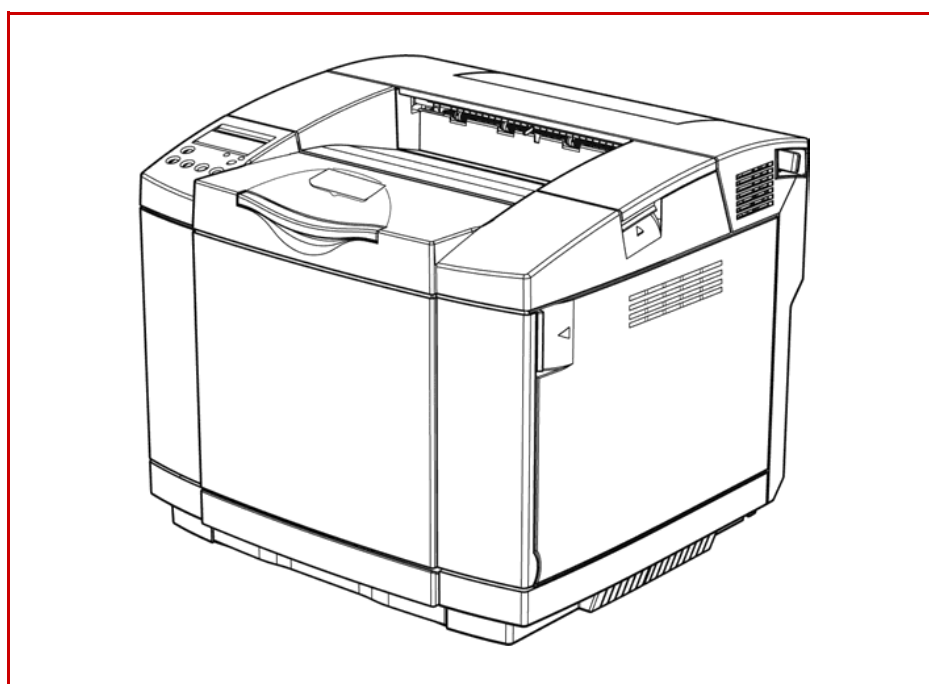


Felhasználói Kézikönyv



Színes lézernyomtató

Tartalom

Tartalom	3
1. Fejezet Bevezetés	8
1.1 A kézikönyvről	9
1.2 Biztonsági előírások	10
1.2.1 Általános biztonsági előírások	10
1.3 A nyomtató bemutatása	12
1.3.1 A nyomtató részeinek neve és funkciója	12
1.4 A nyomtató műszaki adatai	14
1.4.1 Általános tulajdonságok	14
1.4.2 Papíradagoló (opcionális)	15
1.4.3 Duplex egység (opcionális)	15
1.4.4 Az ajánlott papír tulajdonságai	15
1.5 Környezeti előírások	16
2. fejezet Beüzemelés	17
2.1 Mi van a dobozban?	18
2.1.1 Kiegészítők és kellékanyagok	19
2.2 A beüzemelés menete	20
2.3 A nyomtató helyének meghatározása	21
2.3.1 Környezeti előírások	21
2.3.2 Helyszükséglet	22
2.4 Áramszükséglet	23
2.4.1 Tápfeszültség	23
2.4.2 Teljesítményfelvétel	23
2.4.3 Óvintézkedések	23
2.5 A nyomtató elhelyezése	25
2.6 A nyomtató előkészítése	26
2.6.1 Toner kazetták	26
2.6.2 OPC szalag	29
2.6.3 A fixáló egység előkészítése	31
2.7 A 220V-os hálózati kábel	32
2.8 Az első műveletek (a nyomtató megbízható működésének a biztosítása)	33
2.8.1 A papír betöltése	33
2.8.2 a nyomtató bekapcsolása	35
2.8.3 tesztoldal nyomtatása	37
2.8.4 A nyomtató kikapcsolása	39
2.9 Interfész kábel	40
2.9.1 Az interfész kábelek csatlakoztatása	40
2.9.2 A hálózat beállítása	40
2.9 A nyomtató áthelyezése	41
3. Fejezet Alapműveletek	42
3.1 A nyomtató be- és kikapcsolása	43
3.1.1 A nyomtató bekapcsolása	43
3.1.2 A nyomtató kikapcsolása	44
3.2 A média betöltése a papírtálcákba	45
3.2.1 A nyomtatható média leírása	45
3.2.2 A média betöltése	47
3.2.3 Az opcionális lapadagoló és a duplexer beállítása a meghajtó programban	50
3.2.4 Duplex (kétoldalas) nyomtatás	52
3.2.5 A média cseréje mielőtt a nyomtatás megkezdődik (pillanat állj funkció)	53
4 Fejezet A vezérlőpult funkciói	55
4.1 A kijelző és a lámpák funkciói	56
4.2 Üzenetek	57

4.2.1 Rögzített formájú üzenetek.....	57
4.2.2 Szabadformátumú üzenetek	59
4.2.3 a szabadformátumú üzenetek variációi	63
4.3 A vezérlő gombok funkciói.....	64
4.3.1 CLEAR gomb (nyomtatási adatok törlése)	65
4.3.3 MEDIA gomb (média típusának megváltoztatása)	66
4.4 A panel menü áttekintése	67
4.5 A menü használata.....	72
4.6 Tesztmenü (Test Menu).....	74
4.6.1 Belépés a teszt menübe.....	74
4.6.2 Tesztoldal (Test Page) nyomtatása	74
4.6.3 A Config Page (konfigurációs oldal) kinyomtatása (ConfigPage almenü)	76
4.6.4 Net config Page (hálózati beállítások tulajdonságai) lap kinyomtatása (Net config Page almenü).....	78
4.6.5 A Status Page (státuszlap) kinyomtatása (StatusPage almenü).....	80
4.6.6 A nyomtató beállítása a tesztnyomtatáshoz.....	82
4.7. Config Menu.....	84
4.7.1 Belépés a Config Menu-be	84
4.7.2 Timeout (időtúllépés)	84
4.7.3 Sleep Mode (energiatakarékos mód)	86
4.7.4 SleepTime.....	87
4.7.2 Port Selection Mode (Port almenü)	88
4.7.6 Priority almenü	89
4.7.7 A kijelző nyelve (Display almenü).....	90
4.7.8 A papírméret kijelzése (Paper Display almenü).....	91
4.7.9 Automata adagolás (Auto Feed almenü)	92
4.7.10 Kalibráció (Calibration almenü).....	93
4.8 Utility Menu	94
4.8.1 Belépés a Utility Menu-be.....	94
4.8.3 A fotószalag számlálójának nullázása (Clear Belt CG almenü).....	95
4.8.3 A fixáló egység számlálójának nullázása (Clear Fuser almenü)	96
4.8.4 A nyomtatott oldalak számlálójának nullázása (Clear Print Info almenü).....	97
4.8.5 A gyári alapértelmezések visszaállítása (Setting Default almenü).....	98
4.8.6 A 2. tálcá margója (Tray 2 Margin almenü).....	99
4.8.7 A kétoldalas nyomtatás margója (Duplex Margin almenü)	100
4.9 Network Menu.....	101
4.10 A Toner Sense Menu	108
4.10.1 Belépés a Toner Sense Menu-be	108
4.10.2 Toner érzékelés végrehajtása (Execute Sensing almenü).....	108
4.10.3 Clear Sense Data (az érzékelési adatok törlése) (Clear Sense Data almenü).....	109
5. fejezet A nyomtató meghajtó programja.....	110
5.1 Windows rendszer követelmények.....	111
5.2 A nyomtató üzembe helyezése után	113
5.2.1 A nyomtató meghajtó programjai.....	113
5.3 A meghajtó program telepítése és nyomtatás Windows 9X és ME rendszerből.....	115
5.3.1 Pont pont közötti összeköttetés a Windows 9x/ME rendszerekben	116
5.3.2 Megosztott nyomtató telepítése Windows9x/ME rendszerben	128
5.3.3 Az USB port használata Windows ME rendszerben.....	132
5.3.4 Tesztoldal nyomtatása	135
5.3.5 A telepített opciók kiválasztása	136
5.4 A meghajtó program telepítése és nyomtatás Windows XP, Windows 2000, Windows 2003 és Windows NT4.0 operációs rendszerekből.	138
5.4.1 Pont-pont közötti összeköttetés a Windows XP/2000 rendszerekben.....	139

5.4.2 Pont-pont közötti összeköttetés a Windows NT 4.0 rendszerben TCP/IP használatával.....	150
5.4.3 Megosztott nyomtató telepítése Windows XP / 2000 rendszerben	157
5.4.4 Megosztott nyomtatás Windows NT4 rendszerben.....	164
5.4.5 Az USB port használata Windows WP / 2000 rendszerben.....	166
5.4.6 A telepített opciók kiválasztása Windows XP, 2000, 2003 és NT4 rendszerben.....	169
5.4.7 A nyomtató megosztása Windows XP, 2000, 2003 és NT4 rendszerben	170
5.5 Nyomtatás Macintosh-ról (OS 9.X)	173
5.5.1 Rendszerkövetelmények.....	173
5.5.2 Telepítés	173
5.5.3 A driver beállításai	176
5.5.4 A meghajtó program törlése	179
5.6 Nyomtatás Macintosh-ról (OS X)	181
5.6.1 Rendszerkövetelmények.....	181
5.6.2 Telepítés	182
5.6.3 A különböző csatlakoztatási módok.....	187
5.6.4 A driver beállításai	191
5.6.5 A driver eltávolítása	196
6 fejezet Hibaelhárítás és karbantartás.....	197
6.1 Üzenetek.....	199
6.2. Papírelakadás (Media Jam).....	200
6.2.1 A papírelakadás helyei	200
6.2.2 A papírelakadás helyének behatárolása a kijelző üzeneti alapján	201
6.2.3 Az elakadt papírok eltávolítása	202
6.3 Rossz minőségű nyomtatás.....	214
6.4 A nyomtató tisztítása	222
Az OPC tisztítása.....	222
Az OPC érintkezőinek tisztítása.....	225
A toner kazetták érintkezőinek tisztítása.....	225
Az optikai egység üvegének, a nyomtató belsejének és a transzfer szalag tisztító hengerének tisztítása.....	226
A transzfer szalag tisztító hengerének tisztítása.....	226
A lézeregység ablakának tisztítása	228
Az átvivő henger tisztítása.....	230
Tisztítás a megbízható média-adagolás érdekében.....	230
A behúzógörgő tisztítása	231
A papírtovábbító görgők tisztítása	231
A papírkidó görgők tisztítása.....	232
Az opcionális behúzógörgő tisztítása	232
A papíradagoló és a duplex egység margójának beállítása	233
6.5 Tennivalók hibás nyomtatás esetén.....	235
Hálózati problémák	240
Az új driverek keresése	242
A legújabb driver letöltése.....	243
Az új driver telepítése.....	243
A driver eltávolítása	244
7. fejezet Hálózati beállítások	246
7.1 Áttekintés.....	247
7.1.1 Hálózati interfész.....	247
Támogatott nyomtatási protokollok	247
Támogatott menedzselő protokollok	247
IP konfigurációs protokollok.....	247
Egyéb protokollok	248

Támogatott operációs rendszerek	248
7.2 A Discover eszköz	249
7.2.1 A Discover telepítése	249
A Discover elindítása és használata	251
7.3 Beállítások a beépített Web-panel használatával	253
A T8008 beépített Web-szerverének jelszava	253
7.3.1 A nyomtató beállítása Web-böngésző használatával	254
7.3.2 A TCP/IP beállítások	257
7.3.3 AppleTalk beállítások	259
7.3.4 SNMP beállítások	260
7.3.5 A nyomtató beállítása IPP-hez	262
7.3.6 A nyomtató beállítása e-mail küldéshez	264
7.3.7 Távmenedzselés	266
7.3.8 Általános információk a nyomtatóról	268
7.3.9 A Printer Report lista kijelzése	270
7.3.10 Tesztoldal nyomtatása	273
7.3.11 A nyomtató konfigurálása (Configuration)	275
7.3.12 A kellékanyagok állapota (Consumables)	277
7.3.13 A kinyomtatott munkák felsorolása (Job History)	279
7.3.14 A hálózati beállítások kijelzése (Network Status)	280
7.3.15 WebJet Admin	281
8. fejezet A kellékanyagok és a felhasználó által cserélhető részek cseréje	282
8.1 Kellékanyagok	283
8.2 A kellékanyagok cseréje	285
8.2.1 A festékkazetták cseréje	285
8.2.2 Az OPC cseréje	287
A Fotóhenger (OPC) számlálójának nullázása	289
8.2.3 A hulladék-toner tároló cseréje	290
8.2.4 A fixáló egység cseréje	292
A fixáló egység számlálójának nullázása	293
8.2.5 A használt kellékanyagok elhelyezése	294
8.3 Periodikusan cserélendő részek	295
8.4 A nyomtató és kiegészítői élettartama	297
9. Fejezet Kiegészítők	298
9.1 Lapadagoló	299
9.1.1 Az egységcsomag	299
9.1.2 A telepítés előtt	300
9.1.3 Telepítés	301
9.1.4 A telepítés után	303
9.1.5 Specifikáció	303
9.2 Duplex egység	304
9.2.1 Az egységcsomag	304
9.2.2 A telepítés előtt	305
9.2.3 Telepítés	306
9.2.4 A telepítés után	309
9.2.5 Specifikáció	309
10. fejezet Ajánlott és nem ajánlott médiák	310
10.1 Ajánlott médiák	311
10.1.1 Papír	311
10.1.2 Fólia	311
10.1.3 Etikett címke	312
10.1.4 Pausz	312
10.1.5 Transzfer fóliák	312

10.2 Nem ajánlott médiák.....	313
10.2.1 Papír.....	313
10.2.2 Egyéb médiák.....	313
Milyen hosszan tart ki egy OPC szalag?	314
Jelszavak.....	315
TallyGenicom képviselők.....	316

1.1 A kézikönyvről

Ez a „Felhasználói Kézikönyv” szeretne segítséget nyújtani Önnek ahhoz, hogy megfelelően telepítse, használja és karbantartsa Tally 8008 típusú nyomtatóját. Kérjük, hogy a nyomtató helyes működésének biztosítása érdekében figyelmesen olvassa végig ezt a könyvet! A nyomtatóhoz kapott CD-ROM-ot tartsa könnyen elérhető, biztonságos helyen!

A könnyebb érthetőség és használhatóság érdekében a továbbiakban a következő formulákat alkalmazzuk:

Figyelem!, Vigyázat! és Megjegyzés:

Ezek a figyelemfelkeltő elemek az egész kézikönyvben megtalálhatóak, és a nyomtató üzemeltetéséhez szükséges és fontos biztonsági információkat tartalmaznak. Kérjük, figyelmesen olvassa el és alkalmazza őket, mielőtt használatba veszi a nyomtatót!

A Figyelem! és a Vigyázat! részek potenciális veszélyre hívják fel a figyelmet. Ha nem érti valamelyik biztonsági információt, lépjen kapcsolatba a Tally márkaszervizzel!

A **Figyelem!**, a **Vigyázat!** és a **Megjegyzés:** leírása:

Figyelem! *Ha nem az itt leírt eljárás szerint cselekszik, személyi sérülés történhet vagy károsodhat a készülék.*

Vigyázat! *Ha nem az itt leírt eljárás szerint cselekszik, károsodhat a készülék.*

Megjegyzés: *Itt a különböző fogalmak, dolgok jobb megértését segítő kiegészítő információkat talál. Amennyiben nem követi ezeket, előfordulhat, hogy az adott feladatot nem tudja maradéktalanul elvégezni.*

1.2 Biztonsági előírások

1.2.1 Általános biztonsági előírások

Mielőtt használja a nyomtatót, kérjük, olvassa el figyelmesen a következőket:

- ⚡# Mindig kövesse a kézikönyvben leírt utasításokat!
- ⚡# Mindig tartsa szem előtt a nyomtatón és a kézikönyvben található biztonsági figyelmeztetéseket! Ha ezeket figyelmen kívül hagyja, veszélybe kerülhet az Ön testi épsége, illetve károsodhat nyomtatója
- ⚡# Ne hajtson végre olyan műveletet, ami nem szerepel ebben a kézikönyvben! Kérdés esetén lépjen kapcsolatba értékesítőjével!
- ⚡# A kézikönyvben, és/vagy a nyomtatón lévő figyelmeztető jelzések nem fednek le minden előforduló eseményt, ezért kérjük, fordítson fokozott figyelmet a nyomtató üzemeltetésére!

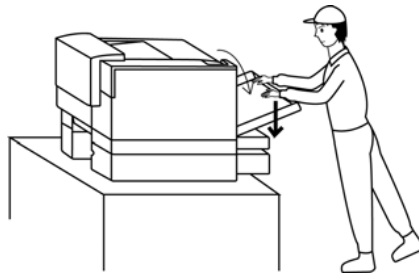
FIGYELEM!

- ⚡# Hiba esetén húzza ki a 220V-os hálózati kábelt!
 - Bármilyen hiba esetén, pl. túlmelegedés, füst, különös zaj vagy kellemetlen szag, azonnal kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki a 220V-os hálózati kábelt! Ezzel elkerülheti az esetleges tűz képződését vagy áramütést.
- ⚡# Ne rázza nyomtatót!
 - Ha leesett vagy megsérült a nyomtató kapcsolja ki és húzza ki a 220V-os hálózati kábelt! Ezzel elkerülheti az esetleges tűz képződését vagy áramütést.
- ⚡# Ne módosítsa a nyomtatót, mert ez tüzet, áramütést vagy lézersugárzást okozhat.
 - Ha belenéz a lézersugarba, bőr, illetve számkárosodást szenvedhet.
- ⚡# Ne távolítsa el a készülék burkolatát, mert ez tüzet vagy áramütést okozhat! Bízsa a javítást szakemberre!
- ⚡# Ne tegyen semmit a nyomtatóra!
 - Ne tegyen se fém tárgyakat pl. gémkapcsot, tűzőgép kapcsot, se semmiféle edényt vagy vázát a nyomtatóra! Ha egy darab fémtárgy vagy víz kerül a nyomtatóba az tüzet vagy áramütést okozhat.
- ⚡# Ne tegyen idegen anyagot a nyomtatóba!
 - Figyeljen oda, hogy ne kerüljön be folyadék a ventillátorok nyílásain keresztül!
 - Ne tegyen idegen anyagokat (pl. fémeket vagy gyúlékony anyagokat) a nyomtatóba, mert ez tüzet vagy áramütést okozhat!
- ⚡# Mindig száraz kézzel érjen a nyomtatóhoz vagy a hálózati 220V-os kábelhez! Ha nem így tesz, akkor áramütést szenvedhet, vagy a nyomtató meghibásodhat.
- ⚡# Ne tegye ki a nyomtatót túlzott nedvességnek vagy pornak! Ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- ⚡# Ne takarja le a ventillátorok nyílásait, mert a nyomtató túlmelegedhet és tűz keletkezhet!
- ⚡# Élettartam.
 - A nyomtató és kiegészítői élettartama 300.000 kép (75.000 színes kinyomtatott lap) vagy 5 év (12.000 üzemóra), amelyik előbb bekövetkezik.
 - Ha a nyomtatót az élettartamán túl használja, akkor szükséges cserélni néhány alkatrészt. Ha a készülék elérte az élettartama végét, lépjen kapcsolatba értékesítőjével vagy a TallyGenicom helyi képviselőjével! Ha tovább használja ezekkel az alkatrészekkel a készüléket, akkor az tüzet vagy áramütést okozhat.
- ⚡# Hőmérsékleti különbségek.
 - Ha az eddigi helyétől nagymértékben eltérő hőmérsékletű helyre helyezi a nyomtatót, akkor a pára kicsapódhat a nyomtató alkatrészein és felületén. Ez tüzet

vagy áramütést okozhat. Ennek elkerülése érdekében hagyja, hogy a nyomtató átvegye az új hely hőmérsékletét! Ez akár órákat is igénybe vehet.

VIGYÁZAT!

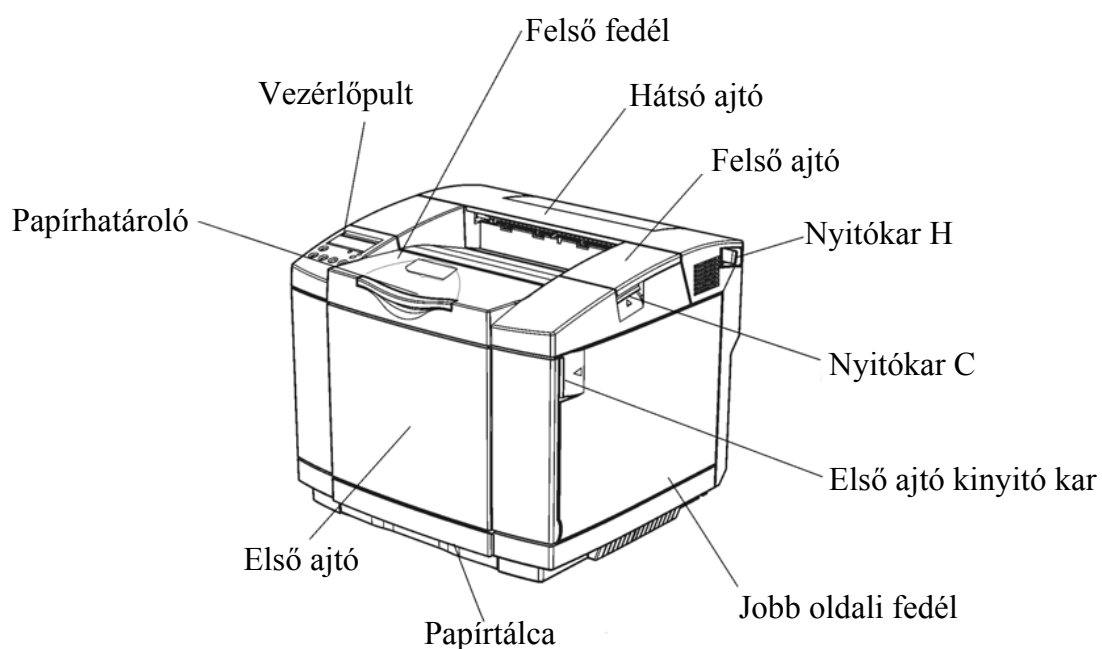
- ⚠ Ne tegyen a nyomtatóra nehéz tárgyakat, mert kiegyensúlyozatlanná válhat, leeshet és sérülést okozhat! Ne támaszkodjon a nyomtató nyitott ajtajának vagy a kihúzott papírtálcának, mert leeshet a készülék és sérülést okozhat.
- ⚠ Helyezze a nyomtatót stabil helyre!
 - Ne tegye a nyomtatót kiegyensúlyozatlan vagy ferde helyzetbe vagy egyéb instabil helyre, különben a nyomtató leeshet és sérülést okozhat.
- ⚠ Ne tegye a nyomtatót magas hőmérsékletnek kitett helyre!
 - Ha olyan helyre teszi a nyomtatót ahol közvetlen napsütés hatásának van kitéve vagy nagyon közel van a fűtőtesthez, kályhához, akkor könnyen túlmelegedhet és meghibásodhat.
- ⚠ Tartsa távol a nyomtatót TV- és rádiókészüléktől!
 - Ha a nyomtatót nagyon közel helyezi a TV- vagy rádiókészülékhez, ez interferenciát okozhat. Ha túl sok zajt tapasztal rádiójában vagy televíziójában, akkor tegye a következőket:
 - helyezze távolabb a nyomtatót a TV-től vagy rádiótól!
 - állítsa másik irányba a TV vagy rádió antennáját!
 - csatlakoztassa olyan fali dugaszoló aljzatba a nyomtatót, amelyik a tv- vagy rádióvevőétől eltérő áramkörbe van kötve!



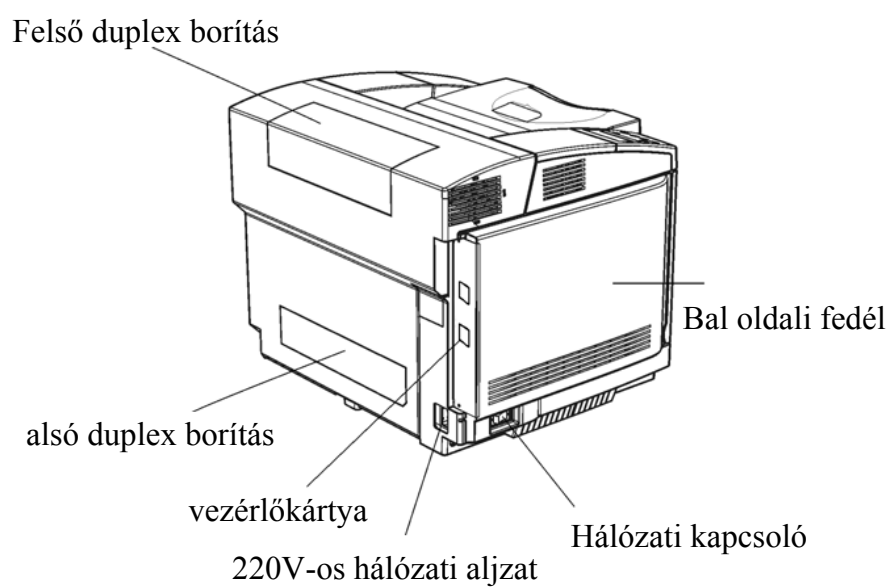
1.3 A nyomtató bemutatása

1.3.1 A nyomtató részeinek neve és funkciója

TallyGenicom 8008 színes lézernyomtató



Előlnézet



Hátulnézet

No.	Név	Leírás
1	Felső fedél	Ide kerülnek a kinyomtatott lapok. Ha szükséges, további két eszköz segíti megtámasztani a papírt. A tetőn lévő lemez felemelhető és rögzíthető ebben a helyzetben. Az elől lévő papírhataroló kihúzható és az ott lévő műanyag lemez felemelhető, rögzíthető, majd az egész visszatolható a papír méretének megfelelően. Ezek az eszközök megakadályozzák a papír leesését a nyomtatóról.
2	Vezérlőpult	Ennek segítségével lehet konfigurálni a nyomtatót és információt kapni az állapotáról.
3	Első ajtó	Ezen keresztül érhetők el a toner kazetták és a hulladék toner tároló edény.
4	Hátsó ajtó	Átteszi a képeket a papírra és továbbítja azt. Akkor kell kinyitni, amikor eltávolítja a nyomtatóból az elakadt papírt, vagy meghibásodás esetén, vagy amikor cseréli a fixáló egységet.
5	Felső ajtó	Ez alatt található az OPC szalag és az átvivő szalag tisztítója.
6	Hálózati kapcsoló	Arra szolgál hogy be- és kikapcsolja a nyomtatót. (a bal oldalon az alsó sarokban található)
7	220V-os csatlakozó aljzat	Ide csatlakoztatjuk a 220V-os hálózati kábelt.
8	Vezérlőkártya	Az USB és az Ethernet csatlakozó aljzatok találhatóak rajta.
9	Felső duplex borítás	A duplex egység felszerelésekor kell eltávolítani.
10	Alsó duplex borítás	A duplex egység felszerelésekor kell eltávolítani.

1.4 A nyomtató műszaki adatai

1.4.1 Általános tulajdonságok

No.	Név	Leírás
1	Nyomtatási technológia:	Elektro-fotografikus félvezető lézer
2	Nyomtatási sebesség a).egyszínű b).négy színű	Papírtálcával adagolva folyamatos egyoldalas nyomtatás esetén 31 lap percenként (A/4) 8 lap percenként (A/4)
3	Felfűtési idő (környezeti hőmérséklet 20°C esetén)	45 mp
4	felbontás	600 x 600 dpi
5	Papíradagolás	Kazetta
6	Kazetta kapacitása	Sima papír: 250 lap, vastag papír 120 lap, etikett címke 80 lap, fólia 50 lap, boríték 15 lap
7	Nyomtatható média ¹ .	A/4, Letter, Executive, B/5, Transparency (fólia), Label (etikett címke) Envelope (boríték)
8	Papírkimenet ² .	250 lap, nyomtatási képpel lefelé
9	Külső méretek	480 mm (szél.) x 420 mm (mag.) x 385 mm (mély)
10	Súlya (kellékanyagokkal együtt)	Kb. 31,5 kg

1. A sima papírtól eltérő média csak az 1 tálcából adagolható és nem használható a duplex egységgel
2. A papírmennyiséget a kimeneti szenzor határozza meg

Megjegyzés: A papír és az egyéb média sokféleképpen variálható és érdemes tesztelni a nyomtató megvásárlását megelőzően.

1.4.2 Papíradagoló (opcionális)

No.	Név	Leírás
1	Kapacitás	Papír: 500 lap
2	Nyomtatható média	A/4, Letter, Executive, B/5
3	Méretek	460 mm (szél.) x 467 mm (mag.) x 185 mm (mély)
4	Súly	Kb. 6 kg

1.4.3 Duplex egység (opcionális)

No.	Név	Leírás
1	Nyomtatható média	A/4, Letter
2	Tápfeszültség	24V DC a nyomtatóból
3	Méretek	Duplex egység: 345 mm (szél.) x 185 mm (mag.) x 406,2 mm (mély) A nyomtató a duplex egységgel együtt: 480 mm (szél.) x 522 mm (mag.) x 440 mm (mély)
4	Súly	Kb. 5 kg

1.4.4 Az ajánlott papír tulajdonságai

Megnevezés	Leírás
Alapsúly (g/m ²)	82+-5
Vastagság (µm)	95+-6
Merevség (Clark)	100+-15
Fényesség (%)	85+-2
Felületi ellenállás (Ω)	10 ¹⁰ - 10 ¹¹
Szálirány	Hosszúság

Mérési körülmények: 17,5 – 27 °C, 50 – 70% páratartalom.

Megjegyzés: A papírt felhasználásáig tartsa az eredeti, lezárt csomagolásában! A papír és az egyéb média sokféleképpen variálható és érdemes tesztelni a nyomtató megvásárlását megelőzően.

1.5 Környezeti előírások

- a. Működés közben: 10,0 – 32,5°C hőmérséklet, 20 – 80% relatív páratartalom kicsapódásmentesen, 0 – 2500m tengerszint feletti magasság.
- b. Kikapcsolt állapotban: 5 – 35°C hőmérséklet, 10 – 80% relatív páratartalom kicsapódásmentesen
- c. Szállítás és tárolás közben:

Az alábbiakban megadjuk a TallyGenicom ajánlása szerint becsomagolt nyomtatóra vonatkozó szállítás és tárolás közben betartandó környezeti előírásokat. Kérjük, vegye figyelembe ezeket, különös tekintettel a kellékanyagokra, pl. a tonerekre.

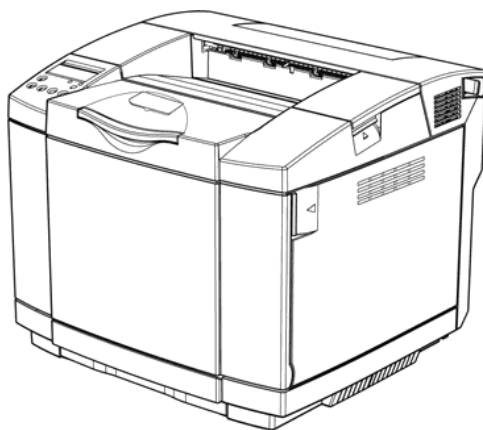
A szállítás során ne hagyja az árut a földön vagy a tűző napon!

Hőmérséklet	Normál körülmények	0°C – 35°C
	Határértékek	Magas hőmérséklet: 35°C – 35°C
		Alacsony hőmérséklet: -10°C – 0°C
Páratartalom	10% – 90%	
Tárolási periódus	A gyártástól számított 1 év	
Egyéb	Kicsapódásmentes környezet	
Légnyomás	613 – 1067 hpa (460 – 800 Hgmm)	

2.1 Mi van a dobozban?

Üzembe helyezés előtt vizsgálja meg, hogy minden egység benne van-e a dobozban! Ha valamelyik hiányzik, lépjen kapcsolatba az értékesítőjével!

Nyomtató

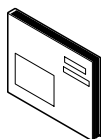


220V-os hálózati kábel



Kiegészítők

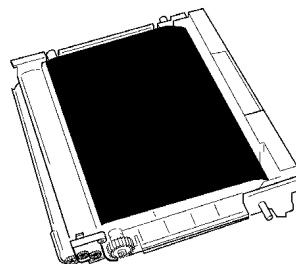
Quick Start Guide



Telepítő CD



Induló készlet



OPC szalag

A többi kellékanyag (a C,M,Y,K tonerek, a használt toner tároló és a fixáló) a nyomtatóban található. Az induló készletben lévő tonerek élettartama 1500 oldal (5% fedettség mellett), mely a fedettségtől függően változhat. Képek nyomtatása esetén akár a fele is lehet a fenti értéknek! A többi kellékanyag élettartama a normál élettartammal egyenlő.

2.1.1 Kiegészítők és kellékanyagok

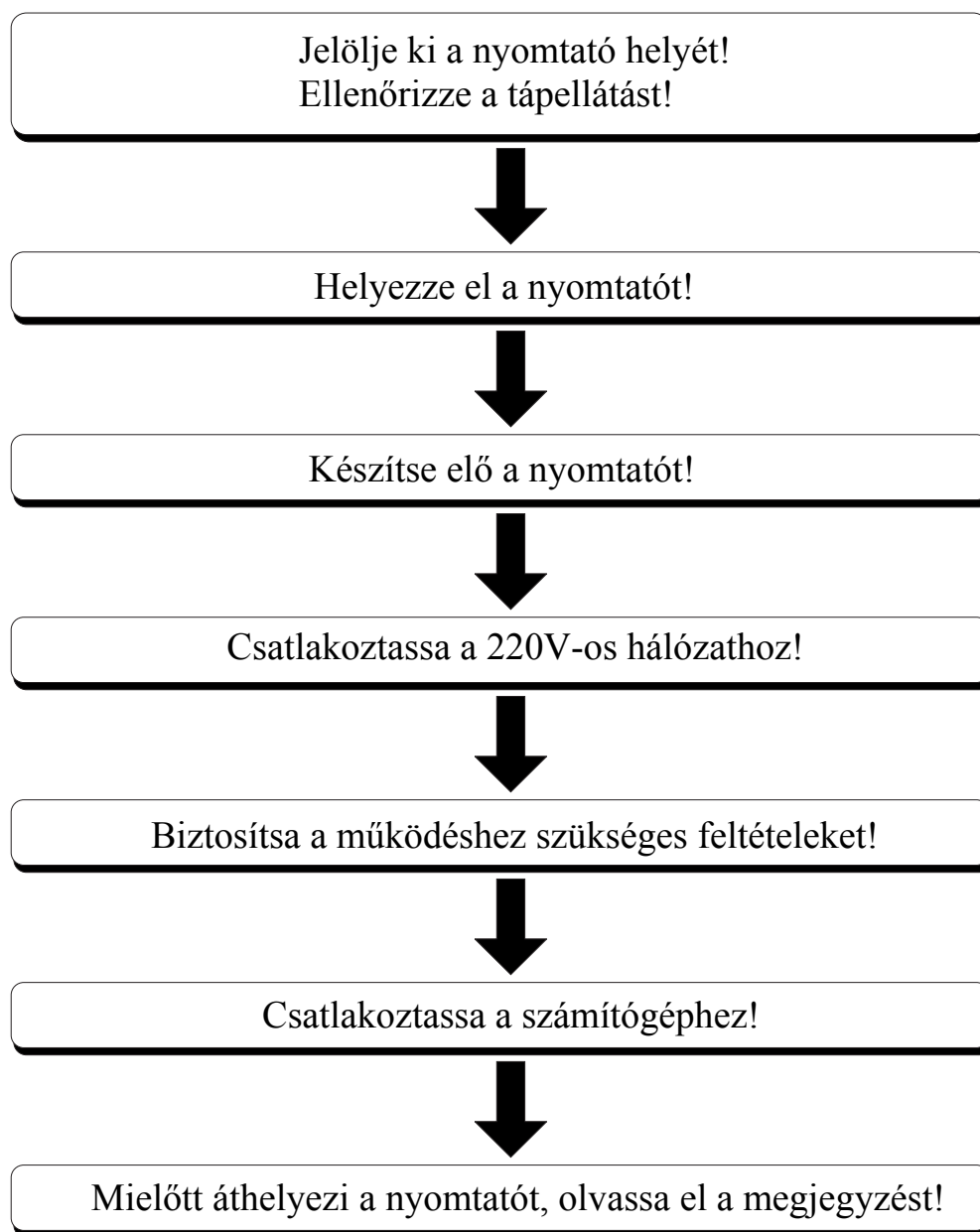
A CD-ROM tartalmazza a nyomtató számára szükséges szoftvereket.

A nyomtatóhoz kapott könyvben több nyelvű Gyors Üzembehelyezési Útmutatót talál.

2.2 A beüzemelés menete

A beüzemelés során az alábbi ábra utasításai szerint járjon el!

Vigyázat! Legalább két ember emelje fel a nyomtatót! Ha nem így tesz, sérülést szenvedhet pl. a háta, vagy elejtheti a készüléket. A nyomtató kellékanyagok és kiegészítők nélkül kb. 29kg.



2.3 A nyomtató helyének meghatározása

Beüzemelés előtt vizsgálja meg, hogy a nyomtató leendő helye megfelel-e a következő két alfejezetben leírtaknak!

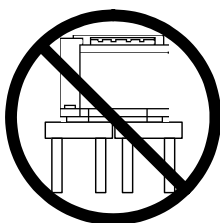
2.3.1 Környezeti előírások

A nyomtató működéséhez szükséges hőmérséklet és páratartalom adatok:

- ## Elfogadható:
 - Hőmérséklet: 10°C – 32,5°C
 - Páratartalom: 20% - 80%
- ## Ajánlott:
 - Hőmérséklet: 17,5°C – 27°C
 - Páratartalom: 50% - 70%

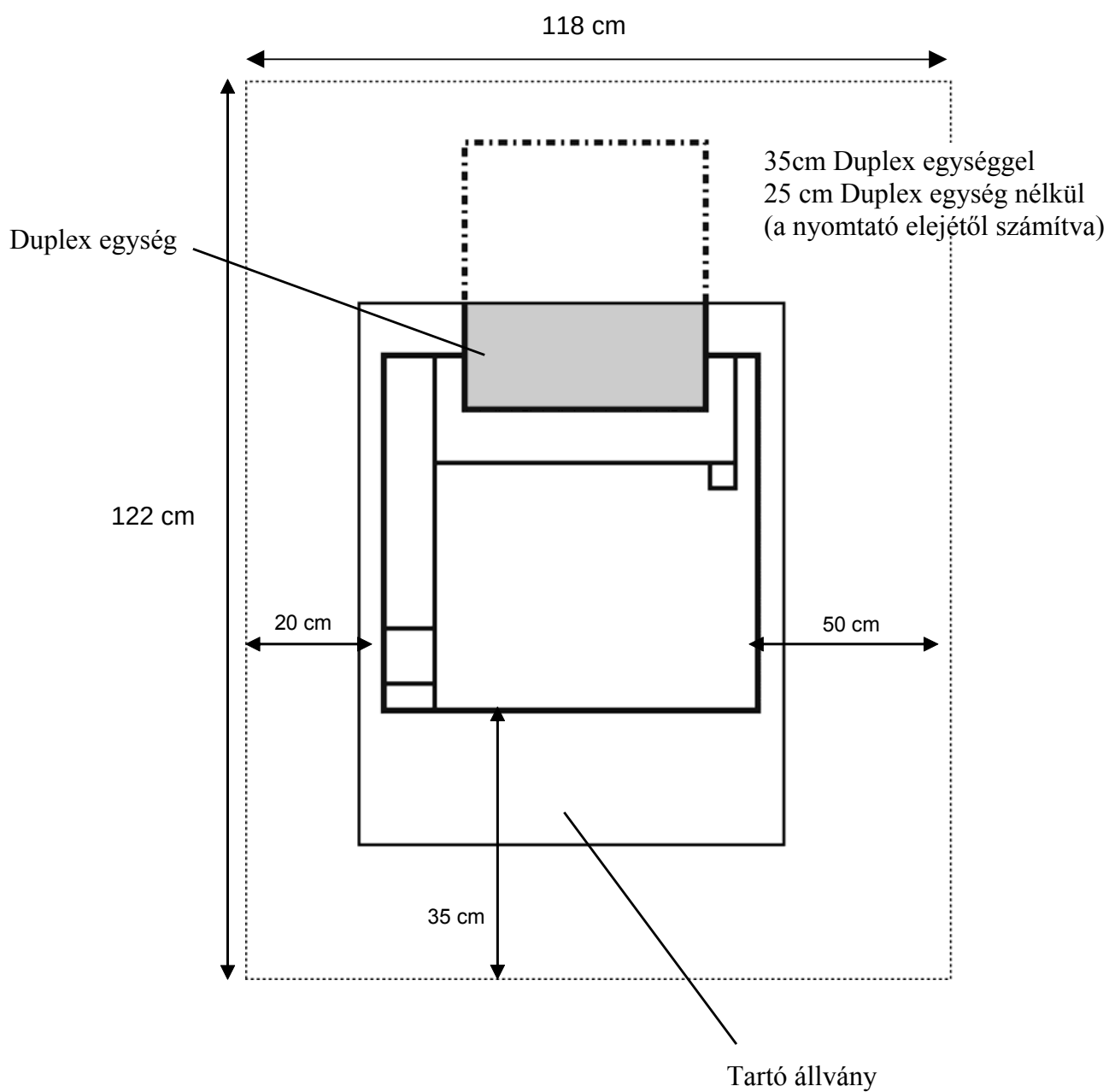
Ne tegye a nyomtatót a következő helyekre!

- ## Közvetlen napsütésnek kitett helyre
- ## Légkondicionáló berendezés mellé, vagy olyan helyre, ahol hideg, forróság vagy sugárzó hő érheti
- ## Ahol egy PC-ből vagy másik nyomtatóból kiáramló levegő érheti
- ## Ahol a hőmérséklet vagy a páratartalom nagymértékben változik (a kicsapódás veszélye áll fenn)
- ## Ahol nagy mennyiségű por van vagy korrodáló gázoknak van kitéve
- ## Laboratóriumokban, ahol kémiai folyamatok zajlanak
- ## Ahol ultrahangos nedvesítő berendezés működik
- ## Rosszul szellőző helyiségbe
- ## Erős mágneses mezőt és elektromos zajt generáló berendezés mellé
- ## Ahol rázkódásnak és vibrációnak van kitéve
- ## Olyan helyre, amelyik nem bírja el a nyomtató súlyát (minimum 30kg teherbírású legyen!)
A nyomtató teljes kiépítésben (opciókkal együtt) kb. 42kg.
- ## Egyenetlen vagy nem vízszintes felületre
- ## Ferde vagy csúszós helyre
- ## Olyan állványra, ami több darabból áll



2.3.2 Helyszükséglet

A könnyű kezelhetőség, a biztonság és a megbízható működés érdekében biztosítson megfelelő helyet a nyomtató számára, ahogy az ábra mutatja!



2.4 Áramszükséglet

2.4.1 Tápfeszültség

TallyGenicom 8008EU

Tápfeszültség: 220 – 240V AC

Frekvencia: 50Hz +- 2Hz

TallyGenicom 8008US

Tápfeszültség: 120V AC +-10%

Frekvencia: 60Hz +- 2Hz

Figyelem! *Használjon megfelelően földelt fali dugaszoló aljzatot! Ne használjon semmiféle átalakítót!
Lehetőleg tegyen túlfeszültség-védőt a nyomtató és a fali aljzat közé!
Nem megfelelő fali aljzat használata tüzet vagy áramütést okozhat!*

2.4.2 Teljesítményfelvétel

A nyomtató maximális fogyasztása 1300W.

A fali aljzat kiválasztásánál legyen tekintettel a nyomtató fogyasztására. Ha a kismegszakító nem bírja el ezt a terhelést, akkor a nyomtató bekapcsolása után lekapcsolhat.

2.4.3 Óvintézkedések

A fali aljzat legyen mindig tiszta! Nedves környezetben a koszos csatlakozók idővel felhevülhetnek és tüzet okozhatnak.

Mindig a nyomtatóhoz mellékelte 220V-os hálózati kábelt használja! Ez általában elegendő hosszú. Ha mégis hosszabbítót kell használnia, válasszon a nyomtató teljesítményfelvételének megfelelő!

Semmiképpen ne próbálja meg házilag módosítani a 220V-os kábelt!

Ne helyezzen rá nehéz tárgyakat! A sérült kábel tüzet vagy áramütést okozhat!

Soha ne nyúljon a kábelhez nedves kézzel, mert megrázhhatja az áram!

Bármilyen hiba esetén, pl. túlmelegedés, füst, különös zaj vagy kellemetlen szag, vagy ha folyadék került a nyomtatóba, azonnal kapcsolja ki és húzza ki a 220V-os hálózati kábelt és lépjen kapcsolatba a szervizzel! Ezzel elkerülheti az esetleges tűz képződését vagy áramütést.

Ha leesett vagy megsérült a nyomtató kapcsolja ki és húzza ki a 220V-os hálózati kábelt! Ezzel elkerülheti az esetleges tűz képződését vagy áramütést

Ha megsérült a kábel, ne használja tovább, lépjen kapcsolatba a szervizzel! A sérült kábel tüzet vagy áramütést okozhat!

Amíg a nyomtató be van kapcsolva, ne húzza ki vagy dugja be a fali aljzatba a dugót, mert károsodhat a fali aljzat és tüzet okozhat!

Amikor lecsatlakoztatja a nyomtatót a fali aljzatról, ne a kábelt fogja meg, hanem a dugót! Ellenkező esetben sérülhet a kábel és áramütést vagy tüzet okozhat.

Mielőtt benyúl a nyomtató belsejébe tisztítás vagy hibaelhárítás céljából, kapcsolja ki és csatlakoztassa le a 220V-os hálózatról! Ha nem így tesz, áramütést szenvedhet!

Havonta húzza ki a dugót az aljzataból és vizsgálja meg a kábelt különös tekintettel a következőkre:

- ⚡ A tápkábel szilárdan rögzítve van a dugaszban
- ⚡ A dugó nem különösebben meleg, rozsdás vagy görbe
- ⚡ A dugó és a dugasz pormentes
- ⚡ A kábel nem repedezett vagy kopott.

Ha bármilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a szervizzel!

Ha hosszú ideig nem használja a nyomtatót, kapcsolja ki és húzza ki a konnektorból! Ha hosszú ideig bedugva felejtí a nyomtatót, a kábel elöregedhet és áramütést, áram szivárgást vagy tüzet okozhat.

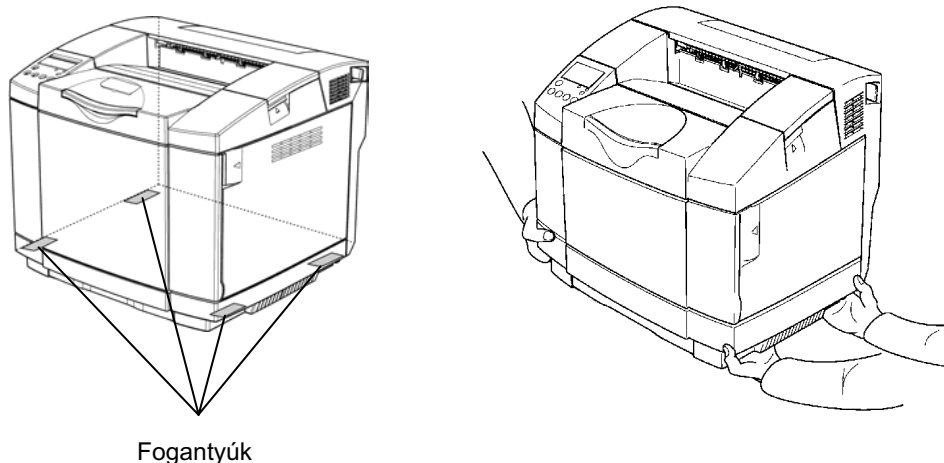
Mielőtt az interfészkábeleket csatlakoztatja, kapcsolja ki a nyomtatót! Ezzel megelőz egy esetleges áramütést.

2.5 A nyomtató elhelyezése

Vigyázat! Legalább két ember emelje fel a nyomtatót! Ha nem így tesz, sérülést szenvedhet pl. a háta, vagy elejtheti a készüléket. A nyomtató kellékanyagok és kiegészítők nélkül kb. 29kg. A nyomtató a dobozon belül egy műanyag zacskóban van. Ne emelje fel ennél fogva!

Az elhelyezés folyamata

1. A nyomtató nehéz, ezért két vagy több ember szükséges ahhoz, hogy a készülék alján elhelyezkedő fogantyúknál fogva mozgassa.



2. Helyezze a nyomtatót a megfelelő helyre!
3. Távolítsa el a nyomtató borításán és a papírtálcában lévő biztonsági szalagokat!



Megjegyzés: Még ne távolítsa el a narancssárga fogókat!

2.6 A nyomtató előkészítése

A kellékanyagok behelyezése a nyomtatóba.

2.6.1 Toner kazetták

Ezen részek jele:



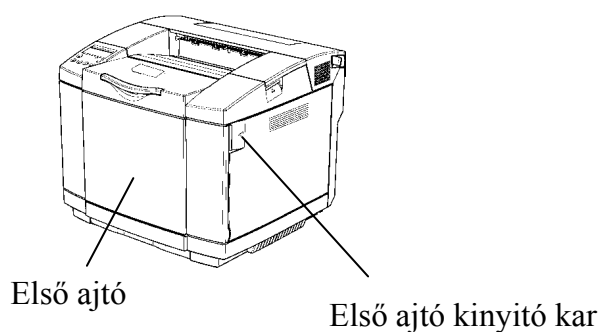
Távolítsa el a szállítási borítót!

Mind a négy kazettát helyezze a nyomtatóba!

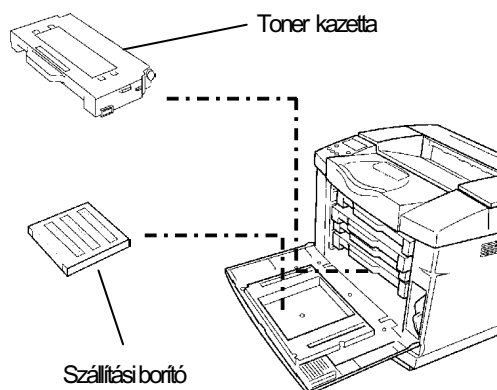
Megjegyzés: A festékkazettákat tartsa mindig vízszintesen, címkével felfelé! Ne helyezze őket a nyomtatóba fejjel lefelé vagy fordított helyzetben!

Mindegyik festékkazetta jelölve van a benne lévő színes festékpórnak angol nevének kezdőbetűjével. Helyezze a festékkazettákat a nyomtató megfelelő nyílásába lentől felfelé haladva az alábbi sorrendben: C (Cyan) {ciánkék}, M (Magenta) {bíbor}, Y (Yellow) {sárga} és **K** (Black) {fekete}.

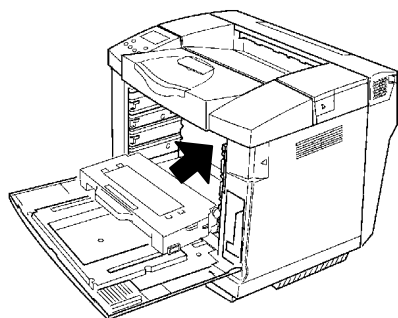
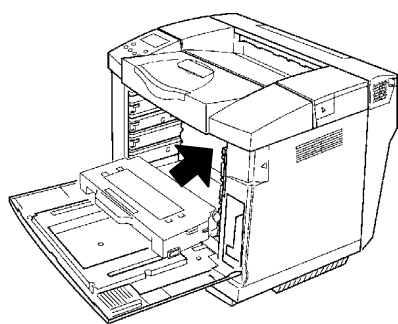
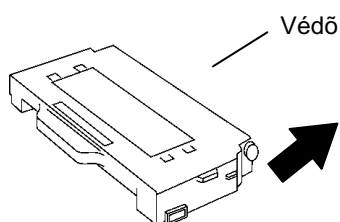
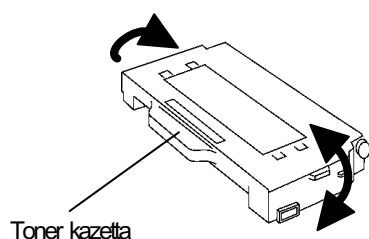
A beépítés folyamata



1. Oldja ki az elülső ajtó reteszét és nyissa ki az elülső ajtót!



2. Távolítsa el a szállítási biztosító műanyagot és vegye ki a négy kazettát! Mindegyik festékkazetta jelölve van a benne lévő színes festékpórnak angol nevének kezdőbetűjével. Ezek egyvonalban vannak a nyomtató mechanikáján található ugyanilyen betűkkel.



