helyezzen be egy újat! Lásd a "A toner kazetta üzembe helyezése" részt a 2.4. oldalon! • Ha olyan toner kazettát tett a nyomtatóba, amelyet nem ehhez a készülékhez terveztek, az On Line/Error LED narancs és vörös váltakozó színnel villog. Helyezzen be egy megfelelő toner kazettát!

Gyakoribb Windows problémák

Probléma	Lehetséges oka és megoldása
"A fájl használatban van" üzenet jelenik meg a telepítés folyamán.	Lépjen ki az összes szoftveralkalmazásból! 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, és 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 próbáljon 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-en belül.	<ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg arról, hogy a kábelek helyesen vannak csatlakoztatva, a nyomtató be van kapcsolva!• 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- és PostScript-DIMM üzembe helyezése" részt a D.3. oldalon!
A betűk töredezetek, olvashatatlanok.	Tiszta bináris adat lett kiválasztva a nyomtatási munka adatformátumaként.	Állítsa a nyomtatási munka adatformátumát ASCII beállításra!
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 szoftveralkalmazás 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!

EMLÉKEZTETŐ



6.24 PROBLÉMA MEGOLDÁS



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 egy Macintosh számítógépről, a PostScript meghajtó-programot használhatja a PPD fájl telepítésével.

Ez a fejezet tartalmazza:

- **A szoftver telepítése Macintosh-hoz**
- **A nyomtató beállítása**
- **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 PPD fájlt a PS és az Apple LaserWriter meghajtó-program használatához.

Ellenőrizze a következőket, mielőtt telepítené a nyomtató szoftvert:

Tétel	Követelmények	
Operációs rendszer	Mac OS 8.6~9.2/10.1~10.3	
Memória (RAM)	Mac OS 8.6 ~ 9.2	64 MB
	Mac OS 10.1 ~ 10.3	128 MB
Szabad lemezterület	200 MB	

- 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 **TallyGenicom 9022**-re a Macintosh asztalon.
- 4 Kattintson duplán az **Installer** mappára!
- 5 Az operációs rendszertől függően kattintson duplán az Installer ikonra!
 - **TG 9022 Installer Classic** : Mac OS 8.6~9.2
 - **TG 9022 Installer OSX** : Mac OS 10.1~10.3
- 6 Kattintson a **Continue**-ra!
- 7 Kattintson az **Install**-ra!
- 8 Miután a telepítés befejeződött, kattintson a **Quit**-ra!

A nyomtató beállítása

Attól függően, hogy a nyomtató számítógéphez csatlakoztatása milyen kábellel történik - a hálózati kábellel vagy az USB kábellel - a nyomtató beállításának módja különbözik.

Hálózati csatlakozású Macintosh-hoz

Mac OS 8.6 ~ 9.2 alatt

- 1** A PPD fájl telepítéséhez a számítógépen kövesse az A.2. oldalon lévő útmutatást!
- 2** Az **Apple** menüből válassza ki a **Chooser**-t!
- 3** Kattintson a **LaserWriter 8**-ra (a PostScript meghajtó-programot a Macintosh tartalmazza)!

A nyomtatójának a neve megjelenik a listában.

- 4** Válassza a **TAL000xxxxxxxx**-t a nyomtató mezőben (ahol az xxxxxxxx mindegyik termékénél más és más) és kattintson a **Select**-re!

Ha az Auto Setup nem működik rendesen, akkor kattintson a **Select PPD**-re és válassza ki a **TallyGenicom 9022**-at, majd kattintson az **OK**-ra!

- 5** Amikor a beállítás befejeződött, az asztali nyomtatóként létrehozott nyomtatóikon láthatóvá válik.
- 6** Zárja be a **Chooser**-t!
- 7** Amikor a megjelenő üzenetablak azt közli, hogy megváltoztatta az aktuális nyomtatót, kattintson az **OK**-ra!

A

Mac OS 10.1 ~ 10.3 alatt

- 1 A PPD fájl telepítéséhez a számítógépen kövesse az A.2. oldalon lévő útmutatást!
- 2 Nyissa meg a **Print Center**-t a Utilities mappából!
- 3 Kattintson az **Add**-ra (hozzáadás) a nyomtató listán (Printer List)!
- 4 Válassza ki az **AppleTalk** fület!

A nyomtatójának a neve megjelenik a listában. Válassza a **TAL000xxxxxxxx**-t a nyomtató mezőben (ahol az **xxxxxxxx** mindegyik terméknel más és más)!

- 5 Kattintson az **Add**-ra!
- 6 Ha az automatikus kiválasztás nem működik rendesen, válassza ki a **TallyGenicom**-ot a nyomtató modellnek és a **TallyGenicom 9022**-t a modellnévnek!

A nyomtató megjelenik a nyomtató listán és alapértelmezettnek van beállítva.

USB csatlakozású Macintosh-hoz

Mac OS 8.6 ~ 9.2 alatt



MEGJEGYZÉS: A Desktop Printer Utility elhelyezkedése a Macintosh operációs rendszertől függően eltérő lehet.

- 1 A PPD fájl telepítéséhez a számítógépen kövesse az A.2. oldalon lévő útmutatást!
- 2 Nyissa meg a **Macintosh HD**-t és kattintson duplán az **Application**-re!
- 3 Kattintson duplán az **Utilities**-re!
- 4 Kattintson duplán a **Desktop Printer Quality**-ra!
- 5 Válassza ki a **LaserWriter 8**-at, majd válassza ki a **Printer (USB)**-t a listából! Ezután kattintson az **OK**-ra!

6 Kattintson a **Change**-re az USB Printer Selection részben!
A nyomtatójának neve megjelenik a listában.

7 Kattintson a **9022**-re, majd az **OK**-ra!

8 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 **TallyGenicom 9022**-t!

9 Amikor a beállítás befejeződött, kattintson a **Create**-re!

10 Kattintson a **Save**-re!

11 Töltse ki a **Nyomtatónév** (Printer Name) mezőt, és kattintson az **OK**-ra!

Mac OS 10.1 ~ 10.3 alatt

1 A PPD fájl telepítéséhez a számítógépen kövesse az A.2. oldalon lévő útmutatást!

2 Nyissa meg a **Print Center**-t a Utilities mappából!

3 Kattintson az **Add**-ra (hozzáadás) a nyomtató listán (Printer List)!

4 Válassza ki az **USB** fület!

5 Válassza ki a **9022**-t és kattintson az **Add**-ra (hozzáadás)!

6 Ha az automatikus kiválasztás nem működik rendesen, válassza ki a **TallyGenicom**-ot a nyomtató modellnek és a **TallyGenicom 9022**-t a modellnévnek!

A nyomtató megjelenik a nyomtató listán, és alapértelmezettnek van beállítva.



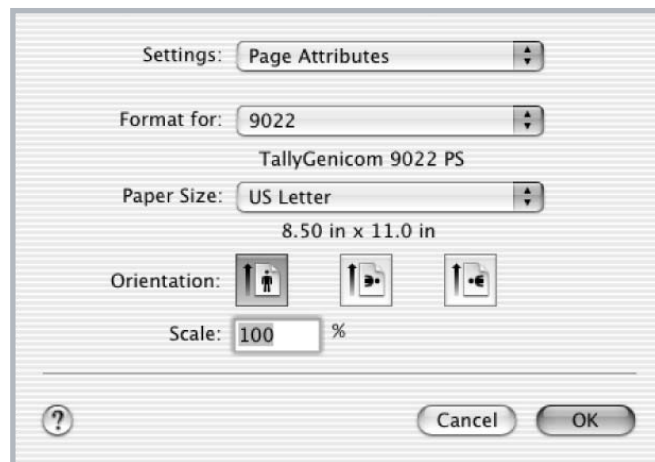
Egy dokumentum nyomtatása

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



MEGJEGYZÉS: A LaserWriter meghajtó-program ablaka a Macintosh rendszer verziójától függően különböző lehet, de a rendelkezésre álló funkciók azonosak.

- 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, nagyítást és más opciókat, majd kattintson az **OK**-ra!



▲ Mac OS 10.2.x

- 4 Nyissa meg a **File** menüt és kattintson a **Print**-re!
- 5 Válassza ki a kívánt másolatok számát és adja meg, hogy mely oldalakat szeretné kinyomtatni!
- 6 Kattintson a **Print**-re, amikor befejezte a beállítások módosítását!