3. A szalagnál fogva távolítsa el a szállítási takarópapírt!

4. Vegye kézbe a C kazettát és rázza meg a nyilakkal jelölt irányba háromszor – négyszer! Ezáltal kiegyenlíti a festékporszintjét a kazettán belül.

5. Tépje le a szalagot, majd távolítsa el a műanyag védőfedelelet a kazettáról!

6. Óvatosan helyezze a C festékkazettát a nyomtatón kiképzett megfelelő vezetősínbe és tolja be ütközésig! Könnyedén kell becsúsztatnia. A kazetták úgy vannak kiképezve, hogy nem lehet egymással felcserélni őket. Ha mégis megpróbálja, nem tudja teljesen betolni őket.

Ismételje meg a 4 – 6 lépéseket a többi kazettával is!

7. Csukja be az elülső ajtót! Enyhén nyomja meg, amíg beakad!

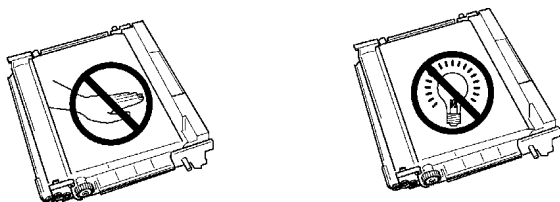


8. Az OPC szalag beépítése előtt nyissa ki ismét az elülső ajtót és húzza ki kb. két ujjnyit a kazettákat!

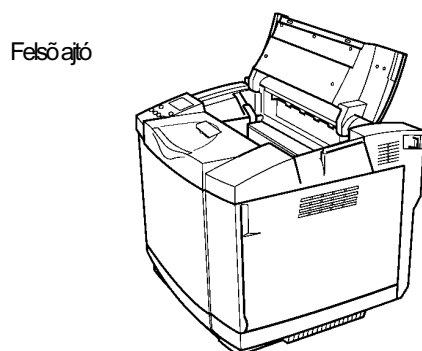
2.6.2 OPC szalag

Megjegyzés: Ne érintse meg a fotóhenger felületét és ne tegye olyan helyre, ahol megkarcolódhat! A fotóhenger fényérzékeny anyagot tartalmaz. Ne tegye ki fény hatásának, mert károsodhat! Ha a felületét legalább 2 percig min. 800 lux fény éri, tönkre megy.

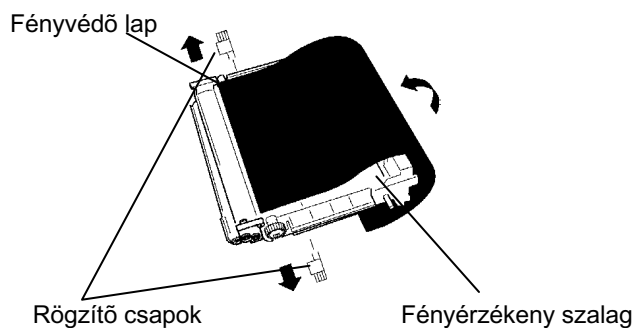
A beépítés folyamata



1. Nyissa ki a felső ajtót! A nyomtató jobb oldalán talál egy mélyedést. Ennél fogva emelje fel a felső ajtót, amíg teljesen kinyílik! A OPC szalag beépítése alatt tartsa nyitva a felső ajtót!



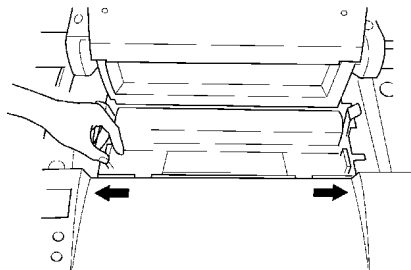
2. Fogja meg az OPC szalagot a felső részén lévő fekete műanyag alkatrésznél! Távolítsa el a két rögzítő csapot!



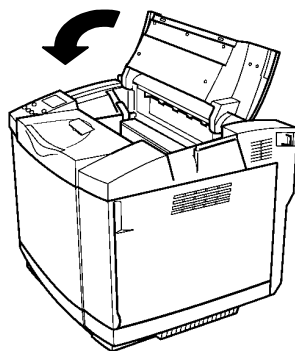
3. Távolítsa el a fényvédő lapot!
Figyeljen oda, hogy
 - ne érjen hozzá a szalag felületéhez
 - ne törölje le a rajta lévő port!



4. A felső fekete résznél fogva csúsztassa lefelé a fotóhengert a zöld rögzítő karok mentén a nyomtató belsejébe, amíg megáll! Ezután nyomja meg lefelé mindkét oldalát, hogy biztosan a helyére kerüljön!



5. Nyomja oldalirányba a tetején lévő zöld színű rögzítőket! Ezzel rögzíti az OPC szalagot.

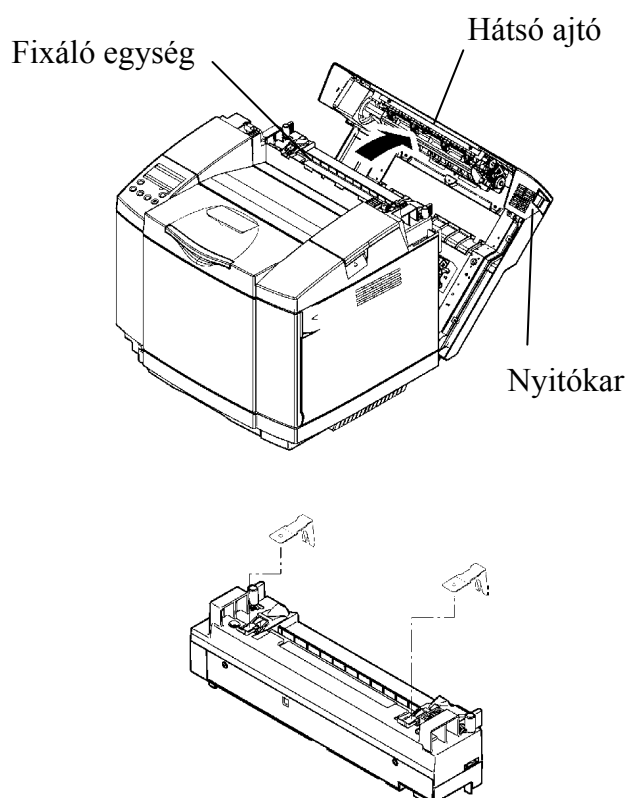


6. Csukja le a felső ajtót!
Ne engedje, hogy lecsapódjon!
7. Tolja vissza a toner kazettákat a helyükre és csukja be az elülső ajtót!

2.6.3 A fixáló egység előkészítése

Távolítsa el a szállítási biztosító elemeket az ábra szerint!

A beépítés folyamata



1. A hátsó ajtón található kar segítségével nyissa ki a hátsó ajtót és tolja hátra ütközésig!
A munka alatt tartsa teljesen nyitva a hátsó ajtót!
2. Húzza ki a sárga színű szállítási biztosító füleket a fixáló mindkét oldalából!
Mindegyik fülnek van egy kis kapocs a végén, amely rögzíti a fixáló a szállítás időtartama alatt!
3. Csukja be a hátsó ajtót kattanásig!

2.7 A 220V-os hálózati kábel

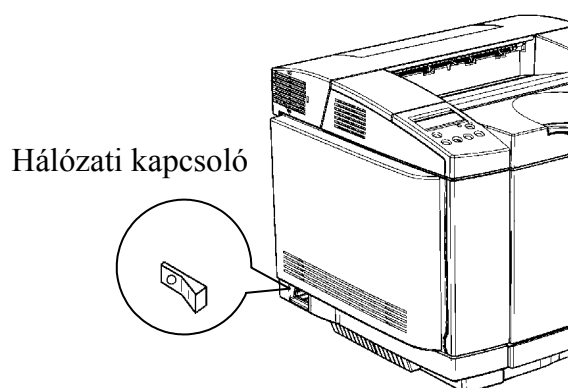
Az alábbiak szerint csatlakoztassa a kábelt a hálózathoz!

FIGYELEM! Bármilyen hiba esetén, pl. túlmelegedés, füst, különös zaj vagy kellemetlen szag, azonnal kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki a 220V-os hálózati kábelt! Ezzel elkerülheti az esetleges tűz képződését vagy áramütést

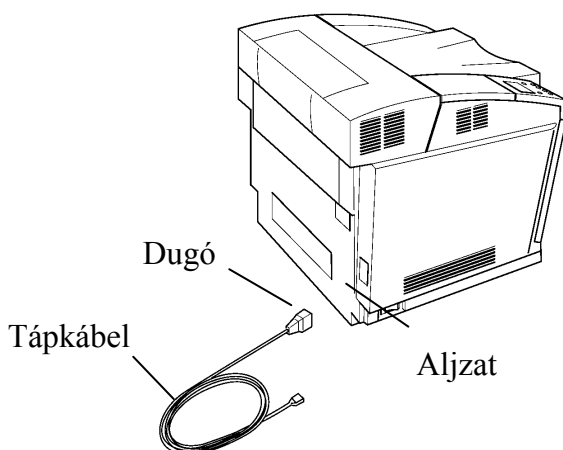
Csak a nyomtatóhoz mellékel kábelt használja!

Figyeljen oda, hogy ne legyen poros a dugó! Szilárdan dugja be a dugót a fali aljzatba! Ha a dugason por van, vagy nincs teljesen bedugva akkor tűz keletkezhet, vagy Ön áramütést szenvedhet!

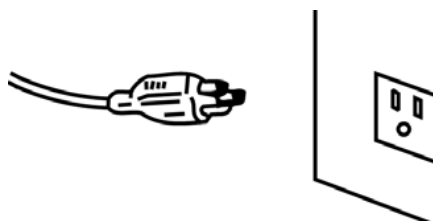
A kábel csatlakoztatásának menete:



1. Mielőtt csatlakoztatja a tápkábelt, győződjön meg arról, hogy a hálózati kapcsoló ki van kapcsolva! Minden szállítási biztosítást eltávolított?



2. Dugja be a dugót a nyomtatón lévő aljzatba!



3. A tápkábel másik végén lévő dugót dugja be a fali aljzatba!

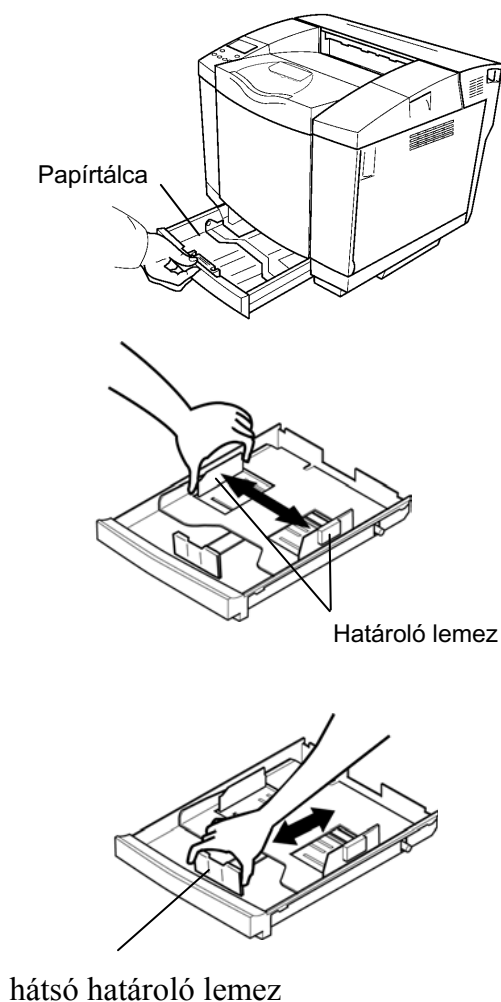
2.8 Az első műveletek (a nyomtató megbízható működésének a biztosítása)

Győződjön meg arról, hogy a nyomtató szoba hőmérsékletű! Ez különösen fontos télen. Ha úgy dolgozik a nyomtatóval, hogy az hidegebb, mint a szoba hőmérséklet, akkor az papír elakadást, vagy hibás nyomtatási képet eredményez.

A következőkben leírtak A/4-es papírra értendők.

2.8.1 A papír betöltése

Mielőtt bekapcsolja nyomtatót, tegyen papírt a nyomtatóba az alábbiak szerint!

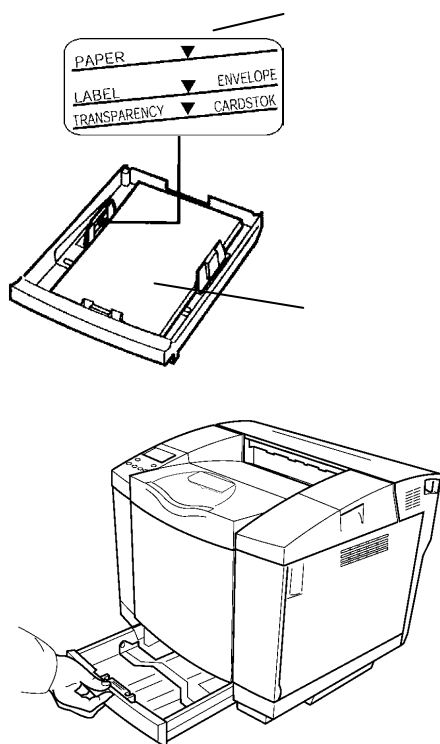


1. Húzza ki a papírtálcát a nyomtatóból!

2. A tálca bal oldalán talál zöld színű oldalsó határoló lemezt. Nyomja egymás felé a szélén található két zöld színű alkatrészt és tolja be a lemezt, amíg a papír szélének ütközik. Egy kis zöld nyilat talál a lemez bal oldalán, ennek segítségével tájékozódhat a papír méretéről. A méreteket a tálca fém alkatrészén találja.

3. A tálca végén talál egy másik határoló lemezt, a nyilakkal jelölt részeit nyomja egymás felé és tolja be a lemezt addig, amíg a papír szélének ütközik! Egy kis zöld nyilat talál a lemez bal oldalán, ennek segítségével tájékozódhat a papír méretéről. A méreteket a tálca fém alkatrészén találja.

Média típustól függő magassági határ jelzés



4. Pörgesse át a papírt és tegye bele a papírtálcába! A következőket vegye figyelembe
-A papír legyen mindig egyenletesen a tálcába!
-Ne tegyen több médiát a tálcába, mint amennyit az oldalán lévő jelzés mutat!

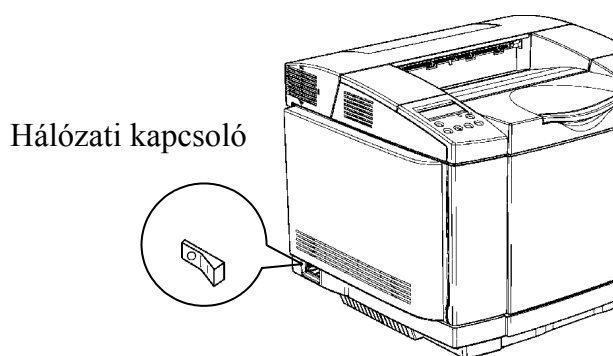
5. Tegye vissza a tálcát a helyére!

2.8.2 a nyomtató bekapcsolása

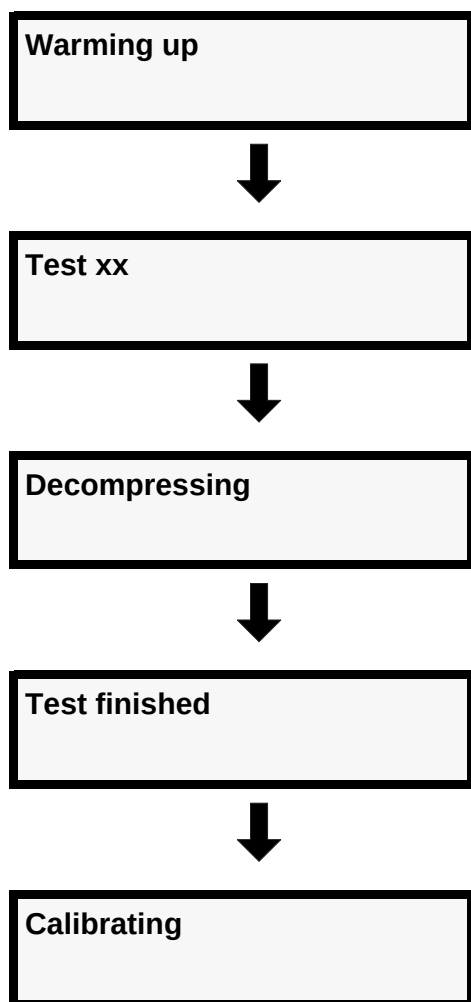
A műveletet a következők szerint végezze el!

FIGYELEM! Bármilyen hiba esetén, pl. túlmelegedés, füst, különös zaj vagy kellemetlen szag, azonnal kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki a 220V-os hálózati kábelt! Ezzel elkerülheti az esetleges tűz képződését vagy áramütést

A nyomtató bekapcsolásának művelete



1. kapcsolja be a hálózati kapcsolót!
2. ha a nyomtató nem kapcsolódik be, olvassa el a 6.5 fejezetben a „tennivalók rendellenes működés esetén” című részt!
3. amikor bekapcsolja a nyomtatót, a vezérlő panelen található kijelzőn az ábra szerinti üzenetek fognak megjelenni.



Hiba esetén a vezérlőpanelen lévő sárga lámpa világít, a kijelzőn pedig egy hibaüzenet jelenik meg. A hibaüzenetekről és az esetleges tennivalókról a 4.2-es fejezet „üzenetek” című részében talál bővebb információt



Tray1: A4
Ready

2.8.3 tesztoldal nyomtatása

A következőkben leírjuk a tesztoldal nyomtatásának lépéseit.

További részleteket talál a 4.6.2-es fejezet „tesztoldal nyomtatása” részben.

A következőkben leírtak A/4-es papír esetén értendők. Ugyanezek az utasítások érvényesek egyéb méretű média esetén.

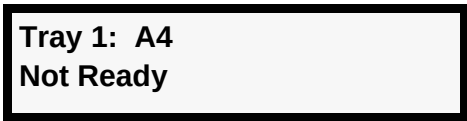
A tesztoldal nyomtatásának lépései

1. Győződjön meg arról hogy a vezérlőpult kijelzőjén a Ready felirat olvasható!



Tray 1: A4
Ready

2. Nyomja meg az ONLINE gombot!



Tray 1: A4
Not Ready

3. Nyomja meg a MENU gombot!



Tray 1: A4
Test Menu

4. Nyomja meg a MENU gombot!



Tray 1: A4
TestPrint

5. Nyomja meg a MENU gombot! A tesztoldal nyomtatása megkezdődik a kijelző villog a nyomtatási folyamat alatt. Amikor a nyomtatás befejeződik, a nyomtató visszaáll OFFLINE állapotba.



Tray 1: A4
TestPrint



Tray 1: A4
Not Ready

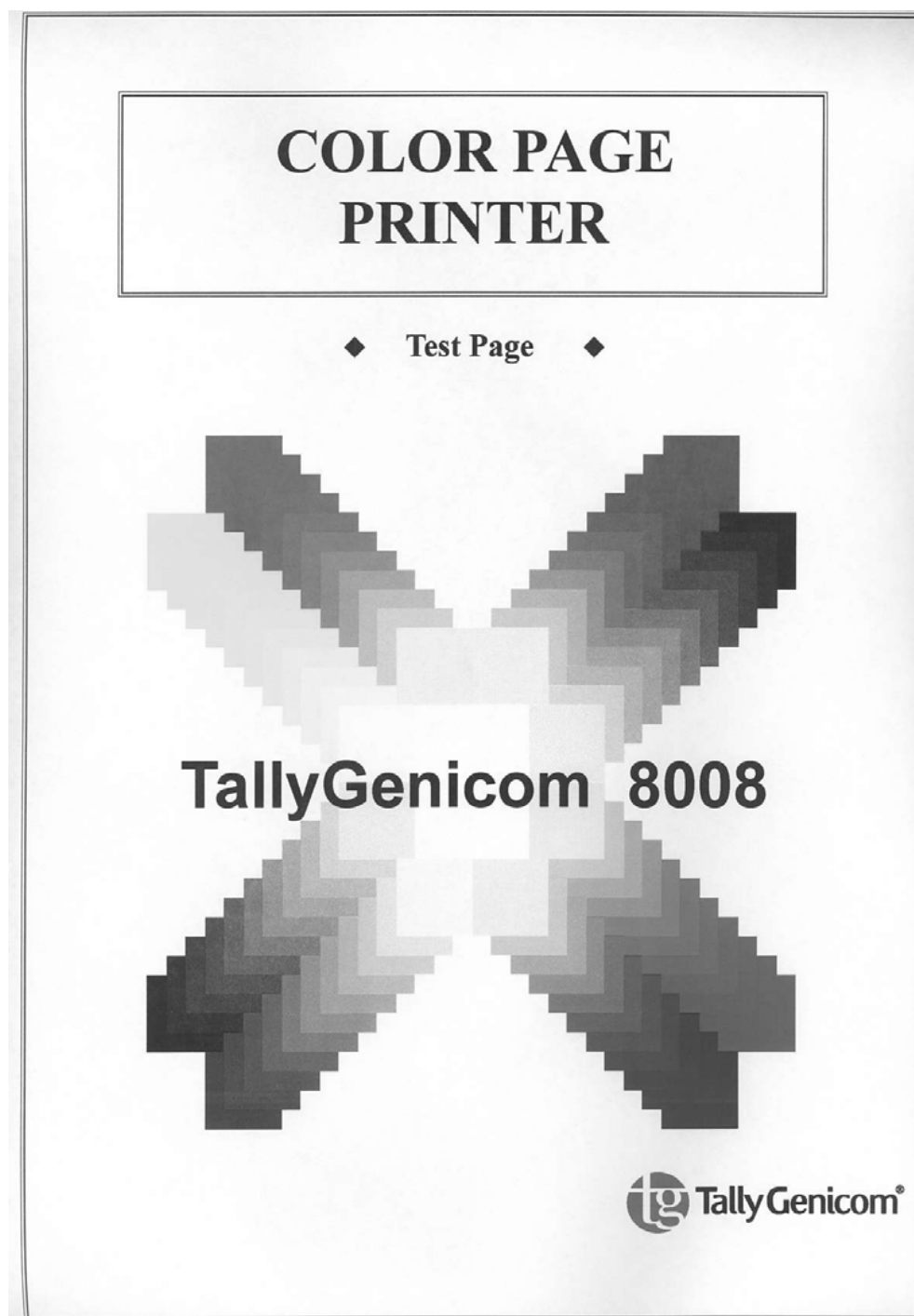
6. Nyomja meg az ONLINE gombot!



Tray 1: A4
Ready

Ha hibát talál a kinyomtatott tesztábrán, olvassa el a 6.3-as fejezet „tennivalók hibás nyomtatási kép esetén” című részét.

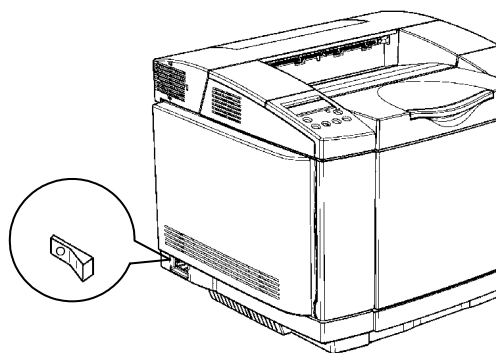
A tesztábra képe



2.8.4 A nyomtató kikapcsolása

A kikapcsolás folyamata

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató nem nyomtat. A kijelzőn olvasható felirat lehet Ready vagy Not Ready.
2. Kapcsolja ki a hálózati kapcsolót!

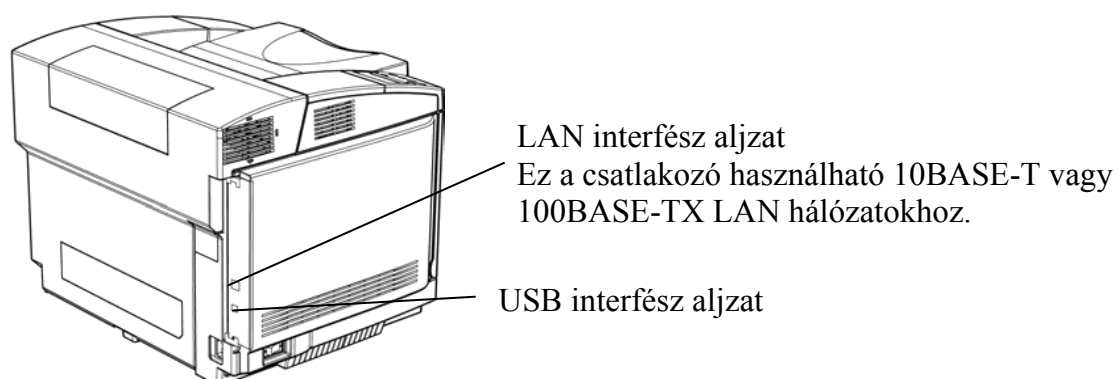


Hálózati kapcsoló

2.9 Interfész kábel

2.9.1 Az interfész kábelek csatlakoztatása

Kapcsolja ki nyomtatót, és csatlakoztasson egy interfész kábelt a nyomtató hátulján található aljzatok közül a neki megfelelőbe!



2.9.2 A hálózat beállítása

Olvassa el az 5. fejezet „A meghajtó programok” című részt! Ebből megtudhatja, hogy hogyan csatlakoztassa a nyomtatót egy Windows PC-hez vagy egy Macintosh-hoz. Hálózaton vagy USB-n keresztül.

Ha TCP/IP protokollt használ, be kell állítania az IP címet az alhálózati maszkot és az átjáró címét. Ezzel kapcsolatban részletes leírást talál a 4.9-es fejezet „Network Menu” című részében.

2.9 A nyomtató áthelyezése

Vigyázat! Legalább két ember emelje fel a nyomtatót! Ha nem így tesz, sérülést szenvedhet pl. a háta, vagy elejtheti a készüléket. A nyomtató kellékanyagok és kiegészítők nélkül kb. 29kg.

⚠ Amikor mozgatja a printert

- Távolítsa el az opcionális lapadagolót és a duplex egységet, amennyiben rendelkezik ilyennel.
- Szállítás közben tartsa a nyomtatót vízszintesen! Ha megdönti a nyomtatót, akkor a kellékanyagok beszóródhatnak a nyomtatóba és problémát okozhatnak.
- Ha a nyomtatót rázkódásnak vagy erős vibrációnak teszi ki, előfordulhat, hogy nem fog működni. Ha a nyomtatót egy kis kocsin viszi, lassan és óvatosan szállítsa.

⚠ Amikor nagyobb távolságra szállítja nyomtatót, akkor a kellékanyagokat ki kell venni és a nyomtató belsejét ki kell tisztítani. Ezt a műveletet lehetőleg képzett szakember végezze el!

3. Fejezet Alapműveletek

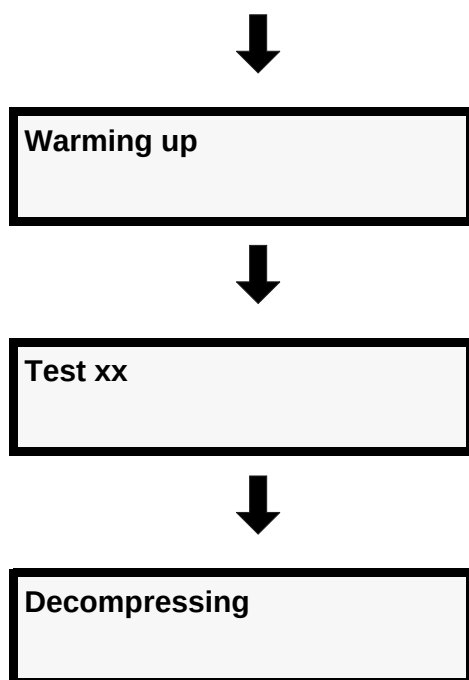
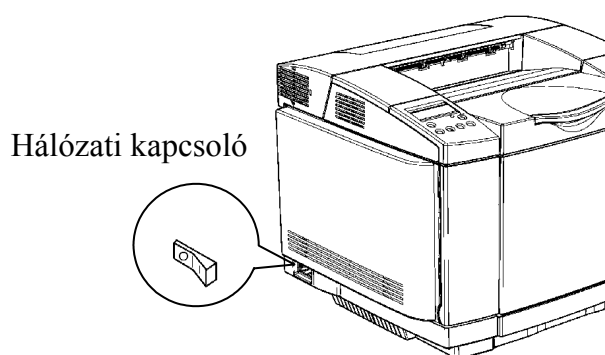
3.1 A nyomtató be- és kikapcsolása

FIGYELEM! Bármilyen hiba esetén, pl. túlmelegedés, füst, különös zaj vagy kellemetlen szag, azonnal kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki a 220V-os hálózati kábelt! Ezzel elkerülheti az esetleges tűz képződését vagy áramütést.

3.1.1 A nyomtató bekapcsolása

Ha kikapcsolta a nyomtatót, várjon legalább 20 mp-et mielőtt visszakapcsolja!

A nyomtató bekapcsolásának művelete

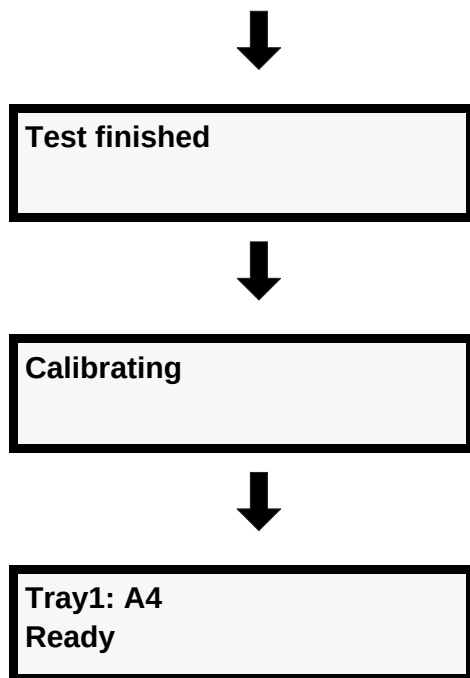


1. Kapcsolja be a hálózati kapcsolót!
2. Ha a nyomtató nem kapcsolódik be, olvassa el a 6.5 fejezetben a „tennivalók rendellenes működés esetén” című részt!

3. Amikor bekapcsolja a nyomtatót, a vezérlő panelen található kijelzőn az ábra szerinti üzenetek fognak megjelenni.

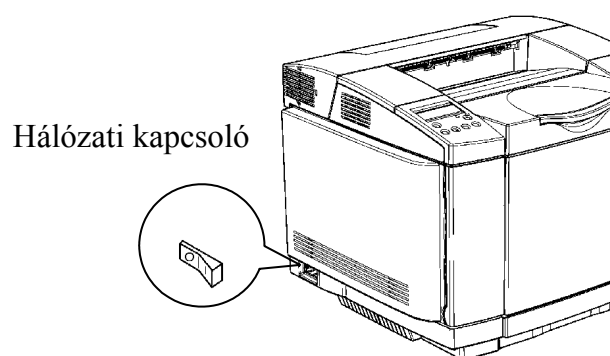
Megjegyzés: Az első üzenet alsó sorában a DRAM R/W xxxM felirat jelenik meg amíg a memória tesztelése folyik.

Hiba esetén a vezérlőpanelen lévő sárga lámpa világít, a kijelzőn pedig egy hibaüzenet jelenik meg. A hibaüzenetekről és az esetleges tennivalókról a 4.2-es fejezet „Üzenetek” című részében talál bővebb információt



3.1.2 A nyomtató kikapcsolása

A kikapcsolás folyamata



1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató nem nyomtat. A kijelzőn olvasható felirat lehet Ready vagy Not Ready.
2. Kapcsolja ki a hálózati kapcsolót!

3.2 A média betöltése a papírtálcákba.

3.2.1 A nyomtatható média leírása.

Specifikációk

Az alábbi táblázat megmutatja a nyomtatható média specifikációját.

Beépített adagoló egyoldalas nyomtatás esetén

A média típusa	Specifikáció	A tálca kapacitása	A média mérete (mm)
Sima papír (Plain Paper)	Lézer nyomtatóhoz való papír 60 – 90g/m ² .	Kb. 250 lap.	A4 (210 x 297) A5 (148.5 x 210)
Vastag papír (Thick Paper)	Lézer nyomtatóhoz való papír 90 – 210g/m ² .	Kb. 120 lap.	B5 (ISO) (176 x 250) B5 (JIS) (182 x 257)
Etikett címke (Label)	Lézer nyomtatóhoz való papír, ami folyamatos nyomtatáshoz ajánlott.	Kb. 80 lap.	Letter (215.9 x 279.4) Half Letter (139.7 x 215.9) Executive (184.2 x 266.7) Legal ¹ (215.9 x 355.6) Custom (100 to 215.9 x 210 to 297 or 355.6 ³)
Fólia(OHP film)	Lézer nyomtatóhoz való papír ² .	Kb. 50 lap.	A4 (210 x 297) Letter (215.9 x 279.4)
Boríték (Envelope) ⁴	Csak a címzési oldalán nyomtatható.	Kb. 15 lap.	Commercial #10 (104.8 x 241.3) International DL (110 x 220)

1 Olyan opcionális lapadagoló használata szükséges, amelyik alkalmas a Letter méretű média befogadására.

2 Némely típusú fólia nem alkalmas lézer nyomtatóban való használatra. Használatuk során károsodhat a nyomtató.

3 A sztenderd tálcában a felhasználható által beállítható média maximális hosszúsága 297 mm lehet, az opcionális tálcában, amely alkalmas a Legal méretű média befogadására, 355,6 mm lehet.

4 Boríték nyomtatásakor csak a boríték középső területén garantáltan gyűrődésmentes. Ez a megkötés a boríték kialakításától függ.

Opcionális adagoló egyoldalas nyomtatás esetén

A média típusa	Specifikáció	A tálca kapacitása	A média mérete (mm)
Sima papír (Plain Paper)	Lézer nyomtatóhoz való papír 60 – 90g/m ²	Kb. 500 lap	A4 (210 x 297) B5 (ISO) (176 x 250)
Vastag papír (Thick Paper)	Lézer nyomtatóhoz való papír 90 – 105g/m ²		B5 (JIS) (182 x 257) Letter (215.9 x 279.4) Executive (184.2 x 266.7)

Az összes médiát érdemes tesztelni, a nyomtató megvásárlása előtt.

Kétoldalas nyomtatás

A média típusa	Specifikáció	A média mérete (mm)
Sima papír (Plain Paper)	Lézernyomtatóhoz való papír 60 – 90g/m ²	A4 (210 x 297) B5 (ISO) (176 x 250) B5 (JIS) (182 x 257)
Vastag papír (Thick Paper)	Lézernyomtatóhoz való papír 90 – 105g/m ²	Letter (215.9 x 279.4) Executive (184.2 x 266.7) Legal ¹ (215,9 x 266,7) Custom (100 to 215,9 x 210 to 297) ²

1 Olyan opcionális lapadagoló használata szükséges, amelyik alkalmas a Letter méretű média befogadására.

2 A felhasználó által definiálható papírméret (Custom) csak a beépített tálcából adagolható, az opcionálisból nem.

Az összes médiát érdemes tesztelni, a nyomtató megvásárlása előtt.

Nem használható médiák

Tintasugaras nyomtatókba való papírok

Elektrosztatikus töltéssel rendelkező papír

Túlságosan vastag, illetve túlságosan vékony papír

Az Ajánlott médiák c. részben megadott határokon kívül eső papír

Olyan papír, amelyre korábban már nyomtattak

Meghajlott, gyűrött vagy szakadt papír

Nedves vagy vizes papír

Összekunkorodott papír

Színezett papír felszíni kezeléssel

Hőérzékeny papír

Indigó

Papírrögzítővel, kapoccsal, szalaggal, ragasztószalaggal, stb. ellátott papírok

Egyenetlen felületű papír, mint például a textúrázott vagy rostanyagos papír

Rétegzett vagy ragasztós papír

Egyenetlen vagy kapcsos borítékok

Öntapadós borítékok

Ablakos boríték

Olyan lapok, melyek hajlamosak elektrosztatikus feltöltődésre

Címke lapok, amelyek hátsó része (ragasztós felület) szabadon van

Bármely média, amelyet a magas rögzítő hőmérséklet megváltoztat (170℃)

Megjegyzések a nyomtatható médiákkal kapcsolatban

Ne használjon tintasugaras nyomtatóba való médiát!

Gyakori papírelakadást okozhat, ha a papír rostjainak száliránya és a nyomtató papíradagolásának iránya különbözik. Tanácsos olyan papírt vásárolni, aminek a száliránya az álló A4-es lap hosszabbik oldalával párhuzamos.

Néhány típusú média gyakori papírelakadást vagy hibás nyomtatási képet eredményezhet. A használni kívánt média kiválasztásánál alaposan vizsgálja meg, hogy megfelelő nyomtatási képet kap-e, illetve, hogy nem fordul elő sűrűn papírelakadás.

Néhány típusú média csökkentheti a nyomtató alkatrészeinek, illetve kellékeinek élettartamát.

Konkrétan nagy mennyiségű újrahasznosított papírra, vastag papírra, borítékra vagy etikett címkére történő nyomtatás rövidíti az élettartamot.

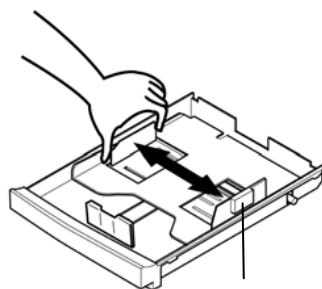
3.2.2 A média betöltése

A papír betöltéséről az 1. tálcába a 2.8.1 fejezet „A papír betöltése” című részben olvashat.

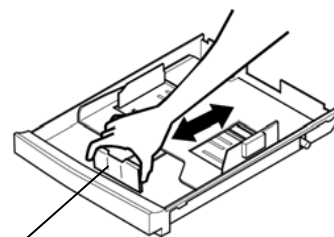
Jegyezze meg, hogy amikor a felhasználó által definiált méretű papírt használ az 1 tálcában a kijelzőn a „PaperDisp” menüben megadott méret jelenik meg.

Amikor a nyomtató kijelzőjén a „printing” felirat olvasható, ne húzza ki a tálcát, mert ez papírelakadást okozhat.

A papír betöltése az opcionális lapadagolóba

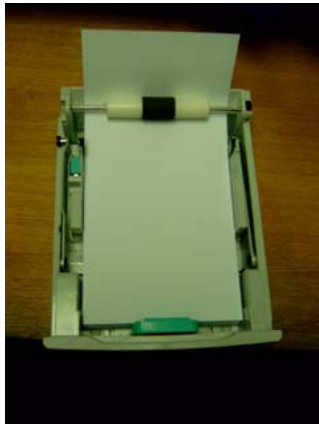
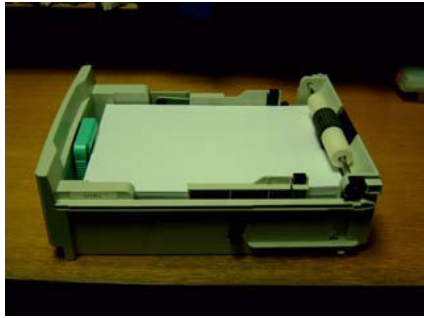


Oldalsó határoló lemez



Alsó határoló lemez

1. Húzza ki a papírtálcát a nyomtatóból!
2. A tálca bal oldalán talál zöld színű oldalsó határoló lemezt. Nyomja egymás felé a szélén található két zöld színű alkatrészt és tolja be a lemezt, amíg a papír szélének ütközik. Egy kis zöld nyílát talál a lemez bal oldalán, ennek segítségével tájékozódhat a papír méretéről. A méreteket a tálca fém alkatrészén találja.
3. A tálca végén talál egy másik határoló lemezt, a nyilakkal jelölt részeit nyomja egymás felé és tolja be a lemezt addig, amíg a papír szélének ütközik! Egy kis zöld nyílát talál a lemez bal oldalán, ennek segítségével tájékozódhat a papír méretéről. A méreteket a tálca fém alkatrészén találja.



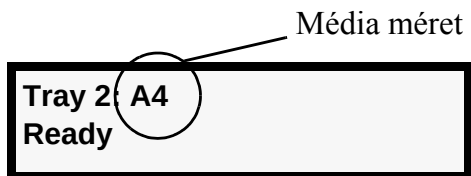
4. Pörgetse át a papírt és tegye bele a papírtálcába! A következőket vegye figyelembe
 - A papír legyen mindig egyenletesen a tálcába!

-Ne tegyen több médiát a tálcába, mint amennyit az oldalán lévő jelzés mutat!

-Ellenőrizze, hogy nincs-e befűzve egy darab papír a görgő alá, illetve, hogy a legfelső papír egy síkban van-e a papírköteg élével.

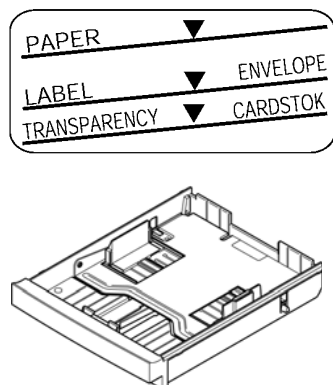
-Ha van már papír a tálcában, távolítsa el a legfelsőt a behúzó görgő alól, mielőtt feltölti a tálcát!

5. Tegye vissza a tálcát a helyére!
6. Ellenőrizze, hogy a kijelzőn megjelenő média méret helyes-e!

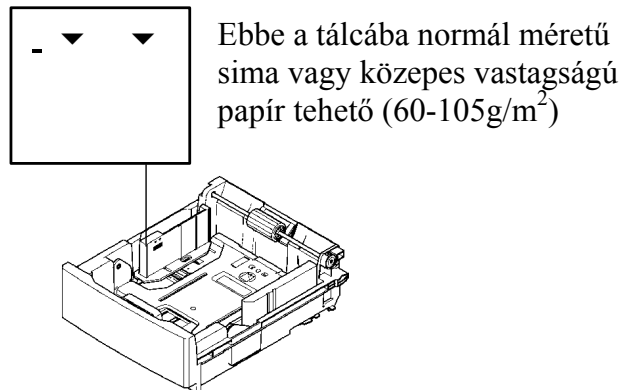


Megjegyzés: A nyomtatható média magassági határa változik a papírtálcával, ahogy az ábra mutatja. Győződjön meg arról, hogy a nyomtatható média mindig a magassági határon maradjon!

Magassági határ jelzése az 1 tálcán



Magassági határ jelzése a 2 tálcán



A magassági határ az 1 tálcában a média függvényében:

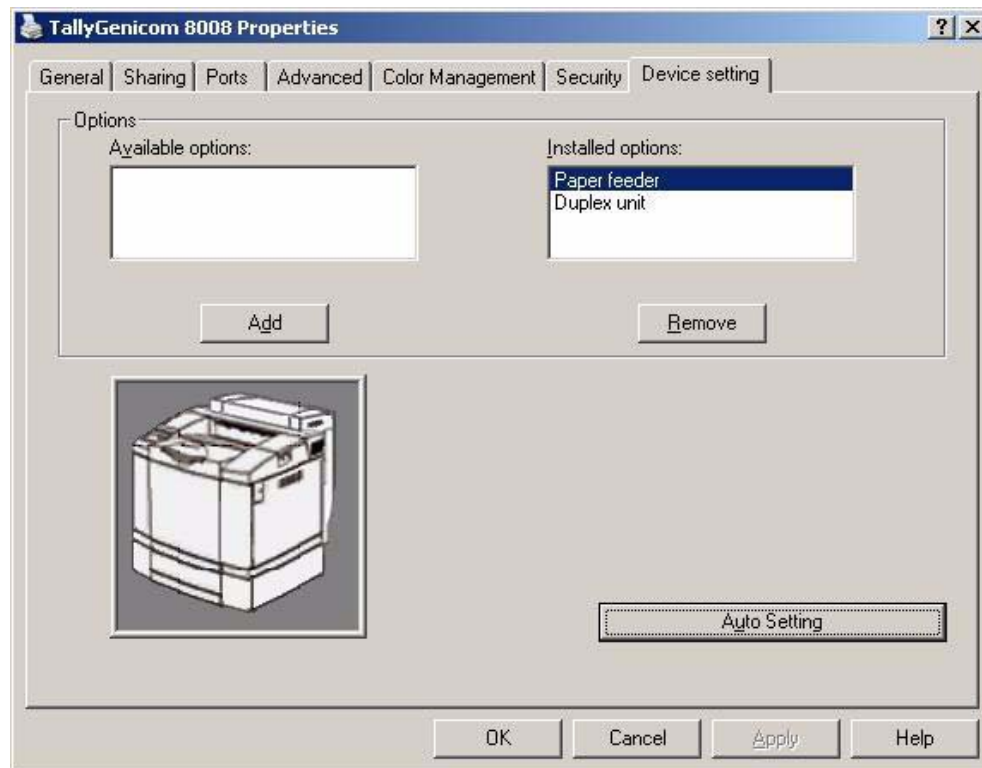
- ☞ Sima papír a „PAPER” feliratig
- ☞ Vastag papír és etikett címke a „LABEL” feliratig
- ☞ Fólia és karton (164-210g/m²) a „TRANSPARENCY” feliratig
- ☞ Boríték az „ENVELOPE” feliratig

3.2.3 Az opcionális lapadagoló és a duplexer beállítása a meghajtó programban

Amennyiben rendelkezik opcionális duplex egységgel vagy lapadagolóval, szükséges a Windows-os meghajtó programban hozzáadni a nyomtatóhoz. A machintosh driveren nem szükséges hozzáadni, mert ez mindig elérhető a driverből.

További részleteket talál az 5.3.5 fejezet „Az installált opciók kiválasztása” című részben.

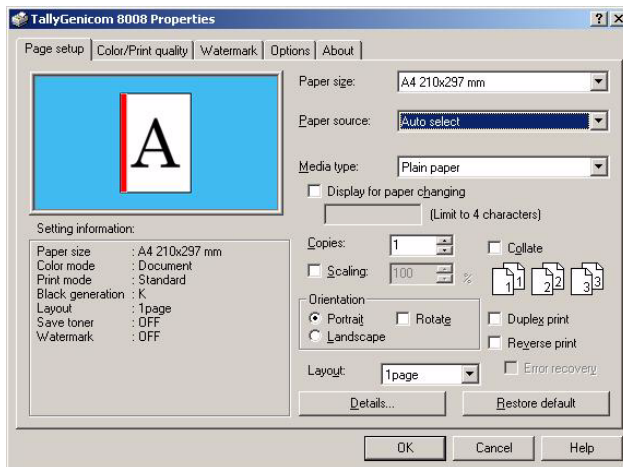
Az alábbiakban egy Windows XP driver képét látja.



Válassza ki a kívánt opciót a képernyő bal oldalán, majd kattintson az Add (Hozzáadás) gombra! Ezzel használhatóvá teszi a kívánt opciót a meghajtó programban.

Válassza ki a használni kívánt papírtálcát a Paper Source (papírforrás) menüpontból a nyomtató driverben, ahogy az alábbi ábrán látja! További segítséget a nyomtató driveren a Help gombra kattintva talál. Kiválaszthatja a megfelelő papírtálcát az alkalmazásban is.

A papírforrás kiválasztásának menete (Windows XP esetén)



1. Nyissa meg a nyomtató tulajdonságait és kattintson a Page Setup fülre!

2. Határozza meg a megfelelő média méretet!

3. Válassza ki a használni kívánt papírtálcát a Paper Source lenyílóban.

-Auto Select: automatikusan kiválasztja a megadott méretű médiát tartalmazó tálcát. A prioritás: 1 tálcá, 2 tálcá

-Cassette 1 vagy Cassette 2: kiválasztható a használni kívánt tálcá

4. Kattintson az OK gombra a beállítások elmentéséhez!

Megjegyzések a papíradagolással kapcsolatban

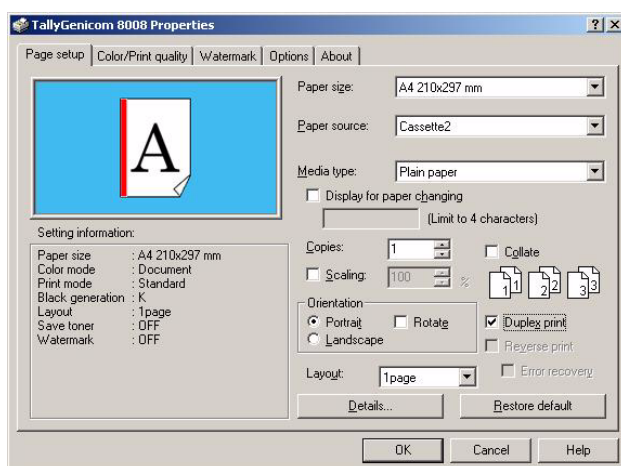
- ⚡ Ha nincs installálva az opcionális lapadagoló, akkor csak az 1 kazettába tehető média.
- ⚡ Az A5, Half Letter, Commercial #10, International DL, vagy Custom size (egyéni) méretű médiák csak az 1 tálcába adagolhatók.
- ⚡ Ha a Media Type beállítása Label, Transparency, Thick1, Thick2, Special vagy Envelope, akkor a média csak az 1 tálcából adagolható.

3.2.4 Duplex (kétoldalas) nyomtatás

Ahhoz, hogy az opcionális duplex egységgel nyomtatni tudjon a papír mindkét oldalára, a nyomtató meghajtó programjában ki kell jelölni azt az alábbi leírás szerint.

További információkat talál a driverben a Help gombra kattintva.

A duplex nyomtatás beállítása (Windows XP-ben)



1. Nyissa meg a nyomtató tulajdonságait és kattintson a Page Setup fülre!
2. Jelölje ki a Duplex Print jelölő négyzetet!
3. Kattintson az OK gombra a beállítás érvényesítéséhez!

Megjegyzések a kétoldalas nyomtatáshoz.

A következő esetekben a fenti beállítástól függetlenül a nyomtató egyoldalasan fog nyomtatni:

- ⌘ Amikor az opcionális duplex egység nincs installálva
- ⌘ Amikor a Media Type beállítása Label, Transparency, Thick1, Thick2, Special vagy Envelope.
- ⌘ Amikor a Paper Size (papírméret) beállítása A5, Half Letter, Commercial #10, International DL, vagy egyéni méret.

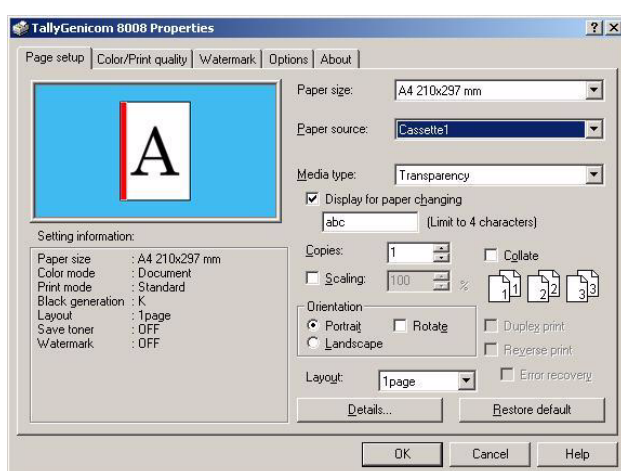
3.2.5 A média cseréje mielőtt a nyomtatás megkezdődik (pillanat állj funkció)

A „Display for Paper Changing” funkció segítségével késleltetheti a nyomtatást addig, amíg betölti a megfelelő típusú és / vagy méretű médiát a tálcába. Ezt a funkciót akkor használja, amikor:

- ## nem biztos abban, hogy a papírtálcában az Önnek megfelelő média van, vagy
- ## közvetlenül a nyomtatás megkezdése előtt szeretné betölteni a médiát a tálcába

Ez a funkció különösen használható, amikor többen nyomtatnak egy nyomtatóra. A beállítást így végezze el:

A beállítás folyamata (Windows XP-ben)



1. Nyissa meg a nyomtató tulajdonságait és kattintson a Page Setup fülre!
2. Jelölje be a Display for Paper Changing jelölő négyzetet!
3. Írjon be egy maximum négy karakter hosszúságú azonosítót!
4. Kattintson az OK gombra a beállítás elmentéséhez!
5. Miután a nyomtató vette az adatokat, megáll és a kijelzőn a bal oldalán látható üzenet jelenik meg

Megjegyzés: A példa azt mutatja, hogy a bemeneti tálcán az 1. tálcán, a papír méret A4, a média típusa Transparency (fólia), a felhasználó azonosítója pedig abc.

Change Tray 1
A4 (Trans): abc

6. Húzza ki a kijelzőn jelzett papírtálcát!
7. Helyezze be a megfelelő típusú vagy méretű médiát a tálcába!
8. Tolja a helyére a papírtálcát és a nyomtatás megkezdődik!

Megjegyzés: *Úgy is megkezdheti a nyomtatást, hogy nem húzza ki és tolja be a papírtálcát, hanem megnyomja valamelyik gombot a vezérlőpulton az ONLINE és a CLEAR kivételével!*

4 Fejezet A vezérlőpult funkciói

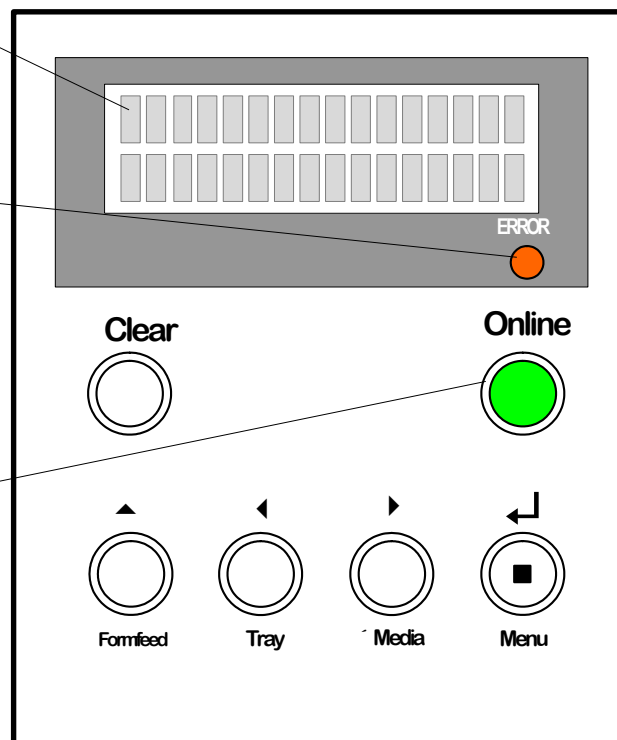
4.1 A kijelző és a lámpák funkciói

Az alábbi ábrán láthatja a nyomtató vezérlő paneljének képét. Egy folyadékkristályos kijelző és két lámpa ad tájékoztatást a nyomtató állapotról.

LCD (16 karakter x 2 sor):
megjeleníti a nyomtató állapotára
vonatkozó üzeneteket

ERROR lámpa (narancs színű):
Probléma esetén világít

ONLINE lámpa (zöld színű):
Világít, amikor a nyomtató üzemkész
állapotban van, és nem világít amikor
nincs. A lámpa része az ONLINE gombnak.



4.2 Üzenetek

Ez a fejezet bemutatja a kijelzőn megjelenő üzeneteket.

4.2.1 Rögzített formájú üzenetek

Amikor a nyomtató üzemel, a kijelzőn az alábbiakban leírt üzenetek jelenhetnek meg.

Amikor nem nyomtat.

1) **A tálca meghatározása**

„Tray1”: 1 tálca

„Tray2”: 2 tálca

2) **A nyomtató állapota**

„Ready”: a nyomtató kész az adat fogadására vagy éppen adatfeldolgozás közben van. (Online állapot)

„Not ready”: a nyomtató nem áll kész az adat fogadására (Offline állapotban van)

3) **A tálcában lévő média mérete.**

„A4”: A4

„A5”: A5

„B5”: B5 (ISO) vagy B5 (JIS)

„Exe.”: Executive

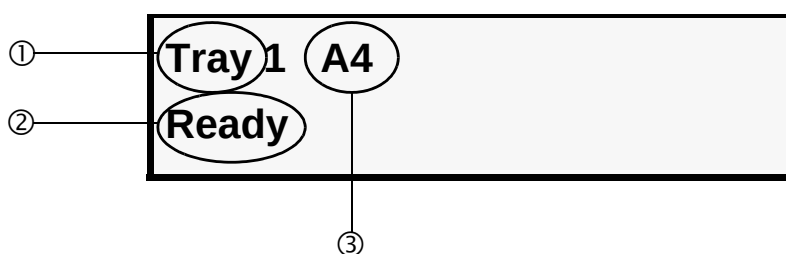
„Legal”: Legal (opcionális lapadagolóval)

„Letter”: Letter

„HalfLTR.”: Halfletter

„#10/DL”: Commercial #10 vagy InternationalDL

„NO”: nincs papír a tálcában



Amikor nyomtat

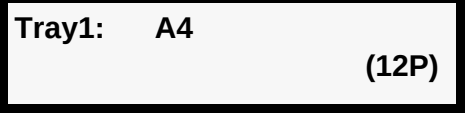
Alapesetben a kijelző alsó sorában látható a nyomtató állapota, amíg adatot vesz.

A ▲ gomb megnyomásával válthat a nyomtató állapotának a kijelzése, az éppen nyomtatott oldal számának és a kiválasztott média típusának kijelzése között.



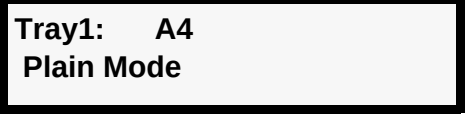
Tray1: A4
Printing

A kijelző a nyomtató állapotát mutatja



Tray1: A4
(12P)

A kijelző a kinyomtatott oldalak számát mutatja



Tray1: A4
Plain Mode

A kijelző a média típusát mutatja

4.2.2 Szabadformátumú üzenetek

Amikor a nyomtató felfűt vagy valamilyen kezelői beavatkozás szükséges, a kijelzőn megjelenő üzenet tájékoztatást ad a nyomtató állapotáról, vagy a szükséges tevékenységekről. Az üzenetek tanácsot adnak Önnek a tennivalókkal kapcsolatban.

SVC xxx ERROR Error Recovery	Állapot Tennivaló	Hiba történt. Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon legalább 5 mp-et, majd kapcsolja vissza. Ha az üzenet gyakran előjön, lépjen kapcsolatba az értékesítővel
JAM-A Tray, Rear JAM-B Rear JAM-C Rear JAM-D Duplex JAM-E Duplex	Állapot Tennivaló	Papírelakadás történt. Távolítsa el az elakadt médiát! (bővebben 6.2 fejezet „papírelakadások”)
Check Output Tray	Állapot Tennivaló	A kimeneti tálca hamarosan megtelik. Vegye le a kinyomtatott médiát a kimeneti tálcáról!
Output Tray Full	Állapot Tennivaló	A kimeneti tálca megtelt. Vegye le a kinyomtatott médiát a kimeneti tálcáról!
Test xx	Állapot Tennivaló	Önteszt folyik. Várjon egy kicsit!
Test finished	Állapot Tennivaló	Befejeződött az önteszt. Várjon egy kicsit!
Decompressing	Állapot Tennivaló	A működtető szoftver betöltése folyik. Várjon egy kicsit!
Please Wait	Állapot Tennivaló	Belső diagnosztika folyik. Várjon egy kicsit!
Warming Up	Állapot Tennivaló	A nyomtató felfűt. Várjon egy kicsit! Amikor az ONLINE lámpa világít, a nyomtató képes adatokat fogadni a felfűtés alatt is.
Calibrating	Állapot Tennivaló	A nyomtató kalibrál. Várjon egy kicsit!
Toner Sensing	Állapot Tennivaló	A nyomtató kalibrál. Várjon egy kicsit!

TMA Sensor Error	Állapot Tennivaló	A kalibrálás során hiba történt. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd néhányszor húzza ki és tolja be az 1 tálcát! Kapcsolja be a nyomtatót Ha az üzenet gyakran előjön, lépjen kapcsolatba az értékesítővel! Ez a hiba jelzés csak akkor jelenhet meg, ha a Calibration Mode be van kapcsolva. Ha nem okoz problémát a nyomtatási képben, akkor ki is kapcsolhatja a Calibration Mode-t!
Reset	Állapot Tennivaló	A nyomtó újraindítja magát. Várjon egy kicsit!
Duplicate IPaddr	Állapot Tennivaló	Két azonos IP cím van a hálózatban. Húzza ki a LAN interfész kábelt, változtassa meg a nyomtató IP címét, majd dugja vissza a kábelt!
Sleep Mode	Állapot Tennivaló	A nyomtató energiatakarékos üzemmódban van. Ne tegyen semmit! Amint a nyomtató adatokat kap, vagy Ön megnyomja bármelyik gombját, azonnal visszatér a normál üzemmódba. Be- vagy kikapcsolhatja ezt az üzemmódot a menüben. Változtathatja továbbá az üzemmód aktiválásáig eltelő időt is (4.3 fejezet Sleep Mode)
PM Error	Állapot Tennivaló	Lapozó memória hiba történt. A hiba átmeneti. Ha nem lát semmi problémát a nyomtatási képben, folytassa a munkát! Ha az üzenet gyakran előjön, lépjen kapcsolatba az értékesítővel!
Data Error	Állapot Tennivaló	A nyomtató nem megfelelő nyomtatási adatokat kapott. Nyomja meg a CLEAR gombot! Ezzel törli a hibás adatot. Ha az üzenet gyakran előjön, lépjen kapcsolatba az értékesítővel!
Close Front Cover	Állapot Tennivaló	Az első ajtó nyitva van. Csukja be!
Check Front Cover	Állapot Tennivaló	Az első ajtó nincs teljesen becsukva. Nyissa ki, majd csukja be!

Open Front Cover	Állapot Tennivaló	Ki kell nyitnia az első ajtót. Nyissa ki az első ajtót, majd csukja be!
Close Top Cover	Állapot Tennivaló	A felső ajtó nyitva van. Csukja be!
Close Back Cover	Állapot Tennivaló	A hátsó ajtó nyitva van. Csukja be!
Close DuplexUnit	Állapot Tennivaló	A duplexer ajtaja nyitva van. Csukja be! Ha ez üzenet megmarad, akkor is ha a duplex ajtaja be van csukva, ellenőrizze, hogy valamelyik másik ajtó nincs-e nyitva!
Insert Trayx	Állapot Tennivaló	X tálcá nincs a helyén. Tegye be a tálcát a helyére!
Trayx Load yyyy	Állapot Tennivaló	X tálcában nincs média, vagy nem tartalmazza a szükséges méretű („yyyy”) médiát. Töltse fel a tálcát a megfelelő médiával! Újraindíthatja a nyomtatást ha kijelöl egy másik tálcát a TRAY gomb megnyomásával. (4.3.1 fejezet CLEAR gomb)
Trayx Load zzzz	Állapot Tennivaló	X tálcá nem tartalmazza a „zzzz” típusú médiát, ezért a nyomtatás nem kezdődik el. Cserélje ki a médiát a jelzett tálcában a megadott típusúra! (4.3.2 fejezet MEDIA gomb média típusának megváltoztatása) ha nem áll rendelkezésére a megadott típusú média, akkor a MEDIA gomb megnyomásával változtassa meg a típust a nyomtatáshoz szükségesre, majd nyomja meg a FORMFEED gombot!

Change Tray x: yyyy (zzzz): aaaa	Állapot Tennivaló	A nyomtató átmenetileg megállt és a felhasználó beavatkozására vár, hogy folytathassa nyomtatást az „x” tálcából „yyyy” méretű és „zzzz” típusú médiára a „aaaa” jelű felhasználó számára. Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor aktiválja a „Display for Paper Changing” funkciót a driverben. Győződjön meg arról, hogy a tálca tartalmazza-e a megfelelő médiát! Ha biztos benne, hogy igen, a nélkül, hogy kihúzná a tálcát, akkor az ONLINE és a CLEAR gomb kivételével nyomja meg bármelyik gombot, és a nyomtatás elindul! Ha nem biztos a dolgában, húzza ki a tálcát, vizsgálja meg a tartalmát, ha szükséges akkor töltsse be a megfelelő médiát, majd tegye vissza a helyére. A nyomtatás el fog indulni.

4.2.3 a szabadformátumú üzenetek variációi

A média méret jelzése (yyyy)

Kijelzés	Média méret
A4	A4
A5	A5
B5	B5 (ISO) vagy B5 (JIS)
EXE.	Executive
LGL.	Legal
LTR.	Letter
HLT.	Half Letter
#10	Commercial #10
DL	International DL

A média típus jelzése (zzzz)

Kijelzés	Média típus
Thin	Sima papír
Plain	Sima papír
Mthic	Vastag papír
Thic1	Vastag papír
Thic2	Vastag papír
Label	Etikett címke
Env1	Boríték
Env2	Vastag boríték
Trans	Írásvetítő fólia
Spec.	Speciális papír

4.3 A vezérlő gombok funkciói

A vezérlőpulton hat gomb található, amelyekkel két különböző üzemmódban működtethető a készülék: normál módban és panel menü módban, melyben beállítható a nyomtató néhány tulajdonsága.

- ☞ Normál módban a CLEAR, FORMFEED, ONLINE, TRAY és a MEDIA gombok használhatók.
- ☞ A panelmenü módban, mely a MENU gombbal érhető el a következők: ENTER/ ▼ , ◀ , ▶ és ▲ gombok használhatók. Ez a rész bemutatja a vezérlőgombok főbb funkcióit normál módban. A panelmenü mód leírása később történik.

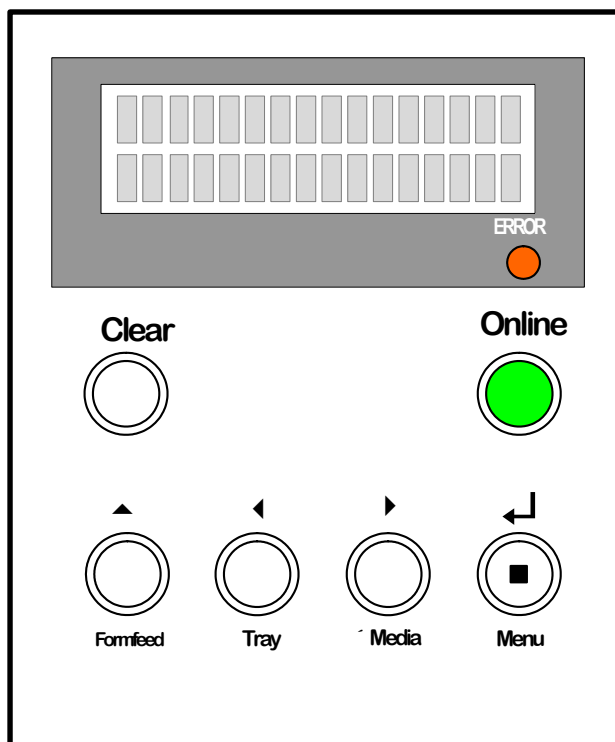
Az alábbi ábra mutatja a gombok funkcióit normál módban.

ONLINE gomb

A nyomtató online (üzemkész) vagy offline (nem üzemkész) állapotba kapcsolható vele. Üzemkész állapotban az ONLINE lámpa folyamatosan világít.

CLEAR gomb

A nyomtatási adatok törölhetők vele.



FORMFEED gomb

Használatával a nyomtató elvégzi a nyomtatási feladatot, akkor is ha a hibás média méret vagy típus van beállítva.

A nyomtatási folyamat alatt átkapcsolja a kijelző üzeneteit.

TRAY gomb

Kiválasztható vele, hogy melyik-a kijelzőn megjelenő üzenetnek megfelelő- tálcából nyomtasson a nyomtató.

MEDIA gomb

Kiválasztható vele a kijelzőn megjelenő üzenetnek megfelelő média típusa.

MENU\ENTER gomb

Ennek a gombnak két funkciója van attól függően, hogy mit jelez a kijelző.

4.3.1 CLEAR gomb (nyomtatási adatok törlése)

Két módon lehet törölni nyomtatási adatokat: az egyik, amikor csak az aktuális munkát töröljük le (job clear), a másik, amikor alaphelyzetbe állítjuk be a nyomtatót (data reset)

Job Clear Nyomja meg a CLEAR gombot!	Törli az utolsó nyomtatási munkát, melyet a nyomtató éppen feldolgoz. Ha az adatok még töltődnek, és a fájl túl hosszú, akkor a törlési folyamat hosszabb időt vehet igénybe.
Data Reset Tartsa lenyomva a CLEAR gombot legalább 2 mp-ig!	A nyomtatóra küldött összes nyomtatási feladatot törli, de ha a legutolsó munka adatai még mindig töltődnek, probléma léphet fel. Éppen ezért törölje le az adatokat a nyomtatási sorból a PC-ről, vagy a szerverről. Ezt úgy teheti meg, - ahogy az alábbi példa mutatja Windows XP-ben - hogy kétszer rákattint a Start \ nyomtatók és faxok \ TallyGenicom 8008 ikonjára, az egér jobb gombjával rákattint az éppen nyomtatás alatt lévő munkára, majd kiválasztja a megszakítást (Cancel).



Tray1: A4
Tray1 Load B5

Tray1: A4
Tray2 Load B5

Tray2: B5
Printing

1. Vizsgálja meg a kijelzőt! Az üzenet felszólítja Önt, hogy a tálcában lévőből eltérő méretűre cserélje ki a médiát.
2. Nyomja meg a TRAY gombot és ezzel átkapcsol a másik tálcára!
3. Nyomja meg az ONLINE gombot!

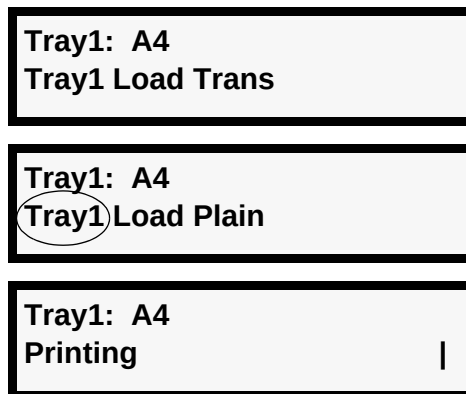
A nyomtató a felső sorban jelzett tálcából fogja elvégezni a nyomtatást.

- ⚡ Ha a 2. pontban a FORMFEED gombot nyomja meg, akkor a tálcában lévő médiára - függetlenül annak méretétől - lesz elvégezve a nyomtatás.
- ⚡ Nem választhatja ki a 2. tálcát, ha az nem támogatja a kívánt méretet.

4.3.3 MEDIA gomb (média típusának megváltoztatása)

Ha nem rendelkezik a kijelzőn meghatározott médiával, akkor használja ezt a gombot!

A gomb használata



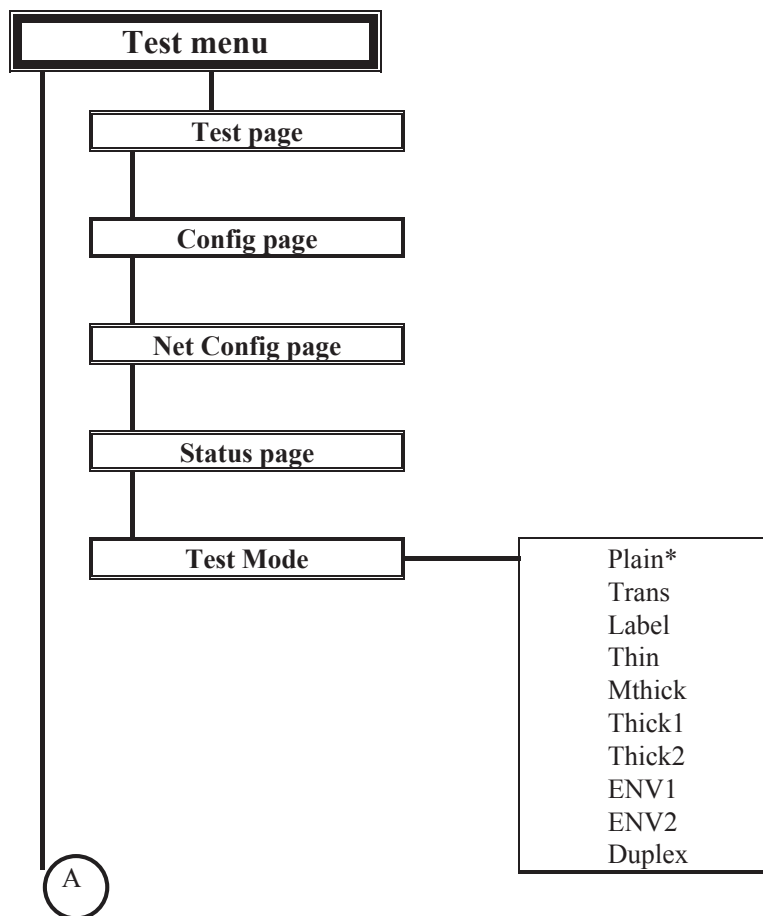
1. Vizsgálja meg a kijelzőt! Az üzenet felszólítja Önt, hogy a tálcában lévőről eltérő típusúra cserélje ki a médiát.
2. Nyomja meg a MEDIA gombot, amíg a kijelzőn kijelzett média típus megegyezik a kiválasztott tálcában lévő média típusával!
3. Nyomja meg az ONLINE gombot!

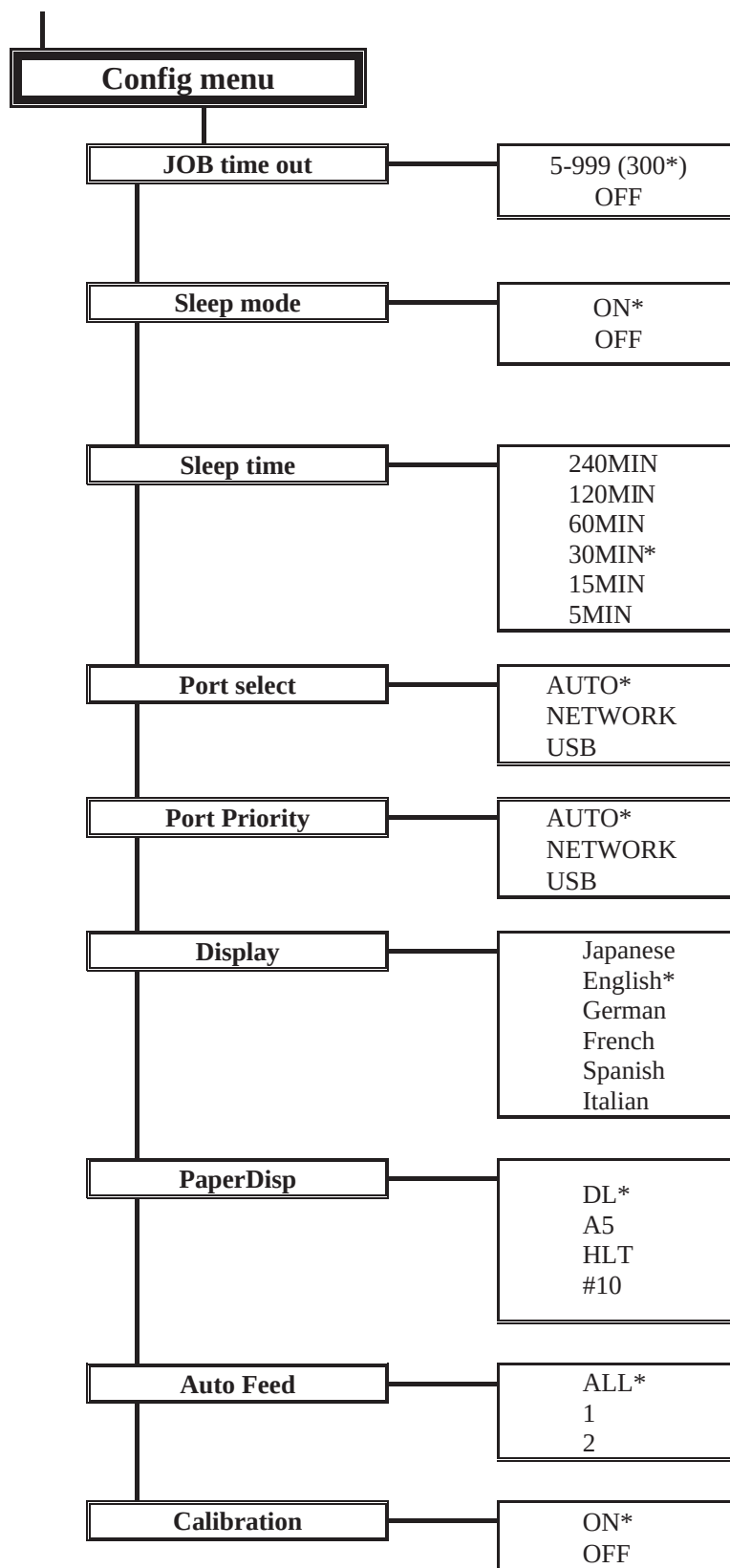
- ⚠ Ha a 2. pontban a FORMFEED gombot nyomja meg, akkor a tálcában lévő médiára - függetlenül annak típusától - lesz elvégezve a nyomtatás. A nyomtató feltételezi, hogy a média sima papír (plain).
- ⚠ Ha nem olyan médiára nyomtat, amit a nyomtatási feladat kíván, akkor az hibás nyomtatási képet eredményezhet. Pl. hiányos nyomtatás. Ha ezt a műveletet sokszor ismétli, akkor meghibásodhat a nyomtató.

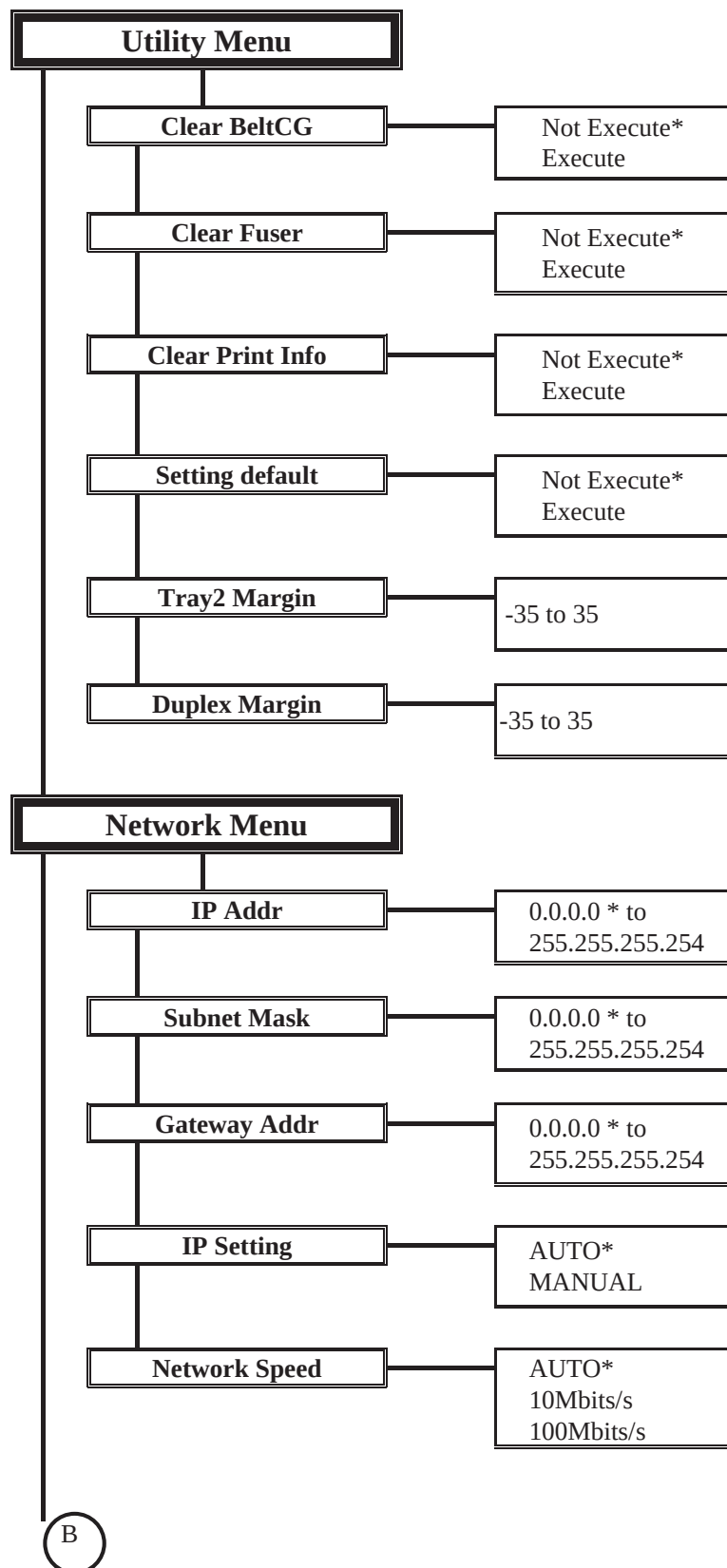
4.4 A panel menü áttekintése

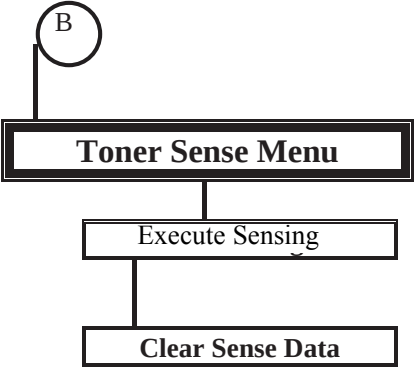
A nyomtatónak van egy belső menü rendszere, mely a vezérlőpult gombjaival megváltoztatható, ha szükséges. Ezen menü gyűjtő neve „panel menü”. Az alábbi táblázat leírja a menüt és annak funkcióit. A következő oldalakon bemutatjuk a menü felépítését és a kijelzőn megjelenő üzeneteket. A *-gal jelölt értékek a gyári alapbeállítások.

Megnevezés	Leírás
Test Menu	Ebből a menüből kinyomtatható egy színteszt (Test Page), a nyomtató státuszlapja (Config Page), a hálózati beállításokról információt adó oldal (Net Config Page), a nyomtató állapotáról információt adó oldal (Status Page), valamint beállítható az ezen oldalak kinyomtatásához használt média típusa.
Config Menu	Megadhatók a nyomtató beállításai: időtúllépési adatok, energiatakarékos mód ki- bekapcsolásának időtartama, a portok kiválasztásának módja, prioritásuk, a kijelző nyelve, a papírtálcák prioritása, valamint a kalibrációs mód.
Utility Menu	További beállítások végezhetők el, úgymint: a kellékanyagok számlálójának nullázása, a gyári alapértékek visszaállítása valamint margó beállítása.
Network Menu	Beállíthatók a LAN összeköttetés tulajdonságai: IP cím, alhálózati maszk és átjáró.
Toner Sense Menu	Meghatározhatók a tonerkalibrációs beállítások: az érzékelés végrehajtása és az adatok törlése.





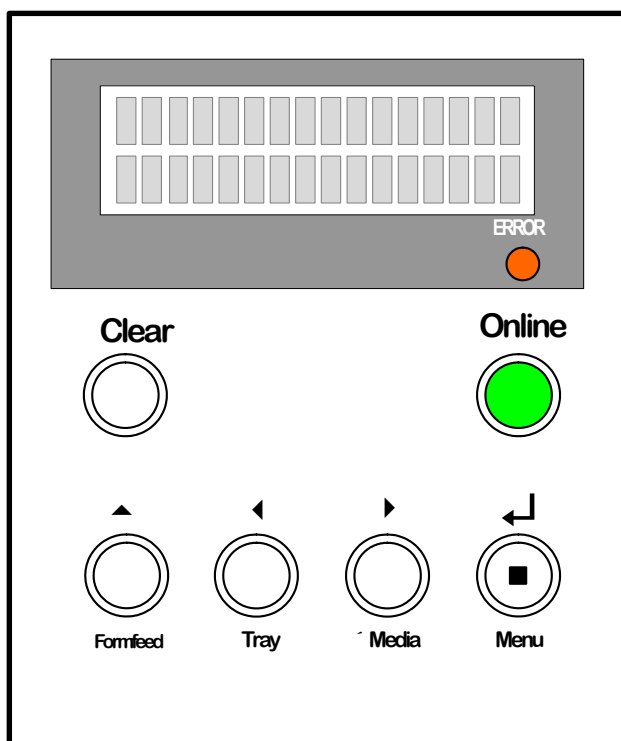




4.5 A menü használata

A vezérlőpulton hat nyomógomb található, ezek közül a MENU \ ENTER, ◀, ▶ és ▲ a gombok használhatók a menü kezelésére. Az ONLINE gombbal tehető a nyomtató offline (nem üzemkész) módba, illetve megszakíthatja a menüben való műveletek végzését.

A vezérlőgombok funkcióit a panel menümódban az alábbi ábrán mutatjuk be. Jegyezze meg, hogy a leírtak csak ebben az üzemmódban érvényesek. A gombok normál üzemmódu működéséről a 4.3 fejezet „A vezérlőgombok funkciói „ című részben olvashat.



ONLINE gomb:

válthatunk vele online és offline üzemmód között. A menüben azután tud műveletet végezni, miután átkapcsolta a nyomtatót offline módba. Ha a menü használata közben megnyomja ezt a gombot, akkor a menü működése megszakad, és a nyomtató azonnal visszatér offline módba.

◀ gomb

A menü struktúrájában az ugyanazon szinten lévő menüpontok között vált és a megelőző értékre ugrik. Ha a kijelző számot mutat, akkor az értékét csökkenti.

▲ gomb

Fölfele lépked a menüben, kilép a menüből, és a nyomtatót online állásba teszi. Használható továbbá arra, hogy belépjünk vele a Network Menu-be.

▶ gomb

A menü struktúrájában az ugyanazon szinten lévő menüpontok között vált és a következő értékre ugrik. Ha a kijelző számot mutat, akkor az értékét növeli.

MENU gomb:

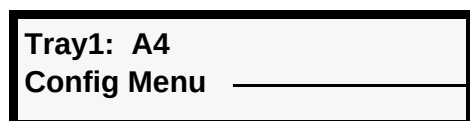
Használatával beléphetünk a TEST, CONFIG menükbe, illetve beléphetünk még a UTILITY, NETWORK és TONER SENSING menükbe.

ENTER gomb:

A menü struktúrájában lefelé lépked, és tárolja a menüben végzett változtatásokat.

A kijelző formátuma a panel menü módban.

Az aktuális menü kijelzése az LCD alsó sorában található, ahogy az alábbi ábrák mutatják.



Tray1: A4
Config Menu

Menü

Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot a következő menüpont eléréséhez



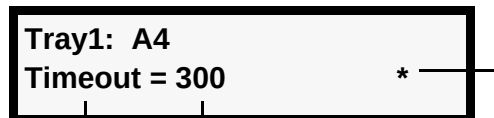
Nyomja meg az ENTER / ▼ gombot.



Tray1: A4
Timeout



Nyomja meg az ENTER / i gombot.



Tray1: A4
Timeout = 300

Almenü

Érték

Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot a következő menüpont eléréséhez.

4.6 Tesztmenü (Test Menu)

4.6.1 Belépés a teszt menübe

A tesztmenü elindításához, tegye a következőket:

Tray2: B5 Ready
Tray2: B5 Not Ready
Tray1: A4 Not Ready
Tray1: A4 Test Menu

1. Győződjön meg arról, hogy a kijelzőn a „Ready” felirat olvasható
2. Nyomja meg az ONLINE gombot. Az ONLINE lámpa kialszik, amikor a nyomtató offline módba kerül
3. Nyomja meg a TRAY gombot! Ezzel kiválasztja a megfelelő tálcát a tesztmenüből történő nyomtatáshoz.
4. Nyomja meg a MENU gombot! Ezzel aktiválja a Test Menut.

4.6.2 Tesztoldal (Test Page) nyomtatása

Ebből az almenüből kinyomtathatja a nyomtató színes tesztábráját az alábbiak figyelembe vétele mellett.

- ⚡# Bemeneti tálca: az aktuális tálca neve az LCD felső sorában jelenik meg. Ha a média típusa fóliára van beállítva (transparency) akkor a nyomtató az 1. tálca t fogja használni.
- ⚡# A média mérete: a tesztoldal A4-es méretre készült, azonban a nyomtató képes méretét változtatni a kiválasztott lapméretnek megfelelően, azonban ha a papír méret sokkal kisebb az A4-es méretnél, a tesztábra egyes részei hiányozhatnak. Továbbá ha egyéni méretű papírt használ (Custom) akkor a nyomtatás a „PaperDispl” menüben beállítottak szerint készül el.
- ⚡# A média típusa és a nyomtatási mód (Simplex vagy Duplex) a Test Mode almenü beállításaitól függ.

Az alábbiakban bemutatjuk a tesztoldal kinyomtatásának lépéseit és a tesztoldal képét. A nyomtatás lépéseinél feltételezzük, hogy már belépett a Test Menu –be.

Tray1: A4
Test Menu

Tray1: A4
TestPrint

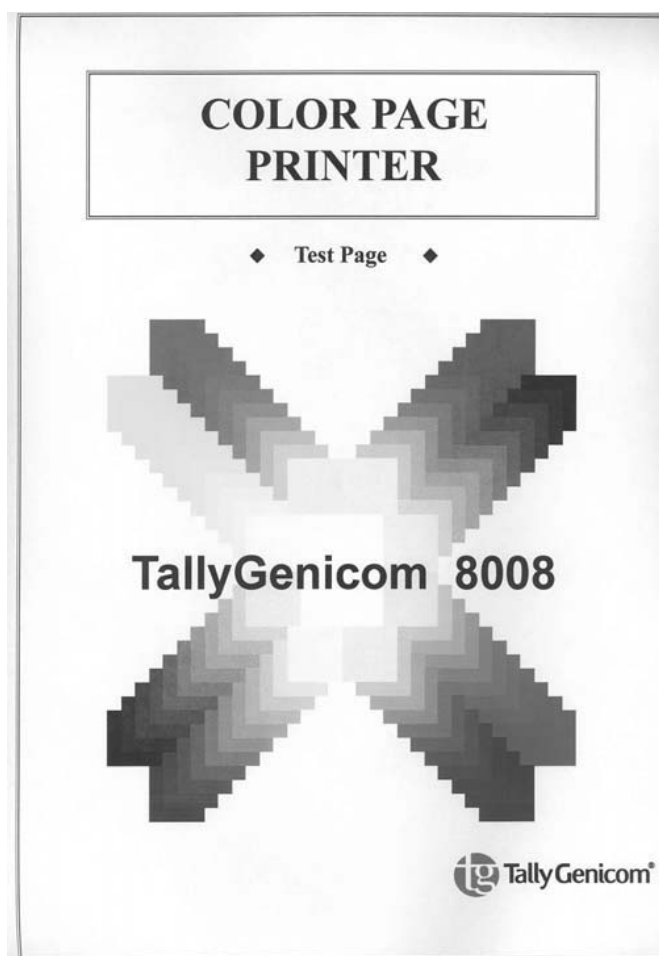
Tray1: A4
Not Ready

1. Győződjön meg arról, hogy már belépett a Test Menube (lásd 4.6.1 Belépés a Tesztmenübe)

2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Test Print almenü jelenik meg.

3. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel elindítja a nyomtatást, ezzel egy időben a kijelző villogni kezd. A nyomtatás befejezése után a nyomtató visszatér Offline módba.

Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

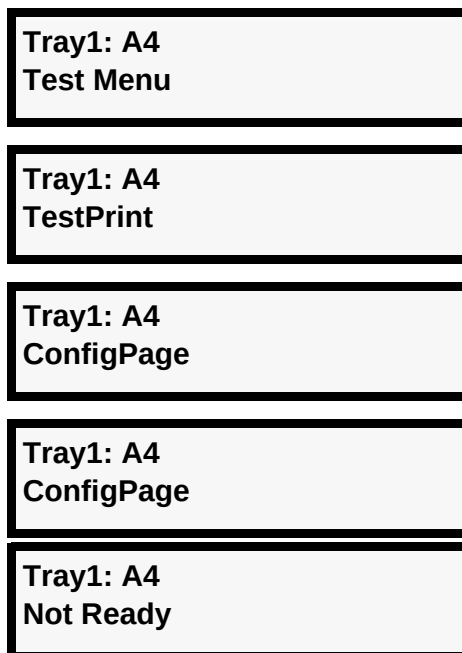


4.6.3 A Config Page (konfigurációs oldal) kinyomtatása (ConfigPage almenü)

Ebből az almenüből kinyomtathatja a nyomtató konfigurációs oldalát az alábbiak figyelembe vétele mellett.

- ⚠ Bemeneti tálca: az aktuális tálca neve az LCD felső sorában jelenik meg. Ha a média típusa fóliára van beállítva (transparency) akkor a nyomtató az 1. tálca-t fogja használni.
- ⚠ A média mérete: a tesztoldal A4-es vagy letter méretre készült. Ha a papír mérete kisebb az előírtnál, a nyomtatás megszakad. Ebben az esetben tegyen megfelelő méretű (A4 vagy letter) médiát a tálcába, és a nyomtatás megkezdődik!
- ⚠ A média típusa a Test Mode almenü beállításaitól függ.

Az alábbiakban bemutatjuk a ConfigPage kinyomtatásának lépéseit és az elkészült oldal képét. A nyomtatás lépéseinél feltételezzük, hogy már belépett a Test Menu-be.



1. Győződjön meg arról, hogy már belépett a Test Menu-be (lásd 4.6.1 Belépés a Tesztmenübe)

2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Test Print almenü jelenik meg.

3. Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a ConfigPage megjelenéséig!

4. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel elindítja a nyomtatást, ezzel egy időben a kijelző villogni kezd. A nyomtatás befejezése után a nyomtató visszatér Offline módba.

5. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

COLOR PAGE PRINTER

TallyGenicom 8008

◆ Configuration Page ◆

● Printer Information

Page count :1253
Total image count :2807
Total memory size :64MB

Paper feed tray 1 :A4
Paper feed tray 2 :A4

● Parts Life Information

Black toner :Normal
Yellow toner :Near end
Magenta toner :Normal
Cyan toner :Normal
Belt cartridge :Normal
Waste toner pack :Normal
Fuser unit :Normal
Periodical parts :Normal

● Network Information

IP setting :Static
IP address :172.20.70.76
Default router :172.20.0.253
Net mask :255.255.0.0
Node address :0:40:af:7a:18:7b
Bi-directional Raw Socket :ON

● Software Information

Firmware version :01-01
MCTL version :SL5 V13B
DPTL version :DL5 V100

● Panel Menu Information

TEST MENU SETTINGS
Test mode :Plain

CONFIG MENU SETTINGS
Job timeout :300s
Sleep mode :ON
Sleep time :5min
Select port :Auto
Port priority :Auto
Display language :German
Paper display :A5
Auto feed :ALL
Toner calibration :ON

● Unit Information

Paper feeder unit :Attached
Duplex printing unit:Attached



8008/0/0/0/0/0/EC

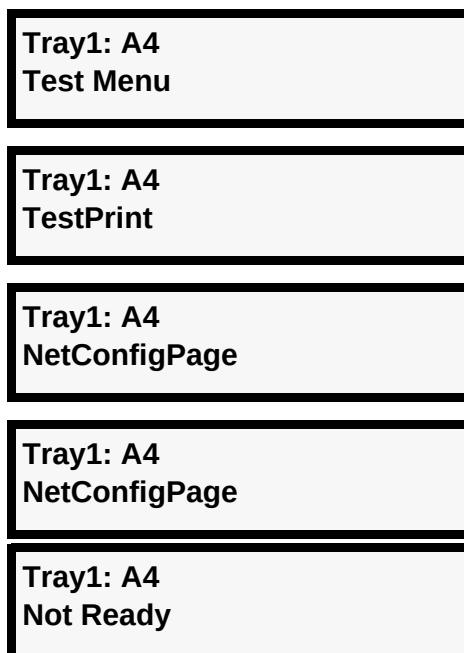
- ## Printer Information: megmutatja az eddig kinyomtatott oldalak számát, az eddigi fordulatok számát, a nyomtatóban lévő memória mennyiségét és a tálcákban lévő média méretét.
- ## Parts Life Information: megmutatja, hogy mikor kell cserélni a kellékanyagokat és a periódikusan cserélendő részeket.
- ## Network Information: megmutatja a nyomtató hálózati beállításait. Néhány információ nem jelenik meg ebben a menüpontban.
- ## Software Information: megmutatja a nyomtató szoftverének verzió számát.
- ## Panel Menu Information: megmutatja a nyomtató alap beállításait.
- ## Unit Information: megmutatja a csatlakoztatott opcionális kiegészítőket.

4.6.4 Net config Page (hálózati beállítások tulajdonságai) lap kinyomtatása (Net config Page almenü)

Ebből az almenüből kinyomtathatja a nyomtató hálózati konfigurációs oldalát az alábbiak figyelembe vétele mellett.

- ⚡# Bemeneti tálcá: az aktuális tálcá neve az LCD felső sorában jelenik meg. Ha a média típusa fóliára van beállítva (transparency) akkor a nyomtató az 1 tálcát fogja használni.
- ⚡# A média mérete: a tesztoldal A4-es vagy letter méretre készült. Ha a papír mérete kisebb az előírtnál, a nyomtatás megszakad. Ebben az esetben tegyen megfelelő méretű (A4 vagy letter) médiát a tálcába, és a nyomtatás megkezdődik!
- ⚡# A média típusa a Test Mode almenü beállításaitól függ.

Az alábbiakban bemutatjuk a Net ConfigPage kinyomtatásának lépéseit és az elkészült oldal képét. A nyomtatás lépéseinél feltételezzük, hogy már belépett a Test Menu –be.



1. Győződjön meg arról, hogy már belépett a Test Menübe (lásd 4.6.1 Belépés a Tesztmenübe)

2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Test Print almenü jelenik meg.

3. Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a Net ConfigPage megjelenéséig!

4. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel elindítja a nyomtatást, ezzel egy időben a kijelző villogni kezd. A nyomtatás befejezése után a nyomtató visszatér Offline módba.

5. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

< Network config page >	
Printer Uptime :0d 3h 7m 45s Node address :0:40:af:7a:18:7b Network speed :Auto TCP/IP :enabled IPP :enabled LPD :enabled Port 9100 :enabled Selectable Port :Port 9900: enabled SNMP :enabled SMTP :disabled FTP :enabled Telnet :enabled AppleTalk :enabled	--- TCP/IP --- IP Address :172.20.70.76 Subnet Mask :255.255.0.0 Default Gateway :172.20.0.253 IP Address Mode :Static DNS :disabled DNS Server Address1 :0.0.0.0 DNS Server Address2 :0.0.0.0 DDNS :enabled Host Name :8080_SB Domain Name : WINS :disabled WINS Name :TA7A187B WINS Server Address1 :0.0.0.0 WINS Server Address2 :0.0.0.0 SLP Scope List :default LPD :enabled Raw Socket1 :Port 9100: enabled Raw Socket2 :Port 9900: enabled Bi-directional :enabled FTP :enabled
--- Apple Talk --- AppleTalk Enable :enabled AppleDesiredZone :* AppleDeviceName :TA7A187B AppleDeviceType :TallyGenicom_BS3	
--- SNMP --- SNMP Enable :enabled JetAdmin Compatible :enabled Read Community :public Trap Address :0.0.0.0 Trap Community :public System Location : System Contact : System Name : Authentication Trap :disabled Printer Trap :disabled Printer Job Trap :disabled	--- IPP --- IPP Enable :enabled Port 80 :enabled Printer Name :8008 Printer Location : Printer Information : More Printer Inf : Printer Driver Inst. : Printer Make / Model : PR Inf Manufacture : Message from Operator:
--- Email --- Email Enable :disabled SMTP Server :0.0.0.0 Email Address 1 : Notification Level 1 :Service Call Email Address 2 : Notification Level 2 :Service Call Email Address 3 : Notification Level 3 :Service Call Email Address 4 : Notification Level 4 :Service Call Email Address 5 : Notification Level 5 :Service Call	

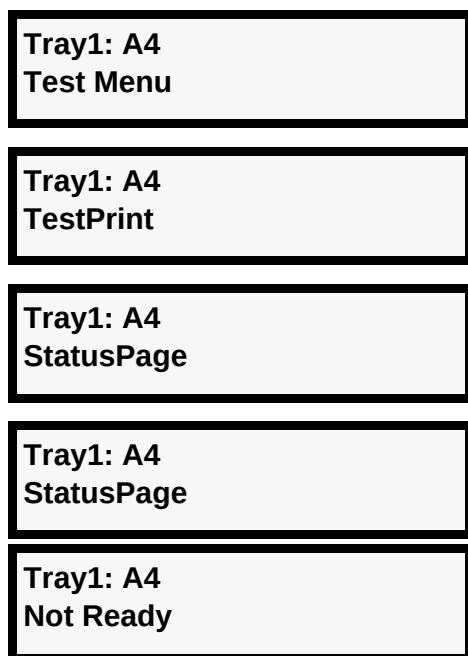
- ## Nincs címe: általános információt ad a hálózati beállításokról.
- ## Apple Talk: általános információt ad az Apple Talk beállításokról
- ## SNMP: általános információt ad az SNMP beállításokról
- ## TCP/IP: általános információt ad a TCP/IP beállításokról
- ## IPP: általános információt ad az IPP beállításokról
- ## Email: általános információt ad az Email beállításokról

4.6.5 A Status Page (státuszlap) kinyomtatása (StatusPage almenü)

Ebből az almenüből kinyomtathatja a nyomtató státusz lapját az alábbiak figyelembe vétele mellett.

- ☞ Bemeneti tálca: az aktuális tálca neve az LCD felső sorában jelenik meg. Ha a média típusa fóliára van beállítva (transparency) akkor a nyomtató az 1. tálca fogja használni.
- ☞ A média mérete: a tesztoldal A4-es vagy letter méretre készült. Ha a papír mérete kisebb az előírtnál, a nyomtatás megszakad. Ebben az esetben tegyen megfelelő méretű (A4 vagy letter) médiát a tálcába, és a nyomtatás megkezdődik!
- ☞ A média típusa a Test Mode almenü beállításaitól függ.

Az alábbiakban bemutatjuk a státuszlap kinyomtatásának lépéseit és az elkészült oldal képét. A nyomtatás lépéseinél feltételezzük, hogy már belépett a Test Menu –be.



1. Győződjön meg arról, hogy már belépett a Test Menube (lásd 4.6.1 Belépés a Tesztmenübe)
2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Test Print almenü jelenik meg.
3. Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a StausPage megjelenéséig!
4. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel elindítja a nyomtatást, ezzel egy időben a kijelző villogni kezd. A nyomtatás befejezése után a nyomtató visszatér Offline módba.

Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

COLOR PAGE PRINTER

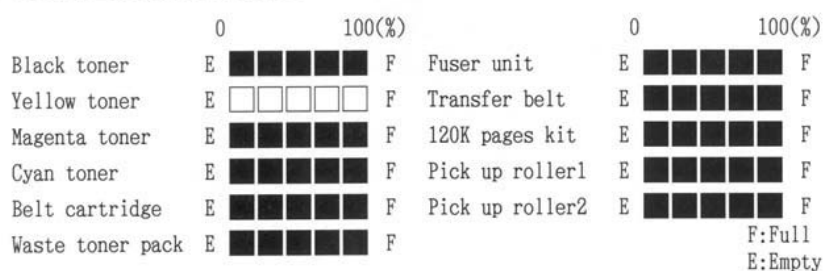
TallyGenicom 8008

◆ Status Page ◆

● Total Image Information



● Parts Life Information



● Printing Information

Paper size	Duplex		Simplex	
	Color	Monochrome	Color	Monochrome
Legal	0	0	0	0
A4 Letter	238	0	55	3
B5 Executive	0	0	0	0
Other	0	0	0	0

● Calibration Information

Latest Calibration : -



- ## Total Image Information: a nyomtató élettartama alatti fordulatok számát mutatja
- ## PartsLife Information: a kellékanyagok és a periodikusan cserélendő részek visszamaradó élettartamát mutatja a tonereknél és a hulladék toner tárolónál szereplő értékek becslésen alapszanak
- ## Printing Information: a kinyomtatott oldalak számát és típusát mutatja
- ## Callibration Information: a legutolsó kalibrációs információkat mutatja

4.6.6 A nyomtató beállítása a tesztnyomtatáshoz

Ebben az almenüben megadható a TestPage, ConfigPage, NetConfigPage és a StatusPage kinyomtatásához használt média típusa. Az alábbi táblázat alapján kiválaszthatók az opciók.