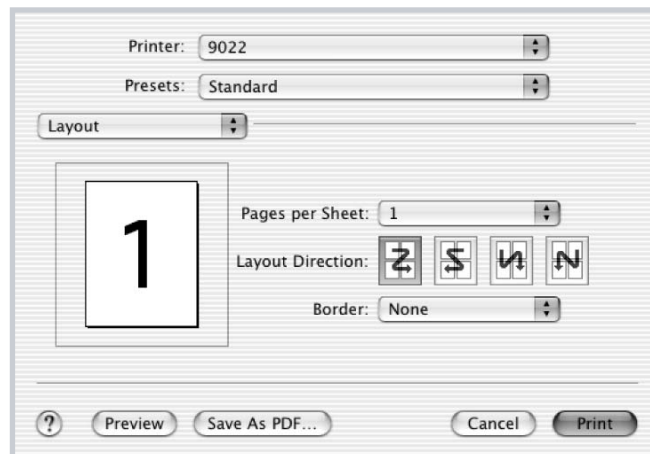
A fejlett nyomtatási jellemzők használata

- Több oldal nyomtatása egy papírlapra
- A dokumentum illesztése egy kiválasztott papírmérethez

Több oldal nyomtatása egy papírlapra

Egy papírlapra egynél több oldalt is ki lehet nyomtatni. Ez a funkció a vázlatoldalak költséghatékony nyomtatását teszi lehetővé.

- 1** A Macintosh alkalmazásból válassza ki a **Print**-et a **File** menüből!
- 2** Válassza ki a **Layout**-ot (elrendezés)!
- 3** Kattintson a **Print**-re, és a nyomtató kinyomtatja a kiválasztott számú oldalt a papír egyik oldalára!



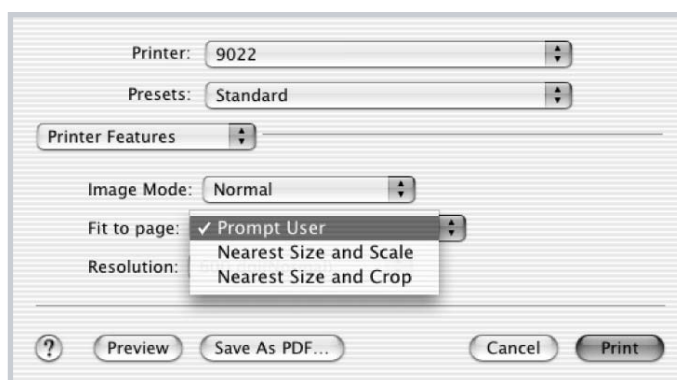
▲ Mac OS 10.2.x



A dokumentum illesztése egy kiválasztott papírmérethez

Ez a funkció lehetővé teszi a nyomtatási munka nagyítását bármilyen megadott fizikai papírméretre, függetlenül a

- 1 A Macintosh alkalmazásból válassza ki a **Print**-et a **File** menüből!
- 2 Válassza ki a **Printer Features**-t (nyomtató jellemzők)! (Válassza ki az **Advanced Options**-t, ha Mac OS 8.6 ~ 9.2-t használ!)!
- 3 Válasszon ki egy beállítást a **Fit to Page** legördülő listából, és kattintson a **Print**-re!



▲ Mac OS 10.2.x

- **Legközelebbi méret és nagyítás** (Nearest Size and Scale): A nyomtató automatikusan kiválasztja a dokumentum méretéhez legközelebbi papírt, és a papírhoz illeszkedően kicsinyíti vagy nagyítja az oldalt.
- **Legközelebbi méret és levágás** (Nearest Size and Crop): A nyomtató automatikusan kiválasztja a dokumentum méretéhez legközelebbi papírt, és a jelenlegi méretben nyomtatja ki az oldalt. A túlnyúló részek levágásra kerülnek (nem nyomtatódnak).



B

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 PS meghajtó-program 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 üzembe helyezése" részt a D függelékben!

A PS meghajtó-program 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.

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

- A párhuzamos csatlakozással történő csatlakoztatásról lásd a 2.11. oldalt!
- Az USB csatlakozással történő csatlakoztatásról lásd a 2.12. oldalt!
Windows 98/Me esetén az USB meghajtó-programnak már telepítve kell lennie.
- A hálózati csatlakozással történő csatlakoztatásról lásd a D.7. oldalt!

A PS meghajtó-program telepítése

A PostScript meghajtó-program akkor települ, amikor a **Custom**-ot (egyéni), majd a **Printer(PostScript)**-et választja a szoftver telepítésekor. Részletekhez lásd a 2.18. oldalt!

Ha a **Typical**-t (tipikus) választja a szoftver telepítésekor, a következőképpen telepítheti a PS meghajtó-programot:

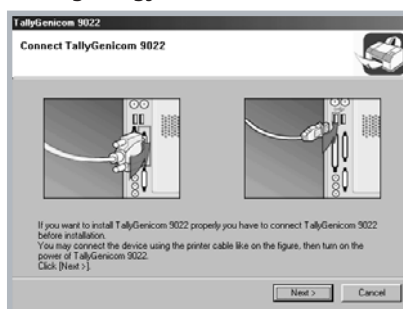
- 1 A Start menüből válassza ki a Programokat, a **TallyGenicom 9022**-t, majd a **Maintenance**-t!

Vagy helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba!

- 2 Válassza ki a **Repair**-t (javítás)!



MEGJEGYZÉS: Ha a készülék nem csatlakozik a számítógéphez, a következő ablak fog megjelenni.



- A készülék csatlakoztatása után kattintson a **Következő**-re!
- Ha nem akarja csatlakoztatni a készüléket, kattintson a **Következő**-re, majd az azt követő képernyőn a **Nem**-re! Ekkor a telepítés el fog indulni, és a tesztoldal nem fog kinyomtatódni a telepítés végén.

- 3 Válassza ki a **Printer(PostScript)**-et és kattintson a **Következő**-re!
- 4 A telepítés befejezése után a tesztoldal nyomtatását kérő ablak jelenik meg. Ha ki szeretné nyomtatni a tesztoldalt, válassza ki a jelölőnégyzetet és kattintson a **Következő**-re!
- 5 Amikor a tesztoldal jól kijött, kattintson az **Igen**-re!
Ha nem, kattintson a **Nem**-re az újranyomtatásához!
- 6 Amikor a telepítés befejeződött, kattintson a **Befejezés**-re!



MEGJEGYZÉS: Ha el szeretné távolítani a PostScript meghajtó-programot, lásd a 2.22. oldalt!

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 a 4. fejezetben!

A kiválasztott meghajtó-programtól függően a nyomtató automatikusan átvált a PS és az SPL 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 **TallyGenicom 9022 PS-t**!
- 4** Kattintson az egér jobb gombjával a nyomtató ikonra és:
 - Windows 95/98/Me alatt válassza ki a **Tulajdonságok**-at!
 - Windows 2000/XP alatt válassza ki a **Nyomtatási beállítások...**-at!
 - Windows NT 4.0 alatt válassza ki a **Nyomtató alapértelmezései**-t!

A tulajdonságok ablak egy alkalmazásból történő megnyitásához:

- 1** A **Fájl** menüből válassza a **Nyomtatást** a Nyomtatás ablak megnyitásához!
- 2** Győződjön meg arról, hogy a **TallyGenicom 9022 PS** van kiválasztva a **Név** legördülő listában!
- 3** Kattintson a **Tulajdonságokra** a tulajdonságok ablak megnyitásához!





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 TallyGenicom 9022 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 TallyGenicom nyomtatóhoz, akkor vegye fel a kapcsolatot szoftver program gyártójával vagy használja az alternatív nyomtató meghajtó-programok egyikét!

A Remote Control Panel telepítése

A Remote Control Panel akkor települ, amikor a **Custom**-ot (egyéni), majd a **Remote Control Panel**-t választja ki a szoftver telepítésekor. Részletekhez lásd a 2.18. oldalt!

Ha telepítéskor a **Typical**-t (tipikus) választotta, akkor a következőképpen telepítheti a Remote Control Panel-t:

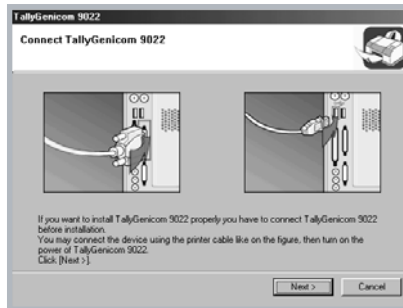
- 1 A Start menüből válassza ki a Programokat, a **TallyGenicom 9022**-t, majd a **Maintenance**-t!

Vagy helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba!