A média típusától függetlenül a nyomtató az itt beállított média típus alapján fogja elvégezni a nyomtatást. Ez alól kivétel a TRANS. Figyeljen oda, hogy a megfelelő média típust válassza ki!

Opció	Leírás
PLAIN*	Sima papír egyoldalas nyomtatáshoz (75g/m ² -89g/m ² -ig)
TRANS	Írásvetítő fólia egyoldalas nyomtatáshoz. Amikor erre a médiára dolgozunk a nyomtatás csak akkor kezdődik el, ha a fóliát betettük az 1 tálcába
LABEL	Etikett címke egyoldalas nyomtatáshoz
THIN	Sima papír egyoldalas nyomtatáshoz (60g/m ² -74g/m ² -ig)
MTHICK	Vastag papír egyoldalas nyomtatáshoz (90g/m ² -104g/m ² -ig)
THICK1	Vastag papír egyoldalas nyomtatáshoz (105g/m ² -163g/m ² -ig)
THICK2	Vastag papír egyoldalas nyomtatáshoz (164g/m ² -210g/m ² -ig)
ENV1	Boríték nyomtatása egyoldalas nyomtatáshoz
ENV2	Boríték nyomtatása egyoldalas nyomtatáshoz
DUPLEX	Meghatározza a duplex (kétoldalas) nyomtatást vékony papírra. Ez az opció akkor jelenik meg, ha a duplex egység installálva van és tesztoldalt akarunk nyomtatni

Így a legkönnyebb beállítani a tesztmódot a papír vastagság alapján. Azonban néhány papírtípusnál át kell állítani ezeket a beállításokat ahhoz, hogy megfelelő nyomatot kapjon. Előfordulhat az is, hogy másfajta papírt kell használnia.

Tray1: A4 Test Menu
Tray1: A4 TestPrint
Tray1: A4 TestMode
Tray1: A4 TestMode=PLAIN *
Tray1: A4 TestMode=TRANS
Tray1: A4 TestMode=TRANS *

1. Győződjön meg arról, hogy már belépett a Test Menube (lásd 4.6.1 Belépés a Tesztmenübe)
2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Test Print almenü jelenik meg.
3. Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a TestMode megjelenéséig!
4. Nyomja meg az ENTER gombot! Az aktuális beállítás megjelenik és egy csillag jelöli.
5. Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot amíg a kívánt média típus megjelenik!
6. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel elmenti az új beállítást, melyet egy csillag fog jelölni.

7. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

4.7. Config Menu

4.7.1 Belépés a Config Menu-be

A Config Menu elindításához, tegye a következőket:



1. győződjön meg arról, hogy a kijelzőn a „Ready” felirat olvasható.
2. nyomja meg az ONLINE gombot. Az ONLINE lámpa kialszik, amikor a nyomtató offline módba kerül
3. Nyomja meg a MENU gombot! Ezzel aktiválja a Test Menut.
4. Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a Config Menu kiválasztásához

4.7.2 Timeout (időtúllépés)

Ebben a menüpontban beállítható egy időintervallum, mely arra szolgál, hogy ha nyomtatandó adatok vétele megszakad (esetleg szünet van benne), akkor a nyomtató mennyi ideig várjon, mielőtt a következő munka adatait kezdi venni. Értéke 5 és 999 másodperc között állítható, az alapértelmezett érték 300 sec.

Opció	Leírás
5-999 (300*)	Megadható az időzítési intervallum mp-ben. Amikor ez letelt, a nyomtató elvégzi a nyomtatást az eddig vett adatokkal. Az eredmény lehet hiányos nyomtatási kép, vagy hibás nyomtatás, de előfordulhat, hogy semmi nem jelenik meg a papíron.
Off	Nincs időzítés beállítva, a nyomtató folyamatosan vár a hátralévő adatokra.

Tray1: A4
Config Menu

Tray1: A4
Timeout

Tray1: A4
Timeout = 300 *

Tray1: A4
Timeout = 600

Tray1: A4
Timeout = 600 *

1. Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a Config Menu-t!
2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Timeout almenü jelenik meg.
3. Nyomja meg az ENTER gombot! Az aktuális értéket egy * jelzi
4. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a megfelelő érték megjelenéséig!
5. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel elmenti az új beállítást, melyet egy csillag fog jelölni.

6. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

4.7.3 Sleep Mode (energiatakarékos mód)

A SleepMode lehetővé teszi, hogy a nyomtató kevesebb energiát fogyasszon.

Opció	Leírás
ON*	A SleepTime (energiatakarékos mód ideje) menüpontban beállított időtartam letelte után (ha addig nem kap adatokat) a nyomtató belép az energiatakarékos üzemmódba, melyben kevesebb energiát fogyaszt, mint a normál üzemmódban.
OFF	A nyomtató nem kapcsol be energiatakarékos módba. Megjegyzés, ez a beállítás befolyásolja a fixáló egység élettartamát.

A beállítás folyamata

Tray1: A4
Config Menu

Tray1: A4
Timeout

Tray1: A4
SleepMode

Tray1: A4
SleepMode = ON *

Tray1: A4
SleepMode = OFF

Tray1: A4
SleepMode = OFF *

1. Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a Config Menu-t! (Lásd: 4.7.1 fejezet Belépés a Config Menu-be.)
2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Timeout almenü jelenik meg.
3. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a Sleep Mode felirat megjelenéséig!
4. Nyomja meg az ENTER gombot! Az aktuális értéket egy * jelzi
5. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a megfelelő érték megjelenéséig!
6. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel elmenti az új beállítást, melyet egy csillag fog jelölni.

7. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

4.7.4 SleepTime

Ebben az almenüben megadható egy időtartam, aminek a letelte után a nyomtató átkapcsol energiatakarékos módba.

Opció	Leírás
30M*, 60M 120M, 240M, 5M és 15M	A SleepTime (energiatakarékos mód ideje) menüpontban beállított időtartam letelte után (ha addig nem kap adatokat) a nyomtató belép az energiatakarékos üzemmódba.

*:alapértelmezett beállítás

Az energiatakarékos mód számlálója alaphelyzetbe áll, ha megnyomja bármelyik gombot a vezérlőpulton, vagy a MESSAGE lámpa világít. A nyomtató belép az energiatakarékos módba, miután a beállított idő eltelik, vagy a MESSAGE lámpa kialudt. A nyomtató kilép a SleepMode-ból, ha nyomtatási feladat érkezik rá, vagy megnyomják valamelyik gombot a vezérlőpulton.

A beállítás menete:

Tray1: A4
Config Menu

Tray1: A4
Timeout

Tray1: A4
Sleeptime

Tray1: A4
Sleeptime = 30M *

Tray1: A4
Sleeptime = 15M

Tray1: A4
Sleeptime = 15M *

1. Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a Config Menu-t! (Lásd: 4.7.1 fejezet Belépés a Config Menu-be.)
2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Timeout almenü jelenik meg.
3. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a Sleep Time felirat megjelenéséig!
4. Nyomja meg az ENTER gombot! Az aktuális értéket egy * jelzi
5. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a megfelelő érték megjelenéséig!
6. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel elmenti az új beállítást, melyet egy csillag fog jelölni.

7. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

4.7.2 Port Selection Mode (Port almenü)

Ebben a menüpontban beállíthatja a használni kívánt interfészt. Három lehetőség közül választhat:

Opció	Leírás
AUTO*	A nyomtató mindkét (hálózati és USB) interfésze képes adatokat fogadni
NET	A nyomtató csak a hálózati interfészén keresztül képes adatokat fogadni
USB	A nyomtató csak az USB interfészén keresztül képes adatokat fogadni.

A beállítás menete:

Tray1: A4 Config Menu
Tray1: A4 Timeout
Tray1: A4 Port
Tray1: A4 Port = AUTO *
Tray1: A4 Port = NET
Tray1: A4 Port = NET *

1. Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a Config Menu-t! (Lásd: 4.7.1 fejezet Belépés a Config Menu-be.)
2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Timeout almenü jelenik meg.
3. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a Port felirat megjelenéséig!
4. Nyomja meg az ENTER gombot! Az aktuális értéket egy * jelzi
5. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a megfelelő érték megjelenéséig!
6. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel elmenti az új beállítást, melyet egy csillag fog jelölni.

7. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

4.7.6 Priority almenü

A Priority (elsőbbség) menüpontban beállítható, hogy a nyomtató melyik bemenetére érkező adatokat dolgozza fel először. Az (alapértelmezett) AUTO beállításnál automatikusan vált a bemenetek között, a USB beállításnál az USB portnak, A NET beállításnál a hálózati interfésznek van nagyobb prioritása.

Opció	Leírás
AUTO*	automatikusan vált a bemenetek között
NET	A LAN portnak van nagyobb prioritása, néha előfordul, hogy a nyomtató nem nyomtat az USB portról.
USB	A USB portnak van nagyobb prioritása, néha előfordul, hogy a nyomtató nem nyomtat a LAN portról.

A beállítás menete

Tray1: A4 Config Menu
Tray1: A4 Timeout
Tray1: A4 Priority
Tray1: A4 Priority = AUTO *
Tray1: A4 Priority = USB
Tray1: A4 Priority = USB *

1. Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a Config Menu-t! (Lásd: 4.7.1 fejezet Belépés a Config Menu-be.)
2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Timeout almenü jelenik meg.
3. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a Priority felirat megjelenéséig!
4. Nyomja meg az ENTER gombot! Az aktuális értéket egy * jelzi
5. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a megfelelő érték megjelenéséig!
6. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel elmenti az új beállítást, melyet egy csillag fog jelölni.

7. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

4.7.7 A kijelző nyelve (Display almenü)

Ebben a menüpontban beállítható a vezérlőpulton lévő kijelző nyelve.

Opció	Leírás
JAPANESE	Beállítja a kijelző nyelvét japánra.
ENGLISH*	Beállítja a kijelző nyelvét angolra.
GERMAN	Beállítja a kijelző nyelvét németre.
FRNCH	Beállítja a kijelző nyelvét franciára.
SPANISH	Beállítja a kijelző nyelvét spanyolra.
ITALIAN	Beállítja a kijelző nyelvét olaszra.

A beállítás menete:

Tray1: A4
Config Menu

Tray1: A4
Timeout

Tray1: A4
Display

Tray1: A4
Display = ENGLISH *

Tray1: A4
Display = GERMAN

Tray1: A4
Display = GERMAN *

1. Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a Config Menu-t! (Lásd: 4.7.1 fejezet Belépés a Config Menu-be.)
2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Timeout almenü jelenik meg.
3. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a Display felirat megjelenéséig!
4. Nyomja meg az ENTER gombot! Az aktuális értéket egy * jelzi
5. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a megfelelő érték megjelenéséig!
6. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel elmenti az új beállítást, melyet egy csillag fog jelölni.

7. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

4.7.8 A papírméret kijelzése (Paper Display almenü)

Ebben az almenüben beállítható a kijelzőn megjelenő papírméret, amikor a kiválasztott papírtálca kisméretű papírt érzékel.

Opció	Leírás
DL*	Beállítja a kijelzőt DL-re.
A5	Beállítja a kijelzőt A5-re.
HLT	Beállítja a kijelzőt HLT-re.
#10	Beállítja a kijelzőt #10-re.

A beállítás menete:

Tray1: A4 Config Menu
Tray1: A4 Timeout
Tray1: A4 PaperDisp
Tray1: A4 PaperDisp = DL *
Tray1: A4 PaperDisp = A5
Tray1: A4 PaperDisp = A5 *

1. Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a Config Menu-t! (Lásd: 4.7.1 fejezet Belépés a Config Menu-be.)
2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Timeout almenü jelenik meg.
3. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a Paper Disp felirat megjelenéséig!
4. Nyomja meg az ENTER gombot! Az aktuális értéket egy * jelzi.
5. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a megfelelő érték megjelenéséig!
6. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel elmenti az új beállítást, melyet egy csillag fog jelölni.

7. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

4.7.9 Automata adagolás (Auto Feed almenü)

Ebben az almenüben kiválasztható, hogy a nyomtató melyik papírtálcát használja abban az esetben, ha a meghajtó programban a papíradagolás automatára van beállítva.

Opció	Leírás
ALL*	Automatikusan választ a tálcák közül
1	Csak az 1 tálcát használja
2	Csak a 2 tálcát használja

A beállítás menete:

Tray1: A4
Config Menu

Tray1: A4
Timeout

Tray1: A4
Auto Feed

Tray1: A4
Auto Feed = ALL *

Tray1: A4
Auto Feed = 1

Tray1: A4
Auto Feed = 1 *

1. Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a Config Menu-t! (Lásd: 4.7.1 fejezet Belépés a Config Menu-be.)
2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Timeout almenü jelenik meg.
3. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a Auto Feed felirat megjelenéséig!
4. Nyomja meg az ENTER gombot! Az aktuális értéket egy * jelzi
5. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a megfelelő érték megjelenéséig!
6. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel elmenti az új beállítást, melyet egy csillag fog jelölni.

7. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

4.7.10 Kalibráció (Calibration almenü)

Ez az almenü meghatározza a toner kalibrációját. A lehetséges változatokat táblázat mutatja.

Opció	Leírás
ON*	A nyomtató kalibrálja magát.
OFF	A nyomtató nem kalibrálja magát.

A beállítás mente:

Tray1: A4
Config Menu

Tray1: A4
Timeout

Tray1: A4
Calibration

Tray1: A4
Calibration = ON *

Tray1: A4
Calibration = OFF

Tray1: A4
Calibration = OFF *

1. Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a Config Menu-t! (Lásd: 4.7.1 fejezet Belépés a Config Menu-be.)
2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Timeout almenü jelenik meg.
3. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a Calibration felirat megjelenéséig!
4. Nyomja meg az ENTER gombot! Az aktuális értéket egy * jelzi
5. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a megfelelő érték megjelenéséig!
6. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel elmenti az új beállítást, melyet egy csillag fog jelölni.

7. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

4.8 Utility Menu

4.8.1 Belépés a Utility Menu-be

A Utility Menu elindításához tegye a következőket:

**Tray1: A4
Ready**

**Tray1: A4
Not Ready**

**Tray1: A4
Utility Menu**

1. Győződjön meg arról, hogy a kijelzőn a „Ready” felirat olvasható!
2. Nyomja meg az ONLINE gombot! Az ONLINE lámpa kialszik, amikor a nyomtató offline módba kerül.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a MENU gombot, amíg Utility Menu felirat megjelenik a kijelzőn, majd engedje el a gombot!

4.8.3 A fotószalag számlálójának nullázása (Clear Belt CG almenü)

Itt lehet alaphelyzetbe állítani a fotóhenger számlálóját.

A beállítás menete:

Tray1: A4
Utility Menu

Utility Menu
Clear Belt CG

Clear Belt CG
Not Execute

Clear Belt CG
Execute

Completed
Clear Belt CG

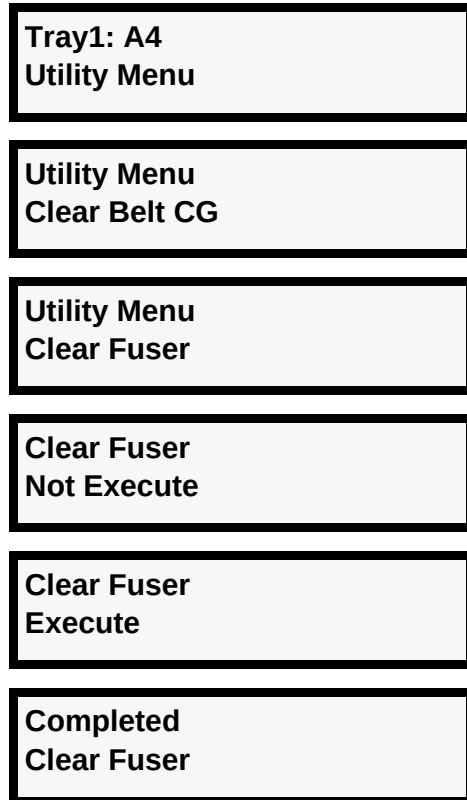
1. Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a Utility Menu-t! (Lásd: 4.8.1 fejezet Belépés a Utility Menu-be.)
2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Clear Belt CG almenü jelenik meg.!
3. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Not Execute felirat jelenik meg
4. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot az Execute felirat megjelenéséig!
5. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel alaphelyzetbe állítja a számlálót. A kijelzőn a Completed. Clear Belt CG felirat jelenik meg.

6. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

4.8.3 A fixáló egység számlálójának nullázása (Clear Fuser almenü)

Itt lehet alaphelyzetbe állítani a fixáló egység számlálóját.

A beállítás menete:



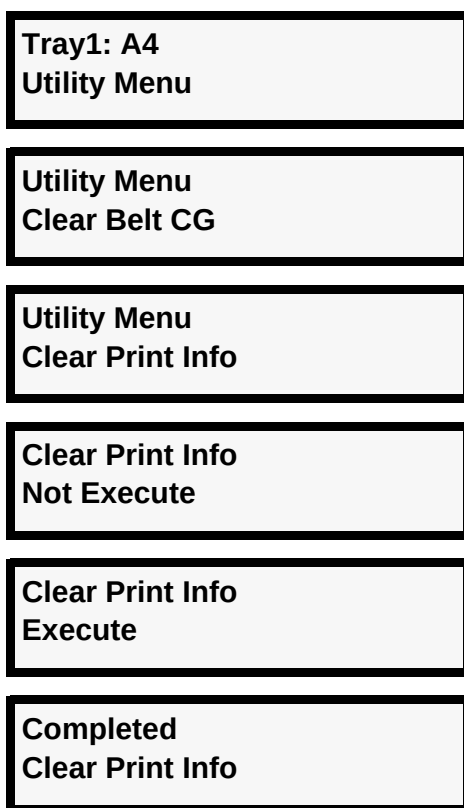
1. Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a Utility Menu-t! (Lásd: 4.8.1 fejezet Belépés a Utility Menu-be.)
2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Clear Belt CG almenü jelenik meg.!
3. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a Clear Fuser felirat megjelenéséig!
4. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Not Execute felirat jelenik meg
5. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot az Execute felirat megjelenéséig!
6. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel alaphelyzetbe állítja a számlálót. A kijelzőn a Completed. Clear Fuser felirat jelenik meg.

7. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

4.8.4 A nyomtatott oldalak számlálójának nullázása (Clear Print Info almenü)

A státusz lapon található oldalszámlálókat alaphelyzetbe lehet állítani.

A beállítás menete:



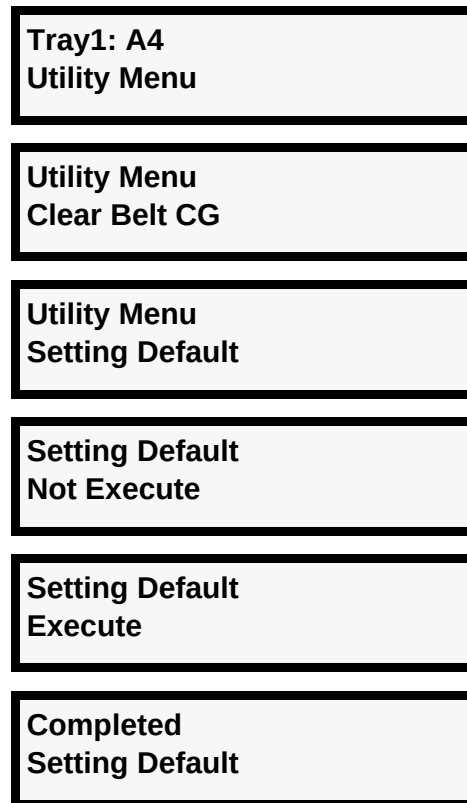
1. Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a Utility Menu-t! (Lásd: 4.8.1 fejezet Belépés a Utility Menu-be.)
2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Clear Belt CG almenü jelenik meg.!
3. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a Clear Print Info felirat megjelenéséig!
4. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Not Execute felirat jelenik meg
5. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot az Execute felirat megjelenéséig!
6. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel alaphelyzetbe állítja a számlálót. A kijelzőn a Completed. Clear Print Info felirat jelenik meg.

7. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

4.8.5 A gyári alapértelmezések visszaállítása (Setting Default almenü)

A panel menüt visszaállítja az alapértelmezésekre.

A beállítás mente:



1. Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a Utility Menu-t! (Lásd: 4.8.1 fejezet Belépés a Utility Menu-be.)
2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Clear Belt CG almenü jelenik meg.!
3. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a Setting Default felirat megjelenéséig!
4. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Not Execute felirat jelenik meg
5. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot az Execute felirat megjelenéséig!
6. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel alaphelyzetbe állítja a számlálót. A kijelzőn a Completed. Setting Default felirat jelenik meg.
7. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba.

4.8.6 A 2. tálcá margója (Tray 2 Margin almenü)

Beállítható a 2. tálcá margója.

A beállítás menete:

Tray1: A4 Utility Menu
Utility Menu Clear Belt CG
Utility Menu Tray2 Margin
Tray2 Margin 0
Tray2 Margin -5
Tray2 Margin New: -5 Old: 0
Utility Menu Tray2 Margin

1. Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a Utility Menu-t! (Lásd: 4.8.1 fejezet Belépés a Utility Menu-be.)
2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Clear Belt CG almenü jelenik meg.!
3. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a Tray 2 Margin felirat megjelenéséig!
4. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn az aktuális érték jelenik meg!
5. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot és válassza ki a megfelelő értéket!
6. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel megadja az új értéket. A kijelzőn látszódní fog a régi és az új érték is.
7. Nyomja meg az ENTER gombot, ezzel elmenti az új beállításokat.

8. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba

4.8.7 A kétoldalas nyomtatás margója (Duplex Margin almenü)

Beállítható a kétoldalas nyomtatás margója.

A beállítás menete:

Tray1: A4 Utility Menu	1. Győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a Utility Menu-t! (Lásd: 4.8.1 fejezet Belépés a Utility Menu-be.)
Utility Menu Clear Belt CG	2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Clear Belt CG almenü jelenik meg.!
Utility Menu Duplex Margin	3. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot a Duplex Margin felirat megjelenéséig!
Duplex Margin 0	4. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn az aktuális érték jelenik meg!
Duplex Margin -5	5. Nyomja meg ◀ vagy ▶ gombot és válassza ki a megfelelő értéket!
Duplex Margin New: -5 Old: 0	6. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel megadja az új értéket. A kijelzőn látszódni fog a régi és az új érték is.
Utility Menu Duplex Margin	7. Nyomja meg az ENTER gombot, ezzel elmenti az új beállításokat.
8. Nyomja meg az Online gombot! Ezzel kilép a menüből és a nyomtató visszatér Online módba

4.9 Network Menu

Alapértelmezetten a nyomtató automatikusan megszerzi az IP címet, az alhálózati maszkot és az átjáró címet DHCP vagy BOOTP használatával. Ha az Ön hálózata nem támogatja ezt, választhatja a manuális címzést. Ehhez először az IP Setting almenüben át kell kapcsolnia Auto-ról Manual-ra.

A beállítás menete:

Tray1: A4 Ready	1. Győződjön meg arról, hogy a Ready felirat olvasható a kijelzőn!
Tray1: A4 Not Ready	2. Nyomja meg az Online gombot! Az Online lámpa el fog aludni.
Tray1: A4 Utility Menu	3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a Menu gombot míg a kijelzőn a Utility Menu megjelenik!
Tray1: A4 Network Menu	4. Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot és válassza ki a Network Menu-t!
IP Addr 0.0.0.0	5. Nyomja meg az ENTER gombot! Az IP Addr almenü aktuális beállítása megjelenik a kijelzőn.
IP Setting Auto	6. Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot és válassza ki a IP Setting almenüt!
IP Setting Auto *	7. Nyomja meg az ENTER gombot! A nyomtató készen áll arra, hogy Ön elvégezze a változtatásokat.
IP Setting Manual *	8. Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a Manual, majd nyomja meg az ENTER gombot!
IP Addr 0.0.0.0	9. Az IP cím beállításához először nyomja meg kétszer a ▲ gombot. A kijelzőn Network Menu jelenik meg, ekkor nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn az IP Addr jelenik meg. Ismételje a lépéseket a 6. ponttól!

Tray1: A4
Ready

10. Nyomja meg az Online gombot! Ekkor kilép a menüből, és a nyomtató visszalép Online módba. A nyomtató újraindítja magát és kb. 50 mp múlva üzemkész állapotba kerül.

Az IP cím beállításának menete

Tray1: A4
Ready

Tray1: A4
Not Ready

Tray1: A4
Utility Menu

Tray1: A4
Network Menu

IP Addr
0.0.0.0

IP Addr
(0)

IP Addr
(192)

IP Addr
192.(168)

IP Addr
192.168.(31)

1. . Győződjön meg arról, hogy a Ready felirat olvasható a kijelzőn!
2. Nyomja meg az ONLINE gombot! A kijelzőn a „Not Ready” felirat olvasható.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a MENU gombot amíg a kijelzőn megjelenik a **Utility Menu** felirat (kb. 3 másodperc)! Ezután engedje fel a gombot!
4. Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot! A kijelzőn ezután a **Network Menu** üzenet jelenik meg.
5. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel belép a **Network Menu**-be . A kijelzőn az IP Addr aktuális beállítása látható.
6. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel belép az IP address almenübe.
7. Gépelje be a kívánt címet! (a példában ez 192.168.31.27)
8. A zárójelekben lévő számot a ◀ vagy a ▶ gombok használatával állítsa be 192-re, utána nyomja meg az **ENTER** gombot!
9. A zárójelekben lévő számot a ◀ vagy a ▶ gombok használatával állítsa be 168-ra, utána nyomja meg a **ENTER** gombot!
10. A zárójelekben lévő számot a ◀ vagy a ▶ gombok használatával állítsa be 031-re, utána nyomja meg a **ENTER** gombot!

Tray1: A4
Ready

Tray1: A4
Not Ready

Tray1: A4
Utility Menu

Tray1: A4
Network Menu

IP Addr
192.168.31.27

11. A zárójelekben lévő számot a ◀ vagy a ▶ gombok használatával állítsa be 027-re!

12. Nyomja meg a **ENTER** gombot!
Ezzel elmenti az új beállítást, melyet egy * jelöl a kijelzőn.

13. Amennyiben be kívánja állítani a Subnet Maskot, nyomja meg kétszer a ▲ gombot, ekkor a kijelzőn a Net Work Menu olvasható. Ezután nyomja meg az ENTER gombot, majd a ◀ vagy ▶ gombokkal válassza ki a Subnet Mask-ot. Az értékek beállításához ismétlje meg a műveletet a 7. ponttól. Máskülönben ...

14. Nyomja meg az ONLINE gombot, és ezzel visszatér a normál működési módba! A nyomtató újraindítja magát és kb. 50mp múlva használható.

A Subnet Mask beállítása

Tray1: A4
Ready

Tray1: A4
Not Ready

Tray1: A4
Utility Menu

Tray1: A4
Network Menu

1. Győződjön meg arról, hogy a Ready felirat olvasható a kijelzőn!
2. Nyomja meg az ONLINE gombot! A kijelzőn a „Not Ready” felirat olvasható.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a MENU gombot amíg a kijelzőn megjelenik a **Utility Menu** felirat (kb. 3 másodperc)! Ezután engedje fel a gombot!
4. Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot! A kijelzőn ezután a **Network Menu** üzenet jelenik meg.

IP Addr 192.168.31.27
Subnet Mask 0.0.0.0
Subnet Mask (0)

5. Nyomja meg az ENTER gombot!
Ezzel belép a **Network Menu**-be . A kijelzőn az IP Addr aktuális beállítása látható.
6. A ◀ vagy ▶ gombok használatával válassza ki a Subnet Mask almenüt
7. Nyomja meg az ENTER gombot!
Ezzel belép a Subnet Mask almenübe.

8. Gépelje be a kívánt címet! (a példában ez 255.255.255.0)

Subnet Mask (255)

9. A zárójelekben lévő számot a ◀ vagy ▶ gombok használatával állítsa be 255-re, utána nyomja meg az **ENTER** gombot!

Subnet Mask 255(255)

10. A zárójelekben lévő számot a ◀ vagy ▶ gombok használatával állítsa be 255-ra, utána nyomja meg a **ENTER** gombot!

Subnet Mask 255.255(255)

11. A zárójelekben lévő számot a ◀ vagy ▶ gombok használatával állítsa be 255-re, utána nyomja meg a **ENTER** gombot!

Subnet Mask 255.255.255. (0)

12. A zárójelekben lévő számot a ◀ vagy ▶ gombok használatával állítsa be 000-ra!

Subnet Mask 255.255.255.0 *

13. Nyomja meg a **ENTER** gombot!
Ezzel elmenti az új beállítást, melyet egy * jelöl a kijelzőn.

Gateway Addr 192.168.31.27

14. Amennyiben be kívánja állítani a Gateway Address, nyomja meg kétszer a ▲ gombot, ekkor a kijelzőn a Net Work Menu olvasható. Ezután nyomja meg az ENTER gombot, majd a ◀ vagy ▶ gombokkal válassza ki a Gateway Address-t. Az értékek beállításához ismétlje meg a műveletet a 7. ponttól. Máskülönben ...

Tray1: A4
Ready

15. Nyomja meg az ONLINE gombot, és ezzel visszatér a normál működési módba! A nyomtató újraindítja magát és kb. 50mp múlva használható.

A Gateway Address beállítása

Tray1: A4
Ready

Tray1: A4
Not Ready

Tray1: A4
Utility Menu

Tray1: A4
Network Menu

IP Addr
192.168.31.200

Gateway Addr
192.168.31.1

Gateway Addr
(192)

Gateway Addr
(192)

Gateway Addr
192.(168)

1. Győződjön meg arról, hogy a Ready felirat olvasható a kijelzőn!
2. Nyomja meg az ONLINE gombot! A kijelzőn a „Not Ready” felirat olvasható.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a MENU gombot amíg a kijelzőn megjelenik a **Utility Menu** felirat (kb. 3 másodperc)! Ezután engedje fel a gombot!
4. Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot! A kijelzőn ezután a **Network Menu** üzenet jelenik meg.
5. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel belép a **Network Menu**-be . A kijelzőn az IP Addr aktuális beállítása látható.
6. A ◀ vagy ▶ gombok használatával válassza ki a Gateway almenüt!
7. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel belép a Gateway almenübe.
8. Gépelje be a kívánt címet! (a példában ez 192.168.31.1)
9. A zárójelekben lévő számot a ◀ vagy a ▶ gombok használatával állítsa be 192-re, utána nyomja meg az ENTER gombot!
10. A zárójelekben lévő számot a ◀ vagy a ▶ gombok használatával állítsa be 168-ra, utána nyomja meg a ENTER gombot!

Gateway Addr
192.168.(31)

11. A zárójelekben lévő számot a ◀ vagy a ▶ gombok használatával állítsa be 31-re, utána nyomja meg a **ENTER** gombot!

Gateway Addr
192.168.31.(1)

12. A zárójelekben lévő számot a ◀ vagy a ▶ gombok használatával állítsa be 1-re!

Gateway Addr
192.168. 31. 1 *

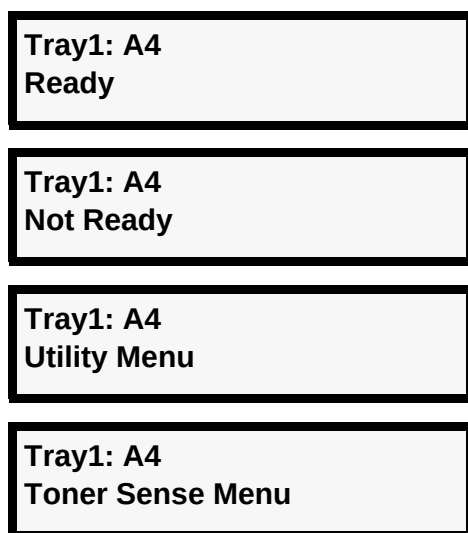
13. Nyomja meg a **ENTER** gombot! Ezzel elmenti az új beállítást, melyet egy * jelöl a kijelzőn.

Tray1: A4
Ready

14. Nyomja meg az **ONLINE** gombot, és ezzel visszatér a normál működési módba! A nyomtató újraindítja magát és kb. 50mp múlva használható.

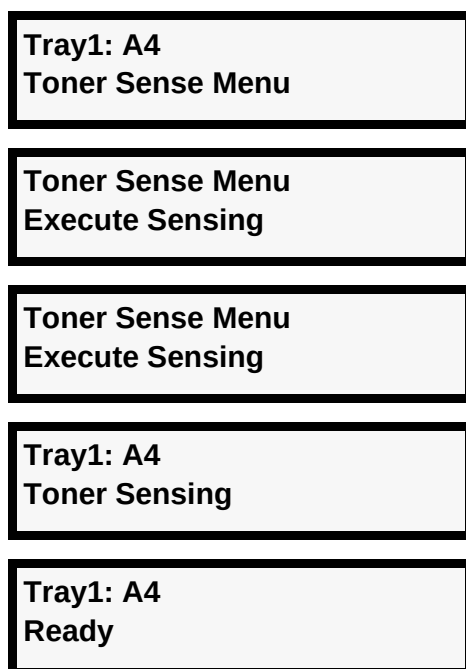
4.10 A Toner Sense Menu

4.10.1 Belépés a Toner Sense Menu-be



1. Győződjön meg arról, hogy a Ready felirat olvasható a kijelzőn!
2. Nyomja meg az ONLINE gombot! A kijelzőn a „Not Ready” felirat olvasható.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a MENU gombot amíg a kijelzőn megjelenik a **Utility Menu** felirat (kb. 3 másodperc)! Ezután engedje fel a gombot!
4. Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot és válassza ki a Toner Sense Menu-t!

4.10 2 Toner érzékelés végrehajtása (Execute Sensing almenü)



1. Győződjön meg arról, hogy a kijelzőn a Toner Sense felirat látható! (Lásd 4.10.1 fejezet)
2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Execute Sensing felirat jelenik meg.
3. Nyomja meg az ENTER gombot!

**Tray1: A4
Toner Sensing**

4. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Toner Sensing felirat villogni kezd mikor az érzékelés elkezdődik.

**Tray1: A4
Ready**

5. A nyomtató visszaáll Online módba.

4.10.3 Clear Sense Data (az érzékelési adatok törlése) (Clear Sense Data almenü)

**Tray1: A4
Toner Sense Menu**

1. Győződjön meg arról, hogy a kijelzőn a Toner Sense felirat látható. (Lásd 4.10.1 fejezet)

**Toner Sense Menu
Execute Sensing**

2. Nyomja meg az ENTER gombot! A kijelzőn a Execute Sensing felirat jelenik meg.

**Toner Sense Menu
Clear Sense Data**

3. Nyomja meg az ENTER gombot!

**Clear Sense Data
Complete**

4. Nyomja meg az ENTER gombot! Ezzel törli a beállításokat. A kijelzőn a Completed felirat jelenik meg.

5. Nyomja meg az ONLINE gombot, és ezzel visszatér a normál működési módba!

5.1 Windows rendszer követelmények

A 8008 nyomtató meghajtó-és segédprogramjai az alábbi környezetben használhatók. A listában felsoroljuk a minimum hardver követelményeket, valamint az ismert megkötéseket és figyelmeztetéseket.

	USB Port *5	Network Port *5
Operációs rendszer	Windows ME *1 Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003	Windows95 *2 Windows98 WindowsME Windows NT 4.0 (Service Pack 5 vagy magasabb) Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003
Processzor *3	Pentium (133MHz) vagy gyorsabb (Pentium (200MHz) vagy gyorsabb ajánlott)	
Memória	64 MB vagy több (128 MB vagy több ajánlott)	
A merevlemezen elfoglalt terület *4	100 MB vagy több (300 MB vagy több ajánlott)	
Képernyő mód	Minimum VGA 640 x 480 256 szín vagy több (65536 szín vagy több ajánlott)	
USB	Ver2	-

*1 Windows 95 - Windows ME upgrade esetén problémák lehetnek.

*2 A Windows 95 támogatása nem garantált, mivel a Microsoft nem fejleszti tovább.

*3 A Windows NT, Windows 2000, Windows XP és Windows Server 2003 meghajtó programok csak az X86 rendszerű CPU-t támogatják.

*4 Amikor a Windows NT, Windows 2000, Windows XP és Windows Server 2003 rendszerekből lpr használatával először az egész nyomtatási feladat készül el, aztán kerül be a nyomtatási sorba. Amennyiben extra méretű vagy nagyon sok nyomtatást kíván elvégezni, kérjük győződjön meg arról, hogy elegendő szabad kapacitás áll-e rendelkezésére a PC-n!

*5 A nyomtató két bemenettel rendelkezik: egy 10/100 base T ethernet porttal és egy USB porttal. Csak ezeken keresztül tudja csatlakoztatni a készüléket a meghajtó PC-hez, vagy HUB-hoz.

*6 A nyomtató csak a Windows és Mac operációs rendszereket támogatja, más rendszerekből pl. DOS nem működik.

*7 Jelenleg nem áll rendelkezésre a Microsoft Windows XP 64 bit-es (IA 64) meghajtó program.

*8 Citrix szervereken nem garantáljuk a Windows-os driverek működését.

*9 A nyomtatóhoz mellékelt Print Monitor 3.03-as verziója csak az LPR és RAW TCP/IP portot támogatja, a Netbios / Netbeui portot nem! Ezt a szoftvert csak Windows9X/ME operációs rendszerekhez szabad használni.

*10 A nyomtatóhoz mellékelt cd-ről automatikusan elindul a telepítő. Ebből csak a dokumentációt nyissa meg, a meghajtó programot a később leírtak szerint manuálisan telepítse!

Megjegyzés: Amikor a nyomtatót ethernet hálózatban használja, szükséges egy érvényes IP cím, alhálózati maszk és átjáró cím. Ha ezek nincsenek automatikusan megadva, akkor be kell szereznie őket a rendszergazdától.

Miután csatlakoztatta a hálózathoz, olvassa el a 4.6.4 fejezetben, hogyan kell kinyomtatni a NetConfig lapot illetve a 4.9.1 fejezetben, hogy hogyan kell manuálisan beállítani az IP címet, hálózati maszkot és az átjáró címét. Ezeket be kell állítania mielőtt beállítja az operációs rendszer a TCP/IP nyomtató portját!

5.2 A nyomtató üzembe helyezése után

Megjegyzés: *Állítsa be a számítógépét, miután üzembe helyezte a nyomtatót.*

Ha a nyomtatót helyi nyomtatóként használja, akkor a drivert csak arra a számítógépre kell telepítenie, amelyikről használni fogja. Ha hálózati nyomtatóként kívánja használni, akkor először arra a gépre kell telepítenie a meghajtó programot, amelyik közvetlenül össze van kötve a nyomtatóval. Ezek után ossza meg a nyomtatót a hálózaton lévő többi számítógép számára. Amikor a meghajtó programot telepíti, ajánlatos bezárni minden más programot!

Amikor a meghajtó programot telepíti, a nyomtató legyen bekapcsolva és legyen csatlakoztatva a számítógéphez! Ez különösen fontos akkor, amikor a nyomtatót Ethernet hálózatban használja, mivel a telepítés során a port-meghajtó segédprogram megvizsgálja az összeköttetést a nyomtatóval!

5.2.1 A nyomtató meghajtó programjai

A meghajtó program egy olyan szoftver, amely a számítógépről érkező adatokat a nyomtató számára érthető formátumra fordítja le.

Az alábbi operációs rendszerekhez létezik jelenleg meghajtó program:

- ## Windows 95
- ## Windows 98
- ## Windows Millenium Edition
- ## Windows NT 4.0
- ## Windows 2000
- ## Windows XP
- ## Windows 2003

A driverek a nyomtatóhoz mellékelt cd-n találhatók.

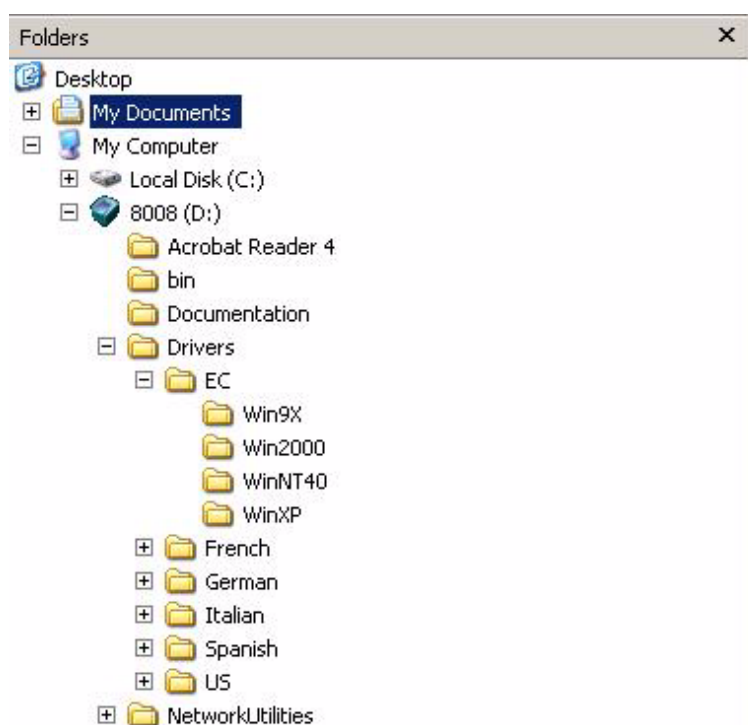
A driver telepítéséhez először válassza a Nyomtató hozzáadása lehetőséget, válassza ki a nyelvet és az operációs rendszert, majd a következő könyvtárban válassza az EC-t! Ez angol nyelvű és alapértelmezetten az A4-es formátumot támogatja.

Megjegyzés:

- ☞ A Windows NT 4.0 driver Intel x86 –hoz készült.
- ☞ A Windows 95, 98, ME rendszerekhez a Windows 9x drivert használja!

A legfrissebb meghajtó program beszerzése

A legújabb drivereket a www.tallygenicom.com oldalról töltheti le, az A4-es angol nyelvű driver-t pedig a www.tallygenicom.co.uk -ről.

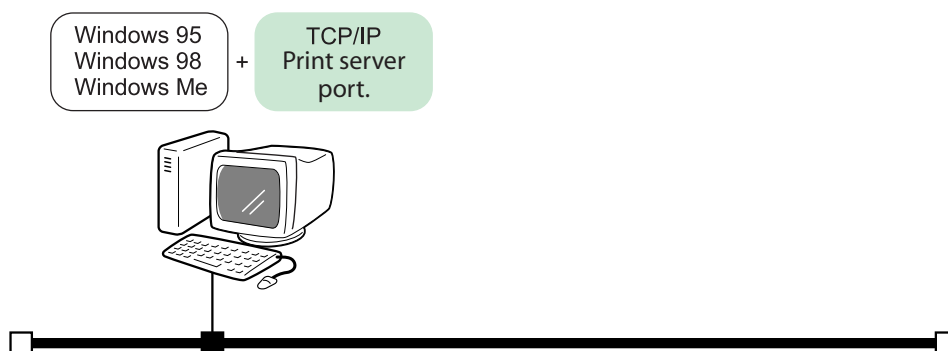


5.3 A meghajtó program telepítése és nyomtatás Windows 9X és ME rendszerből

Háromféleképpen csatlakoztathatja a nyomtatót a Windows 9x vagy Windows ME rendszerekhez.

1. Közvetlen összeköttetés TCP/IP használatával. Ehhez egy Print Server Port nevű segédprogramot talál a mellékelt cd-n.
2. Szerver alapú megosztott nyomtatás. A szerver csatlakozik a hálózathoz és normál esetben letölti az Ön PC-jére.
3. Windows ME használata esetén közvetlen összeköttetés a nyomtató USB portján keresztül.

A TCP/IP Print Server Port egy szoftver, amely elküldi a nyomtatási adatokat a hálózaton keresztül közvetlenül a nyomtatónak. Ez a szoftver megtalálható a mellékelt cd-n.



5.3.1 Pont pont közötti összeköttetés a Windows 9x/ME rendszerekben

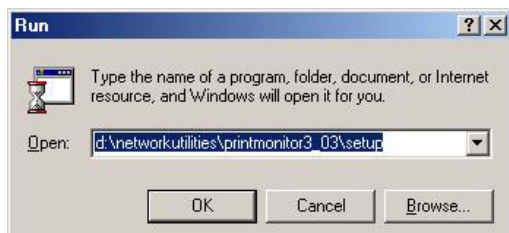
A segédprogram telepítése

Amennyiben printserver nélkül közvetlenül kívánunk nyomtatni Windows 9x\ME-ből, szükséges a Print Server segédprogram feltelepítése. A telepítéshez tegye a következőket!

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva és csatlakoztatva van a hálózathoz, valamint van érvényes IP címe ez után tegye be a cd-t a meghajtóba!



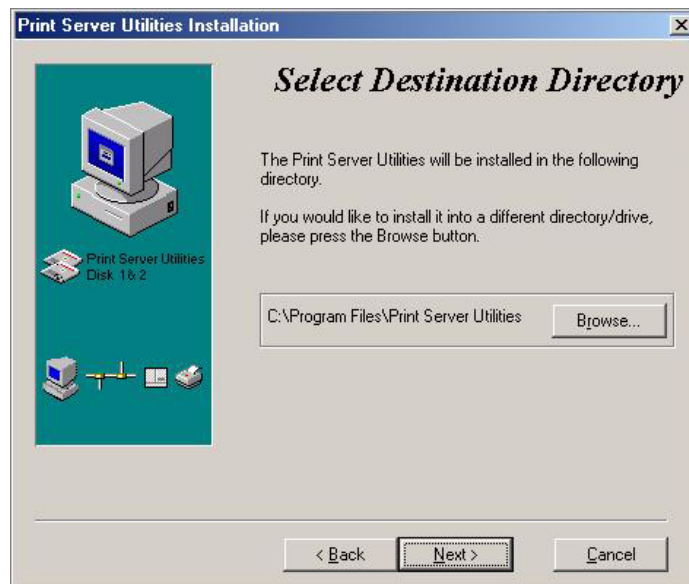
2. Miután betöltődött, válassza **I do not accept** pontot. Ez leállítja a telepítőt.



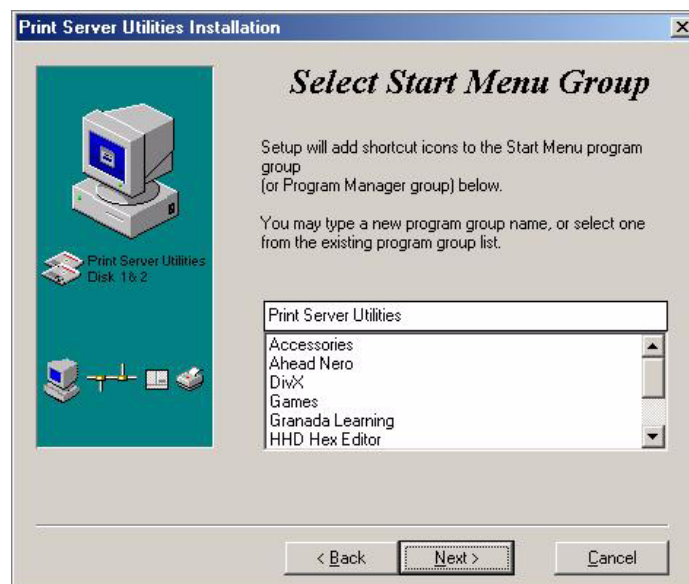
3. Válassza a Start menü Futtatás/Run pontját. Feltételezzük, hogy a cd meghajtó betűjele d (egyéb esetben írja be a megfelelő betűjelet). A lenyílóban a következő jelenik meg. „D:\NetworkUtilities\printmonitor3_03\setup. Kattintson a z OK gombra!



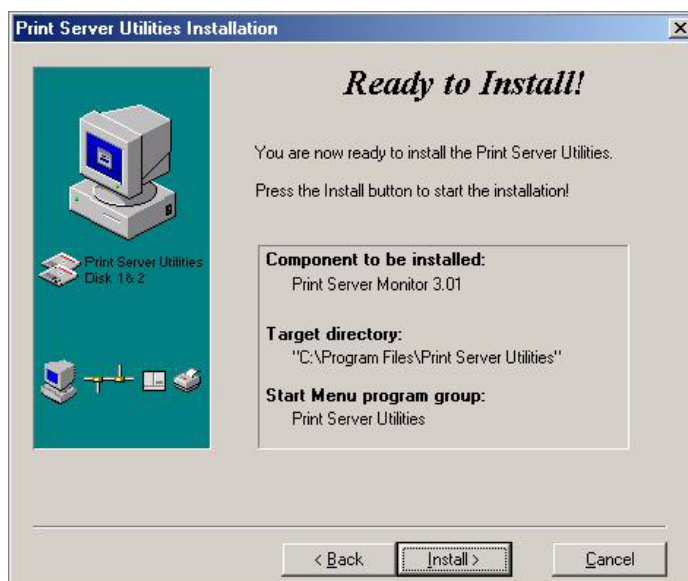
4. Kattintson a **Next** gombra!



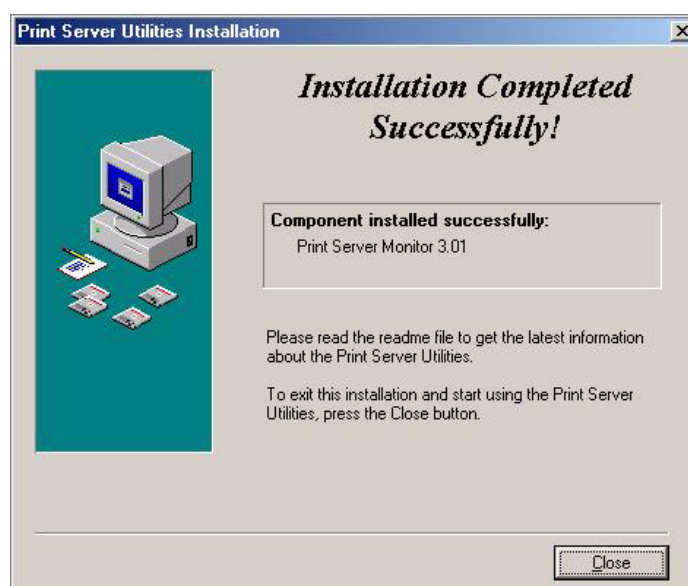
5. Az ábra mutatja az alapértelmezett telepítési könyvtárat. Ha kívánja, ezt megváltoztathatja, de a legjobb megoldás, ha így hagyja. Kattintson a **Next** gombra a telepítés megkezdéséhez.



6. Kattintson a **Next** gombra!



7. Miután átolvasta a képernyőn lévő szöveget, kattintson az **Install** gombra! Ekkor elkezdődik a telepítés!



8. Kattintson a **Close** gombra!

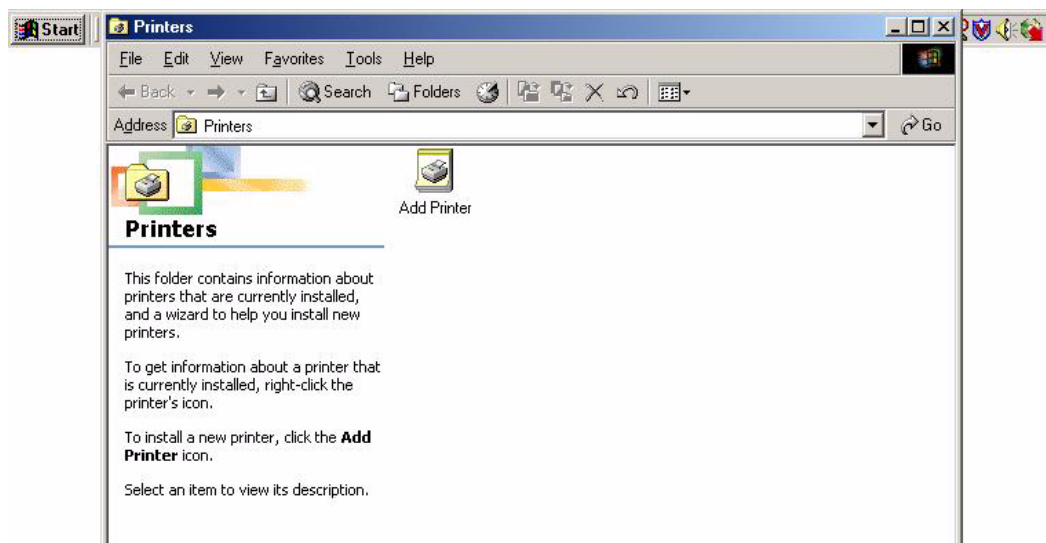
Pont-pont közötti összeköttetés

A meghajtó program telepítése során a drivert először az lpt1 portra kell telepíteni. Ezután lehet a nyomtatást a Print Server Portra irányítani. A telepítés során nem fog tesztoldalt nyomtatni!

1. Helyezze a cd-t a meghajtóba!



2. Miután betöltődött, válassza **I do not accept** pontot. Ez leállítja a telepítőt.
3. Kattintson a Start gombra, válassza a Settings/Beállítások majd a Printers/Nyomtatók lehetőséget!



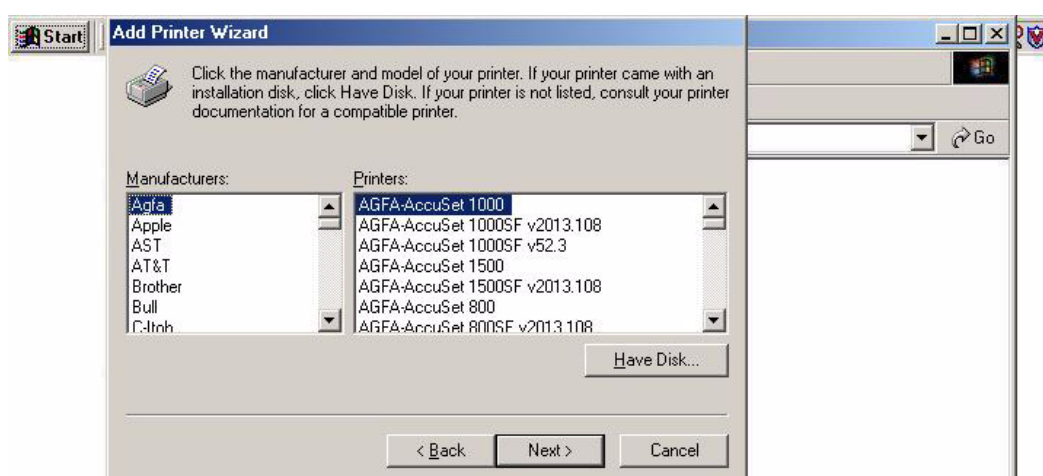
4. Kattintson kétszer az Add Printer/Nyomtató hozzáadása ikonra!



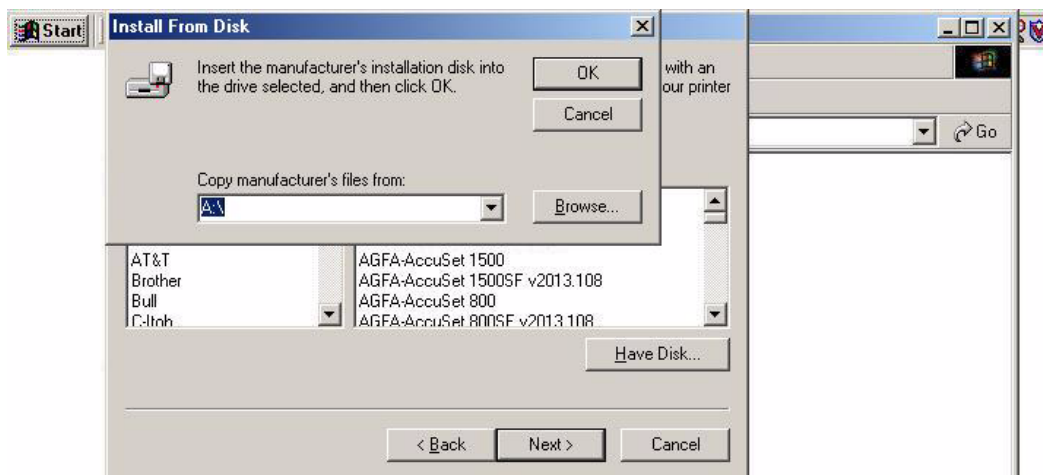
5. Kattintson a Next/Tovább gombra



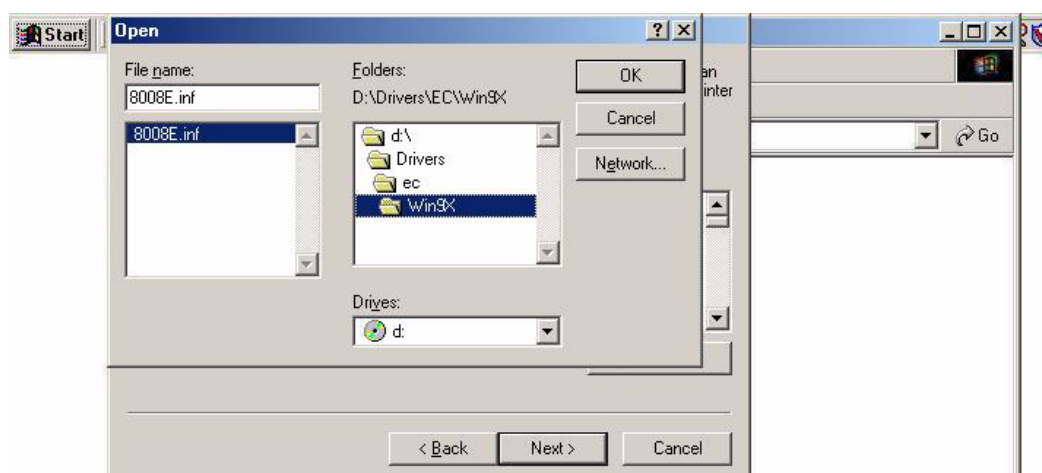
6. Válassza a Local Printer/helyi nyomtatót!



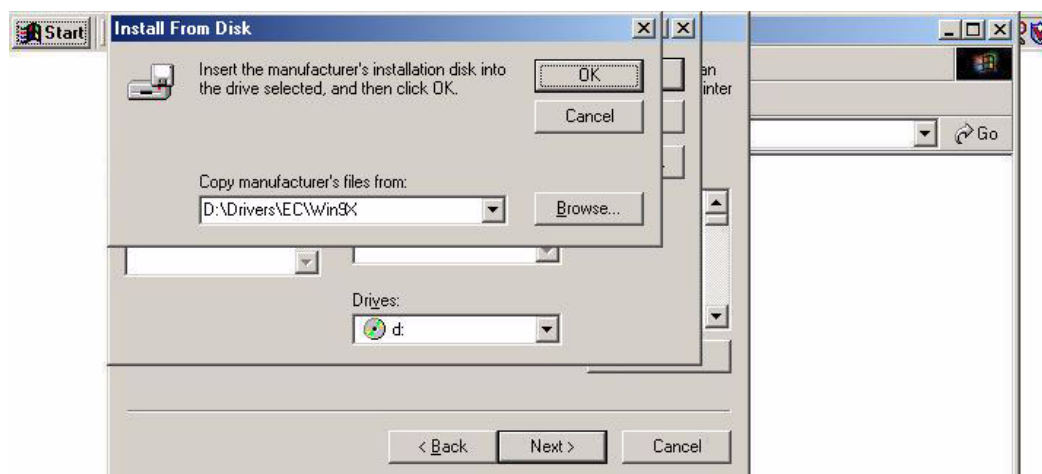
7. Kattintson a Have Disk/Saját lemez gombra



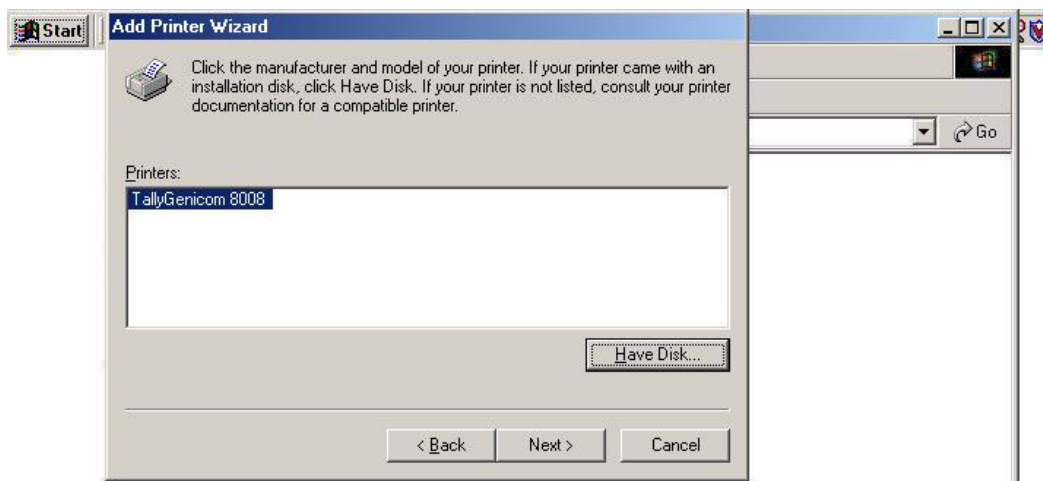
8. Kattintson a Browse/Tallózás gombra



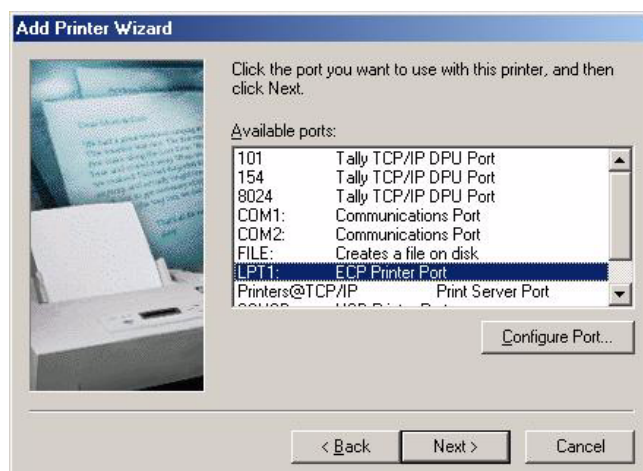
9. Keresse meg a cd-n a drivers\ec\win9x könyvtárat, kattintson bal oldalon az inf fájlra majd kattintson az OK gombra!



10. Kattintson az OK gombra!



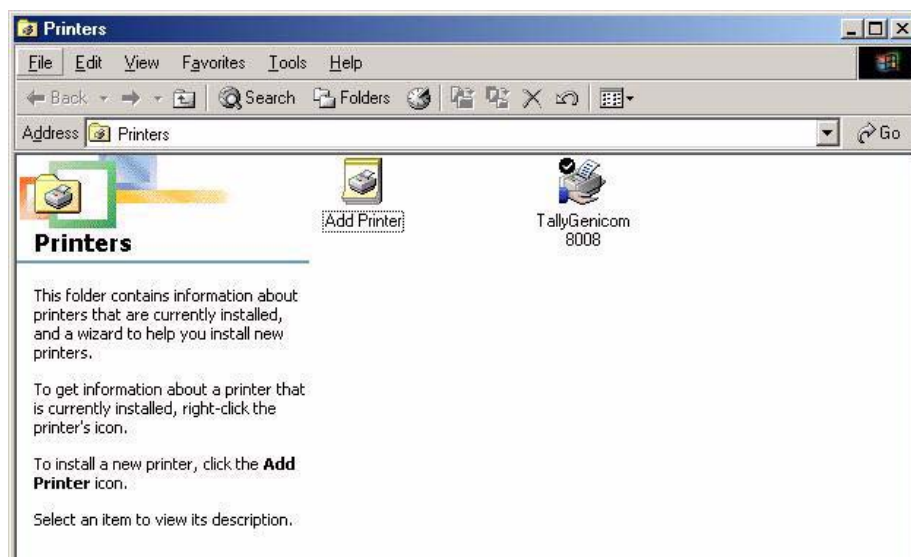
11. Kattintson a Next/Tovább gombra



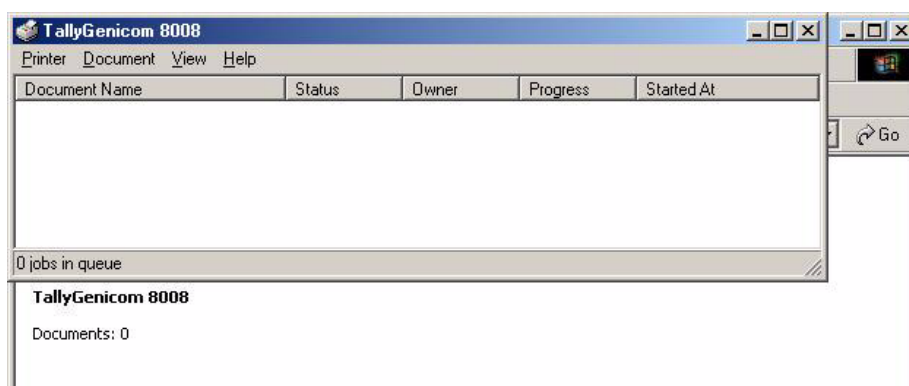
12. Válassza ki az lpt1 portot és kattintson a Next /Tovább gombra!



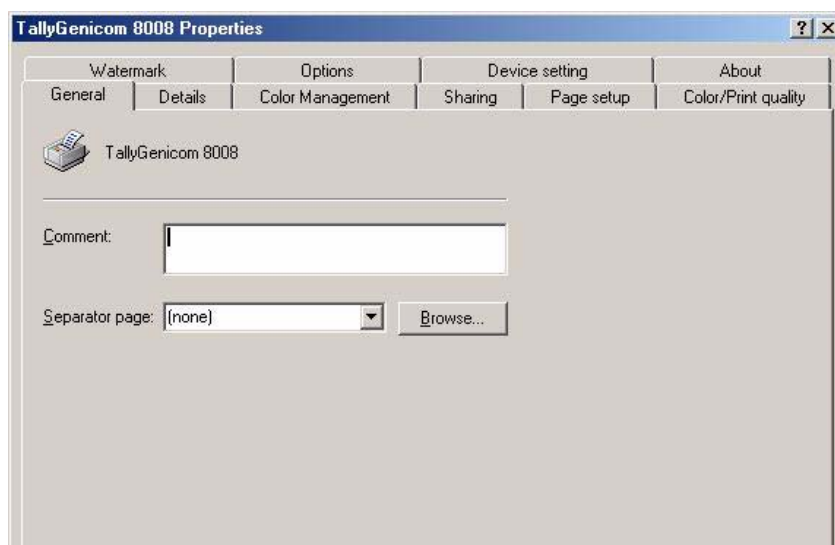
13. Amennyiben kívánja, megváltoztathatja a nyomtató nevét, ezután kattintson a Finish/Befejezés gombra



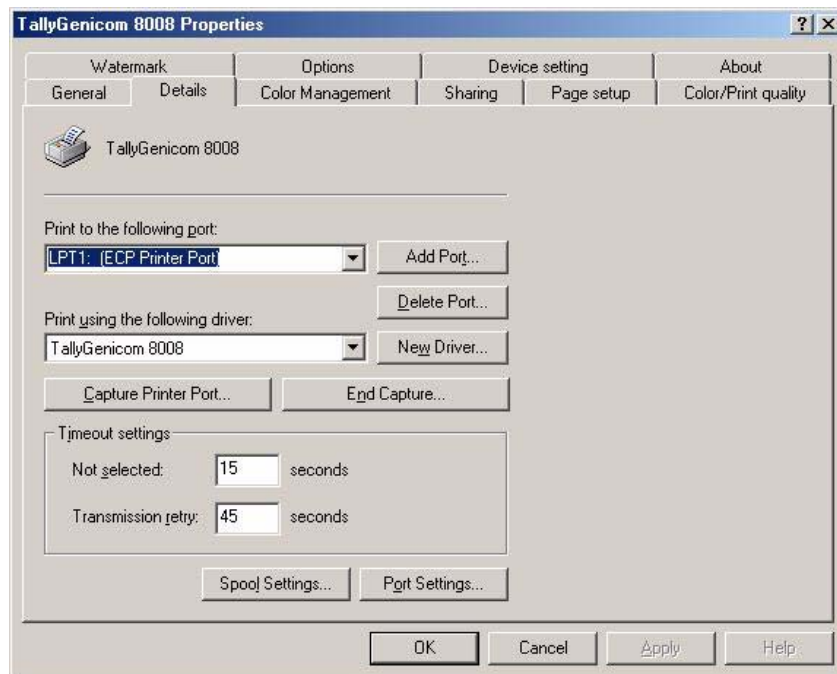
14. A telepítő most bemásolja a szükséges fájlokat. Amikor befejezte, a képernyőn megjelenik a nyomtató ikonja. Kattintson rá kétszer!



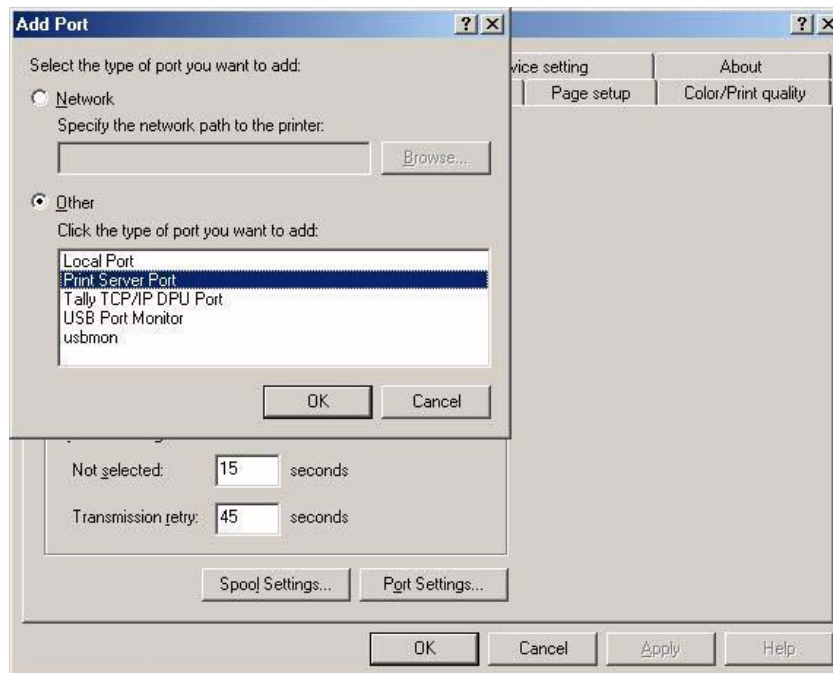
15. Válassza a Printer Properties/Tulajdonságok-at!



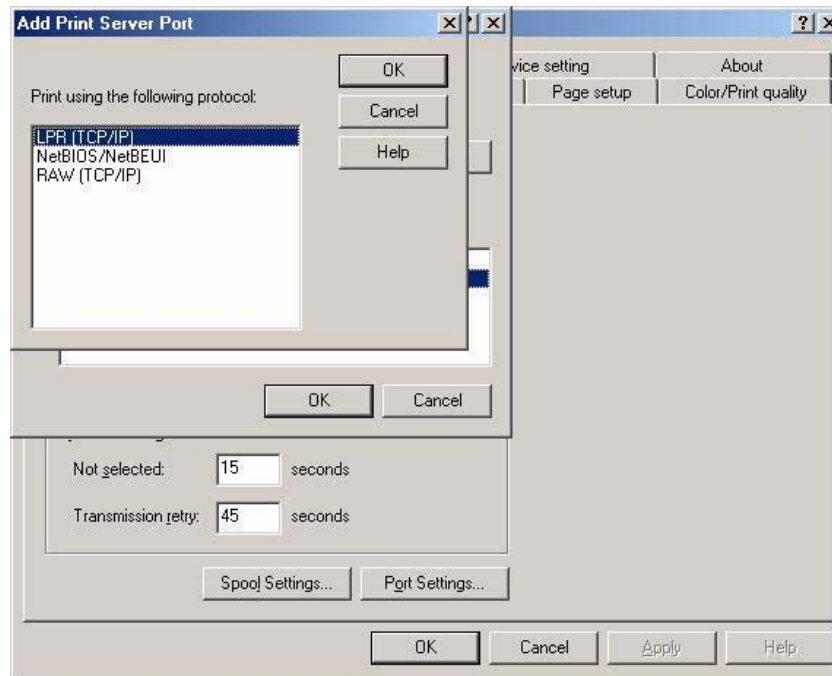
16. Kattintson a Details/Részletek fülre!



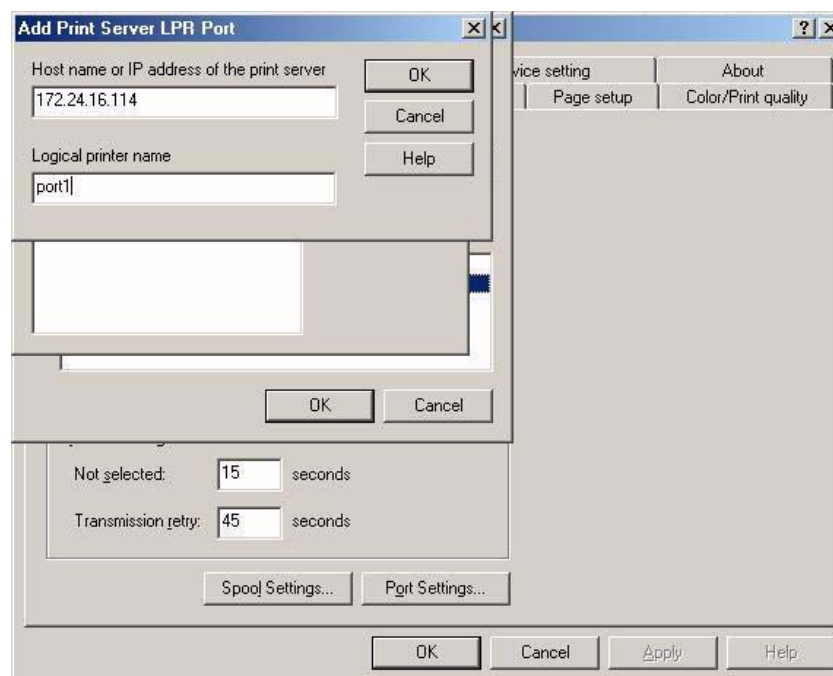
17. Kattintson az Add Port/Port hozzáadása gombra!



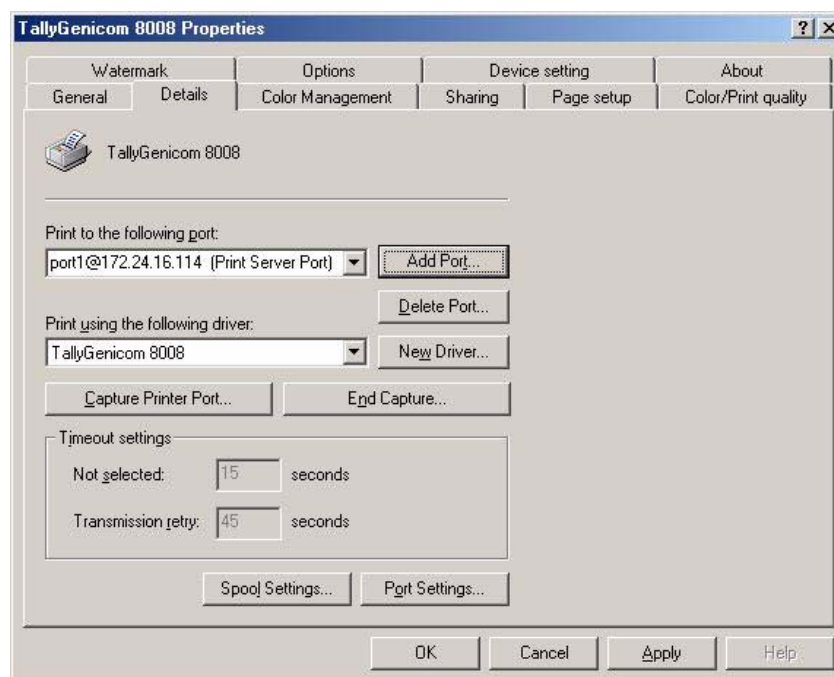
18. Válassza az Other gombot, a listából válassza ki a „Print Server Port”-ot, majd kattintson az OK gombra!



19. Válassza az lpr-t, majd kattintson az OK gombra!



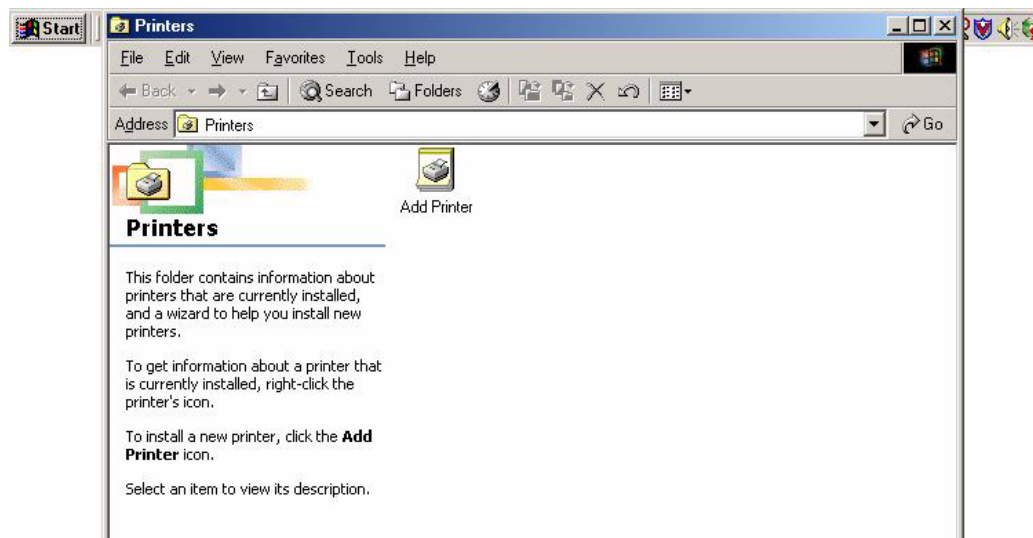
20. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva és csatlakoztatva van a hálózathoz. A felső sorba gépelje be a nyomtató IP címét! Az alsó sorba írja be: port1. kattintson az OK gombra!



21. Rövid szünet után a port megjelenik a listában.

5.3.2 Megosztott nyomtató telepítése Windows9x\ME rendszerben

1. Kattintson a Start gombra, válassza a Settings/Beállítások majd a Printers/Nyomtatók lehetőséget!



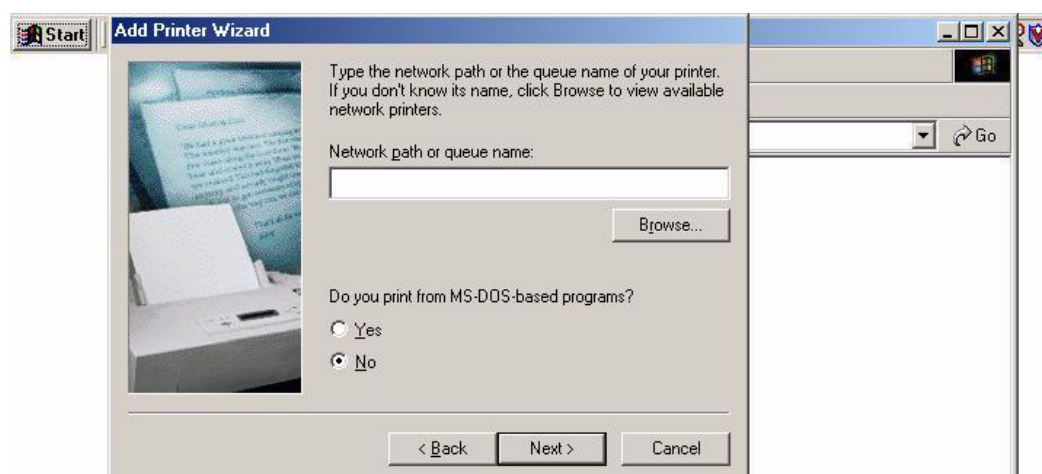
2. Kattintson kétszer az Add Printer/Nyomtató hozzáadása ikonra!



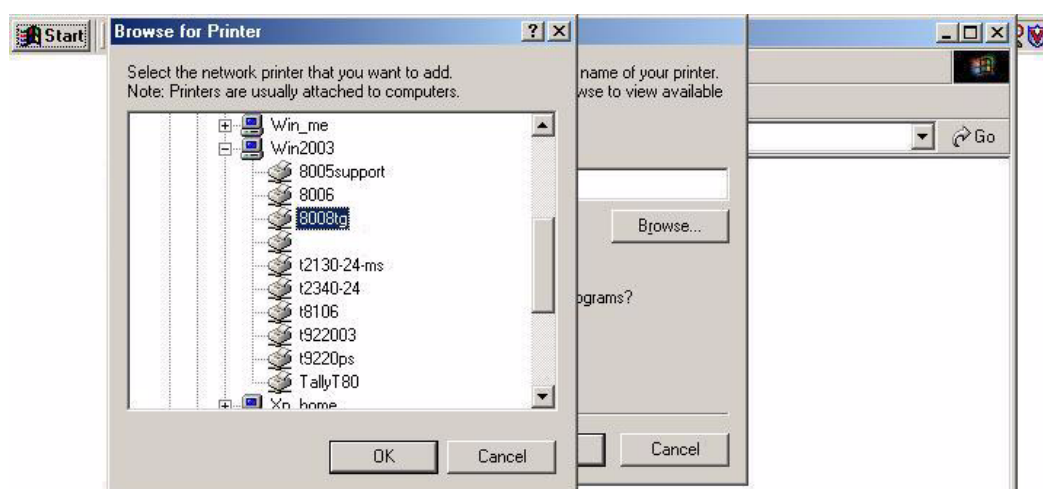
3. Kattintson a Next/Tovább gombra



4. Válassza a Network Printer/Hálózati nyomtatót!



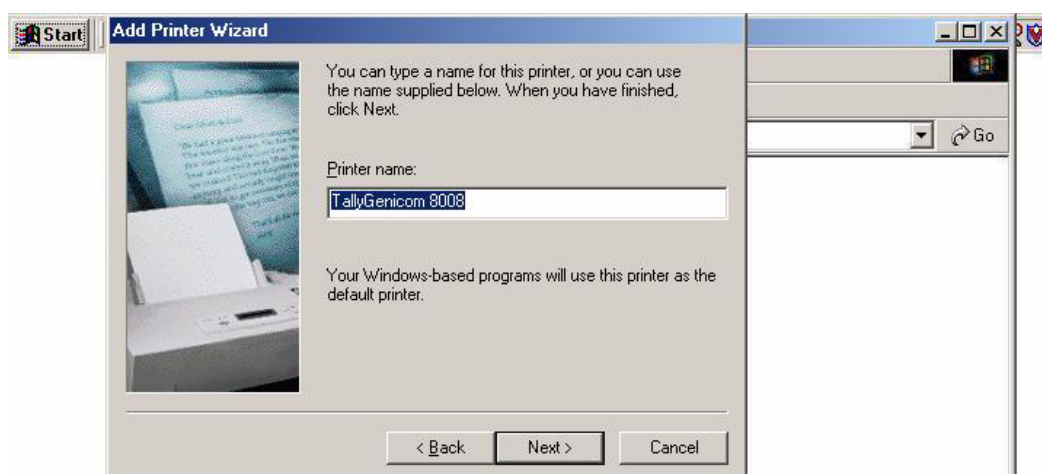
5. Kattintson a No kapcsolóra, majd a Next/Tovább gombra!



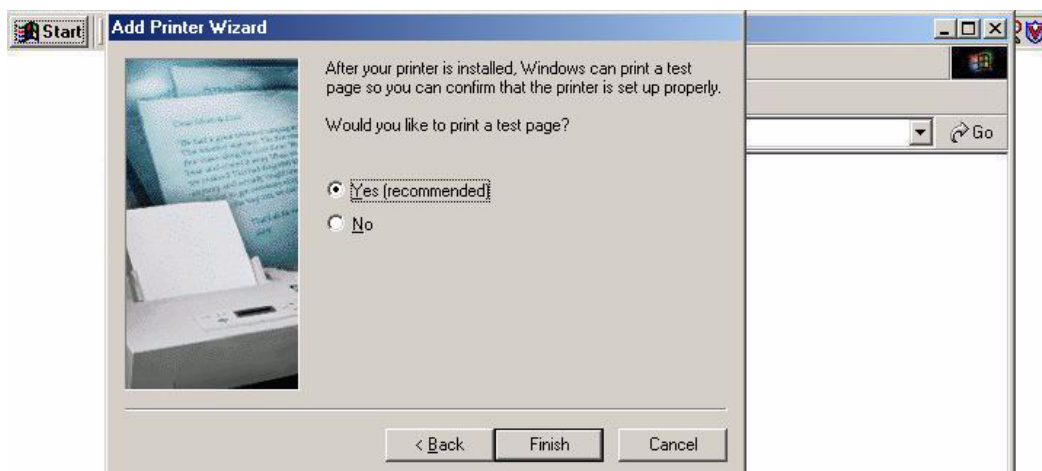
6. Keresse meg a hálózaton a használni kívánt nyomtatót!



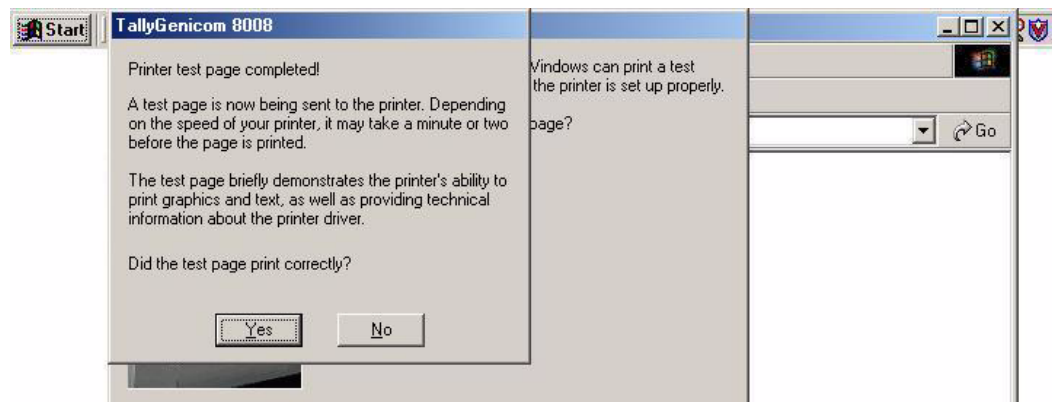
7. Ha megtalálta a megfelelő szervert és nyomtatót, kattintson a Next/Tovább gombra!



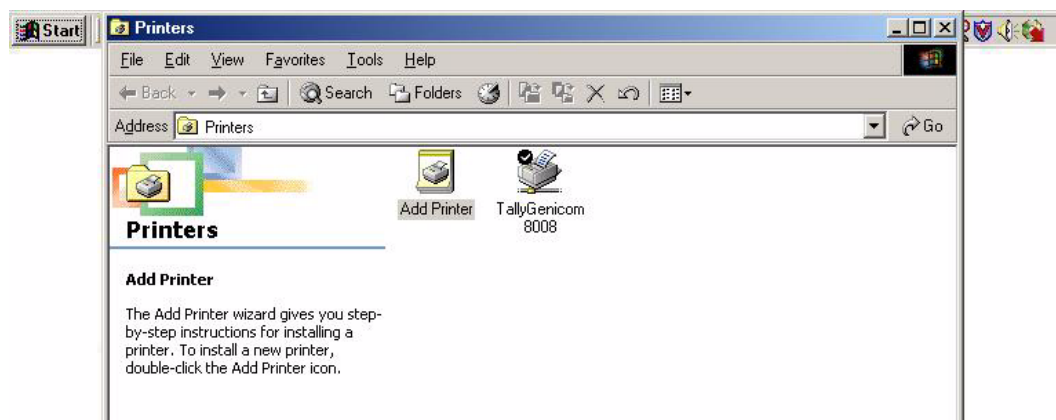
8. Amennyiben kívánja, változtassa meg a nyomtató nevét, majd kattintson a Next/Tovább gombra!



9. Amennyiben szeretne tesztoldalt nyomtatni, válassza a Yes-t, majd kattintson a Finish/Befejezés gombra!



10. Kattintson a Yes gombra!



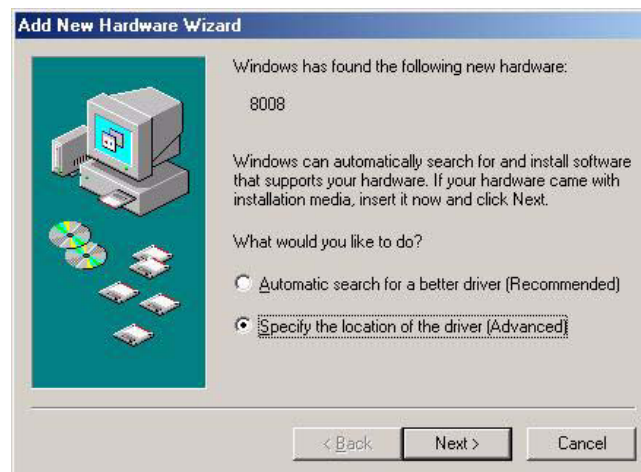
A nyomtató ikonja meg fog jelenni a nyomtatók között.

5.3.3 Az USB port használata Windows ME rendszerben

1. Helyezze a cd-t a meghajtóba!



2. Miután betöltődött, válassza **I do not accept** pontot. Ez leállítja a telepítőt.
3. Kösse össze a nyomtatót és a számítógépet egy USB kábelvel
4. Kapcsolja be a nyomtatót!



5. A számítógép automatikusan megtalálja az új hardvert és elindítja a Varázslót
6. Válassza a képernyőn az alsó lehetőséget, majd kattintson a Next/Tovább gombra!



7. Tegyen pipát a Specify a location/Hely meghatározása jelölőnégyzetbe és adja meg a megfelelő nyelvet és Win9x könyvtárat:drivers\ec\win9x. Kattintson a Next/Tovább gombra!

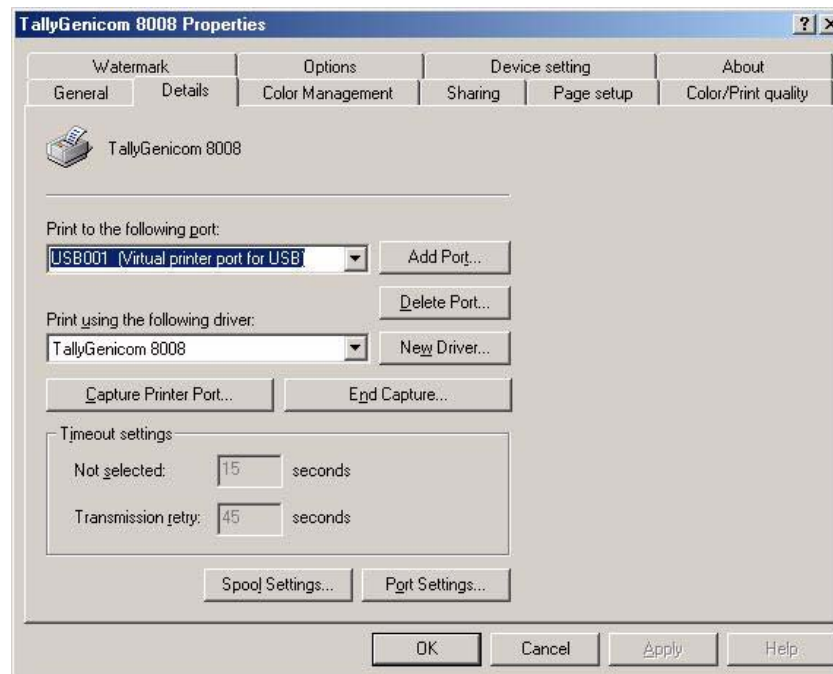


8. Kattintson a Next/Tovább gombra!



9. Kattintson a Finish/Befejezés gombra

1. Miután a telepítés befejeződött, kattintson kétszer a nyomtató ikonjára a nyomtatók paneljén, majd válassza a Printer Properties/Tulajdonságokat!
2. Válassza a Details/Részletek fület!

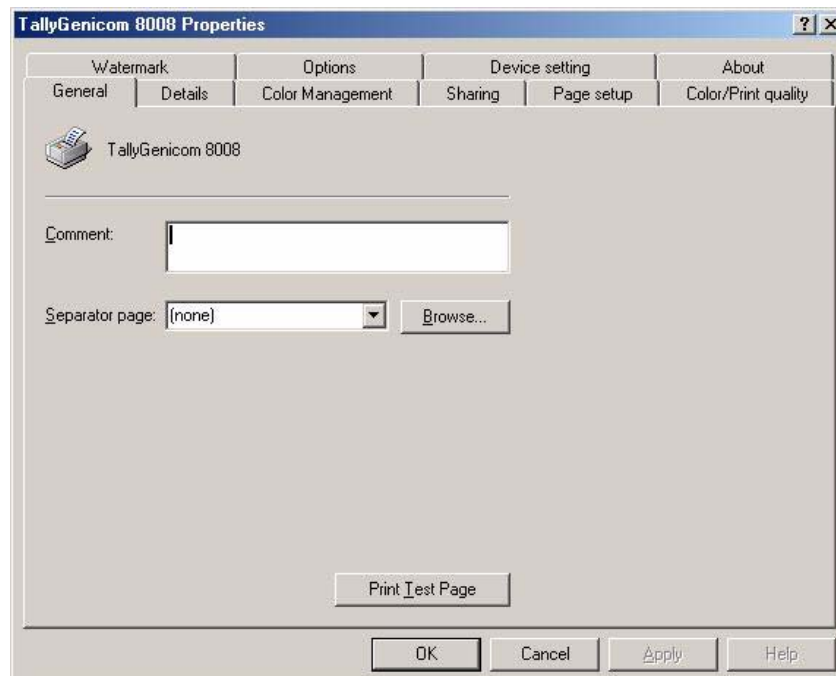


3. Ellenőrizze, hogy a *Nyomtatás a következő portra* ablakban az „USBXXX (Virtual port for USB)” felirat jelenik-e meg!

5.3.4 Tesztoldal nyomtatása

A meghajtó program telepítése után nyomtasson egy tesztoldalt! Ennek a lépései a következők

1. Kattintson a Start gombra, majd válassza a Settings / Beállítások lehetőséget, majd azon belül a Printers/Nyomtatókat! A képernyőn a Nyomtatók ablak jelenik meg.
2. Az egér jobb gombjával kattintson egyszer az előbb telepített 8008 típusú nyomtató ikonjára, válassza ki a Properties/Tulajdonságok-at!
3. Kattintson a Print Test Page / Tesztoldal nyomtatása gombra! A következő párbeszéd panel megkérdezi, hogy sikerült-e kinyomtatni.

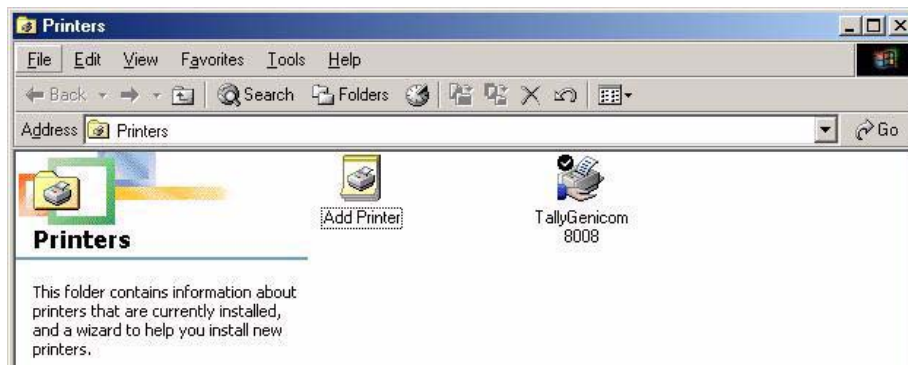


4. Kattintson a Yes/Igen gombra!
5. Kattintson az OK gombra!

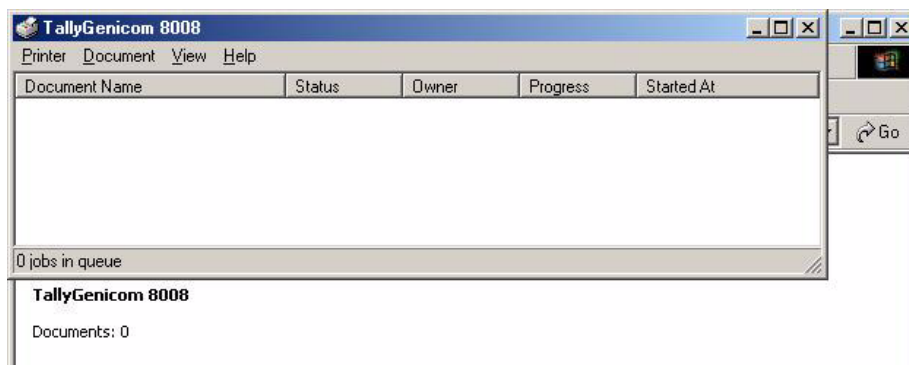
5.3.5 A telepített opciók kiválasztása

Ezt a műveletet akkor kell elvégeznie, ha vásárolt a nyomtatójához duplex egységet, vagy kiegészítő lapadagolót.

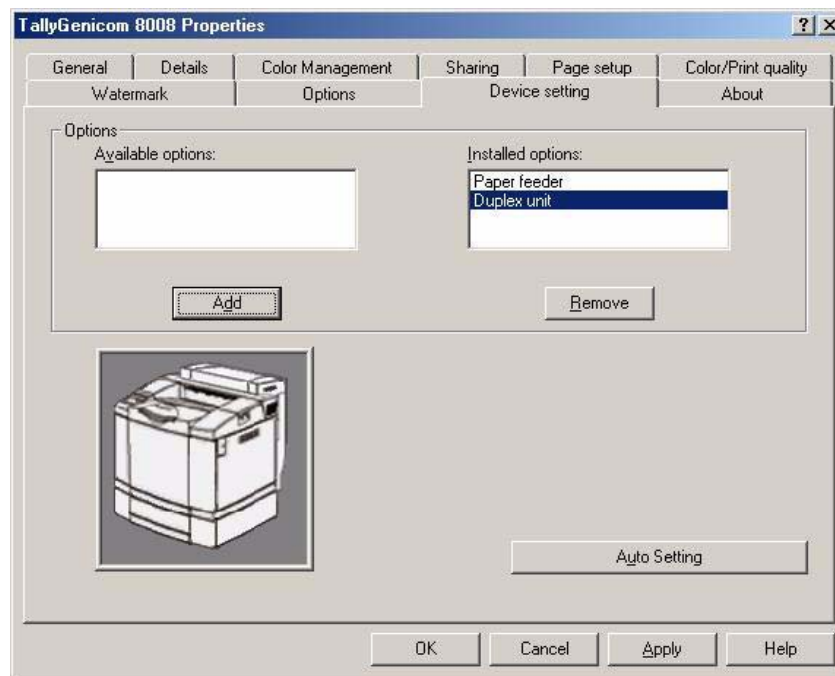
1. Kattintson a Start gombra, majd válassza a Settings / Beállítások lehetőséget, majd azon belül a Printers/Nyomtatókat! A képernyőn a Nyomtatók ablak jelenik meg.



2. Az egér jobb gombjával kattintson egyszer a nyomtató ikonjára, válassza ki a Properties/Tulajdonságok-at!



3. Válassza ki a Device Setting fület! Az Available Options ablakban válassza ki a megfelelő kiegészítőt, majd kattintson az Add gombra! A kiválasztott opció meg fog jelenni az Installed Options ablakban.



4. Kattintson az OK gombra.

5.4 A meghajtó program telepítése és nyomtatás Windows XP, Windows 2000, Windows 2003 és Windows NT4.0 operációs rendszerekből.

Háromféleképpen csatlakoztathatja a nyomtatót a fenti operációs rendszerekhez.

1. Közvetlen összeköttetés TCP/IP használatával. Ehhez nem kell külön programot telepítenie, mert az operációs rendszer tartalmazza.

Figyelem! Véletlenül se telepítse fel a cd-n található Print Server Port nevű programot, mert ez megboríthatja az operációs rendszert! Ez a program csak Windows 95,98 és ME rendszerekhez szükséges.

2. Szerver alapú megosztott nyomtatás. A szerver csatlakozik a hálózathoz és normál esetben letölti az Ön PC-jére.
3. Közvetlen összeköttetés a nyomtató USB portján keresztül. A Windows NT nem támogatja ezt a funkciót!

Mielőtt Windows NT 4.0 rendszerre telepíti a nyomtató meghajtó programját. Állítsa be a TCP/IP protokoll-t és a Microsoft TCP/IP Printing-et. A részleteket a Windows NT 4.0 kézikönyvben találja meg.

Megjegyzés: *Windows NT 4.0, Windows 2000/XP és Windows 2003 operációs rendszerekbe kiemelt felhasználóként vagy adminisztrátorként kell bejelentkeznie a driver telepítése előtt!*

5.4.1 Pont-pont közötti összeköttetés a Windows XP/2000 rendszerekben

Amikor a nyomtatót Ethernet hálózathoz használja, szükséges egy érvényes IP cím, alhálózati maszk és átjáró cím. Ha ezek nincsenek automatikusan megadva, akkor be kell szereznie őket a rendszergazdától.

Miután csatlakoztatta a hálózathoz, olvassa el a 4.6.4 fejezetben, hogyan kell kinyomtatni a NetConfig lapot, illetve a 4.9.1 fejezetben, hogy hogyan kell manuálisan beállítani az IP címet, alhálózati maszkot és az átjáró címét. Ezeket be kell állítania mielőtt beállítja az operációs rendszer a TCP/IP nyomtató portját!

Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva és csatlakoztatva van a hálózathoz!

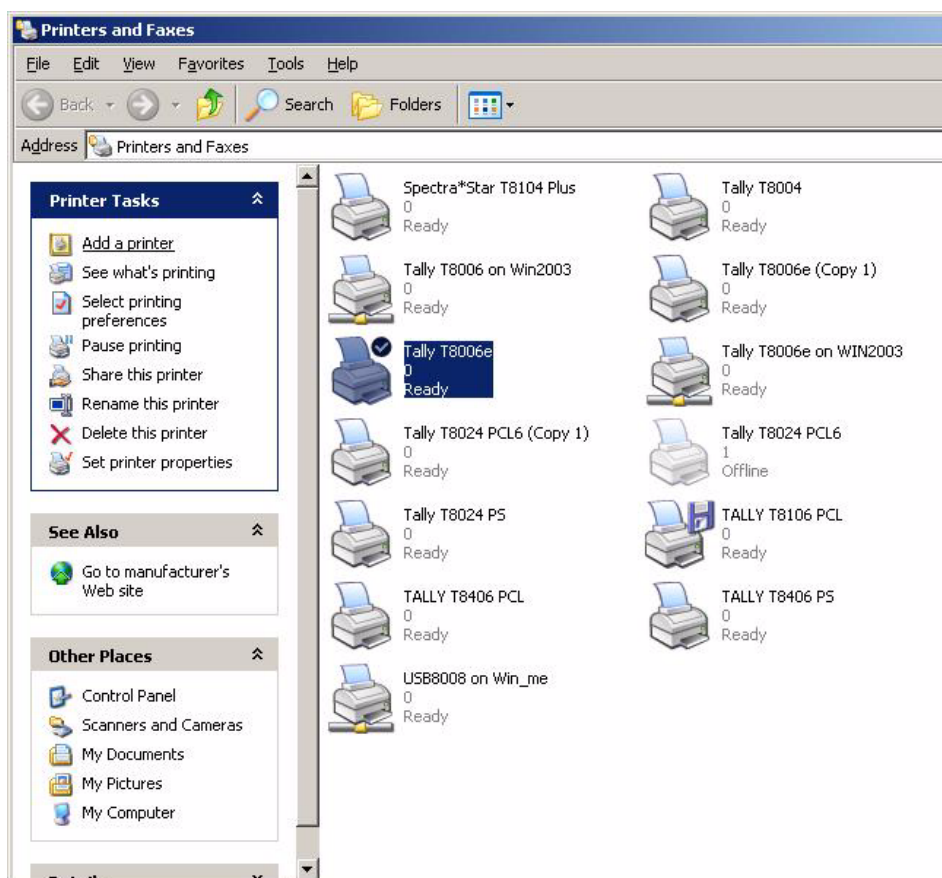
A telepítés megkezdése előtt lépjen be adminisztrátorként vagy kiemelt felhasználóként!