- 2 Válassza ki a **Repair**-t (javítás)!



MEGJEGYZÉS: Ha a készülék nem csatlakozik a számítógéphez, a következő ablak fog megjelenni.



- A készülék csatlakoztatása után kattintson a **Következő**-re!
- Ha nem akarja csatlakoztatni a készüléket, kattintson a **Következő**-re, majd az azt követő képernyőn a **Nem**-re!

3 Válassza ki a **Remote Control Panel**-t és kattintson a **Következő**-re!

4 Amikor a telepítés befejeződött, kattintson a **Befejezés**-re!



MEGJEGYZÉS: Ha el szeretné távolítani a Remote Control Panel-t, lásd a 2.22. oldalt!

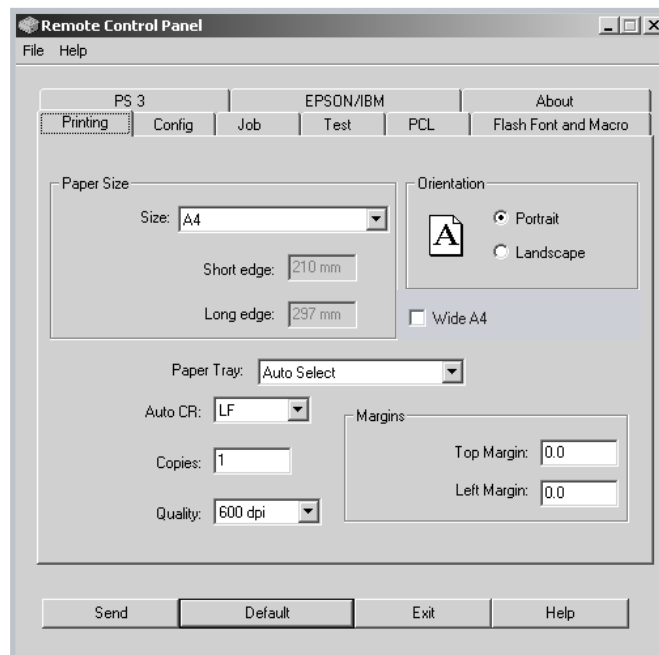


Nyomtató beállítások kiválasztása

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 **TallyGenicom 9022-t**, 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!



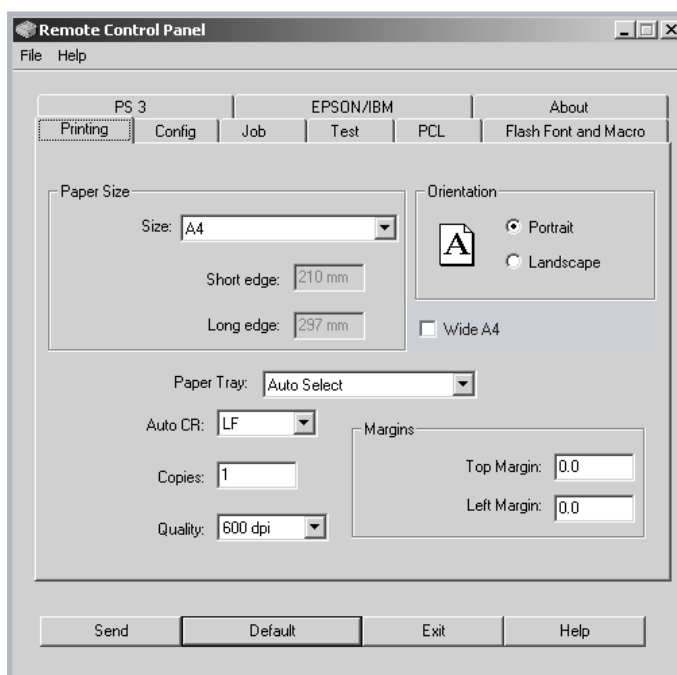
- 4 A beállítások változtatásának befejeztével kattintson a **Send-re** (küldés)!

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.

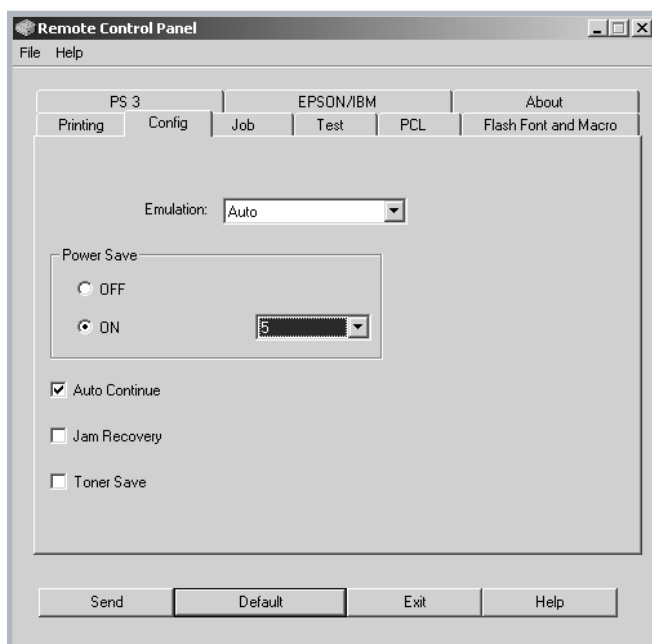


- A **Paper Size** a papírméretet állítja be.
- Az **Orientation** azt határozza meg, hogy az eredmény hogyan nyomtatódjon ki az oldalra (álló, fekvő).
- A **Wide A4** azt határozza meg, hogy hány karakter nyomtatódik egy sorban. Ha kijelölt, 80 karakter nyomtatódik egy sorba 10 cpi-vel. Ha nem kijelölt, a normál 76 karakter nyomtatódik egy sorba.
- 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

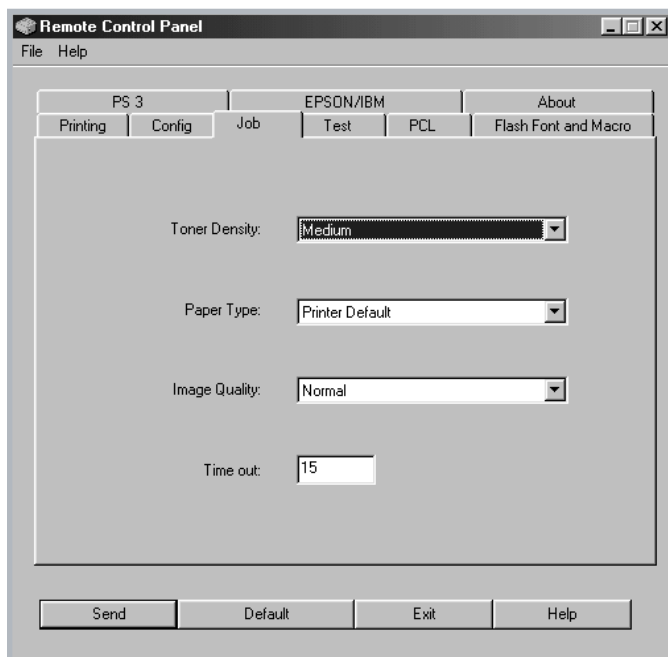
Egyéb nyomtató jellemzők adhatók meg itt.



- **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 az 1-es tálcából fogja felvenni a papírt. Ellenkező esetben a nyomtató meg fogja várni, hogy betöltse a papírt a többcélú tálcába.
- A **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 újranyomtatja 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.

Job (munka) fül

A nyomtatási munka minőségének javítására szolgáló beállítások állíthatók be itt.

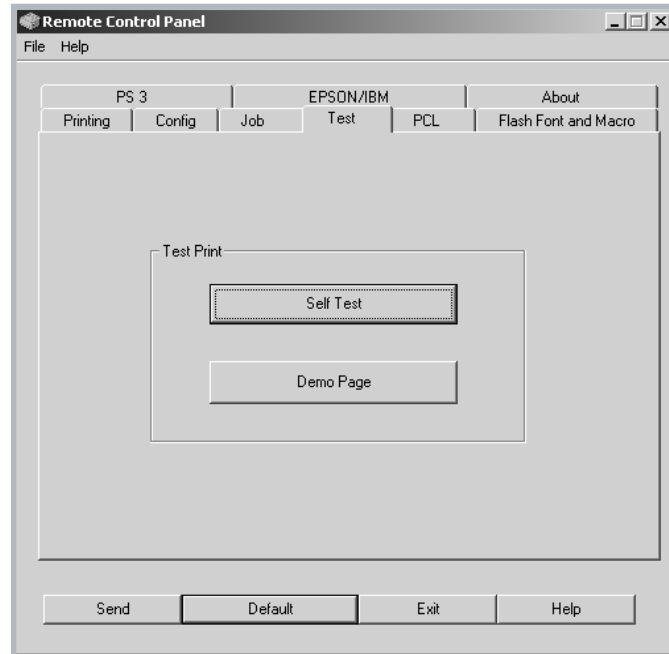


- A **Toner Density** az oldal toner-sűrűségét határozza meg. Az alapértelmezett érték a **Medium** (közepes).
- A **Paper Type** arról ad információt a nyomtató számára, hogy milyen típusú papírt használ egy nyomtatási munkához. A legjobb eredmény eléréséhez állítsa ezt arra a papírtípusra, amelyet 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

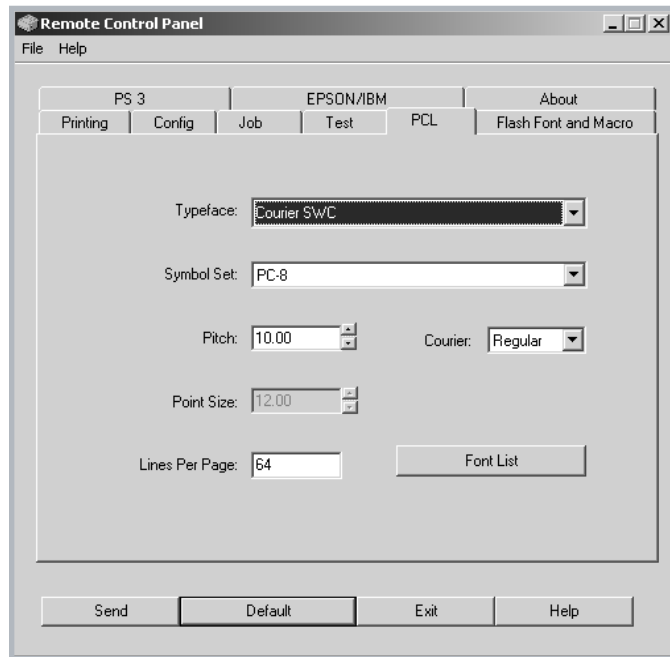
Ez a fül lehetővé teszi a nyomtató működésének ellenőrzésére szolgáló beépített tesztoldalak kinyomtatását.



- 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.

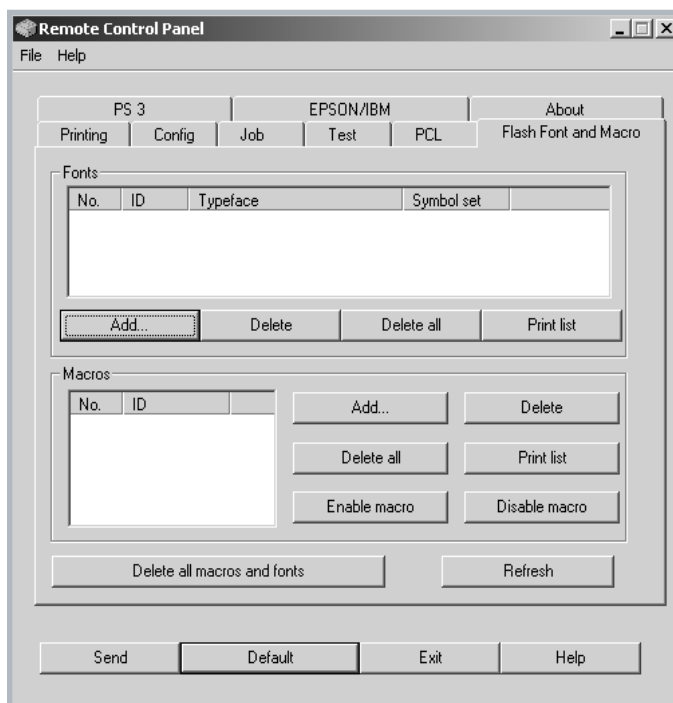


- A **Typeface** lehetővé teszi a kívánt betűtípus kiválasztását. Ezt a beállítást figyelmen kívül hagyja a nyomtató, ha a szoftveralkalmazás megad egy betűkészletet.
- A **Symbol Set** a szimbólum készletet (kódlapot) határozza meg. Egy szimbólum készlet az ábécé- és számkarakterek, az írásjelek, és 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) begépelte 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 betűkészletet.



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

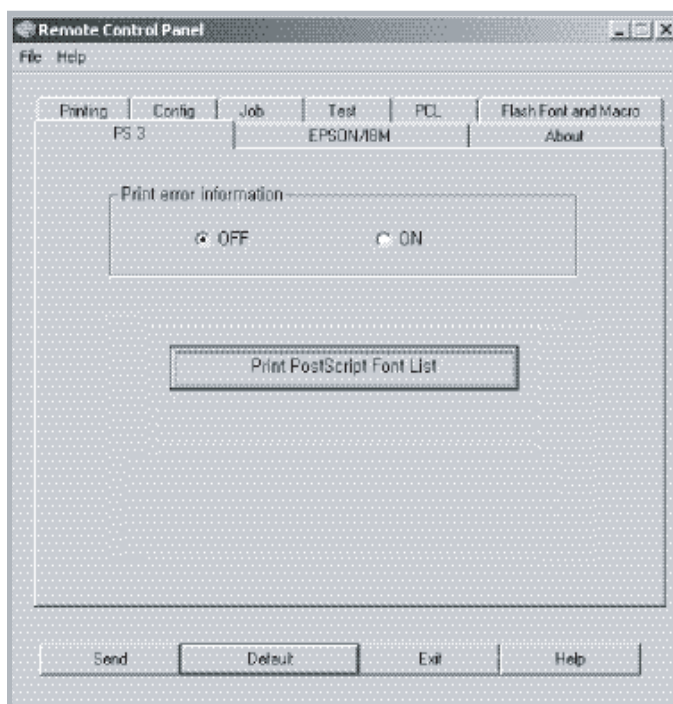
Ez a fül lehetővé teszi betűkészletek és makrók hozzáadását a nyomtató Flash memóriájához.



- 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.

PS3 fül

A PostScript 3 emulációhoz kapcsolódó beállítások konfigurálhatók itt.

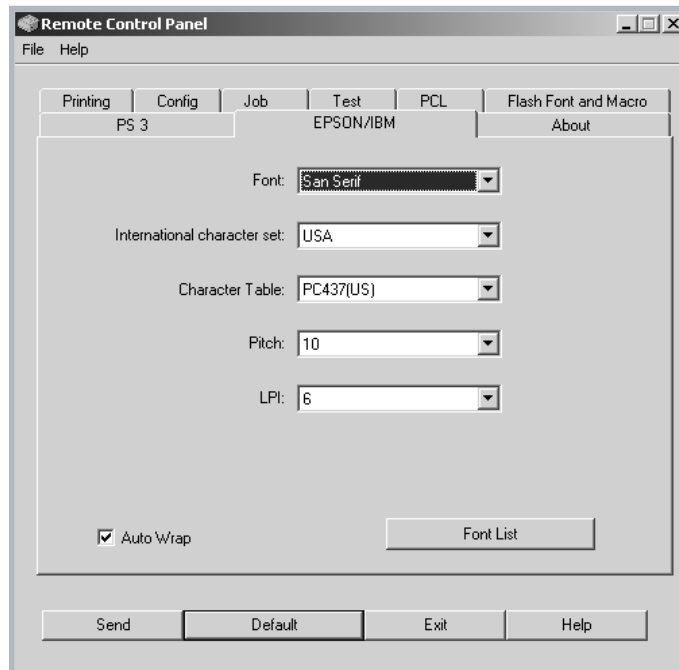


- A **Print Error Information** azt határozza meg, hogy a nyomtató nyomtasson-e egy hiba-információs oldalt, amikor egy hiba történik a munka feldolgozása során, vagy sem. Az oldal kinyomtatásához válassza az **ON** beállítást, egyébként válassza az **OFF** beállítást!
- A **Print PostScript Font List**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



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 végrehajtson-e egy soremelést, amikor az adat a túlnyúlik a nyomtatandó anyag nyomtatható területén, vagy sem.
- A **Font List** kinyomtatja az EPSON emulációban rendelkezésre álló valamennyi betűkészletet.





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 TallyGenicom számos kiegészítőt készít a nyomtató képességeinek kibővítésére.