1. Helyezze be a cd-t a meghajtóba.



2. A megjelenő képernyőn válassza az **I do not accept** gombot.

1. Kattintson a Start gombra, majd válassza a Settings / Beállítások lehetőséget, majd azon belül a Printers/Nyomtatókat! A képernyőn a Nyomtatók ablak jelenik meg.



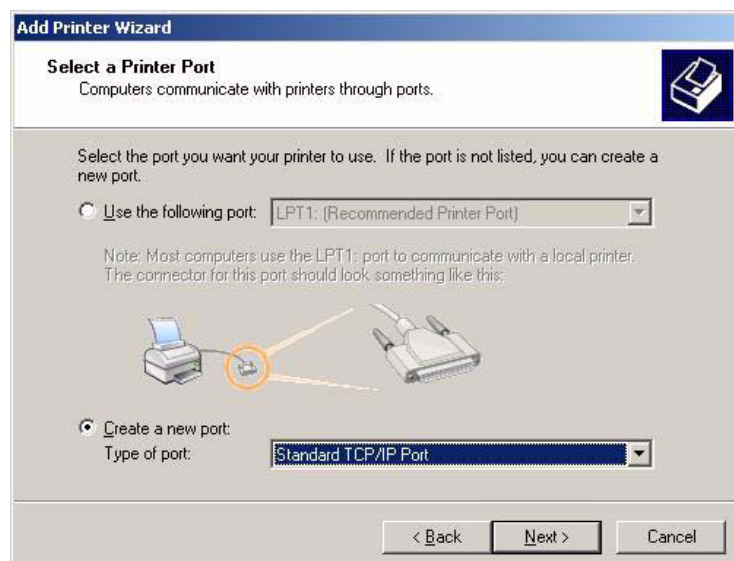
2. Kattintson kétszer az Add Printer / Nyomtató hozzáadása ikonra.



3. Kattintson a Next/Következő gombra.



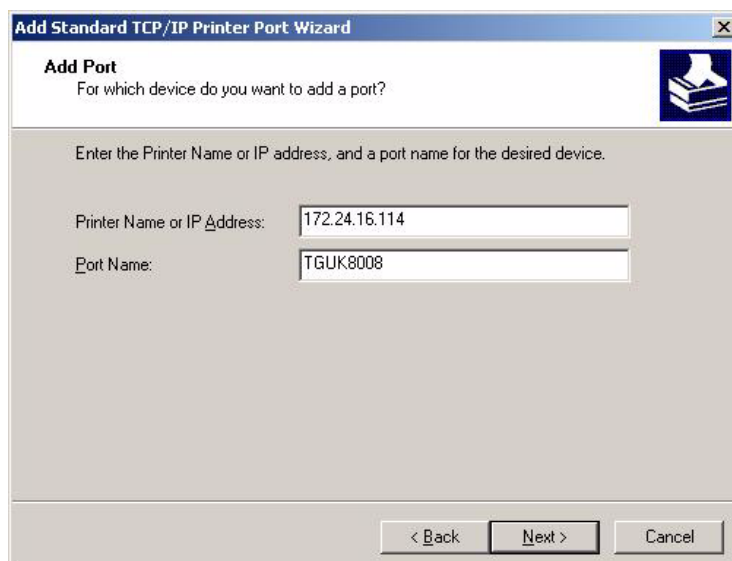
4. Válassza a „Local printer attached to this computer / Helyi nyomtató a számítógéphez csatlakoztatva” rádió gombot, ellentétesen jelölje ki az „Automatically detects and install my Plug and Play printer / Plug and Play nyomtató automatikus felismerése és telepítése” jelölőnégyzetet, majd kattintson a Next/Tovább gombra!



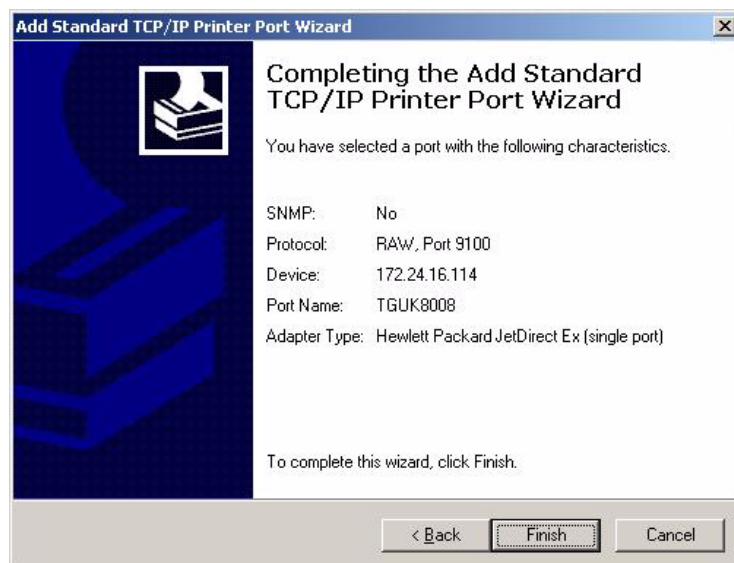
5. Kattintson a Create a new port / Új port létrehozása rádió gombra, válassza ki a lenyílóból a Standard TCP / IP Port-ot, majd kattintson a Next/Tovább gombra.



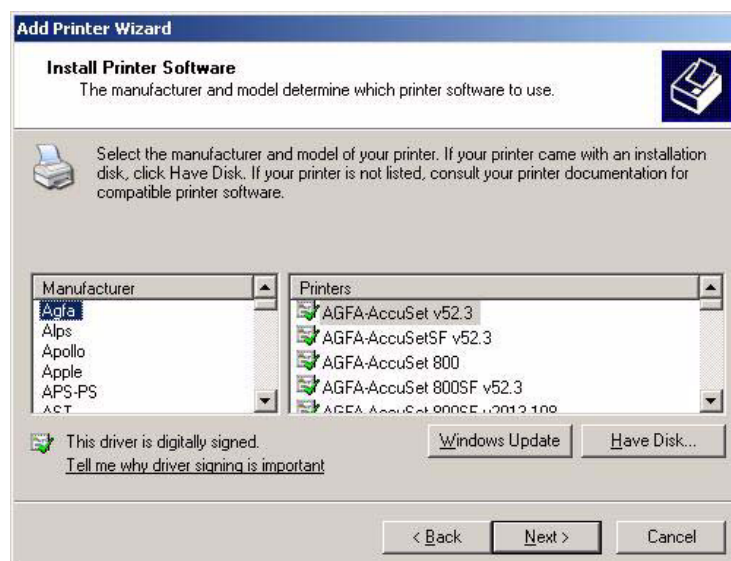
6. Olvassa el a következő ablakban lévő szöveget, majd kattintson a Next / Tovább gombra.



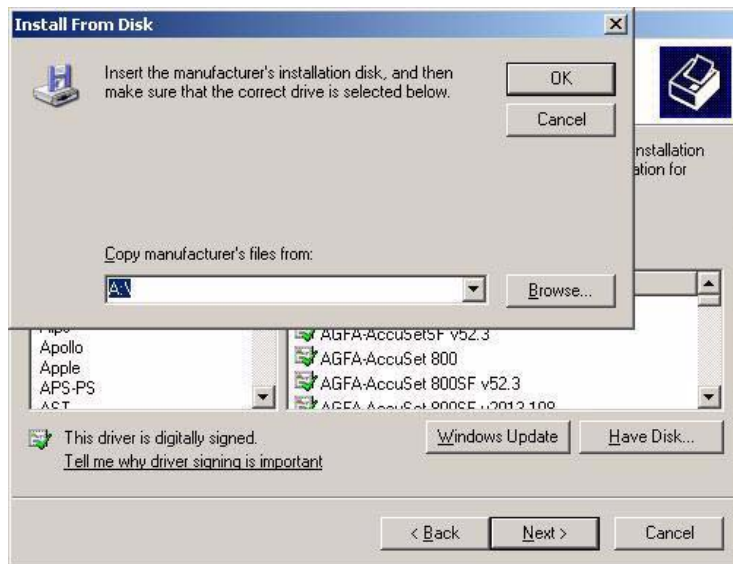
7. Gépelje be a nyomtató IP címét a felső szövegmezőbe. Ha szükséges a port nevét is adja meg. Ha nem ír be semmit, a nyomtató IP címéből lesz képezve a port neve. Kattintson a Next / Tovább gombra!



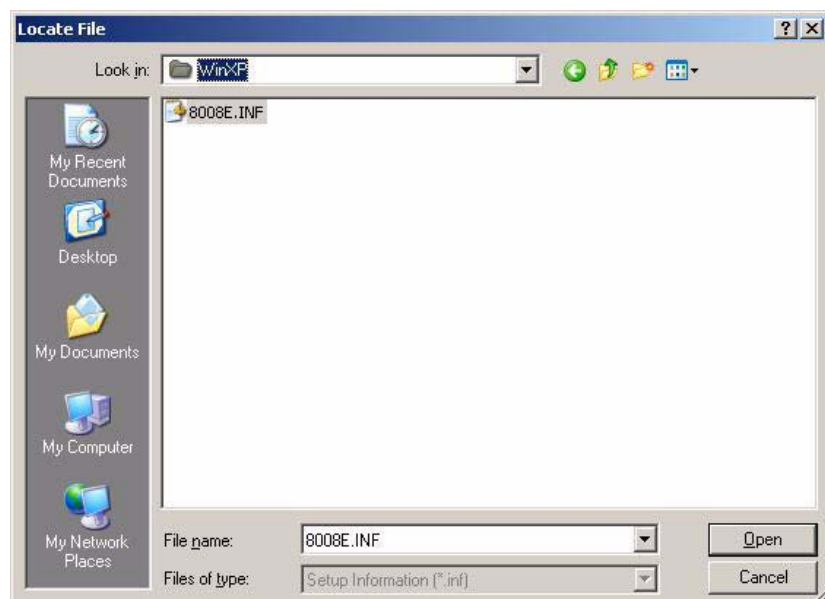
8. Kattintson a Finish/Befejezés gombra!



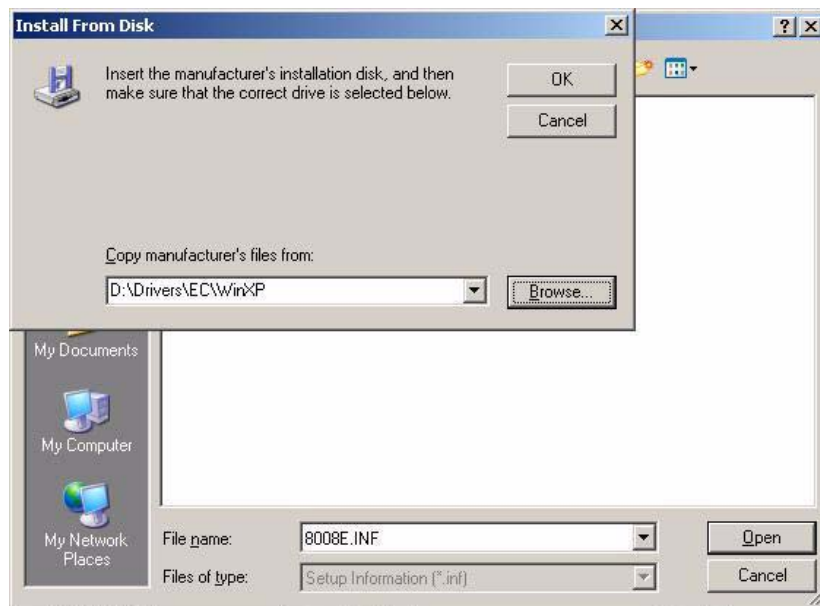
9. Kattintson a Have Disc / Saját lemez gombra!



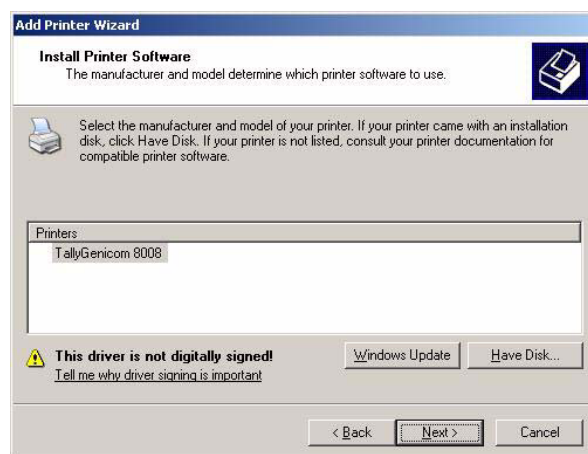
10. Kattintson a Browse / Tallózás gombra!



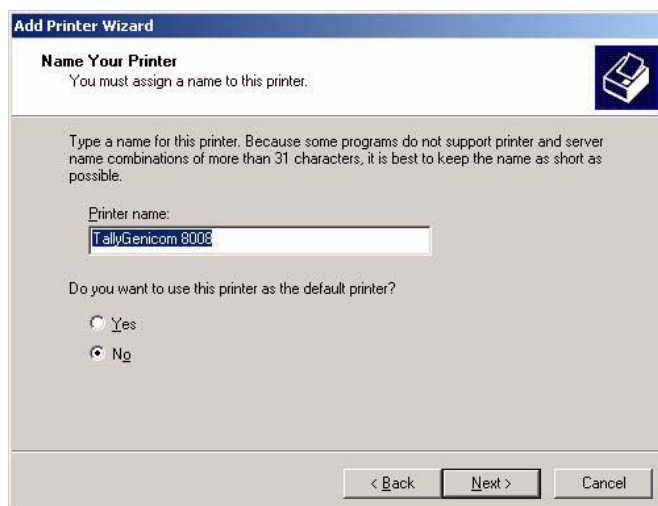
11. A nyomtatóhoz mellékelt cd-n keresse meg a következő könyvtárat drivers\ec\XP, válassz ki az inf fájlt, kattintson az Open / Megnyitás gombra!



12. Kattintson az OK gombra!



13. Kattintson a Next / Tovább gombra!



Add Printer Wizard

Name Your Printer
You must assign a name to this printer.

Type a name for this printer. Because some programs do not support printer and server name combinations of more than 31 characters, it is best to keep the name as short as possible.

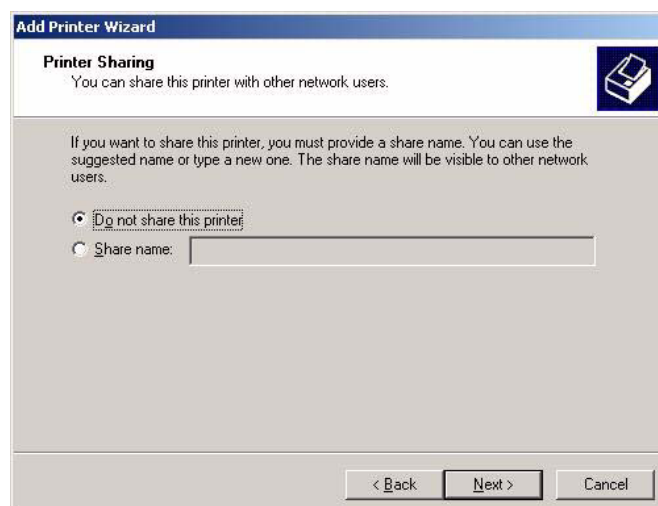
Printer name:
TallyGenicom 8008

Do you want to use this printer as the default printer?

☐ Yes
☒ No

< Back Next > Cancel

14. Ha át akarja írni a megajánlott nevet, most megteheti! Válassza ki, hogy ez legyen e az alapértelmezett nyomtató vagy sem. Kattintson a Next / Tovább gombra!



Add Printer Wizard

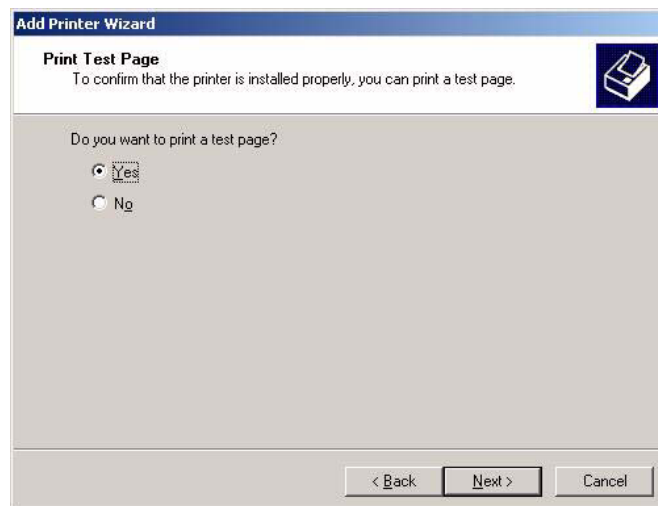
Printer Sharing
You can share this printer with other network users.

If you want to share this printer, you must provide a share name. You can use the suggested name or type a new one. The share name will be visible to other network users.

☒ Do not share this printer
☐ Share name:

< Back Next > Cancel

15. Válassza ki, hogy a nyomtató meg legyen-e osztva vagy sem! Amennyiben a megosztást válassza, adjon egy megosztási nevet a nyomtatónak , majd kattintson a Next / Tovább gombra!



16. Válassza ki, hogy kíván-e tesztoldalt nyomtatni vagy sem! Kattintson a Next / Tovább gombra!



17. Kattintson a Finish / befejezés gombra!

Néhány esetben előfordulhat, hogy a következő felirat jelenik meg a képernyőn:

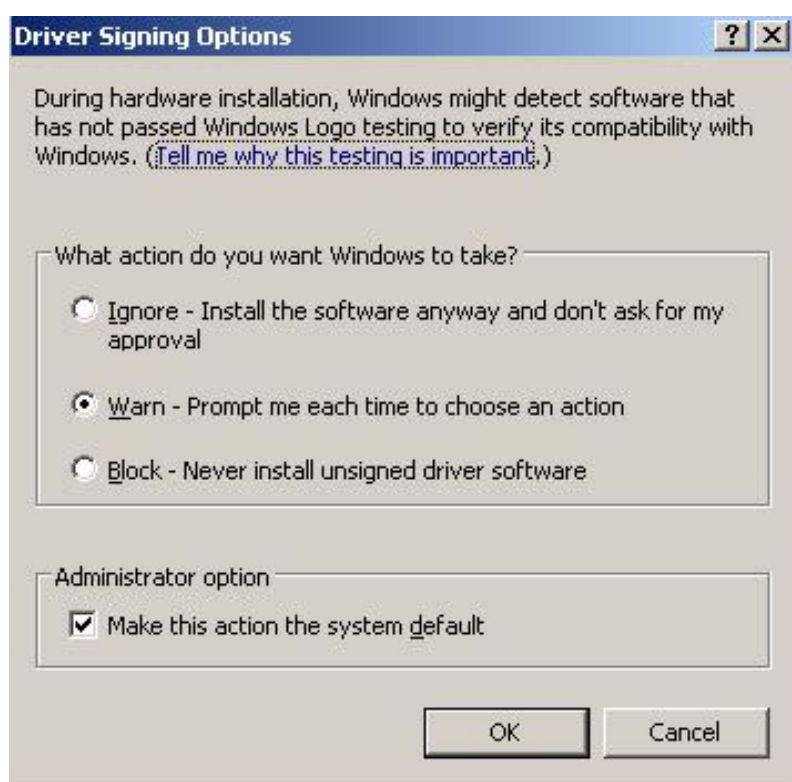


Válassza a Continue Anyway gombot!

Ha nem jelenik meg ez a gomb, ahogyan az alábbi ábra mutatja, állítsa le a telepítést, majd állítsa át a drivert úgy, hogy figyelmeztesse Önt! Azt, hogy ezt hogy kell csinálni, olvassa el a Windows dokumentációjában! A beállítást a következő helyen tudja megtenni: Control Panel \ System \ Hardware \ Driver Signing \ Warn (Vezérlőpult \ Rendszer \ Hardver \ Illesztőprogram aláírása \ Figyelmeztetés)



18. Kattintson az Ok gombra!



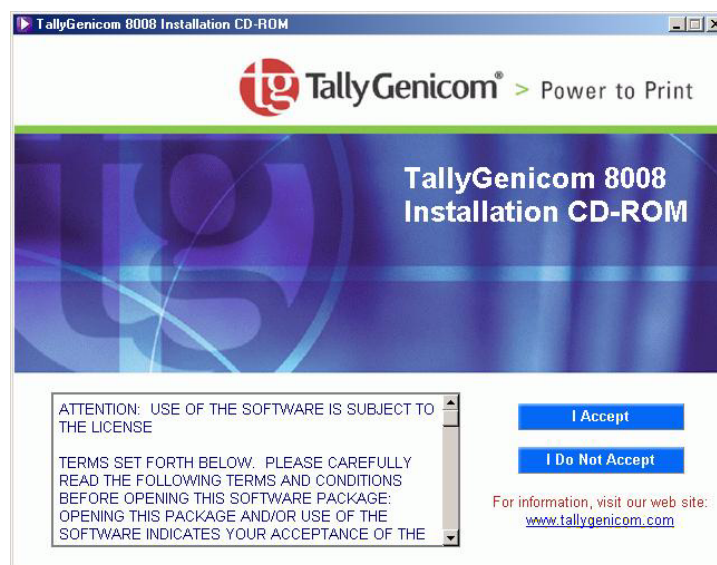
5.4.2 Pont-pont közötti összeköttetés a Windows NT 4.0 rendszerben TCP/IP használatával.

A csatlakoztatás menete NT rendszerben megegyezik az előző fejezetben leírtakkal, mindemellett szükséges lehet az LPR Port hozzáadása.

Megjegyzés: Ha az LPR Port nem jelenik meg az elérhető portok listájában, akkor nézzen utána az NT súgójában, hogy hogyan kell telepíteni a Microsoft TCP/IP Printing Service-t. ez a szolgáltatás szükséges ahhoz, hogy létrehozzon és használjon egy LPR portot.

Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és csatlakoztatva van a hálózathoz! Győződjön meg arról, hogy a nyomtató rendelkezik érvényes IP címmel, alhálózati maszkkal és átjáró címmel.

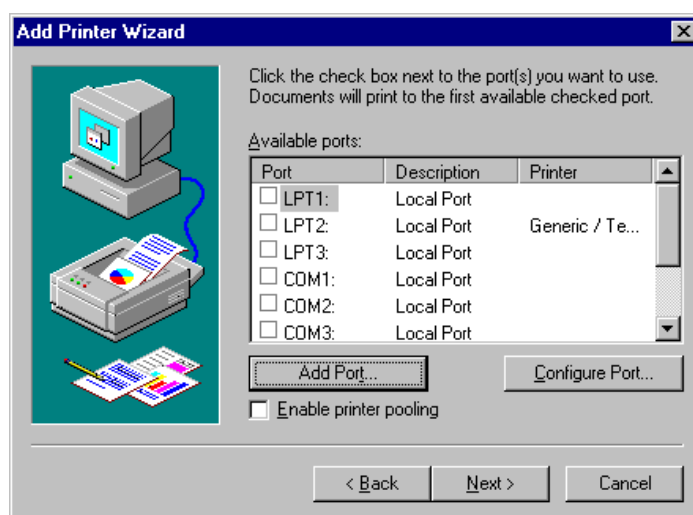
1. Helyezze be a cd-t a meghajtóba.



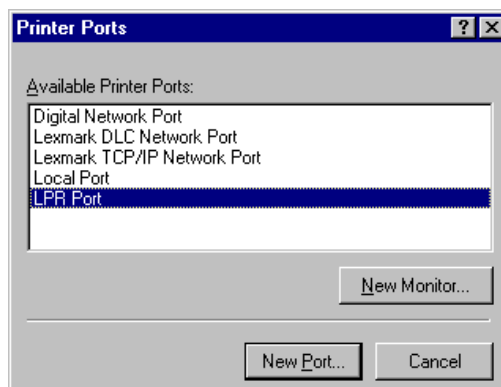
2. A megjelenő képernyőn válassza az **I do not accept** gombot.
3. Kattintson a Start gombra, majd válassza a Settings / Beállítások lehetőséget, majd azon belül a Printers/Nyomtatókat! A képernyőn a Nyomtatók ablak jelenik meg. Ezután kattintson kétszer az Add Printer / Nyomtató hozzáadása ikonra!



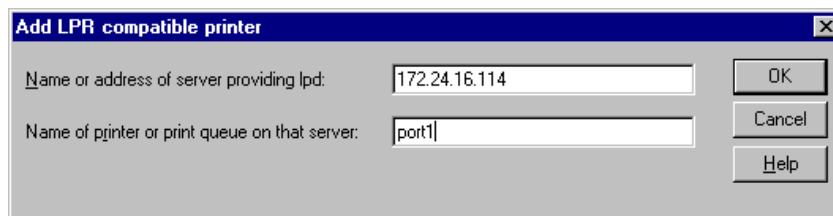
4. Válassza My Computer / Sajátgép kapcsolót, majd kattintson a Next/Következő gombra!



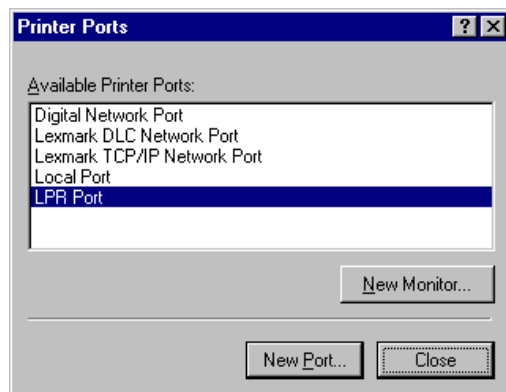
5. Kattintson az Add Port / Port hozzáadása gombra!



6. A listából válassza ki az „LPR Port”-ot!



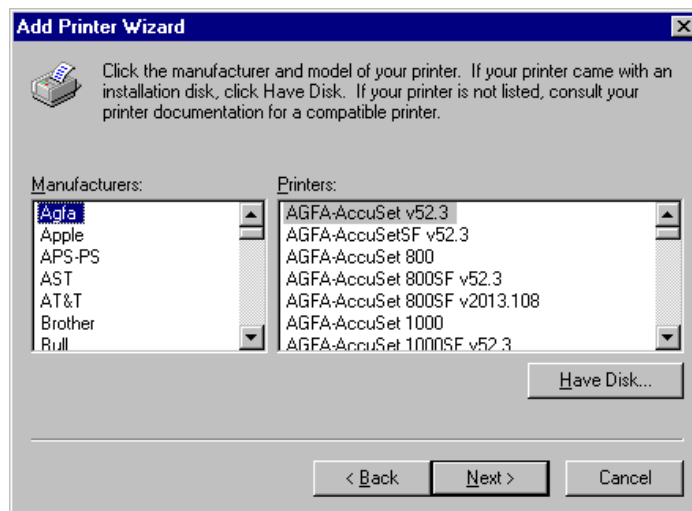
7. Gépelje be a nyomtató IP címét a felső szövegmezőbe, az alsóba pedig írja be azt, hogy port1! Kattintson az OK gombra!



8. Az előbbi képernyő rövid időn belül visszatér, itt kattintson a Close / Bezárás gombra!



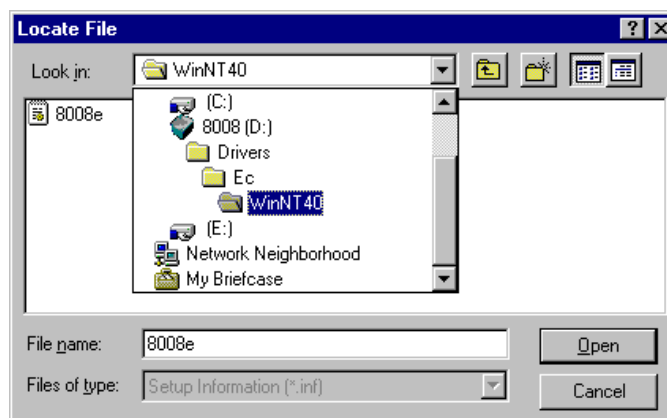
9. A Port meg fog jelenni a dobozban, és egy pipa lesz előtte. Kattintson a Next / Tovább gombra!



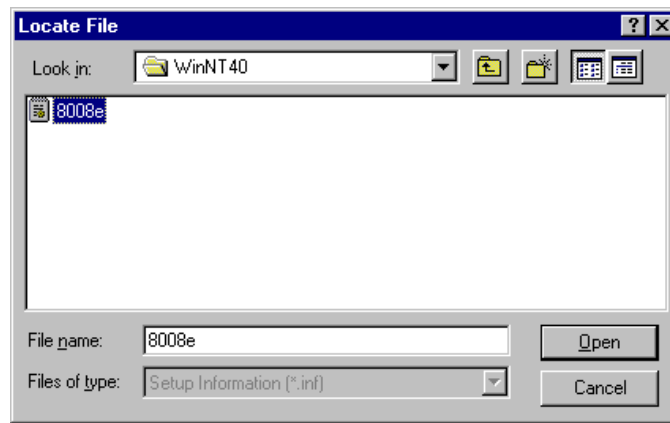
10. Kattintson a Have Disk / Saját lemez gombra!



11. Kattintson a Browse / Tallózás gombra!



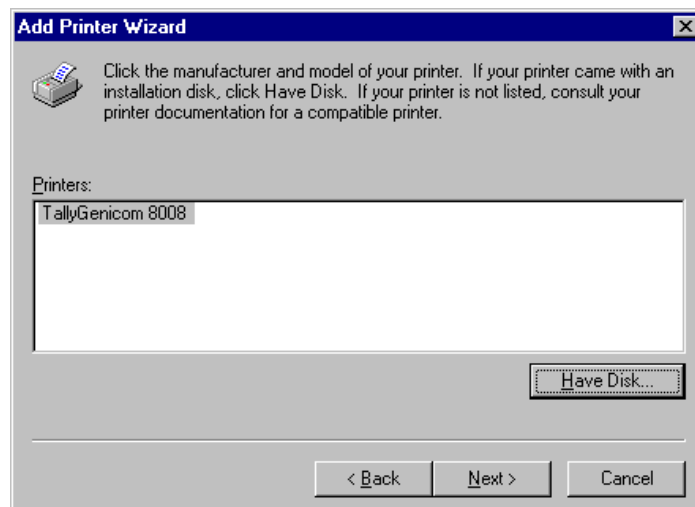
12. A nyomtatóhoz mellékelt cd-n keresse meg a következő könyvtárat
drivers\winNT 40!



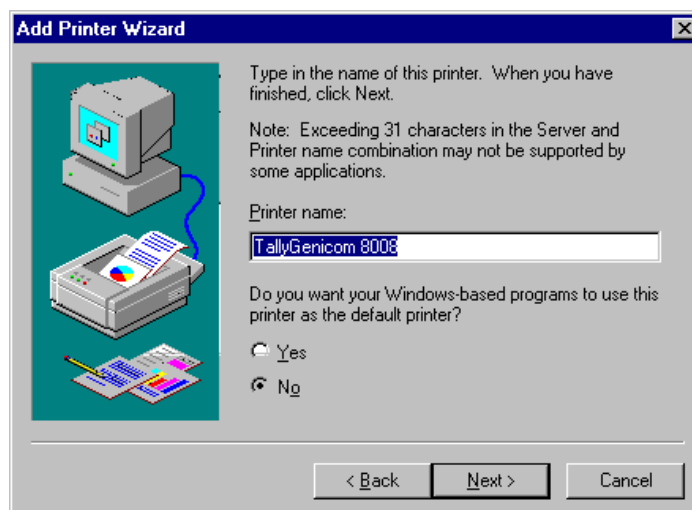
13. Válassza a 8008e nevű fájlt, majd kattintson az Open / Megnyitás gombra!



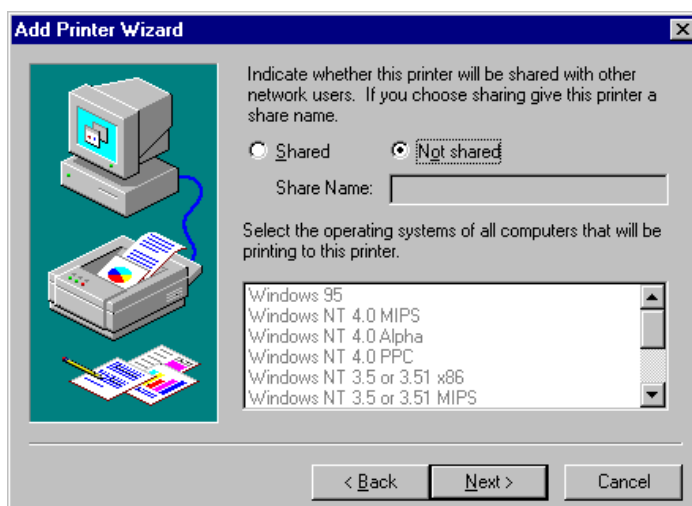
14. Kattintson az OK gombra!



15. Kattintson a Next / Tovább gombra!



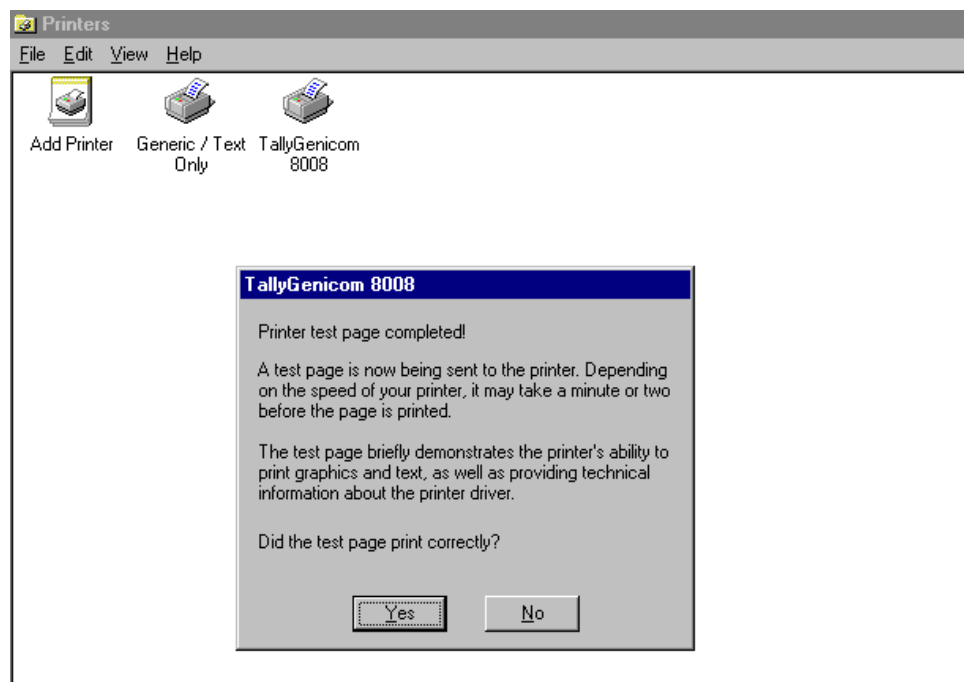
16. Ha át akarja írni a megajánlott nevet, most megteheti! Válassza ki, hogy ez legyen-e az alapértelmezett nyomtató vagy sem. Kattintson a Next / Tovább gombra!



17. Válassza ki, hogy a nyomtató meg legyen-e osztva vagy sem! Amennyiben a megosztást válassza, adjon egy megosztási nevet a nyomtatónak , majd kattintson a Next / Tovább gombra!



18. Válassza ki, hogy kíván-e tesztoldalt nyomtatni vagy sem! Kattintson a Finish / befejezés gombra!



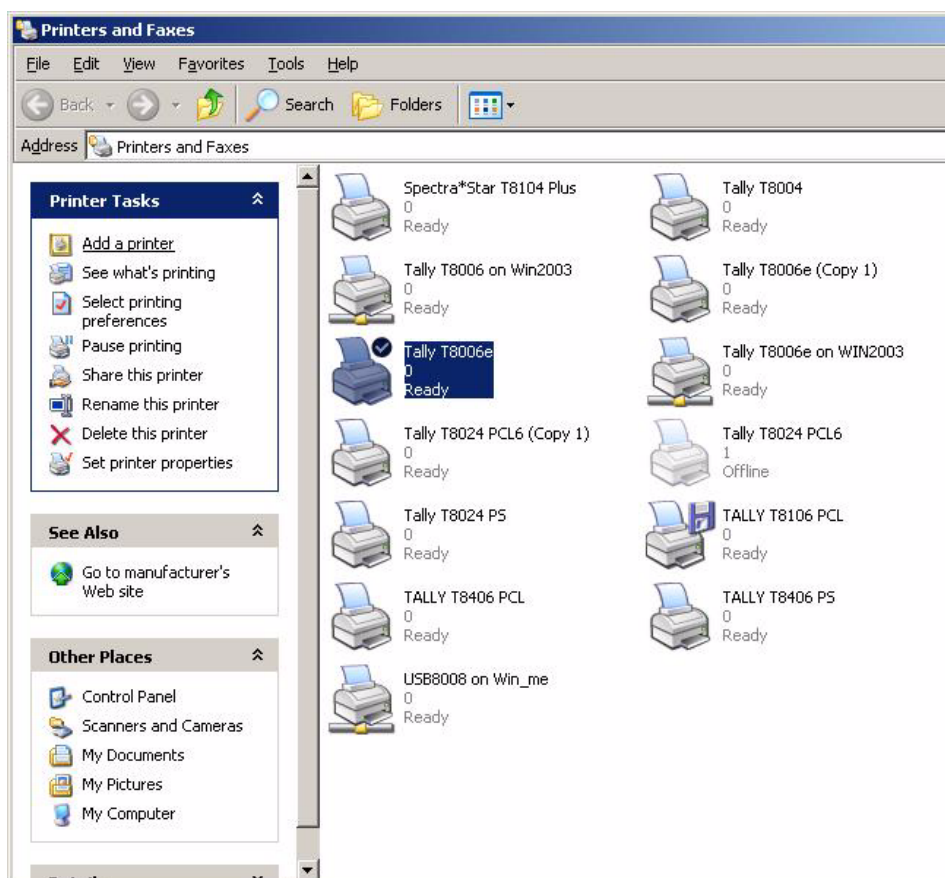
19. A telepítő most bemásolja a szükséges fájlokat, amikor elkészült, a képernyőn megjelenik a nyomtató ikonja.

5.4.3 Megosztott nyomtató telepítése Windows XP / 2000 rendszerben

A következő példában XP-re telepítünk nyomtatót. A Windows 2000-ben ugyanígy kell csinálni!

Egy szerveren megosztott nyomtató telepítése

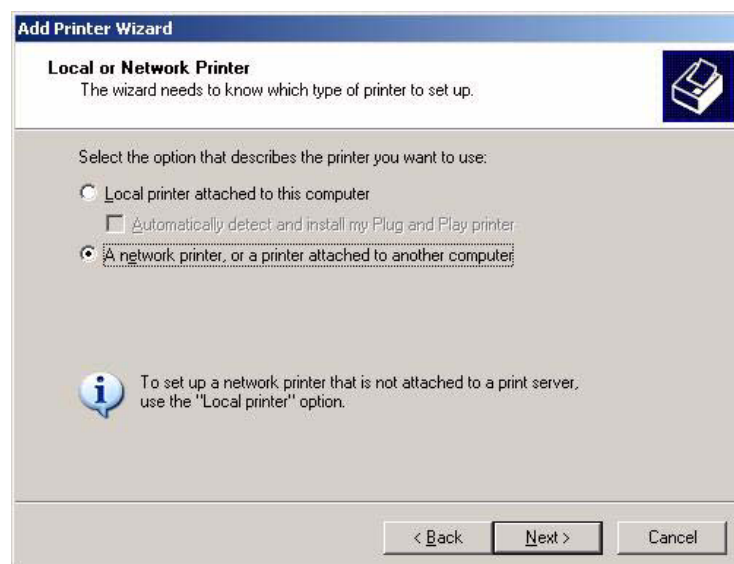
1. Kattintson a Start gombra, majd válassza a Settings / Beállítások lehetőséget, majd azon belül a Printers/Nyomtatókat!



2. Kattintson kétszer az Add printer / Nyomtató hozzáadása ikonra!

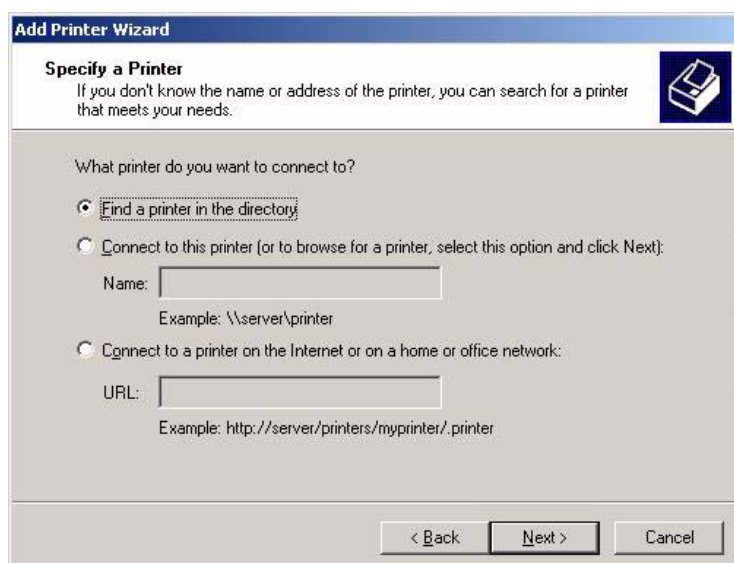


3. Kattintson a Next / Tovább gombra!

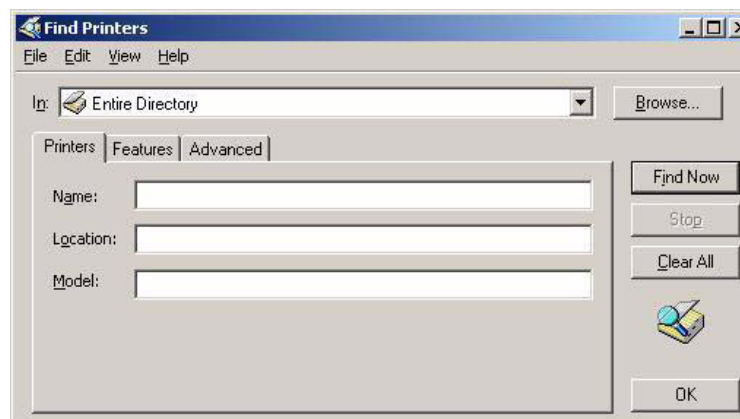


4. Kattintson a „A network printer or a printer attached to another computer / Hálózati vagy egy másik számítógéphez csatlakoztatott nyomtató” rádió gombra , majd kattintson a Next / Tovább gombra.

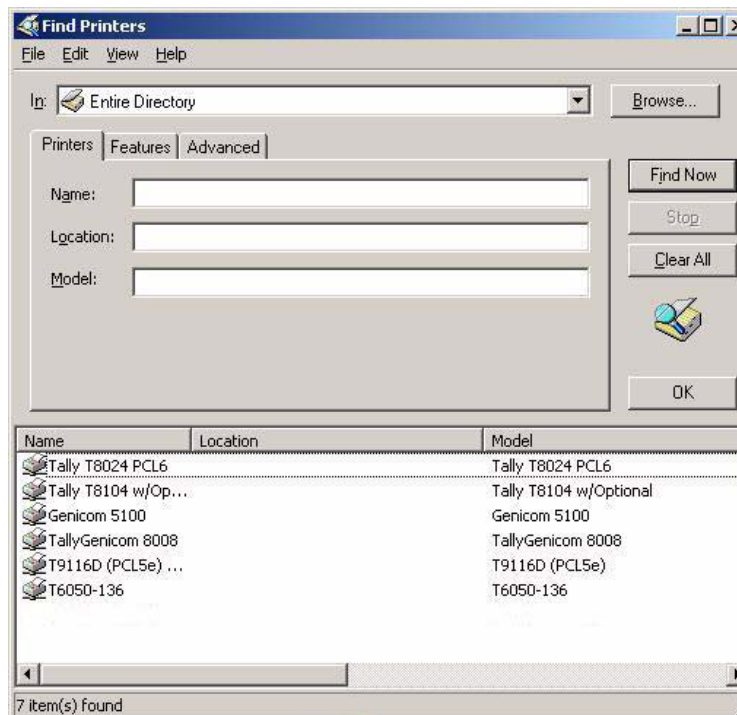
Directory Services használatával



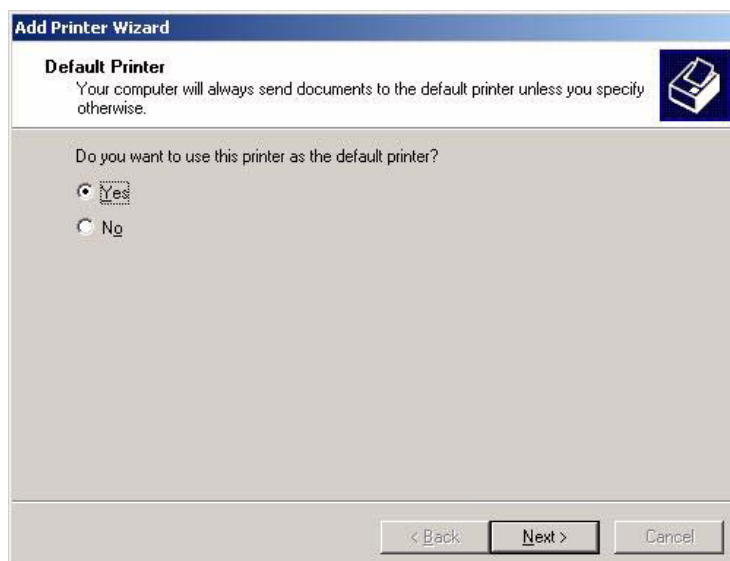
1. Válassza a Find a printer-t!



2. Válassza a Find now-t a nyomtatók megjelenítéséhez!



3. Kattintson kétszer a TallyGenicom 8008-ra!

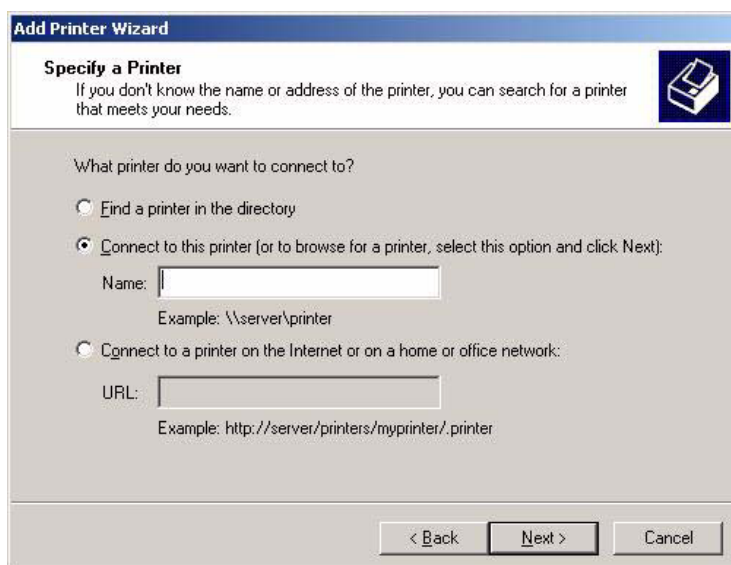


4. Döntse el, hogy ez legyen-e az alapértelmezett nyomtató vagy sem!

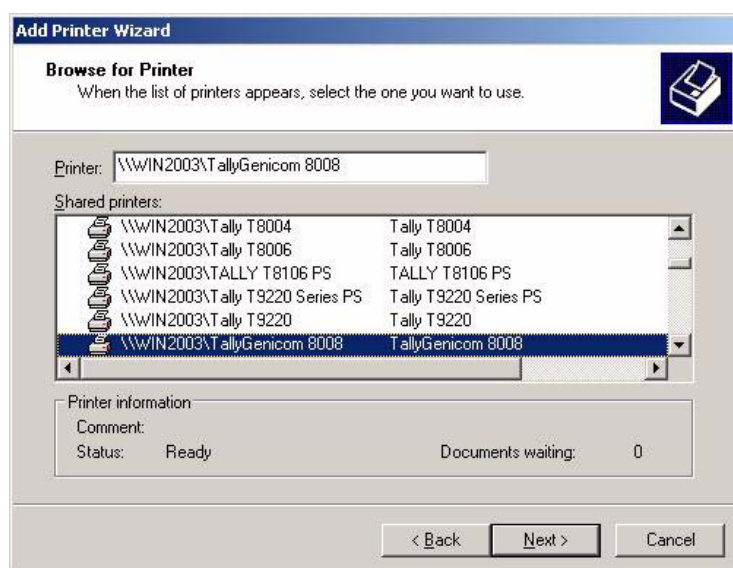


5. Kattintson a Finish / Befejezés gombra!

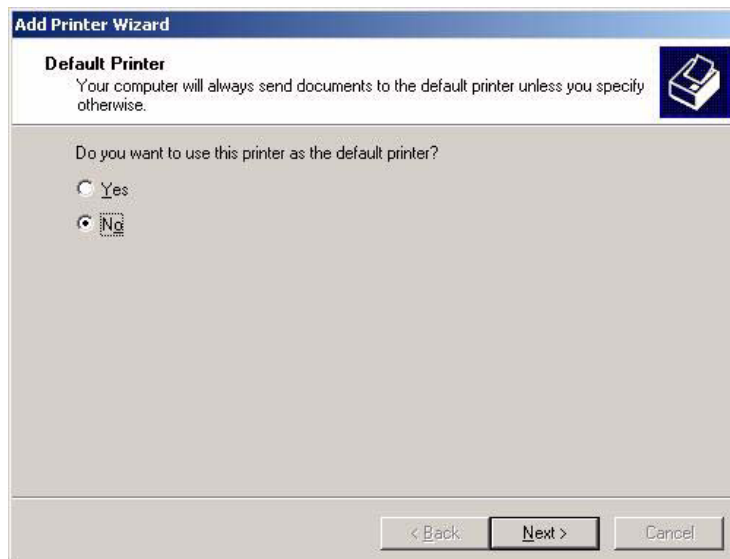
Ha nem használ Directory Services-t



1. Válassza a Connect to this printer-t!
2. Ha tudja, írja be a server és a megosztott 8008-as nyomtató nevét, ha nem, hagyja üresen! Kattintson a Next / Tovább gombra!