Ez a fejezet tartalmazza:

- **Óvintézkedések a nyomtató opcióinak üzembe helyezésekor**
- **Memória- és PostScript-DIMM üzembe helyezése**
- **A hálózati 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!

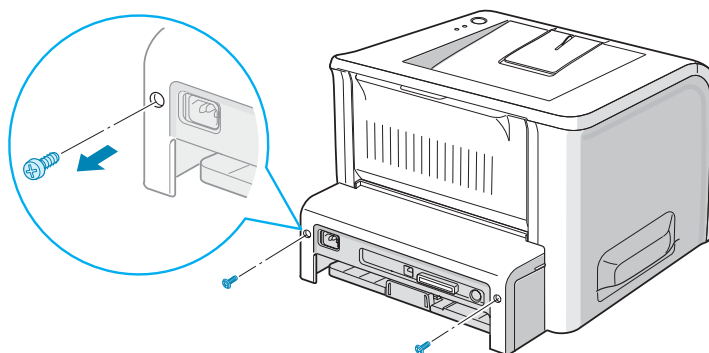
A SZTATIKUS ELEKTROMOSSÁG KISÜTÉSE:

A vezérlőkártya és a belső nyomtató kiegészítők (Memória és PS DIMM, Hálózati 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!

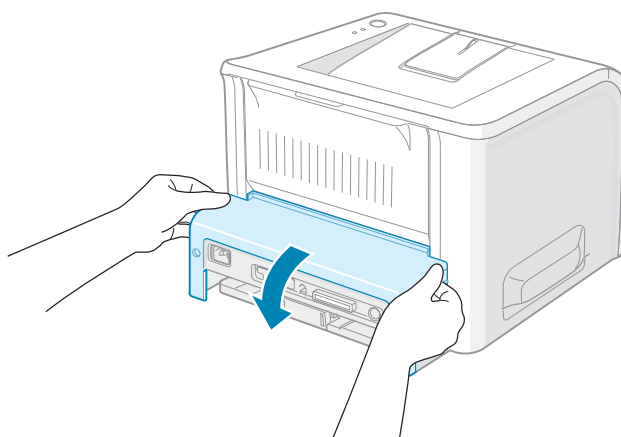
Memória- és PostScript-DIMM üzembe helyezése

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

- 1** Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki az összes kábelt a nyomtatóból!
- 2** Távolítsa el a két csavart a nyomtató hátuljáról!

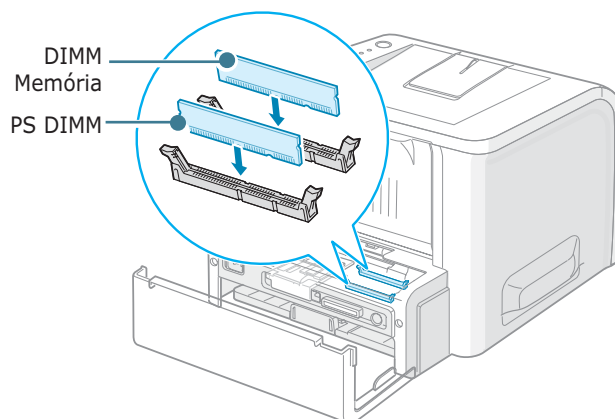


- 3** Nyissa ki a vezérlőkártya fedelét!



D

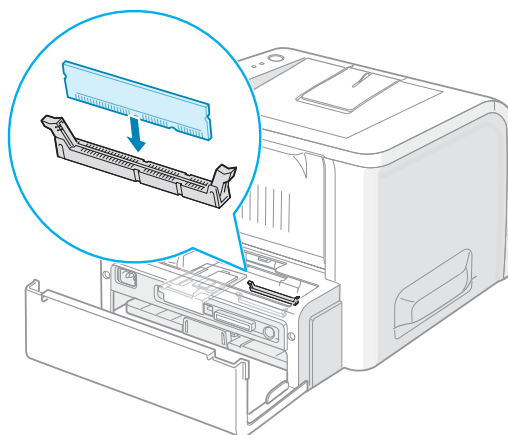
- 4** Keresse meg a memória DIMM foglalatot (a hátsó foglalat) és a PS DIMM foglalatot (az elülső foglalat) a vezérlőkártyán! A foglalatok nem cserélhetők össze egymással.



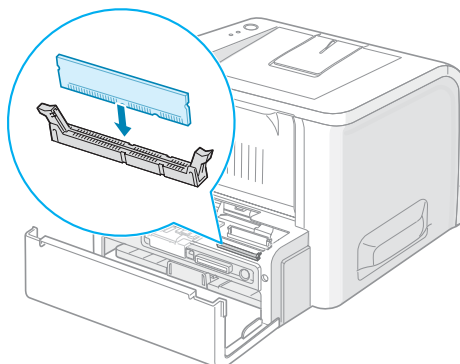
A memória DIMM beépítéséhez folytassa az 5. lépéssel!

A PS DIMM beépítéséhez menjen a 6. lépésre!

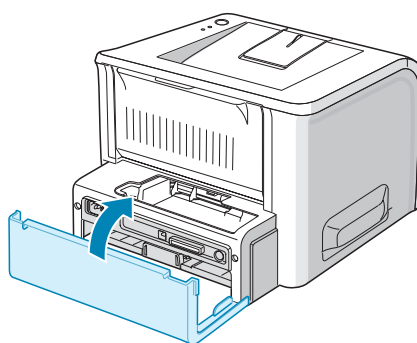
- 5** Tartsa a memória DIMM-et úgy, hogy a bevágás és a csatlakozási pont az ábrán látható módon illeszkedjen a foglathoz, és tolja azt be teljesen a hátsó foglalatba!



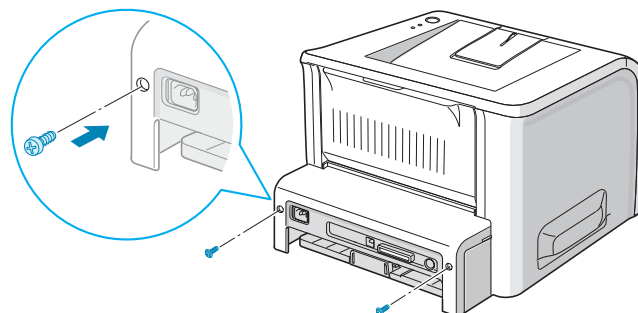
- 6 Tartsa a PS DIMM-et úgy, hogy a bevágás és a csatlakozási pont az ábrán látható módon illeszkedjék a foglalathoz, és tolja azt be teljesen az elülső foglalatba!



- 7 Zárja be a vezérlőkártya fedelét!



- 8 Csavarja vissza a két csavart!



- 9 Csatlakoztassa újra a tápkábelt és a nyomtató kábelt, és kapcsolja be a nyomtatót!

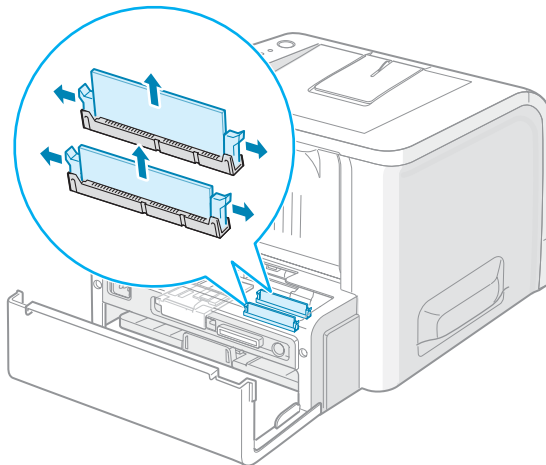


MEGJEGYZÉS:

- Ha a nyomtatót PostScript eszközként használja, meg kell változtatni a memória értékét a nyomtató tulajdonságokban a beépítésnek megfelelően.
- 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 PS-DIMM eltávolítása

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



- 3** Helyezze a DIMM-et vissza az eredeti csomagolásába, és tárolja egy dobozban!
- 4** Zárja be a vezérlőkártya fedelét!
- 5** Csavarja vissza a két csavart!
- 6** Csatlakoztassa újra a tápkábelt és a nyomtató kábelt, és kapcsolja be a nyomtatót!