3. Ha szükséges tallózzon a szerverek között és kattintson kétszer a nyomtató nevére a hozzáadáshoz!



4. Jelölje meg, hogy ez legyen-e az alapértelmezett nyomtató, vagy sem!

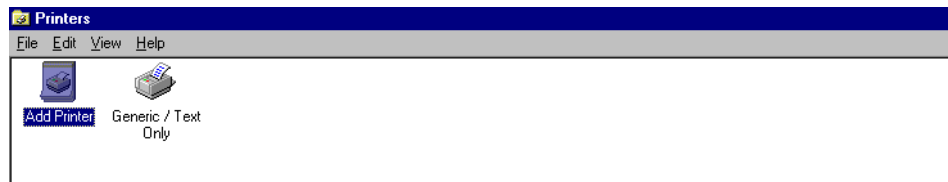


5. Kattintson a Finish / Befejezés gombra!

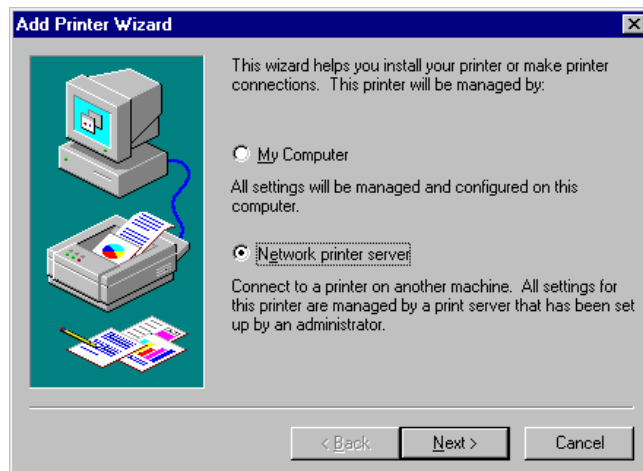
Ezzel befejezte a megosztott nyomtató hozzáadását Windows XP / 2000 rendszerben!

5.4.4 Megosztott nyomtatás Windows NT4 rendszerben

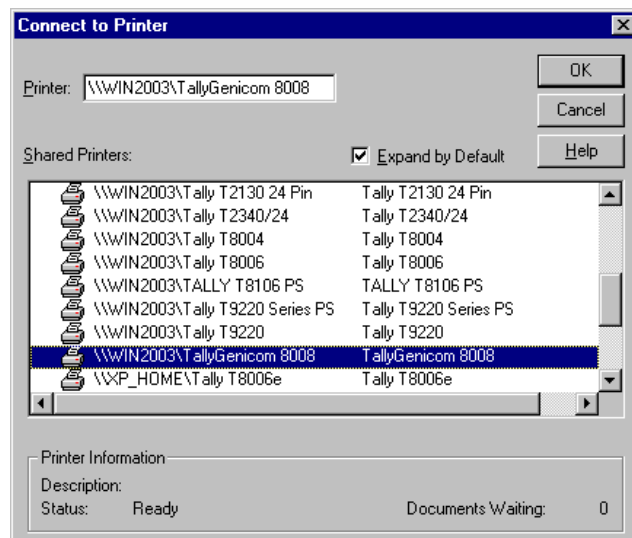
1. A telepítéshez válassza a következőket: Start, Settings / Beállítások, Printers / Nyomtatók.



2. Kattintson kétszer az Add Printer / Nyomtató hozzáadása gombra!



3. Válassza a Network Printer-t, majd kattintson a Next / Tovább gombra!



4. Tallózzon a szerverek között és kattintson kétszer a nyomtató nevére a hozzáadáshoz!



5. Jelölje meg, hogy ez legyen-e az alapértelmezett nyomtató, vagy sem!



6. Kattintson a Finish / Befejezés gombra!

Ezzel befejezte a megosztott nyomtató hozzáadását Windows NT 4 rendszerben!

5.4.5 Az USB port használata Windows WP / 2000 rendszerben

Megjegyzés: A Windows NT 4 nem támogatja az USB portot!

1. Helyezze be a cd-t a meghajtóba!



2. Az üdvözlő képernyőn válassza az I do not accept-et!
3. Kösse össze a nyomtatót és a számítógépet egy USB kábellet!
4. Kapcsolja be a nyomtatót!
A következő példában Windows XP-re telepítünk nyomtatót. Windows 2000-ben ugyanígy kell eljárni kivétel, hogy különböző könyvtárat kell választani.
5. A számítógép automatikusan felismeri az új hardvert és az alábbi kép jelenik meg.



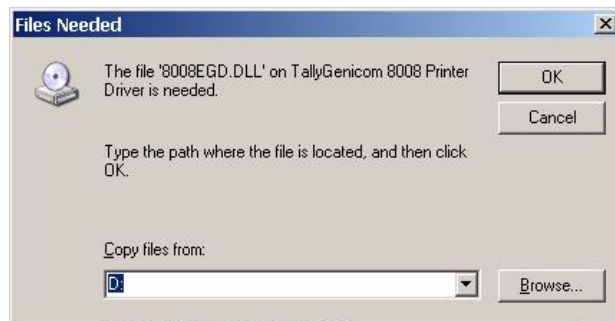
6. Válassza a „Specify location of the driver (Advanced)” rádió gombot, majd kattintson a Next / Tovább gombra!



7. Tegyen egy pipát a hely meghatározása mellé, és adja meg a következő helyet XP-hez: drivers\ec\winxp; Windows 2000-hez: drivers\ec\win2000
8. Előfordulhat, hogy egy figyelmeztető üzenet jelenik meg!



9. Kattintson a Continue anyway gombra!



10. Bizonyos esetekben felbukkanhat egy ablak, mely közli, hogy nem talál néhány fájlt a telepítőben. Ebben az esetben tallózza végig ugyanazt a könyvtárat amit az előbb. Pl.: drivers\lec\winxp. Ezután nyomja meg az OK gombot!



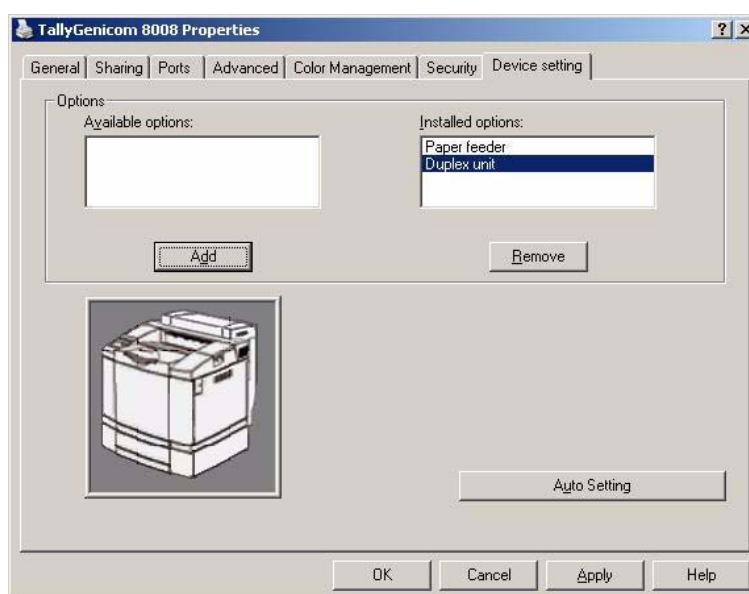
11. A következő ablakon kattintson a Finish / Befejezés gombra!

5.4.6 A telepített opciók kiválasztása Windows XP, 2000, 2003 és NT4 rendszerben

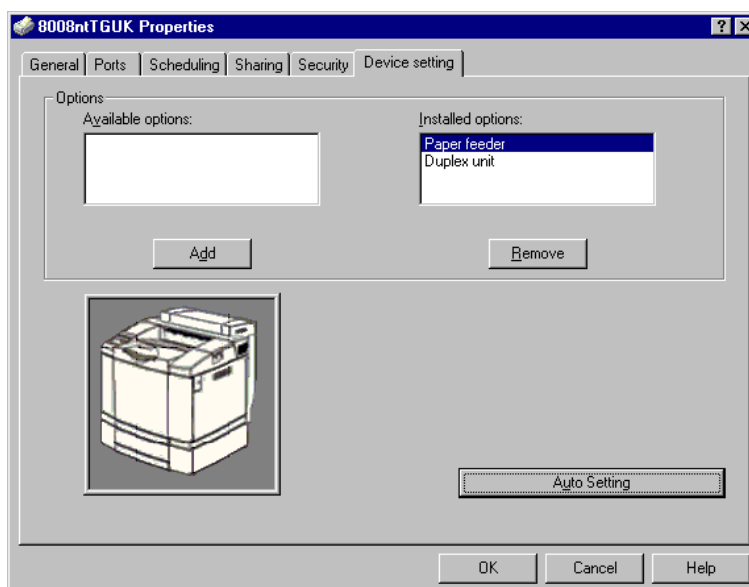
Ezt a műveletet akkor kell elvégeznie, ha vásárolt a nyomtatójához duplex egységet, vagy kiegészítő lapadagolót.

1. Kattintson a Start gombra, majd válassza a Settings / Beállítások lehetőséget, majd azon belül a Printers/Nyomtatókat! A képernyőn a Nyomtatók ablak jelenik meg.
2. Az egér jobb gombjával kattintson egyszer a nyomtató ikonjára, válassza ki a Properties/Tulajdonságok-at!
3. Válassza ki a Device Setting fület! Az Available Options ablakban válassza ki a megfelelő kiegészítőt, majd kattintson az Add gombra! A kiválasztott opció meg fog jelenni az Installed Options ablakban.
4. Kattintson az OK gombra.

A Windows XP driver képe:



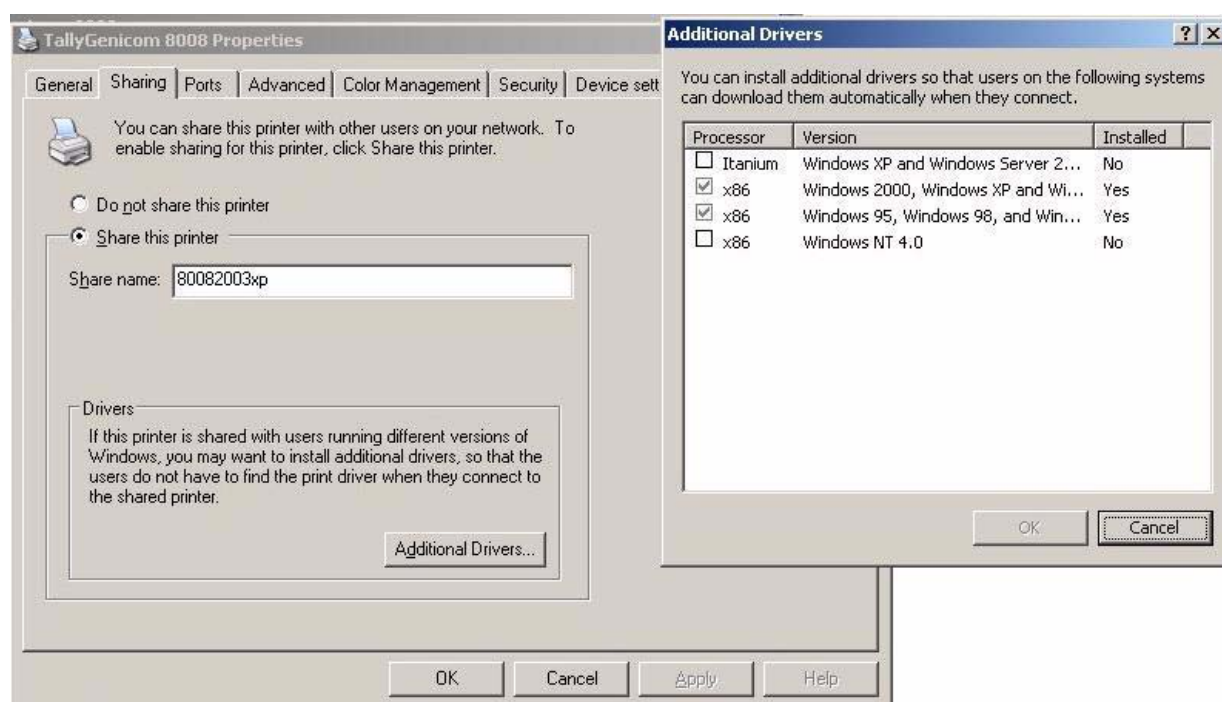
A Windows NT driver képe:



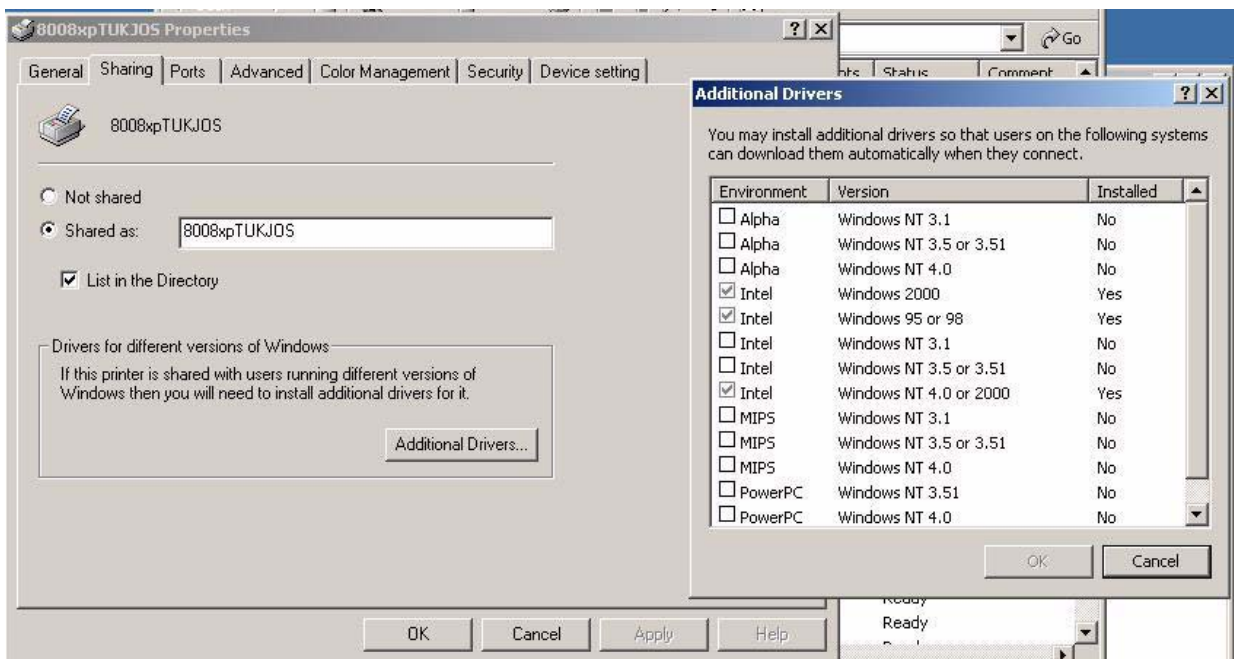
5.4.7 A nyomtató megosztása Windows XP, 2000, 2003 és NT4 rendszerben

Ha a nyomtatón a meghajtó programot feltelepítette egy szerverre, akkor megoszthatja a hálózaton lévő más felhasználók számára is. A driverek szintén betölthetők más Windows operációs rendszerek számára. A szerver operációs rendszere általában egykorú a munkaállomások operációs rendszerével, hogy kiszolgálja őket. Ha ez nem így van, akkor a driverek letöltése a munkaállomásokra nem lehetséges! A későbbiekben egy példán keresztül megmutatjuk, hogy ha Ön Windows NT szervert használ, akkor nem tudja kezelni a Windows XP drivert.

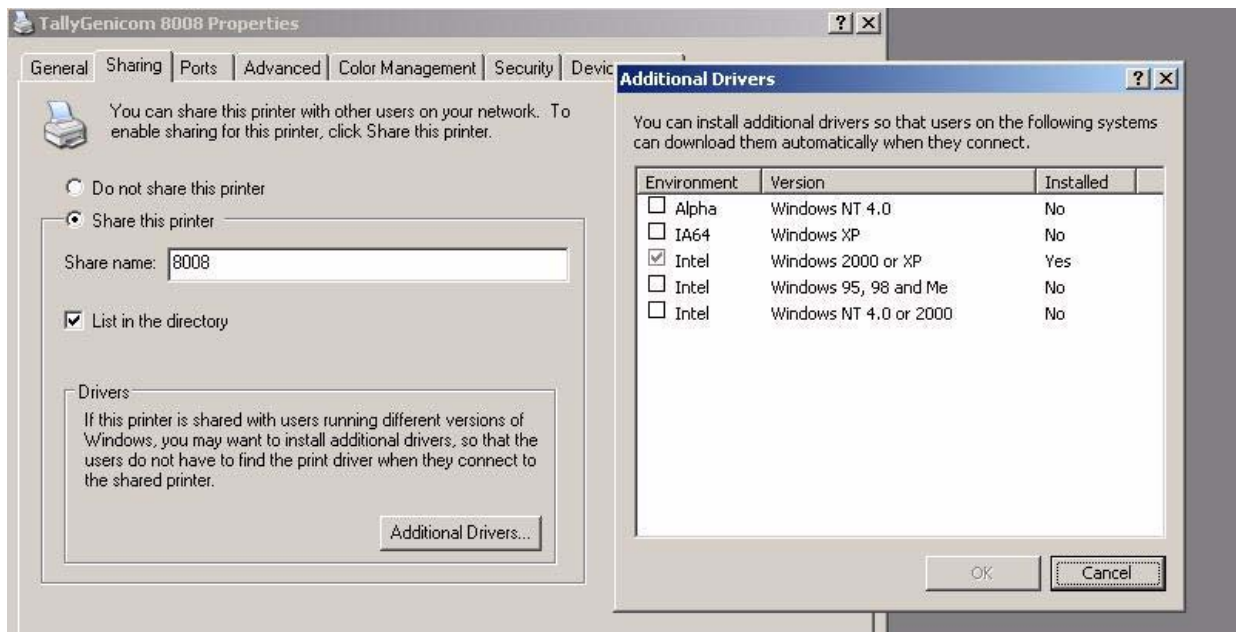
Windows 2003



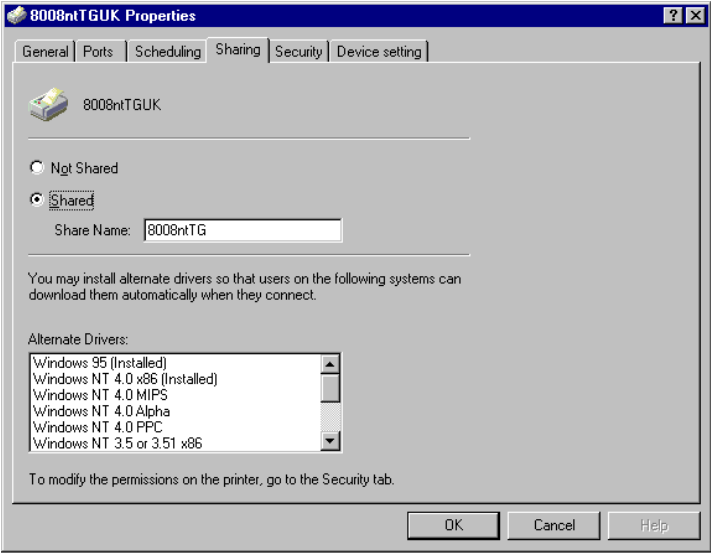
Windows 2000



Windows XP



Windows NT



5.5 Nyomtatás Macintosh-ról (OS 9.X)

Ebben a fejezetben bemutatjuk, hogyan telepítse és használja a nyomtató meghajtó programját.

5.5.1 Rendszerkövetelmények

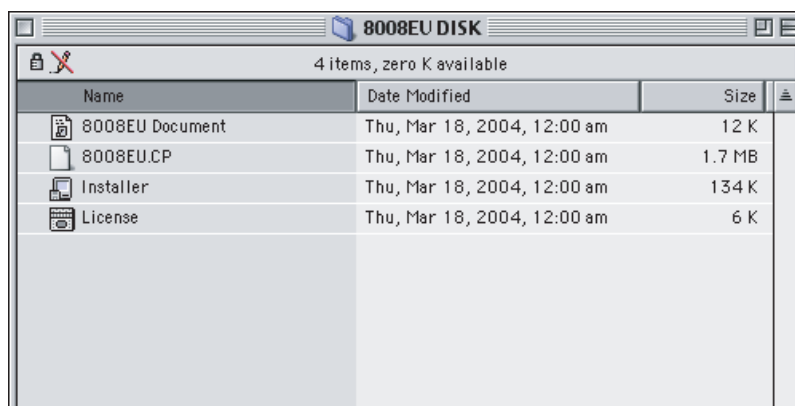
A minimális rendszerkövetelmények a következők:

- ## CPU: Power PC
- ## Összeköttetés: Apple Talk, Standard 100 BASE-TX/10BASE-T Ethernet Interface, USB.
A nyomtató nem támogatja a TCP/IP-n keresztüli nyomtatást OS9.X-ből vagy OSX.X-ből.
- ## Operációs rendszer: Mac OS 9.X vagy későbbi
- ## Memória 32MB vagy több (64MB vagy több ajánlott)
- ## Szabad terület a merevlemezen: 16MB vagy több (100MB vagy több ajánlott)

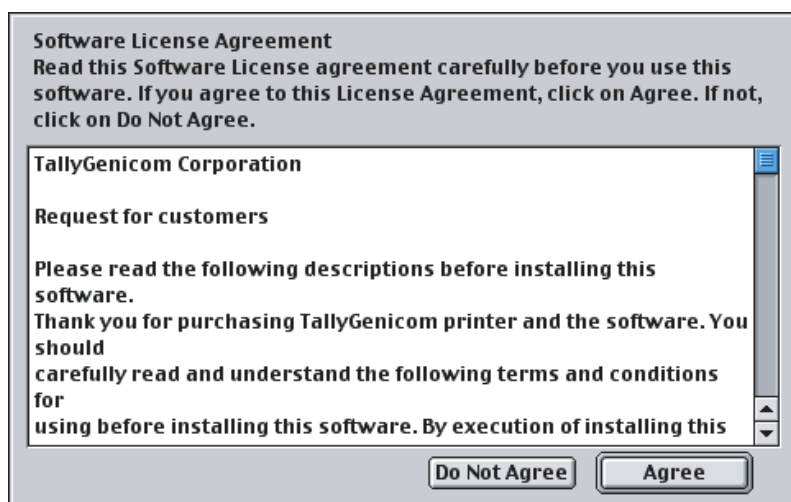
5.5.2 Telepítés

Az alábbiakban megmutatjuk, hogyan telepítse fel a drivert Mac OS 9.2.1-re. Más operációs rendszerek esetén a képernyő különbözhet, de a telepítés menete ugyanaz. Ha frissíteni, vagy újratelepíteni szeretné a meghajtó programot előtte törölje le a korábban telepített drivert. A törlés menetét az 5.4.4 fejezetben találja meg.

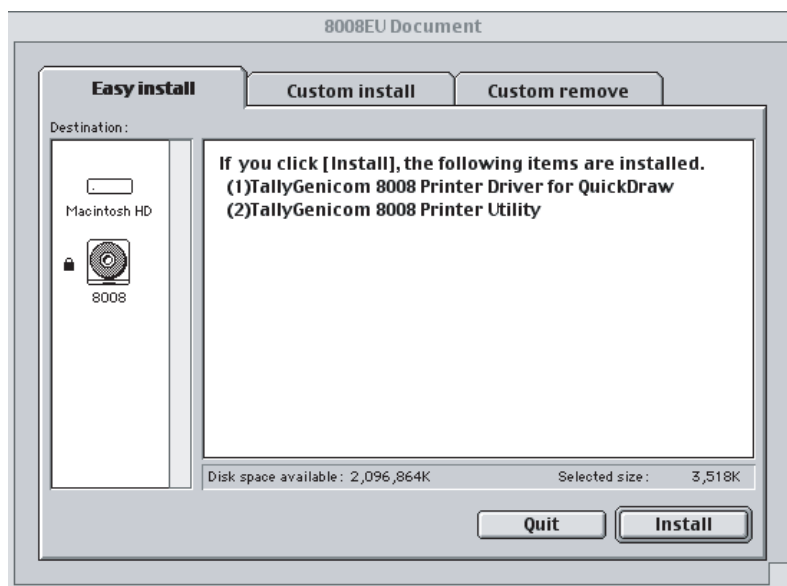
1. Kapcsolja be a számítógépet, helyezze be a nyomtatóhoz mellékelt cd-t a meghajtóba majd kattintson kétszer a 8008 cd-n lévő MACOS9 könyvtárra! Válassza ki a használni kívánt nyelvet! Kattintson a „8008EUDisk” mappára!
2. A következőkben feltételezzük, hogy a 8008EU drivert telepíti.
3. Kattintson kétszer a 8008EU mappára! Kattintson kétszer a 8008EU Document-re!



4. Olvassa át a képernyőn megjelenő liszensz szerződést, majd kattintson az **Agree** gombra!

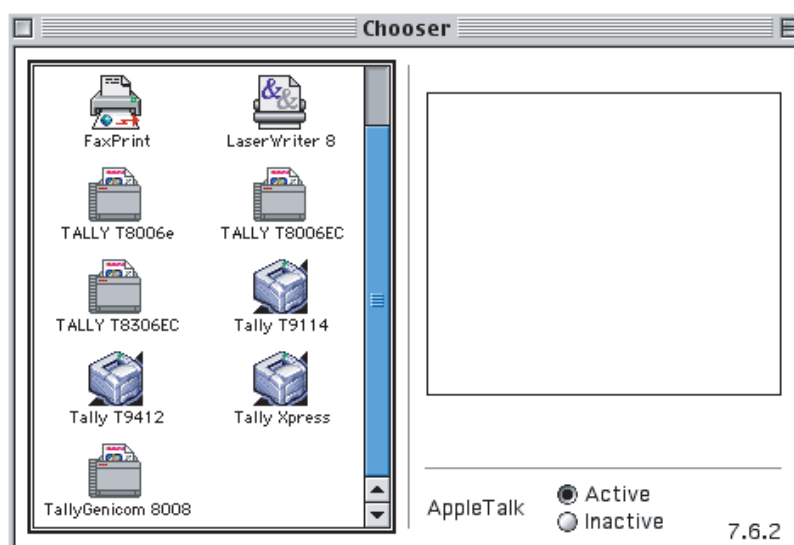


5. Kattintson az **Install** gombra. Amennyiben először telepíti a drivert, javasoljuk, hogy válassza az Easy install fület!

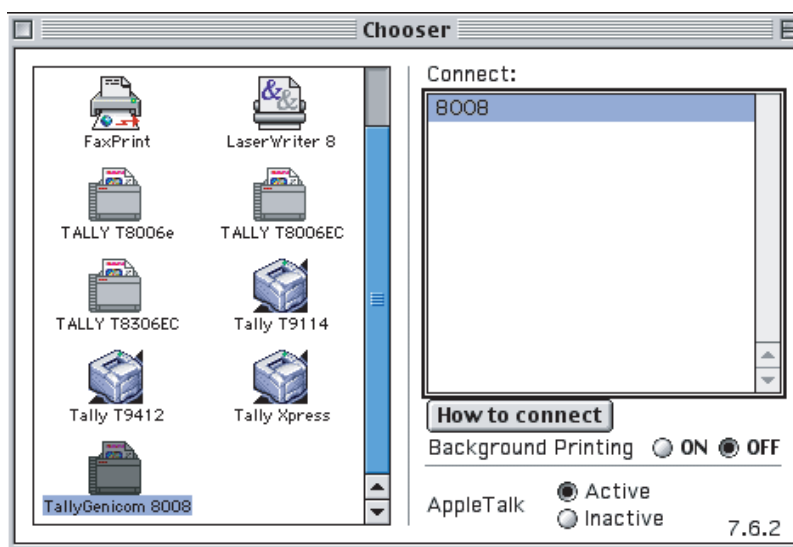


6. Kattintson a **Restart** gombra!

7. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva és csatlakoztatva van az ethernet vagy az USB porthoz! Miután a rendszer újraindult, válassza a „File”-t majd a „Chooser”-t! Győződjön meg arról, hogy a Chooser ablakában megjelenik a „TallyGenicom 8008” ikon!

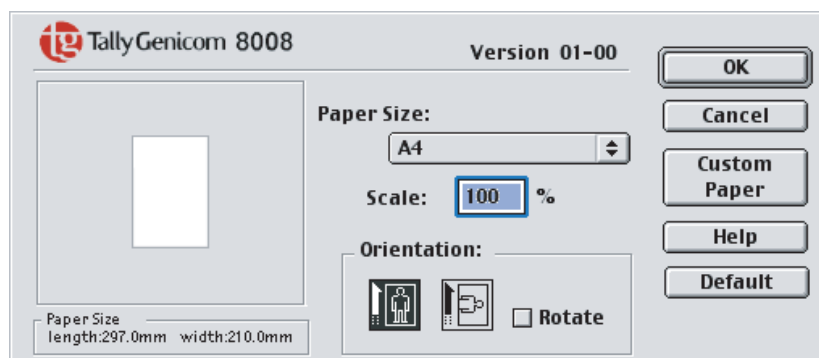


8. Ha az USB portot szeretné használni, kattintson a „How to connect” gombra és válassza ki az USB-t! az alapértelmezett kapcsolat az Appletalk.
9. Válassza az „USB” rádió gombot, majd kattintson az OK gombra!
10. Kattintson a 8008-ra és zárja be az ablakot!



5.5.3 A driver beállításai

Az alkalmazásban válassza a Page Setup-ot! A képernyőn a Page Setup jelenik meg. Itt beállítható a kívánt lapméret, skálázás és nyomtatási irány.

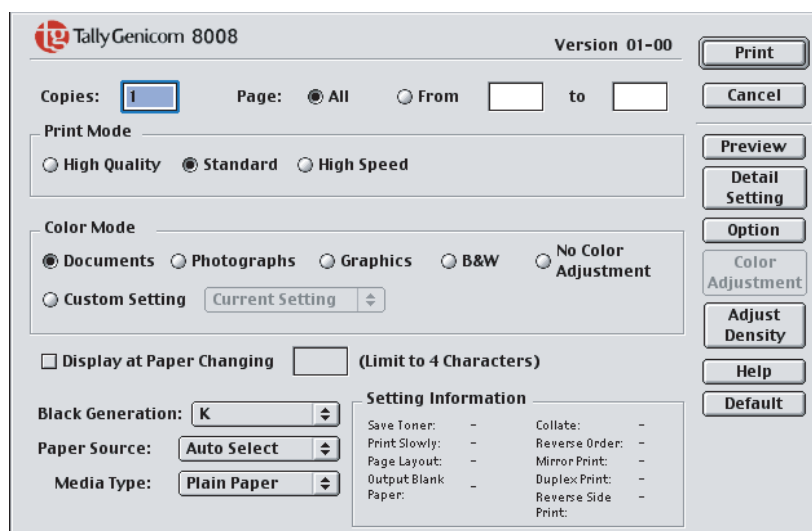


„Print” párbeszéd panel

A kinyomtatásra váró dokumentum tulajdonságait lehet itt beállítani.

A beállítás menete

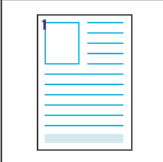
A print párbeszéd panel jelenik meg a képernyőn. Válassza ki a kívánt beállításokat ezen a képernyőn. Ha szükséges, további beállításokat is végezhet ahogy azt a következő ábrák mutatják.



TallyGenicom 8008 Version 01-00

Print Setting

☐ Layout



Kinds: 2Page:N-up
Order: Left to Right
Page Borders: None

Unique Print

☐ Mirror Print
☐ Duplex Print
☐ Reverse Side Print
☐ Error Recovery

☐ Binding Margin

 Binding Position: Left-Top Binding

Face Margin: 0 mm (From -60 to 60mm)
Back Margin: 0 mm (From -60 to 60mm)

Page Order

 ☐ Collate
 ☐ Reverse Order

OK Cancel Default Help

TallyGenicom 8008 Version 01-00

Option

☐ Output Tab Paper

☒ Before The Print Job
☐ After The Print Job
☐ Before and After The Print Job

Paper Source: Cassette1

☐ Display User ID While Printing (Limit to 16 Characters)

Printing Option

☐ Output Blank Paper
☐ Print Slowly
Save Toner: OFF

OK Cancel Default Help

TallyGenicom 8008 Version 01-00

Adjust Density

Density

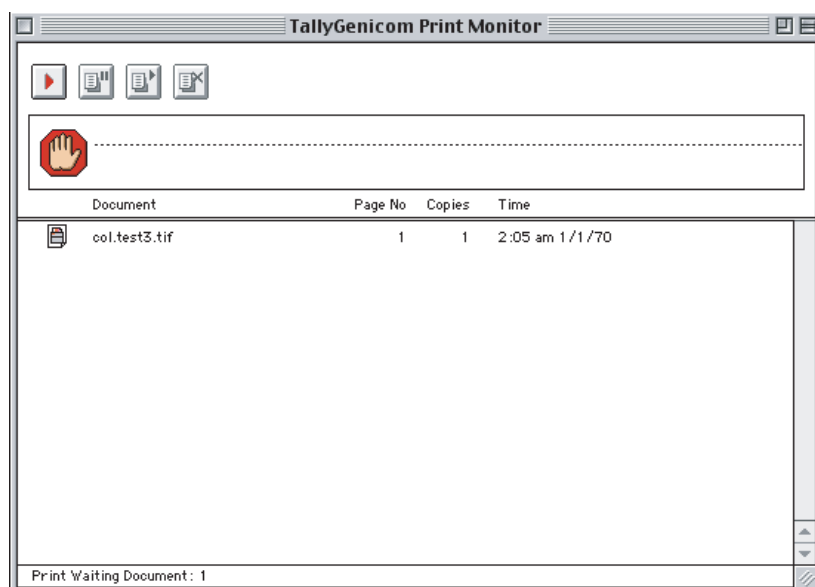
Black 0 Light Dark
Cyan 0 Light Dark
Magenta 0 Light Dark
Yellow 0 Light Dark

OK Cancel Default Help

Ne feledje, hogy a denzitás beállítása csak akkor lehetséges, ha a Ccolor mode Custom Setting-re van állítva!

Print monitor

Amennyiben a Background Printing-et választja az eredeti Chooser ablakban, akkor törölheti várólistára állíthatja és újra indíthatja a nyomtatási munkákat a TallyGenicom Print Monitor használatával, ahogy azt az alábbi ábra mutatja.

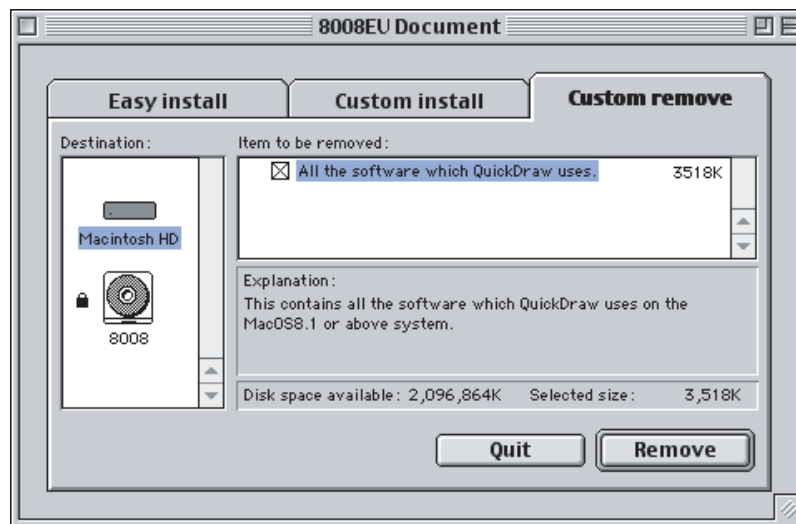


5.5.4 A meghajtó program törlése

Ha frissíteni, vagy újratelepíteni szeretné a nyomtató driverét először el kell távolítani a régi programot. Az alábbi utasításokat követve törölje le a régi programot, majd telepítse az újat!

Automatikus törlés

1. Zárjon be minden futó programot!
2. Végezze el a telepítést, ahogy azt az előbbiekben leírtuk addig amíg az alábbi képernyőhöz ér! Kattintson a „Custom remove” fülre és válassza az „All the software which QuickDraw uses” jelölő négyzetet, majd kattintson a **Remove** gombra!



3. Kattinon a **Restart** gombra!

Manuális törlés

1. Zárjon be minden futó programot.
2. Válassza ki a következőt: Machintosh Hard Drive, System Folder, Extensions!
3. A következő fájlokat dobja a szemetesbe!

- TallyGenicom 8008
- TallyGenicom 8008 USB. Ez a nyomtató nem támogatja a nyomtatást TCP/IP használatával sem OS9.X-ből sem OSX.X-ből.
- TallyGenicom 8008EC Folder

Az alábbiakat csak akkor törölje, ha nem használ más Tally vagy Tally Genicom nyomtatót, pl. T8006! Ha mégis letörli őket a háttérben történő nyomtatás többé nem fog működni ezeknél a modelleknél.

- TallyGenicom Back Grounder
- TallyGenicom Print Monitor

4. Indítsa újra a rendszert!
5. Miután a számítógép újraindult, válassza a „Special”-t majd válassza az „Empty Trash”-t és ürítse ki a szemetest!
6. Győződjön meg arról, hogy a Chooser-ből eltűnt a TallyGenicom nyomtató ikonja!

5.6 Nyomtatás Macintosh-ról (OS X)

Ebben a fejezetben bemutatjuk, hogyan telepítse és használja a nyomtató meghajtó programját OS X-ből.

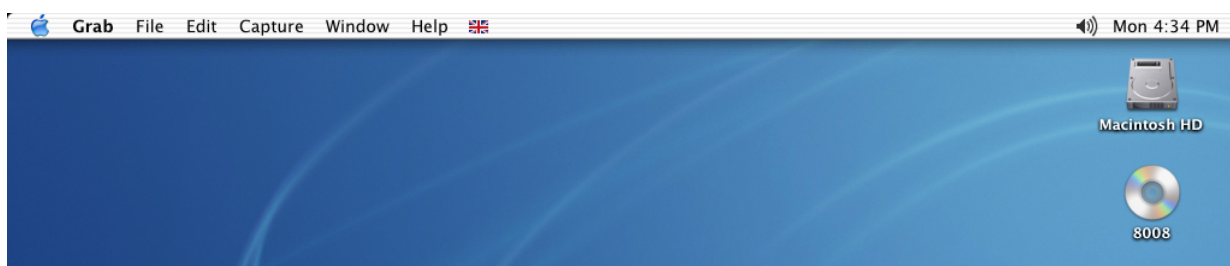
5.6.1 Rendszerkövetelmények

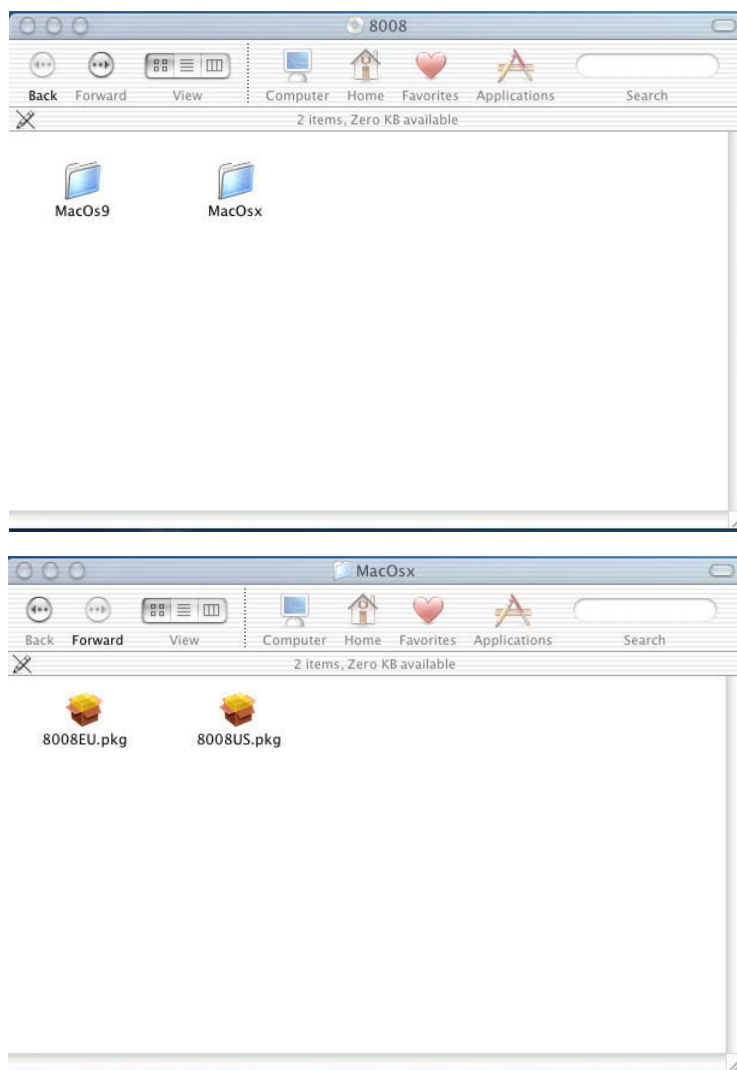
A minimális rendszerkövetelmények a következők:

- ## Számítógép: Power PC OSX operációs rendszerrel
- ## Összeköttetés: Apple Talk, Standard 100 BASE-TX/10BASE-T Ethernet Interface, USB.
A nyomtató nem támogatja a TCP/IP-n keresztüli nyomtatást OS9.X-ből vagy OSX.X-ből.
- ## Operációs rendszer: Mac OS 10.1.x vagy későbbi, Mac OS 10.0.x
- ## Memória 128MB vagy több
- ## Szabad terület a merevlemezen: 100MB

5.6.2 Telepítés

1. Kapcsolja be a számítógépet, helyezze be a nyomtatóhoz mellékelt cd-t a meghajtóba majd kattintson kétszer a 8008 cd-n lévő MACOSX könyvtárra!





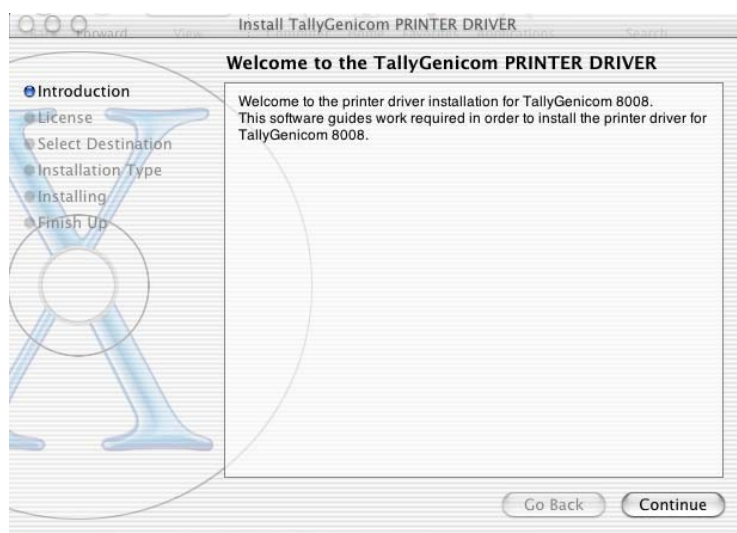
2. Kattintson kétszer a 8008EU.pkg ikonra! Ez elindítja a telepítést.

3. Most az „Authenticate” ablak jelenik meg. Gépelje be a jelszavát, majd kattintson az **OK** gombra!



Megjegyzés: A program telepítéséhez rendszergazdai jelszó szükséges.

4. Most az üdvözlő ablak jelenik meg. Kattintson a **Continue** gombra!



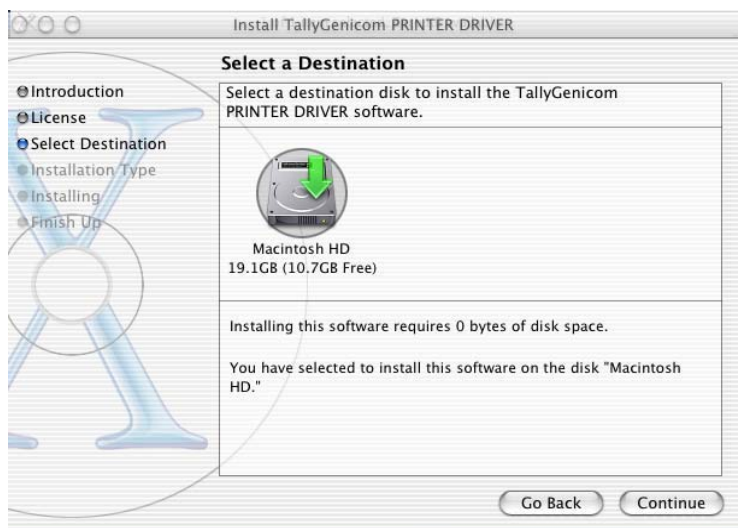
5. Olvassa át a képernyőn megjelenő liszensz szerződést! A lenyíló listából válassza ki a használni kívánt nyelvet, majd kattintson a **Continue** gombra!



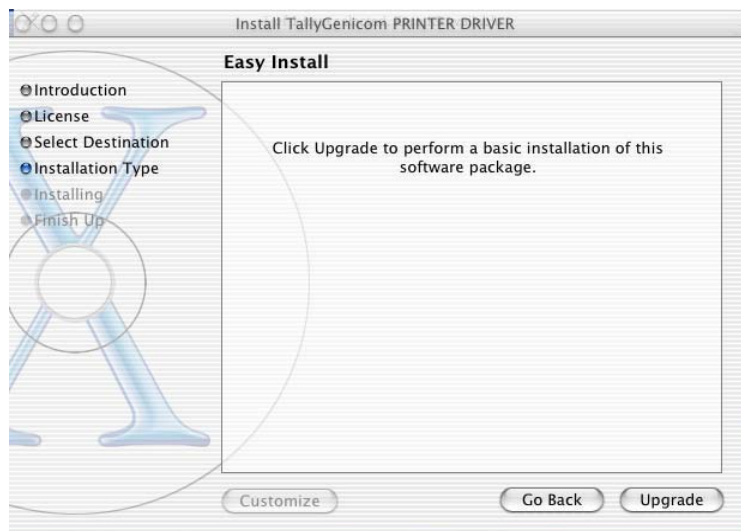
6. Kattintson az **Agree** gombra!

Megjegyzés: A driver telepítéséhez el kell fogadnia a szerződést.

7. Válassza ki azt a merevlemezt, amelyikre telepíteni szeretné a programot, majd kattintson a **Continue** gombra!



8. Kattintson az **Install** vagy az **Upgrade** gombra! Az Install gomb csak akkor jelenik meg, amikor először telepíti a drivert, minden további esetben az Upgrade gomb lesz aktív.



9. A következő képernyőn egy figyelmeztető üzenet jelenik meg mely emlékezteti Önt arra, hogy a telepítés végén újra kell indítania a számítógépet. Kattintson a Continue Installation gombra!
10. Kattintson a **Restart** gombra, amikor a „The software was succesfully installed” képernyő megjelenik!

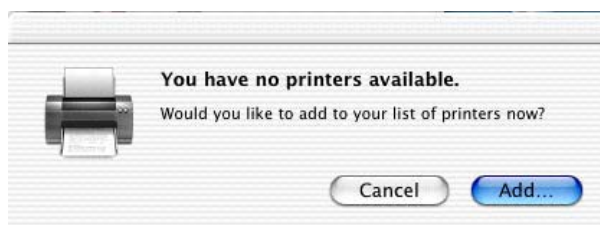


5.6.3 A különböző csatlakoztatási módok

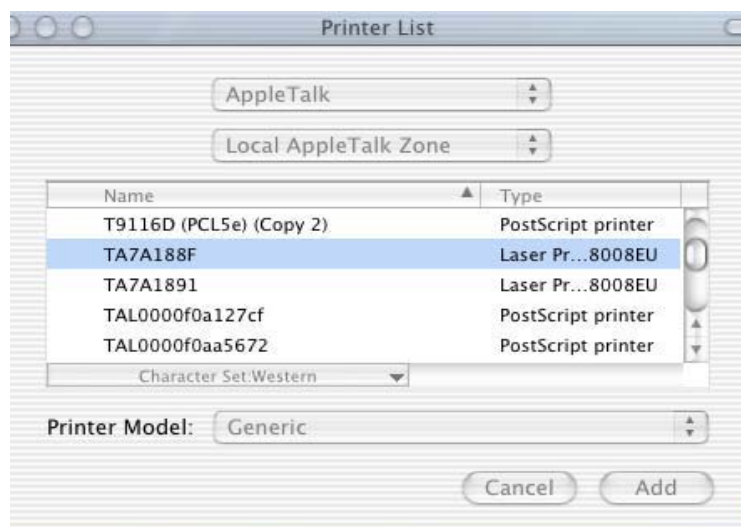
Most lehet beállítani a hálózati vagy USB összeköttetési módot.

Hálózati összeköttetés

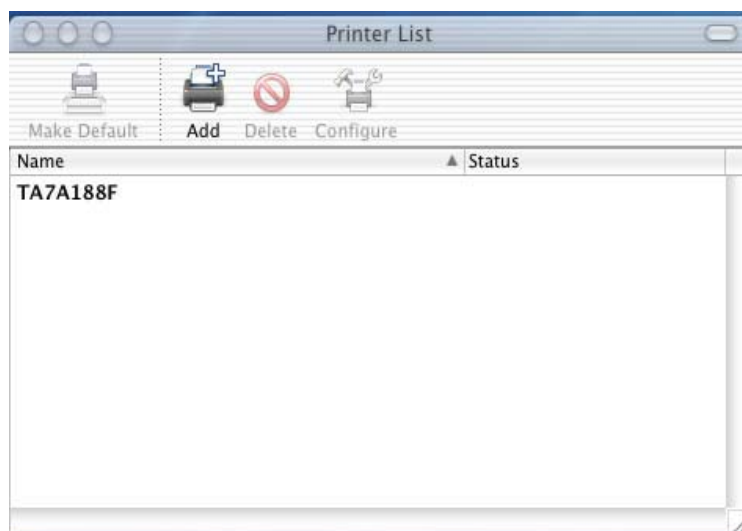
1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva és csatlakoztatva van a hálózathoz! Válassza a „Macintosh HD”-t majd a „Application”-t, majd a „Utilities”-t majd a „Print Center”-t, vagy a parancsikont, ha van ilyen az asztalon! Az alábbi kép fog megjelenni, melyen válassza az **Add** gombot!



2. Válassza ki az Apple Talk-ot majd a használni kívánt nyomtatót és kattintson az **Add** gombra!



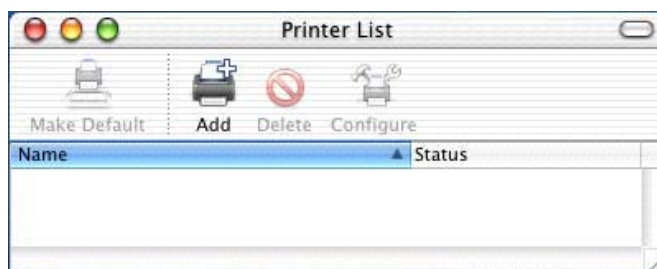
3. A kiválasztott nyomtató megjelenik a nyomtatók listájában.



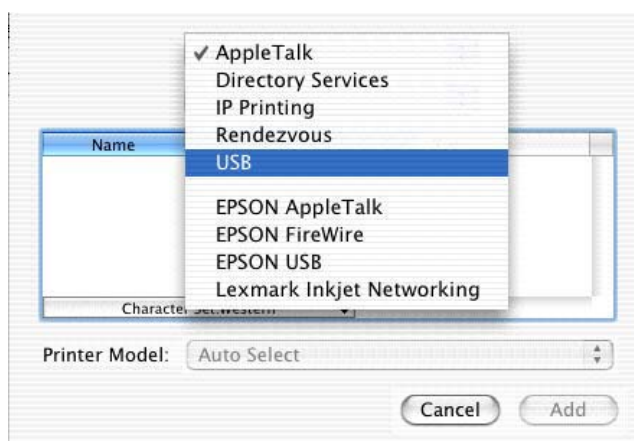
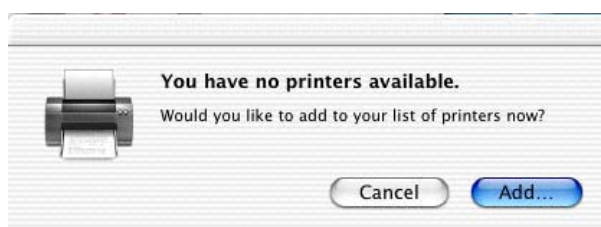
A feltelepített nyomtató most már használatra kész!