A hálózati kártya üzembe helyezése

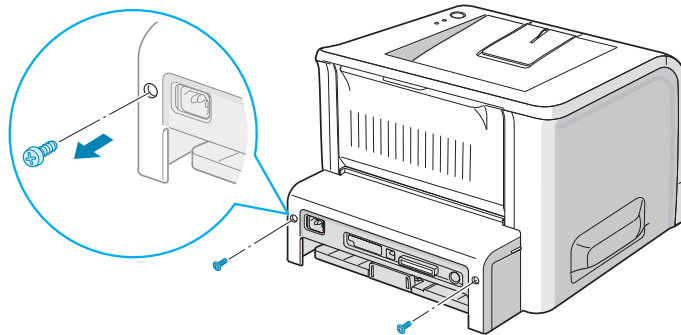


MEGJEGYZÉS: Amikor vezetékes/vezeték nélküli hálózati kártyát vásárolt, a kártyához kapcsolódó antenna nincs különválasztva a kártyától az ország függvényében.

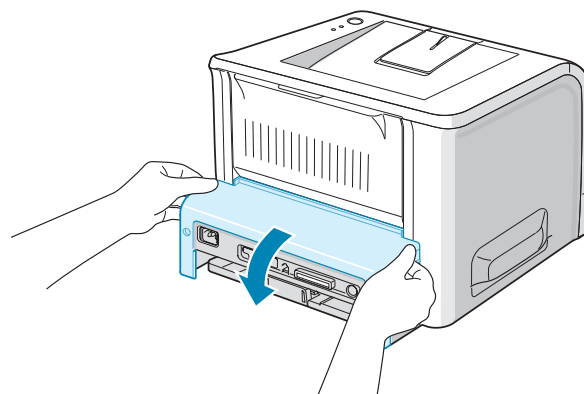
A nyomtató hálózaton történő használatához a nyomtatóba be kell lennie építve egy hálózati csatoló kártyának.

Ha a nyomtatót mind vezetékes, mind pedig vezeték nélküli hálózati környezetben szeretné használni, akkor be kell építeni egy opcionális vezetékes/vezeték nélküli hálózati csatoló kártyát.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki az összes kábelt a nyomtatóból!
- 2 Távolítsa el a két csavart a nyomtató hátuljáról!

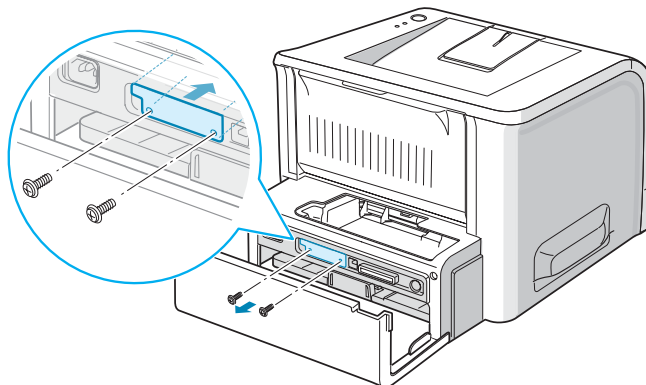


- 3 Nyissa ki a vezérlőkártya fedelét!

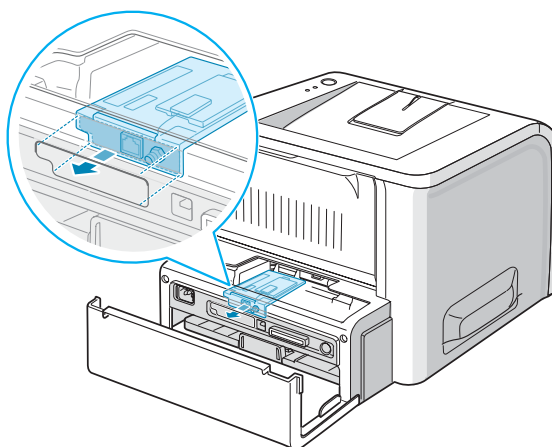


D

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

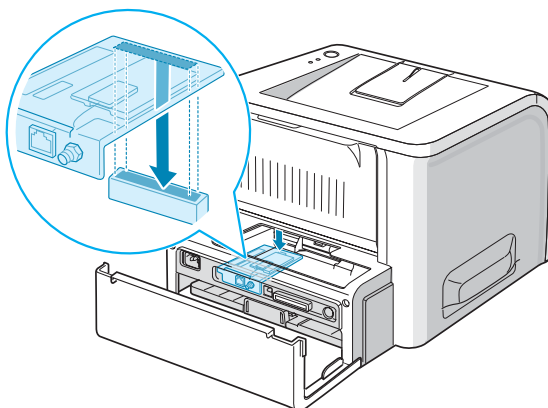


- 5 Helyezze a hálózati csatoló kártya elejét a készülék megfelelő nyílásához!

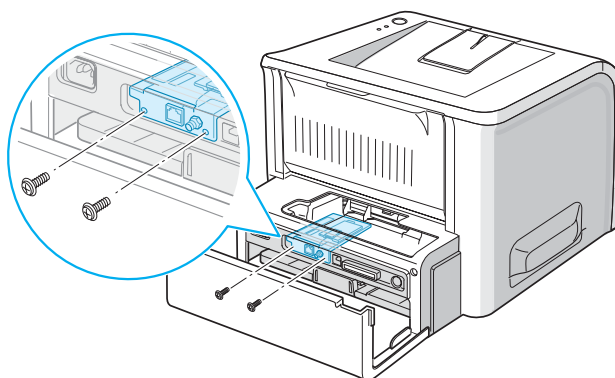


MEGJEGYZÉS: Ha vezeték nélküli hálózati csatoló kártyát épít be, vegye ki az antennát!

- 6** Győződjön meg arról, hogy a kártya csatlakozója rendesen illeszkedik az alaplap csatlakozójához! Tolja be a kártyát határozottan!

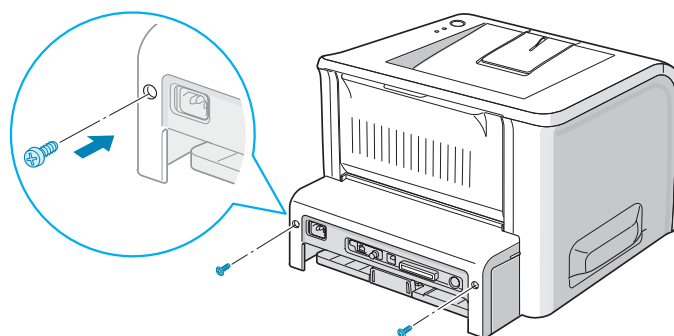


- 7** Csavarja be a két mellékelt csavart!

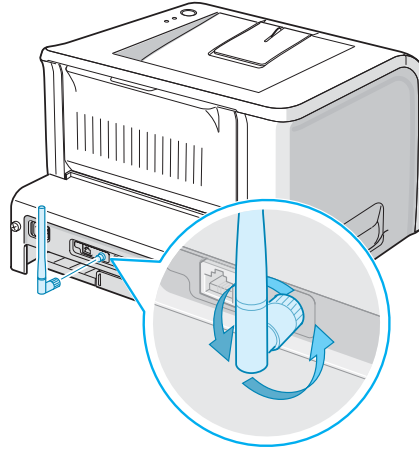


- 8** Zárja be a vezérlőkártya fedelét!

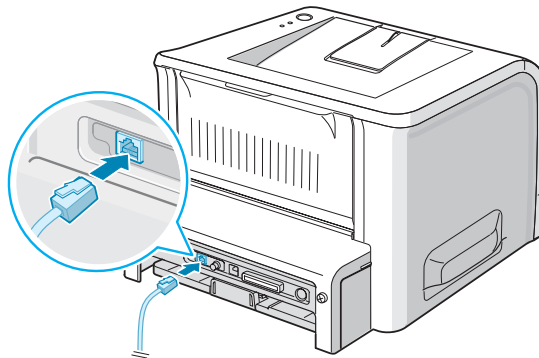
- 9** Csavarja vissza a két csavart!



- 10** Ha a vásárolt hálózati csatló kártya támogatja a vezeték nélküli LAN csatlakozást, tekerje az antennát az óramutató járással ellentétesen az ábrán látható módon a nyomtatóba!



- 11** Dugja az Ethernet kábel egyik végét a nyomtató Ethernet hálózati csatlakozójába, a másik végét pedig a hálózati LAN csatlakozóba!



A hálózati LAN csatlakozóhoz



MEGJEGYZÉS: A nyomtató hálózati környezetben történő konfigurálásáról és használatáról szóló információkért forduljon a hálózati kártyához adott Kezelői kézikönyvhöz!

Támogatott operációs rendszerek

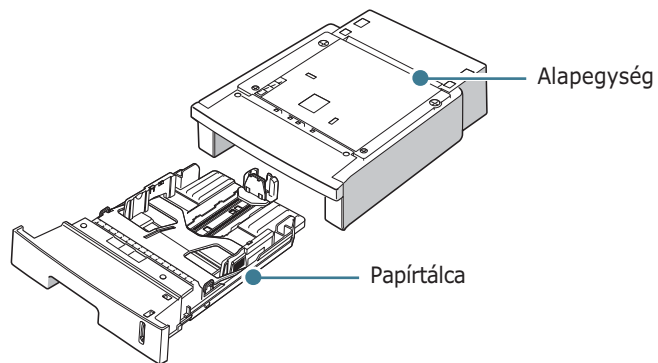
Jellemző	Követelmények
Hálózati interfész	10/100 Base-TX vagy 802.11b vezeték nélküli LAN
Hálózati operációs rendszer	<ul style="list-style-type: none">• Novell NetWare 4.x, 5.x, 6.x• Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP• Unix AT&T, BSD4.3, HP-UX, SUN OS, SOLARIS, SCO• Többféle Linux operációs rendszer• Mac OS 8.6~9.2/10.1~10.3
Hálózati protokollok	<ul style="list-style-type: none">• Netware IPX/SPX• TCP/IP, DLC/LLC Windows alatt• Port9100 Unix, Linux alatt• Apple EtherTalk (802.3)
Dinamikus címkiosztó 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

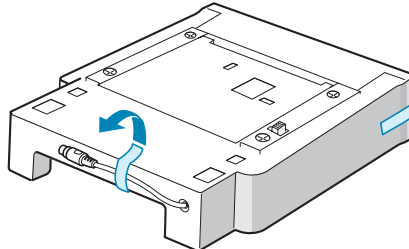


Az opcionális papírtálca üzembe helyezése

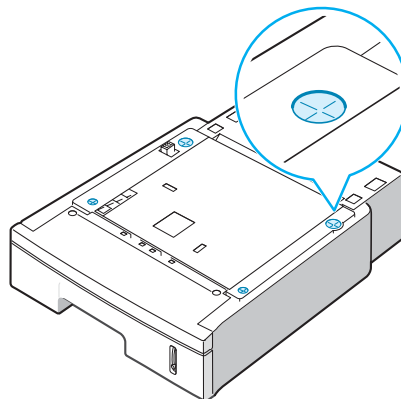
Az opcionális 2-es tálca beépítésével megnövelheti nyomtatójának papírkezelési kapacitását. Az opcionális papírtálca két összetevőből áll; az alapegységből és a papírtálcából.



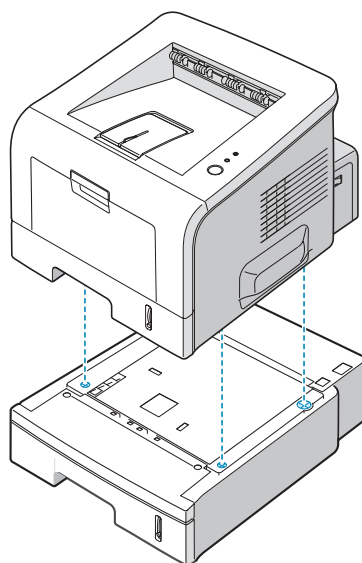
- 1** Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki az összes kábelt a nyomtatóból!
- 2** Távolítsa el a rögzítő szalagot, mely a csatlakozó kábelt rögzíti az alapegység aljához!



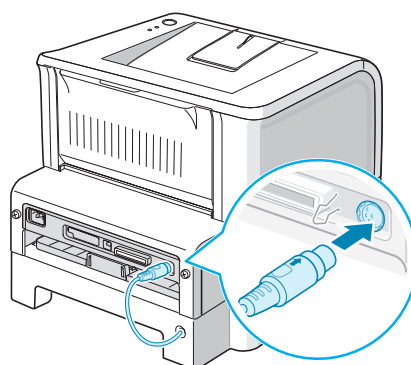
- 3** Figyelje meg az alapegység csapjainak elhelyezkedését!



- 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 2.7. 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 a 4.2. 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. Használja az opcionális 2-es tálcát az 1-es tálcával együtt!



EMLÉKEZTETŐ



D.14 NYOMTATÓ OPCIÓK ÜZEMBE HELYEZÉSE



SPECIFIKÁCIÓK

Ez a fejezet tartalmazza:

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

Nyomtató specifikációk

Jellemző	Specifikáció és leírás
Nyomatási sebesség*	Legfeljebb 20 lap/perc A4-ben (22 lap/perc Letter-ben)
Felbontás	Legfeljebb 1200 x 1200 dpi tényleges kimenet
Első oldal nyomtatási ideje	10 másodperc
Felfűtési idő	Kevesebb, mint 40 másodperc
Tápellátás	220 ~ 240 V, 50 / 60 Hz
Teljesítményfelvétel	400 W átlagosan működés közben Kevesebb, mint 15 W alvó módban
Zajszint**	Kevesebb, mint 39 dB (készenléti) Kevesebb, mint 53 dB (működési)
Toner adagolás	Egy kazettás
Toner kazetta élettartama	5 000 oldal (indulókészletnél 3 500 oldal), 5%-os fedettség mellett (ISO 19752)
Havi terhelhetőség	Legfeljebb 30 000 oldal
Súly	10,2 kg (kellékanyagokkal együtt)
Csomagolás súlya	Papír: 2.1 kg Műanyag: 0.4 kg
Külső méretek	386 (szélesség) x 436 (mélység) x 326 (magasság) mm
Működési környezet	Hőmérséklet: 10 ~ 32 °C / 50 ~ 90 °F Páratartalom: 20 ~ 80 % RH
Emuláció	PCL 6, PCL 5e, SPL, IBM ProPrinter, EPSON, PostScript 3 (opció)
Memória (RAM)	16 MB (Max. 144 MB) Rendelkezésre álló opcionális memória: 16 MB, 32 MB, 64 MB, 128 MB
Betűkészletek	1 bittérképes, 45 skálázható, 136 PS betűkészlet (opció)
Interfész	USB 2.0, IEEE 1284 párhuzamos
Operációs rendszer kompatibilitás	Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP, Mac OS 8.6~9.2/10.1~10.3

Jellemző	Specifikáció és leírás
Opciók, kiegészítők	250 lapos papírtálca
	Ethernet 10/100 Base TX csatló (belső)
	Ethernet 10/100 Base TX + 802.11b vezeték nélküli LAN csatló (belső)

*A nyomtatási sebesség függ a használt operációs rendszertől, a számítógép teljesítményétől, az alkalmazástól, a csatlakoztatás módjától, a papírtípustól, a papírmérettől és a munka összetettségétől.

**Hangnyomásszint, ISO 7779

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 TallyGenicom 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 TallyGenicom garanciális, illetve szervizszerződéses javításainak körébe.



Támogatott papírméretetek

1-es és 2-es tálca	Méretetek ^a	Súly	Kapacitás ^b
Letter	216 x 279 mm	60-90 g/m ² -es írópapír	250 darab 75 g/m ² -es írópapír
A4	210 x 297 mm		
A5	148 x 210 mm		
Executive	184 x 267 mm		
Legal	216 x 356 mm		
B5 (JIS)	182 x 257 mm		
B5 (ISO)	176 x 250 mm		
Oficio	216 x 343 mm		
Folio	216 x 330 mm		

Többcélú tálca	Méretetek ^a	Súly	Kapacitás ^b
Minimális méret (egyéni)	76 x 127 mm	60-163 g/m ² -es írópapír	50 darab 75 g/m ² -es írópapír
Maximális méret (egyéni)	216 x 356 mm		
Fólia	Megegyezik a fenti minimális és maximális papírmérettel	138-148 g/m ² -es írópapír	Jellemzően 5 darab
Címkék ^c		120 to 150 g/m ² -es írópapír	Jellemzően 5 darab
Borítékok		90 g/m ² -ig	Legfeljebb 5 darab

a A nyomtató a média méretek széles tartományát támogatja. Lásd a "Nyomtatás törzskártyára vagy egyéni méretű anyagra" részt a 3.21. oldalon!

b A kapacitás változhat a média súlyától, vastagságától és a környezeti feltételektől függően.

c Símaság: 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 E.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 darabkáktól, portól, hullámosodástól, lyukaktól, és a felkunkorodott vagy elgörbült élektől!

Ha nem biztos benne, hogy milyen típusú papírt tölt be (úgy mint írópapírt vagy újrahasznosítottat), 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, túlságosan érdes, túlságosan 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 nedvességálló csomagolásában!
Fokozottan szürkeárnyékos háttér / nyomtató elhasználódás	Túlságosan nehéz	Használjon könnyebb papírt, nyissa ki a hátsó kimeneti tálcát!
Rendkívül erős kunkorodás; problémák 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 fejléceket!
- 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 205 °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	150 darab 75 g/m ² -es papírlap
Hátulsó kimeneti (arccal- felfelé) tálca	1 darab 75 g/m ² -es papírlap

Nyomtató- és papírtárolási környezet

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

Ideálisan a nyomtató- és a papírtárolási környezetnek közel szobahőmérsékletűnek, és se nem túl száraznak és se nem túl pársnak 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 páras 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 szélsőségeknek 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. Az optimális 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 pársnak 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

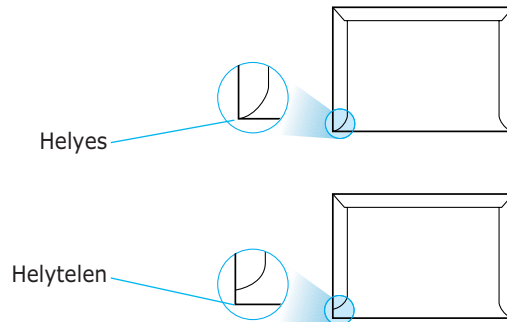


MEGJEGYZÉSEK:

- Csak a többcélú tálcát 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 E.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 tönkretelhetik.

Boríték margók

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

Címtípus	Minimum	Maximum
Feladó címe	15 mm (0.6 in.)	51 mm (2 in.)
Kézbesítési cím	51 mm (2 in.)	89 mm (3.5 in.)



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 3.14. 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 205 °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 űr 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 3.17. oldalon!

Fóliák

A nyomtatóban használt fóliának ellent kell állnia a nyomtató 170 °C-os fixálási hőmérsékletének.



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

Lásd a "Nyomtatás fóliákra" részt a 3.19. oldalon!



TÁRGYMUTATÓ

1

1-es tálca használata 2.7

A,Á

Állapotkijelző használata 4.26
arccal felfelé kimeneti tálca 3.6
arccal lefelé kimeneti tálca 3.5

B

bekapcsolás 2.14
bemutató oldal nyomtatása 2.15
boríték nyomtatása 3.14

C

címkék nyomtatása 3.17
csatlakoztatás
 Ethernet D.10
 párhuzamos 2.11
 tápkábel 2.14
 USB 2.12

E

előnyomott papírok nyomtatása 3.23
Ethernet kábelen keresztüli nyomtatás D.10

F

felső kimeneti tálca használata 3.5
fóliák nyomtatása 3.19

G

grafikus tulajdonságok beállítása 4.22

H

hálózati csatoló kártya beépítése D.7
hálózati nyomtatás
 helyileg megosztott nyomtató beállítása 4.28
 kábel csatlakoztatása 2.13
 kártya beépítése D.7
hátsó kimeneti tálca használata 3.6
hibaelhárítás 6.20

J

jellemzők
 nyomtató 1.2
 nyomtató meghajtó-program 2.17

K

Kedvencek beállítás használata 4.6
kép mód 4.23
kicsomagolás 2.2
kimenet helyének megválasztása 3.5
konfigurációs oldal nyomtatása 5.8

M

Macintosh
 általános problémák 6.22
 dokumentum nyomtatása A.6
 meghajtó-program telepítése A.2
 nyomtató beállítása A.3
 rendszerkövetelmények A.2
memória DIMM beépítése D.3
minőségi problémák megoldása 6.15

N

n-up nyomtatás 4.11
nyelv megváltoztatása 2.20
nyomtatás
 bemutató oldal 2.15
 illesztés a kiválasztott papírmérethez 4.13
 kicsinyített/nagyított dokumentum 4.12
 konfigurációs oldal 5.8
 Macintosh-ból A.6
 posztterek 4.14
 rétegek használata 4.18
 tisztítólap 5.7
 több oldal egy lapra 4.11
 vízjelek 4.15
 Windows-ból 4.2
nyomtatás egyéni méretű anyagokra 3.21
nyomtatás minőségi problémák 6.15
nyomtatás minőségi problémák megoldása 6.15
nyomtatás törzkártyára 3.21
nyomtatási felbontás beállítása 4.22
nyomtatási munka törlése 4.5
nyomtatási problémák 6.3
nyomtatási sorrend beállítása 4.25
nyomtató szoftver
 Macintosh-ban A.2
 telepítése
 Windows-ban 2.18

O

- opciók beépítése
 - 2-es papírtálca D.12
 - memória DIMM D.3
 - PS DIMM D.3
- opcionális tálca beépítése D.12

Ö

- összetevők 1.4

P

- papír
 - betöltése 2.7
 - jellemzők E.3
 - kiválasztása 3.2
 - méretek és kapacitások 3.3
- papír betöltése
 - a többcélú tálcába 3.8
 - az 1-es/opcionális 2-es tálcába 2.7
- papírelakadás
 - 1-es tálca 6.7
 - a papíradagolási területen
 - a papírkimeneti területen 6.12
 - opcionális 2-es tálca 6.9
 - ötletek az elkerüléséhez 6.14
 - toner kazetta tájékán 6.11
 - többcélú tálca 6.10
- papírforrás beállítása 4.8
- papírméret beállítása 4.7
- papírszint-jelző 3.7
- papírtípus beállítása 4.8
- papírtulajdonságok beállítása 4.7
- párhuzamos kábel csatlakoztatása 2.11
- PostScript meghajtó-program
 - elérése Windows-ban B.4
 - hibák 6.23
 - telepítése Macintosh-ban A.2
 - telepítése Windows-ban B.2
- poszter nyomtatás 4.14
- probléma megoldás
 - általános 6.3
 - ellenőrző lista 6.2
 - Macintosh 6.22
 - nyomtatási minőség 6.15
 - papírelakadások 6.7
 - PS hibák 6.23
 - Windows 6.21
- PS DIMM beépítése D.3

R

- Remote Control Panel
 - elindítása C.4
 - fülek C.5
 - telepítése C.2
- rendszerkövetelmények
 - Macintosh esetén A.2
 - Windows esetén 2.18
- rétegezés használata 4.18

S

- specifikációk
 - nyomtató E.2
 - papír E.3
- súgó használata 4.6
- szoftver F.6
 - áttekintése 2.16
 - eltávolítása 2.22
 - rendszerkövetelmények 2.18
 - telepítése 2.18
 - újratelepítése 2.21

T

- tájékozás megadása 4.3
- telepítés
 - nyomtató meghajtó Macintosh-hoz A.2
 - nyomtató meghajtó Windows-hoz 2.16
 - nyomtató opciók D.1
 - PS meghajtó-programok B.2
 - Remote Control Panel C.2
 - szoftver 2.18
 - toner kazetta 2.4
- tisztítóoldal nyomtatása 5.7
- toner
 - cseréje 5.5
 - élettartama 5.2
 - újbolí eloszlata 5.3
 - üzembe helyezése 2.4
- tonertakarékos mód használata 4.9
- többcélú tálca használata 3.8

U

- USB kábel csatlakoztatása 2.12

V

- vezérlőpanel használata 1.6
- vízjelek használata 4.15

TALLYGENICOM KÉPVISELETEK

GERMANY

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

ITALY

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

SPAIN

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

SINGAPORE

TallyGenicom Pte. Ltd
63 Hillview Avenue
#08-22, Lam Soon Industrial
Building
Singapore 669569
Phone: +65 6760 8833
Fax: +65 6760 1066
<http://www.tallygenicom.com.sg>

U.S.A.

TallyGenicom
4500 Daly Drive, Suite 100
Chantilly, VA 20151
U.S.A.
Phone: +1 703 633 8700
Fax: +1 703 222 7629
<http://www.tallygenicom.com>

UNITED KINGDOM

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

CANADA

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

MALAYSIA

TallyGenicom Sdn. Bhd.
Wisma KT, Suite 3.02
No 14 Jalan 19/1
46300 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan
Malaysia
Phone: +3 7625 1988
Fax: +3 7625 2688
<http://www.tallygenicom.com.my>

FRANCE

TallyGenicom 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.tallygenicom.fr>

AUSTRIA

TallyGenicom 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.tallygenicom.co.at>

Russian Federation and C.I.S.

TallyGenicom 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.tallygenicom.ru>

HUNGARY

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