Nyomtatás USB porton keresztül

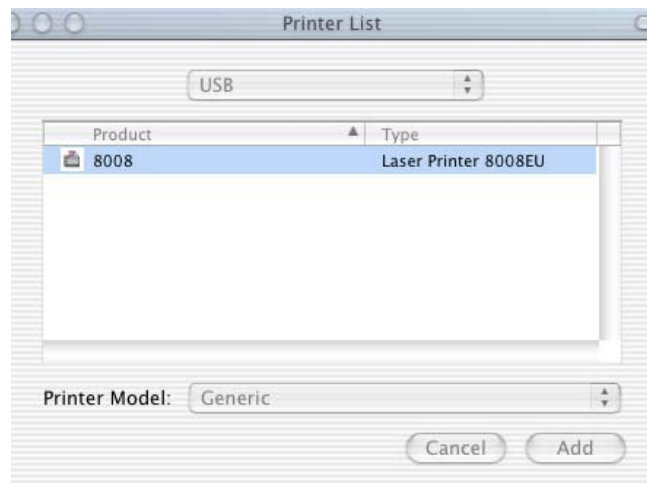
1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva és csatlakoztatva van az USB porthoz! Válassza a „Macintosh HD”-t majd a „Application”-t, majd a „Utilities”-t majd a „Print Center”-t, vagy a parancsikont, ha van ilyen az asztalon! Az alábbi kép fog megjelenni, melyen válassza az **Add** gombot!



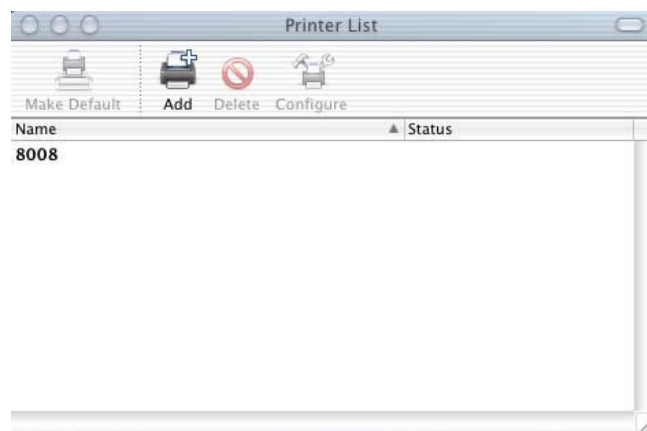
2. A listából válassza ki az „USB”-t!



3. Kattintson a következő képernyőn megjelenő „8008”-ra majd az **Add** gombra!



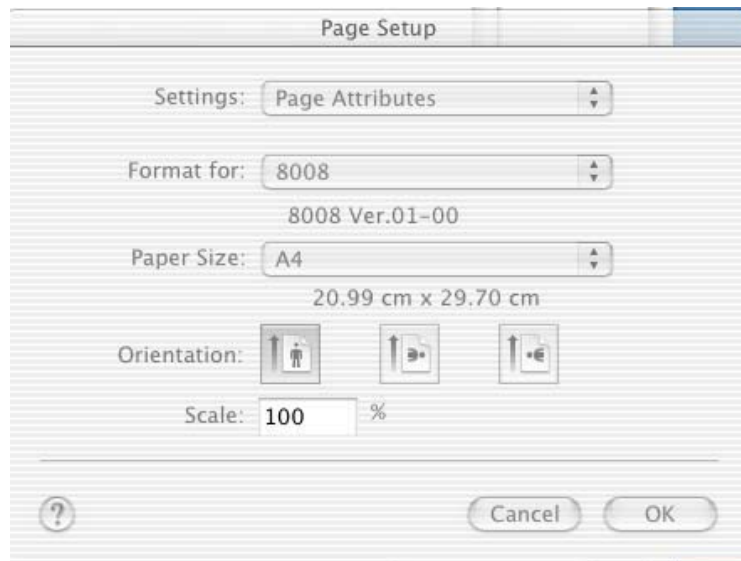
A 8008-as nyomtató neve felkerül a nyomtatók listájára.



Ezzel befejeztük a telepítést!

5.6.4 A driver beállításai

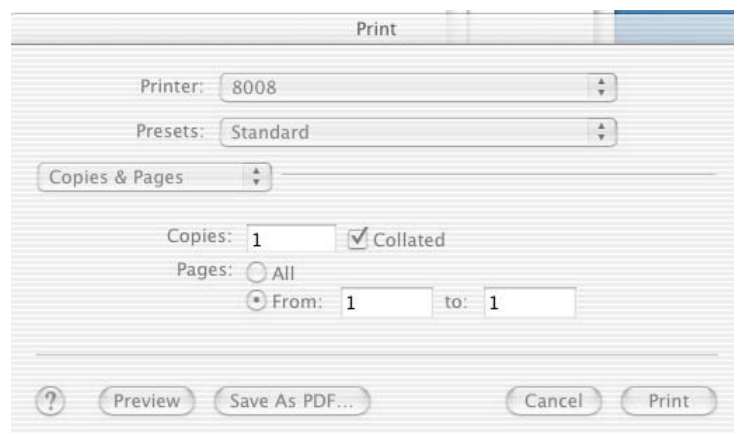
Az éppen használt alkalmazásban válassza ki az oldalbeállítást válassza ki a 8008 nyomtatót és állítsa be a megfelelő papír méretet!



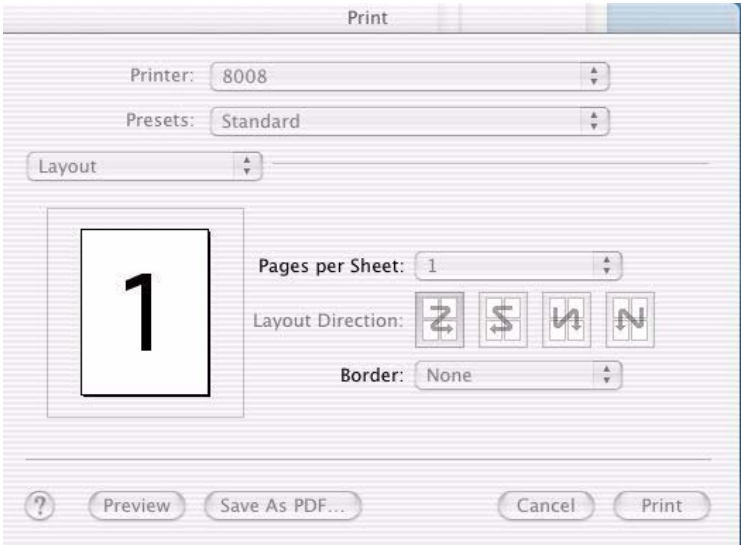
Amikor nyomtatni szeretne, válassza ki a 8008 nyomtatót és valamelyik szabványos vagy előzőleg valamilyen néven elmentett driver beállítását!

A következőkben bemutatjuk a különböző driver beállítások képét:

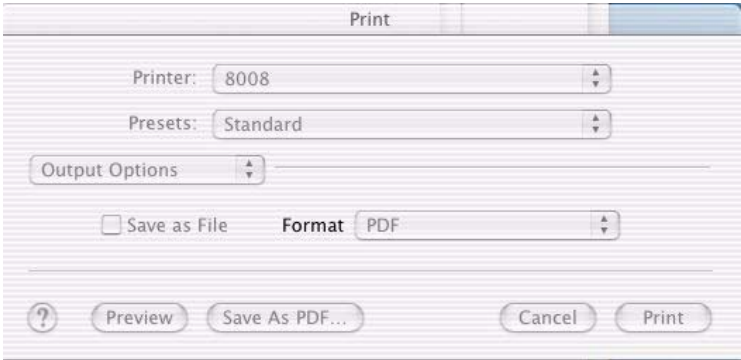
Másolatok és oldalbeállítás



Elrendezés



Kimenet



Nyomtatási tulajdonságok

Print

Printer: 8008

Presets: Standard

Print Character

Print Mode

☐ High Quality ☒ Standard ☐ High Speed

Color Mode

☒ Documents ☐ Photographs ☐ Graphics ☐ B&W

☐ No Color Adjustment

☐ Custom Setting

☐ Display at Paper Changing (Limit to 4 Characters)

Black Generation: K

Paper Source: Auto Select

Media Type: Plain Paper

? Preview Save As PDF... Cancel Print

Opciók

Print

Printer: 8008

Presets: Standard

Option

☐ Output Tab Paper

☒ Before The Print Job

☐ After The Print Job

☐ Before and After The Print Job

Paper Source: Cassette1

☐ Display User ID While Printing (Limit to 16 Characters)

Printing Option

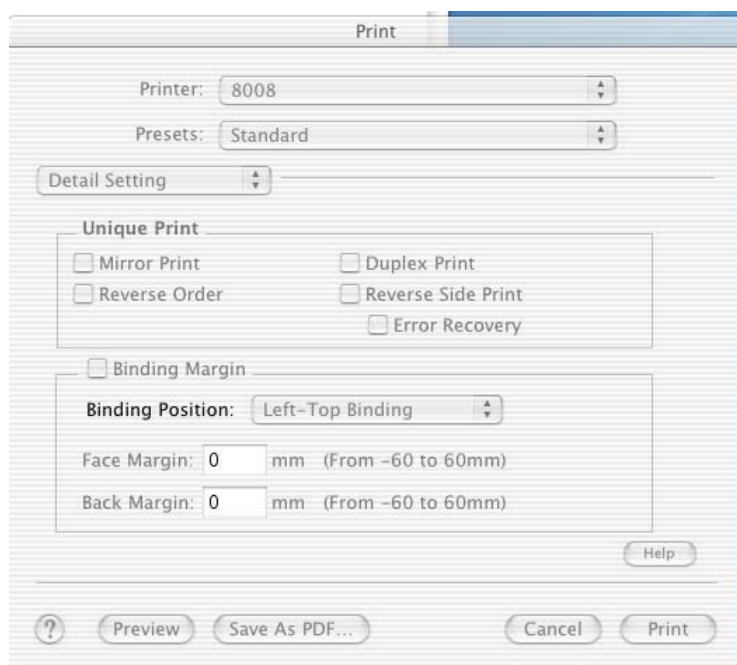
☐ Output Blank Paper

☐ Print Slowly

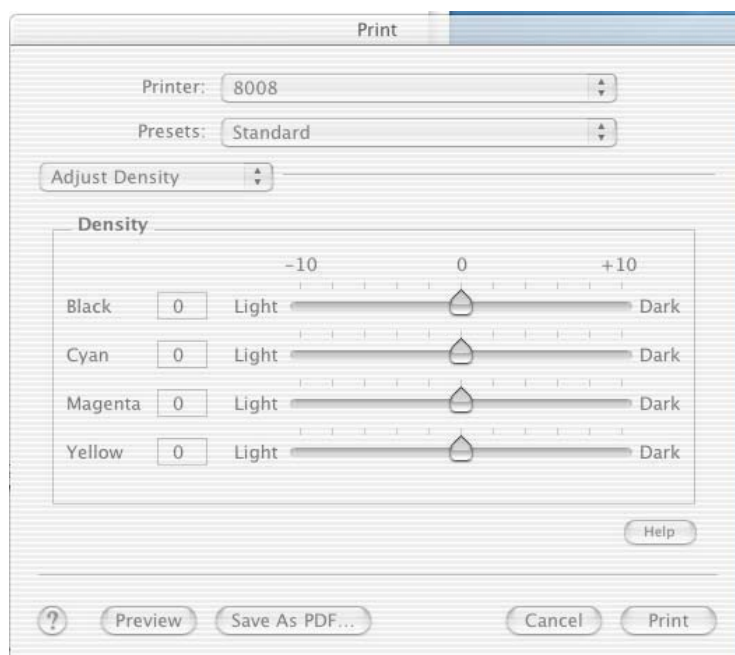
Save Toner: OFF

? Preview Save As PDF... Cancel Print

Részletek



Denzitás beállítása

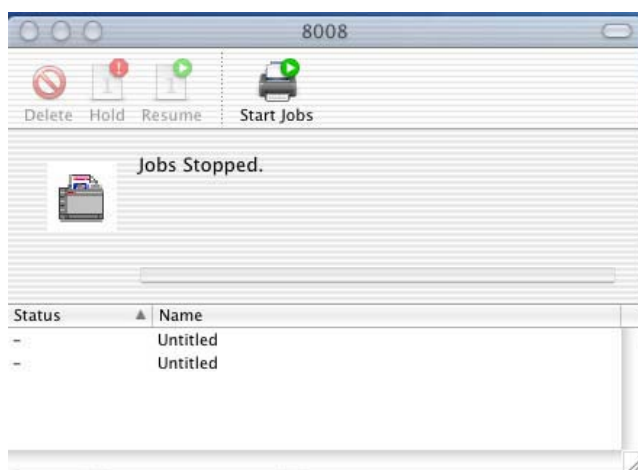


A beállítások rövid áttekintése megtalálható a Summary ablakban

A nyomtatási sor állapota

Ez az ablak előhívható, ha kétszer rákattint a 8008 ikonjára a printer centre-ben.

Ahogy az alábbi kép mutatja a nyomtatási munkákat meg lehet állítani, újra lehet indítani, törölni lehet, várakoztatni és folytatni.



5.6.5 A driver eltávolítása

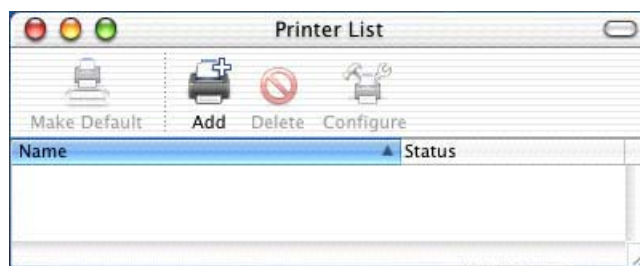
Amennyiben szükséges, a meghajtó programot az alábbiak szerint lehet eltávolítani:

1. Állítsa le az összes futó alkalmazást!
2. Törölje le a 8008 nyomtatót a Print centerből!
3. Törölje az alábbi könyvtárakat és csomagolt fájlokat:

”8008EU” könyvtár. Helye: /Library/Printers/TallyGenicom /.
/”8008EU.pkg” file a /Library/Rcepits helyen található.

Megjegyzés: Ahhoz, hogy a fájlokat letörölje rendszergazdai jogosultság szükséges. Kérjük figyelmesen törölje a fájlokat és ne töröljön le más fájlokat vagy könyvtárakat!

4. Indítsa újra a rendszert!
5. Miután újra indult a számítógép válassza a „Finder”-t majd az „Empty Trash”-t!
6. Kérjük, hogy nyissa meg a „Print center”-t és ellenőrizze, hogy nincs 8008 a listában!



Figyelem! Miközben tisztítja nyomtatót semmiképpen ne érintse meg az átadó szalagot! (lásd ábra)

Szintén nagyon fontos, hogy miközben az OPC szalaggal dolgozik, ne érintse meg a zöld részét! Amikor nincs a nyomtatóban, fektesse egy sima felületre és takarja le egy darab papírral! Ne feledje, hogy az OPC szalag fényérzékeny! Ha sokáig fény éri, károsodhat!



6.1 Üzenetek

Üzenet	Meghatározás	Hol található
Check Toner (K/Y/M/C)	A fekete (K), vagy sárga (Y) vagy bíbor (M) vagy cián (C) toner kazetták valamelyike nemsokára kiürül. Kérjük, győződjön meg arról, hogy van e raktáron a megfelelő színű kazetta, ha nincs rendeljen! Még egy kis ideig használhatja a nyomtatót.	8.1 fejezet „Kellékanyagok”
Replace Toner (K/Y/M/C)	A fekete (K), vagy sárga (Y) vagy bíbor (M) vagy cián (C) toner kazetták valamelyike kiürült. Cserélje ki az üres kazettát!	8.1 fejezet „Kellékanyagok” és 8.2.1 „A kazetták cserélése”
Set (K/Y/M/C) Toner CG	A fekete (K), vagy sárga (Y) vagy bíbor (M) vagy cián (C) toner kazetták valamelyike hiányzik! Tegye a helyére a hiányzó kazettát!	-
Replace Belt CG	Az OPC szalagot ki kell cserélni! Kérjük, győződjön meg arról, hogy van e raktáron, ha nincs rendeljen! Még egy kis ideig használhatja a nyomtatót.	8.1 fejezet „Kellékanyagok” és 8.2.2 „Az OPC szalag cseréje”
Set Belt CG	Az OPC szalag nincs a nyomtatóban! Tegye a helyére! A nyomtató nem nyomtat, amíg nincs a helyén az OPC!	-
Replace WT Pack	A hulladék-toner tároló doboz megtelt, a nyomtató nem fog nyomtatni! Cserélje ki a hulladék-toner tárolót!	8.1 fejezet „Kellékanyagok” és 8.2.3 „A hulladék-toner tároló cseréje”
Replace Fuser	Ki kell cserélni a fixáló egységet! Kérjük, győződjön meg arról, hogy van e raktáron, ha nincs rendeljen! Még egy kis ideig használhatja a nyomtatót.	8.1 fejezet „Kellékanyagok” és 8.2.4 „A fixáló egység cseréje”

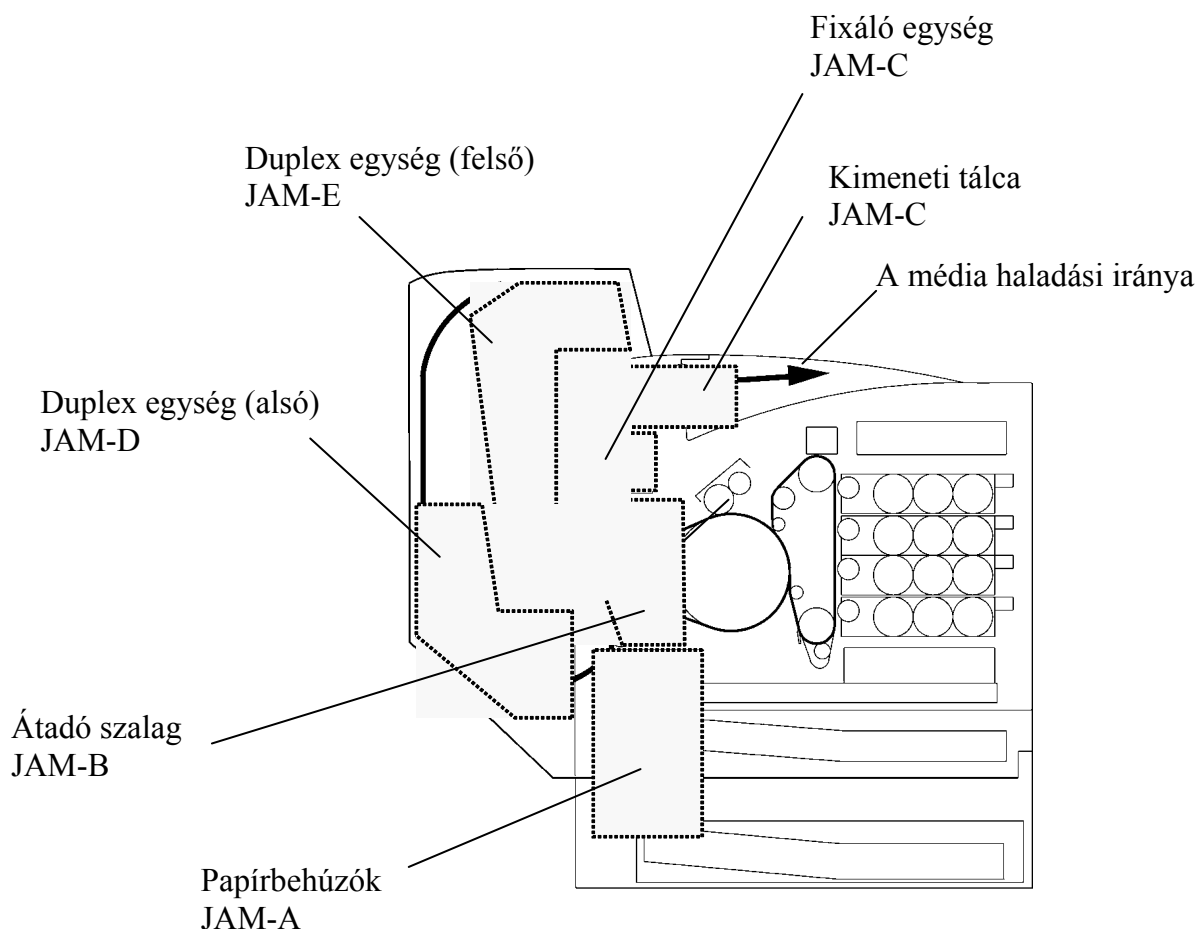
6.2. Papírelakadás (Media Jam)

A papírelakadást egy üzenet jelzi a vezérlőpult kijelzőjén. Ennek segítségével könnyen behatárolható az elakadás helye és megszüntethető a hiba!

Megjegyzések a média eltávolításával kapcsolatban

- ⚠# Eltávolíthatja az elakadt médiát a nyomtatóból, ha pontosan követi a leírásokat! Ne erőltesse az elakadt papírt eltávolítás közben, mert ez károsíthatja a nyomtatót!
- ⚠# Előfordulhat, hogy több papír akad el a nyomtatóban. Mindig győződjön meg arról, hogy az összes elakadt papírt eltávolította.
- ⚠# Vizsgálja meg az eltávolított médiát, hogy nincs-e elszakadva. Ha papírdarab marad a nyomtatóban, az károsíthatja azt! Távolítsa el az összes média darabot a nyomtatóból!
- ⚠# Előfordulhat, hogy egyszerre egy időben több helyen is elakad a papír. Ez leginkább akkor fordulhat elő, ha a nyomtatóhoz telepítve van az opcionális duplex egység! Távolítsa el az összes elakadt médiát a nyomtató belsejéből!

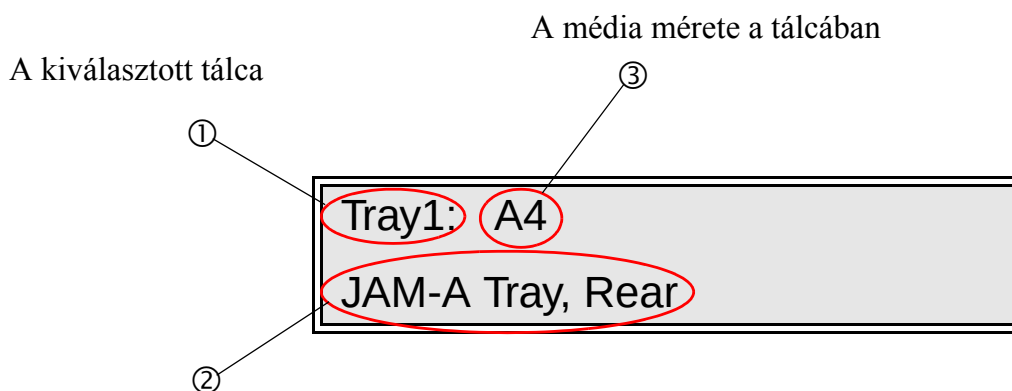
6.2.1 A papírelakadás helyei



6.2.2 A papírelakadás helyének behatárolása a kijelző üzeneti alapján

A papírelakadást egy üzenet jelzi az LCD-n. Az elakadás helyét meghatározhatja az üzenet és a fenti diagram segítségével!

- ## „JAM-A Tray, Rear”: a behúzógörgő és az átadó szalag között akadt el a papír. A hiba elhárításához ki kell húzni a tálcát és kinyitnia a nyomtató hátsó ajtaját.
- ## „JAM-B Rear”: az átadó szalag közelében akadt el a papír. A hiba elhárításához ki kell nyitnia nyomtató hátsó ajtaját.
- ## „JAM-C Rear”: az átadó szalag és a fixáló egység között akadt el a papír. A hiba elhárításához ki kell nyitnia nyomtató hátsó ajtaját.
- ## „JAM-D Duplex”: a duplex egység alsó részében akadt el a papír. A hiba elhárításához ki kell nyitnia nyomtató hátsó ajtaját és a duplex egység fedelét.
- ## „JAM-E Duplex”: a duplex egység felső részében akadt el a papír. A hiba elhárításához ki kell nyitnia nyomtató hátsó ajtaját és a duplex egység fedelét és a belső papírvezetőt.



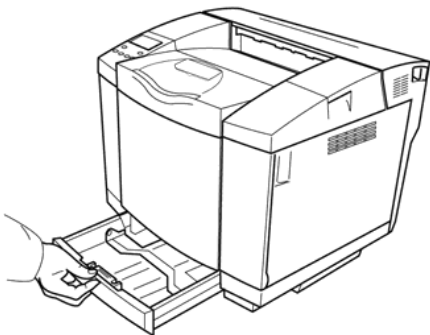
Az elakadás helye és az az egység, amelyiket ki kell nyitni vagy el kell távolítani az elakadás megszüntetéséhez.

6.2.3 Az elakadt papírok eltávolítása

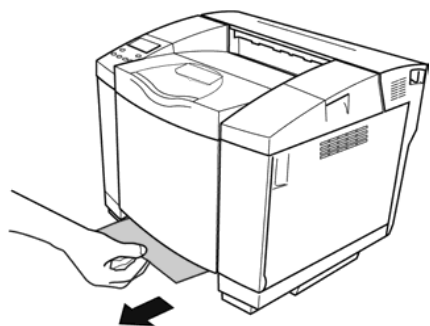
A JAM-A megszüntetése

Az alábbiak szerint távolítsa el az elakadt papírt a nyomtatóból!

Az eltávolítás során az instrukciók figyelmeztetik Önt, hogy keresse meg az összes elakadt papírt. Megeshet, hogy egyszerre egy időben több helyen is elakad a papír. Ez leginkább akkor fordulhat elő, ha a nyomtatóhoz telepítve van az opcionális duplex egység. Távolítsa el az összes elakadt médiát a nyomtató belsejéből!



1. Távolítsa el a vezérlőpult kijelzőjén megjelölt papírtálcát!

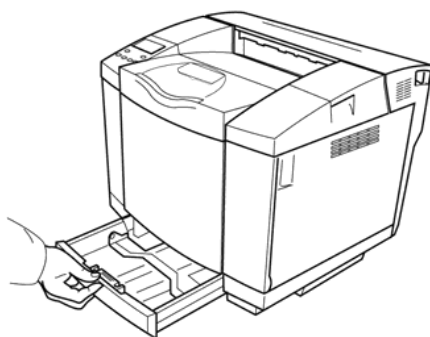


2. Óvatosan húzza maga felé az elakadt médiát!

Ne erőltesse az elakadt papírt!

Nézzon be a papírtálca helyére és nézze meg, hogy maradt-e ott egész vagy leszakadt papír!

Ha sikerült kihúzni az elakadt médiát, folytassa a harmadik lépésnél, ha nem, akkor a nyomtató hátuljából kell eltávolítani az ott lévő papírt. Azt, hogy hogyan kell csinálni, a következő fejezetben találja meg.



3. Győződjön meg arról, hogy a média mind a négy sarka megfelelően illeszkedik a tálcába, majd tolja a helyére a tálcát.

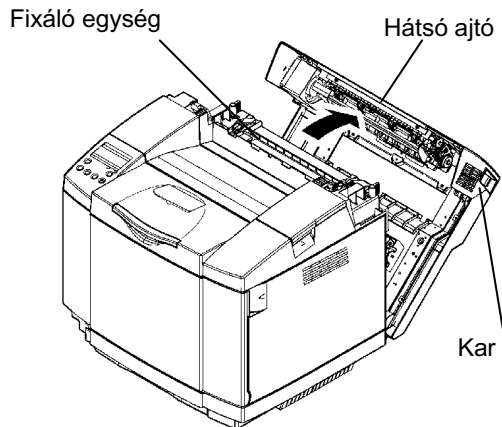
Ha a JAM-A hiba gyakran előfordul, nézze át az alábbi táblázatot és cselekedjen a benne foglaltak szerint!

Egység	Lehetséges ok	Javítás
Papírtálca	Túl sok papír van a papírtálcában.	Tegyen az előírásnak megfelelő mennyiségű papírt a papírtálcába!
	A papírvezetők nem vezetnek megfelelően a papírt.	Állítsa a papírvezetőket a papír széléhez!
A nyomtató belseje	A nyomtató belsejében maradt még elakadt média.	Távolítsa el az elakadt papírt!
	Média darabok maradtak a hátsó ajtó mögött, vagy belül a média adagoló fedőnél.	Távolítsa el az elakadt papírt!
Média	A papír nyirkos. Például azért, mert ritkán használja a nyomtatót.	Cserélje ki a régi papírt vadonat újra!
	A használni kívánt média nem megfelelő vastagságú.	Használjon megfelelő vastagságú médiát!

A JAM-B megszüntetése

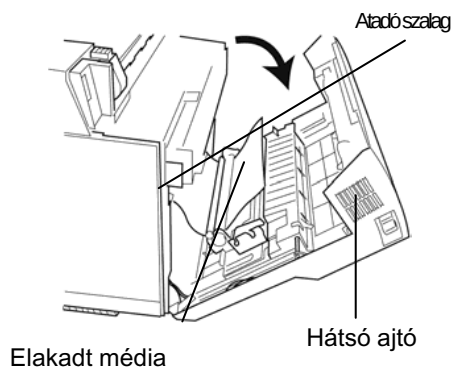
Az alábbiak szerint távolítsa el az elakadt papírt a nyomtatóból!

Figyelem! Ha a nyomtatás alatt, vagy közvetlenül utána próbálja eltávolítani az elakadt papírt, ne érjen a fixáló egységhez, mert égési sérüléseket szenvedhet! Kapcsolja ki a nyomtatót és várjon legalább 30 percig mielőtt munkához lát! Akkor kezdje meg a papír eltávolítását, ha a nyomtató teljesen lehűlt!



1. A hátsó ajtón lévő zöld kart tolja meg és nyissa ki teljesen a hátsó ajtót

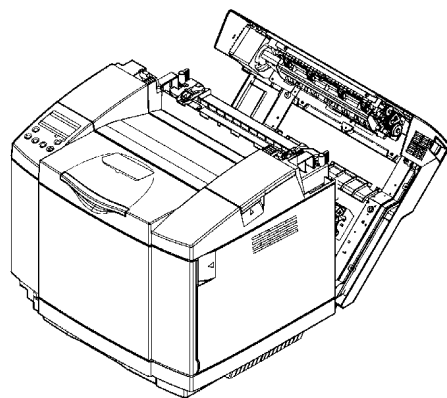
A munka alatt tartsa teljesen nyitva a hátsó ajtót!



2. Távolítsa el az elakadt médiát

A festékpórnak még nincs rögzítve a papírra. Vigyázzon, hogy ne kosolja össze vele kezét, vagy ruháját!

Soha ne érjen az átadó szalaghoz! Mivel ez a nyomtatási kép minőségét rontja!



3. Csukja vissza a hátsó ajtót!

Ha a JAM-B hiba gyakran előfordul, nézze át az alábbi táblázatot és cselekedjen a benne foglaltak szerint!

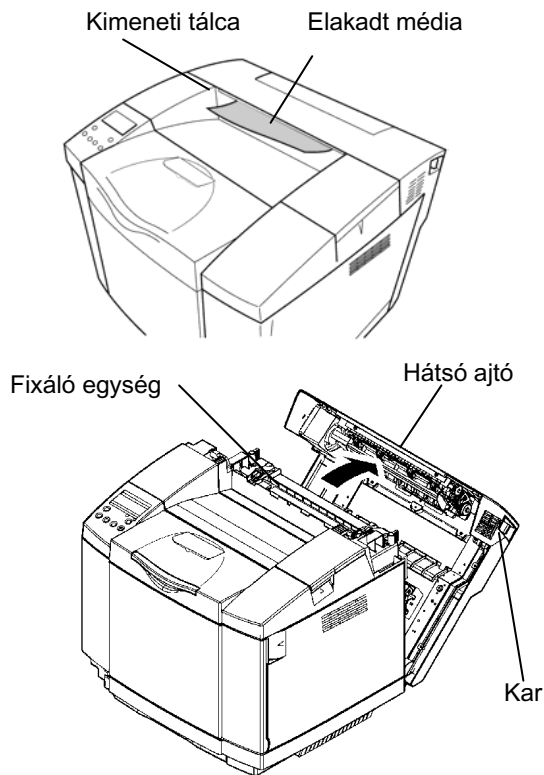
Egység	Lehetséges ok	Javítás
Hátsó ajtó	A hátsó ajtó nincs teljesen becsukva és bezárva.	Nyissa ki és csukja be a hátsó ajtót! Győződjön meg arról, hogy teljesen be van-e csukva!
A nyomtató belseje	Az előző papírelakadásnál beakadt egy darab papír a nyomtató belsejébe.	Távolítsa el az elakadt papírt!
Média	A papír nyirkos. Például azért, mert ritkán használja a nyomtatót.	Cserélje ki a régi papírt vadonat újra!
	A papír élei sérültek.	Győződjön meg arról, hogy a papír szélei nem sérültek vagy gyűröttek! Ha szükséges, cserélje ki a régi papírt vadonat újra!
	A használni kívánt média nem megfelelő vastagságú.	Használjon megfelelő vastagságú médiát!
	A média a nyomtatható felével lefelé van a papírtálcában.	Fordítsa meg a médiát úgy, hogy a nyomtatható felével felfelé legyen a tálcában!
Környezet	A nyomtató túl hideg	Azután kezdjen el nyomtatni, miután a nyomtató szoba hőmérsékletre melegedett! Ez a hiba leginkább télen fordulhat elő
	A nyomtató nem megfelelő (túl meleg) helyen van.	Helyezze a nyomtatót más helyre a 2. fejezetben található ajánlások figyelembe vételével.

A JAM-C megszüntetése

Az alábbiak szerint távolítsa el az elakadt papírt a nyomtatóból!

Az eltávolítás során az instrukciók figyelmeztetik Önt, hogy keresse meg az összes elakadt papírt. Megeshet, hogy egyszerre egy időben több helyen is elakad a papír. Ez leginkább akkor fordulhat elő, ha a nyomtatóhoz telepítve van az opcionális duplex egység. Távolítsa el az összes elakadt médiát a nyomtató belsejéből!

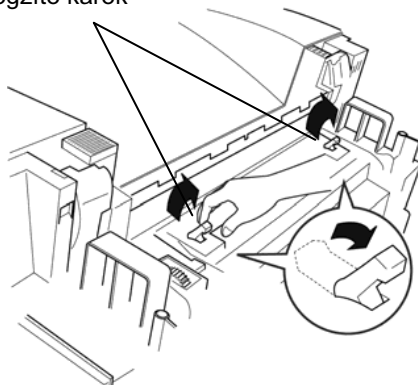
Figyelem! Ha a nyomtatás alatt, vagy közvetlenül utána próbálja eltávolítani az elakadt papírt, ne érjen a fixáló egységhez, mert égési sérüléseket szenvedhet! Kapcsolja ki a nyomtatót és várjon legalább 30 percig mielőtt munkához lát! Akkor kezdje meg a papír eltávolítását, ha a nyomtató teljesen lehűlt!



1. Óvatosan húzza maga felé az elakadt médiát! Ha könnyedén jön, folytassa tovább! Ha nem, ne húzza tovább, mert elszakadhat!

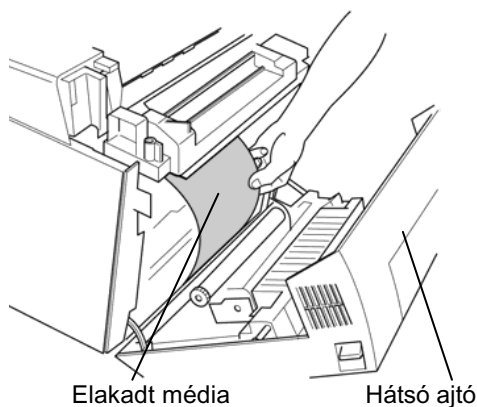
2. Nyissa ki a hátsó ajtót teljesen és tartsa nyitva a művelet alatt!

Rögzítő karok



3. Húzza fölfelé a két zöld színű kart!

Még ne próbálja meg kihúzni az elakadt papírt! A rajta lévő toner még nincs rögzítve és összekoszolhatja a fixáló egységet.

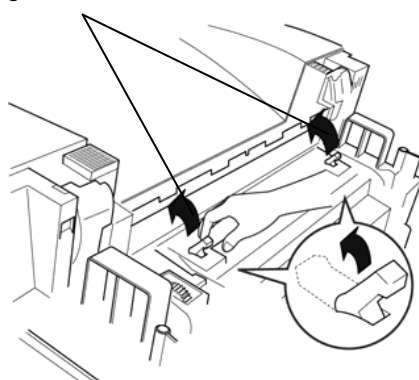


4. Lefelé húzza ki az elakadt médiát a fixálóból!

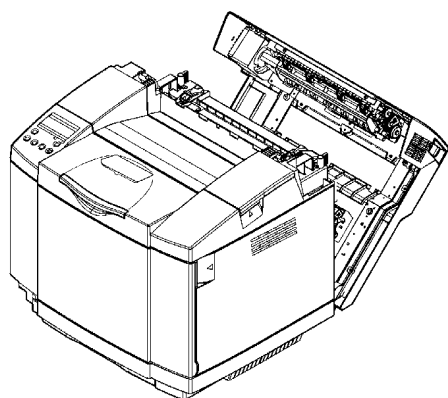
A festékpórnak még nincs rögzítve a papírra. Vigyázzon, hogy ne koszolja össze vele kezét, vagy ruháját!

Ne érjen az átadó szalaghoz, mivel ez a nyomtatási kép minőségét rontja!

Rögzítő karok



5. Hajtsa le a két zöld kart!



6. Csukja be a hátsó ajtót!

Ha a JAM-C hiba gyakran előfordul, nézze át az alábbi táblázatot és cselekedjen a benne foglaltak szerint!

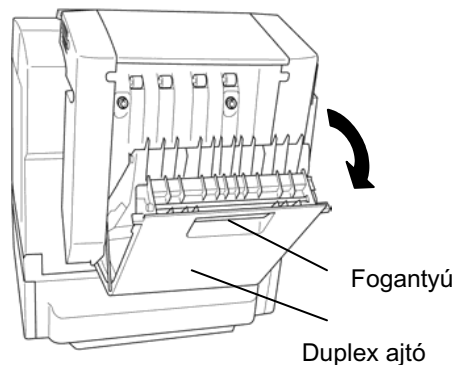
Egység	Lehetséges ok	Javítás
Hátsó ajtó	A hátsó ajtó nincs teljesen becsukva és bezárva.	Nyissa ki és csukja be a hátsó ajtót! Győződjön meg arról, hogy teljesen be van-e csukva!
A nyomtató belseje	Az előző papírelakadásnál beakadt egy darab papír a nyomtató belsejébe.	Távolítsa el az elakadt papírt!
Fixáló egység	A média felragadt a fixálóra.	Távolítsa el a médiát! Ne feledje, hogy ha a papír száliránya és a nyomtatás iránya eltér, az gyakori elakadást okozhat. Az ajánlott elrendezés: tájolás álló, a papír száliránya: hossz
Média	A papír nyirkos. Például azért, mert ritkán használja a nyomtatót.	Cserélje ki a régi papírt vadonat újra!
	A papír élei sérültek.	Győződjön meg arról, hogy a papír szélei nem sérültek vagy gyűröttek! Ha szükséges, cserélje ki a régi papírt vadonat újra!
	A használni kívánt média nem megfelelő vastagságú.	Használjon megfelelő vastagságú médiát!
	A média a nyomtatható felével lefelé van a papírtálcában.	Fordítsa meg a médiát úgy, hogy a nyomtatható felével felfelé legyen a tálcában!
Környezet	A nyomtató túl hideg	Azután kezdjen el nyomtatni, miután a nyomtató szoba hőmérsékletre melegedett! Ez a hiba leginkább télen fordulhat elő
	A nyomtató nem megfelelő (túl meleg) helyen van.	Helyezze a nyomtatót más helyre a 2. fejezetben található ajánlások figyelembe vételével.

A JAM-D megszüntetése

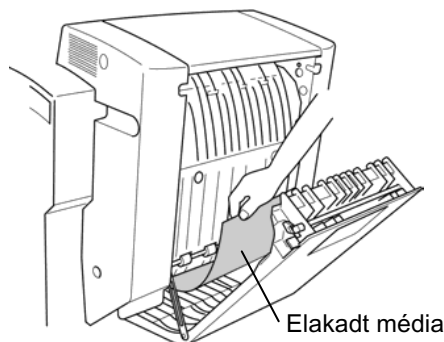
Az alábbiak szerint távolítsa el az elakadt papírt a nyomtatóból!

Az eltávolítás során az instrukciók figyelmeztetik Önt, hogy keresse meg az összes elakadt papírt. Megeshet, hogy egyszerre egy időben több helyen is elakad a papír. Ez leginkább akkor fordulhat elő, ha a nyomtatóhoz telepítve van az opcionális duplex egység. Távolítsa el az összes elakadt médiát a nyomtató belsejéből!

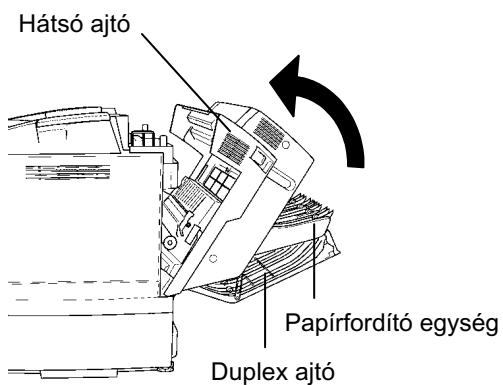
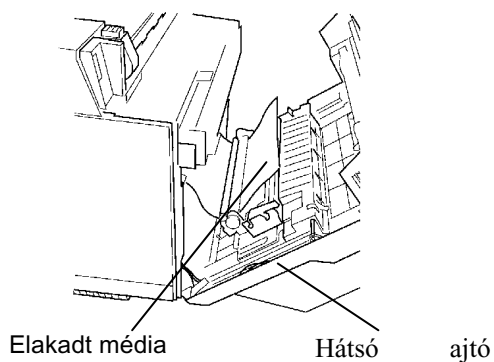
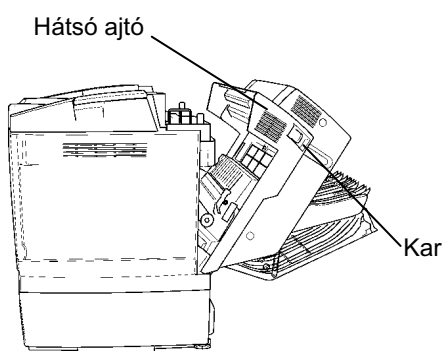
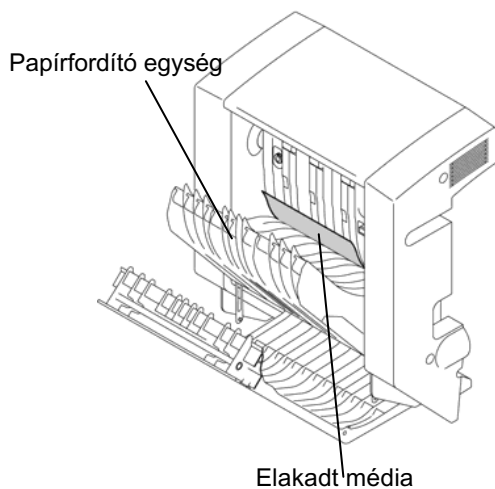
Figyelem! Ha a nyomtatás alatt, vagy közvetlenül utána próbálja eltávolítani az elakadt papírt, ne érjen a fixáló egységhez, mert égési sérüléseket szenvedhet! Kapcsolja ki a nyomtatót és várjon legalább 30 percig mielőtt munkához lát! Akkor kezdje meg a papír eltávolítását, ha a nyomtató teljesen lehűlt!



1. A duplex egység hátulján lévő fogantyúval nyissa ki az ajtót!



2. Óvatosan húzza ki az elakadt médiát!



3. Nyissa ki a papírfordító egységet és vegye ki az elakadt papírt!

Nézzon be a duplex egység belsejébe és győződjön meg arról, hogy nem maradt semmilyen papírdarab a belsejében!

4. Nyissa ki a hátsó ajtót a rajta lévő karral és tartsa teljesen nyitva!

5. Távolítsa el az elakadt médiát!

A festékpórn még nincs rögzítve a papírra. Vigyázzon, hogy ne koszolja össze vele kezeit, vagy ruháját!

Ne érjen az átvadó szalaghoz, mivel ez a nyomtatási kép minőségét rontja!

6. Csukja be a hátsó ajtót és a papírfordító egységet!

7. Csukja be a duplex egység fedelét!

Ha a JAM-C hiba gyakran előfordul, nézze át az alábbi táblázatot és cselekedjen a benne foglaltak szerint!

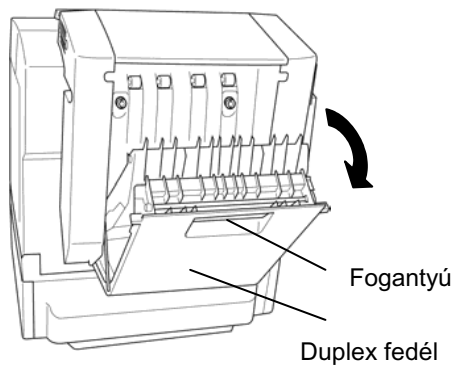
Egység	Lehetséges ok	Javítás
Duplex fedél	A duplex fedél nincs teljesen becsukva és bezárva.	Nyissa ki és csukja be a duplex fedelet!
	Az előző papírelakadásnál beakadt egy darab papír a nyomtató belsejébe.	Távolítsa el az elakadt papírt!
	A duplex egység belsejében maradt egy darab papír.	Nyissa ki a papírfordító egységet és távolítsa el az elakadt papírt.
Média	A használni kívánt média nem megfelelő vastagságú.	Használjon megfelelő vastagságú médiát! (60-105 g/m ²)
	A használni kívánt média nem megfelelő.	Használjon megfelelő médiát!

A JAM-E megszüntetése

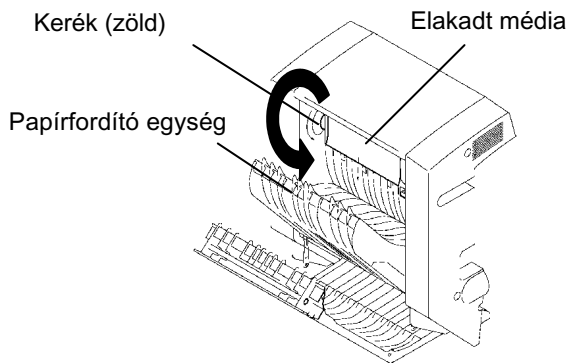
Az alábbiak szerint távolítsa el az elakadt papírt a nyomtatóból!

Az eltávolítás során az instrukciók figyelmeztetik Önt, hogy keresse meg az összes elakadt papírt. Megeshet, hogy egyszerre egy időben több helyen is elakad a papír. Ez leginkább akkor fordulhat elő, ha a nyomtatóhoz telepítve van az opcionális duplex egység. Távolítsa el az összes elakadt médiát a nyomtató belsejéből!

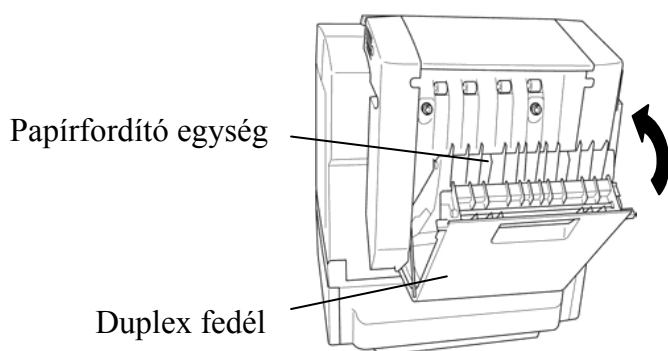
Figyelem! Ha a nyomtatás alatt, vagy közvetlenül utána próbálja eltávolítani az elakadt papírt, ne érjen a fixáló egységhez, mert égési sérüléseket szenvedhet! Kapcsolja ki a nyomtatót és várjon legalább 30 percig mielőtt munkához lát! Akkor kezdje meg a papír eltávolítását, ha a nyomtató teljesen lehűlt!



1. A duplex egység hátulján lévő fogantyúval nyissa ki az ajtót!



2. Nyissa ki a papírfordító egységet!
3. Ha van elakadt média a duplex fedelében, akkor azt a bal felső sarokban található zöld kerék forgatásával távolítsa el!



4. Csukja be a papírfordító egységet és a duplex fedelét!

Ha nem talált elakadt médiát, akkor a harmadik lépés után tegye:

Nyissa ki a hátsó ajtót, ahogyan a JAM-C leírásánál bemutatottuk és távolítsa el az elakadt médiát!

Ha a JAM-D hiba gyakran előfordul, nézze át az alábbi táblázatot és cselekedjen a benne foglaltak szerint!

Egység	Lehetséges ok	Javítás
A nyomtató belseje	Az előző papírelakadásnál beakadt egy darab papír a nyomtató belsejébe.	Távolítsa el az elakadt papírt!
Duplex fedél	A duplex fedél nincs teljesen becsukva és bezárva.	Nyissa ki és csukja be a duplex fedelet!
	Az előző papírelakadásnál beakadt egy darab papír a nyomtató belsejébe.	Távolítsa el az elakadt papírt!
	A duplex egység belsejében maradt egy darab papír.	Nyissa ki a papírfordító egységet és távolítsa el az elakadt papírt.
Média	A használni kívánt média nem megfelelő vastagságú.	Használjon megfelelő vastagságú médiát! (60-105 g/m ²)
	A használni kívánt média nem megfelelő.	Használjon megfelelő médiát!

6.3 Rossz minőségű nyomtatás

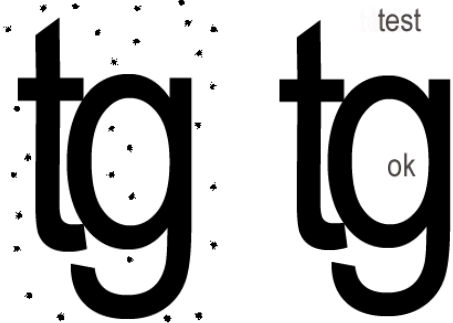
Rossz minőségű nyomtatás sokféle ok következtében történhet. A következő táblázatok segítségével behatárolhatja és megszüntetheti a hibát.

A rossz minőségű nyomtatás leírása	Lehetséges ok	Javítás
A karakterek és a vonalak halványak. Az ábrák részben halványak és/vagy világos sávok vannak bennük. Az etikett címkére vagy vastag lapra nyomtatott ábrák és karakterek leperegnek. A vékony lapra nyomtatott ábrák és karakterek túl fényesek. A fóliára nyomtatott ábrák és karakterek vetítéskor túl világosak vagy túl sötétek.	A nyomtató Standard vagy High-Speed módba van kapcsolva.	Kapcsolja át a nyomtatót High-Quality módba!
	A nyomtató Toner Save (festéktakarékos) módba van kapcsolva.	Kapcsolja ki a Toner Save módot!
	A Density Adjustment (denzitás) túl világosra van állítva.	Állítsa a denzitást (Density Adjustment) sötétebbre!
	Nem a megfelelő papírtípust választotta.	Válassza ki a megfelelő papírtípust!
	Nem megfelelő médiára próbál nyomtatni.	Tegyen megfelelő médiát a nyomtatóba! Ezzel kapcsolatban további információkat talál az F függelékben az Ajánlott médiák és a Nem ajánlott médiák című fejezetekben.
	A papír túl öreg és/vagy rendkívül száraz.	Tegyen új papírt a nyomtatóba!
	Több lap átfedi egymást miközben egy lapot nyomtat.	Vizsgálja meg, hogy nincs-e elakadva papír a nyomtató belsejében!
	Kiürült a festékkazetta.	Cserélje ki az üres festékkazettát!
	Az OPC (fotószalag) töltőhengere koszos.	Tisztítsa meg a töltőhengert!

A rossz minőségű nyomtatás leírása	Lehetséges ok	Javítás
Az ábrák, vonalak és karakterek túl sötétek és/vagy sötét sávok vannak bennük.	A Density Adjustment (denzitás) túl sötétre van állítva.	Állítsa a denzitást (Density Adjustment) világosabbra!
A képek és hátterek festékporral szennyezettek.	Nedves a papír.	Tegyen a nyomtatóba új papírt!
Az ábrák és karakterek sötétek, tompák.	Elakadt a papír a nyomtató belsejében.	Vegye ki az elakadt papírt!
	A színes festékek nem megfelelő keverése.	Kapcsolja be a Black Generation-t!
	Az OPC (fotószalag) töltőhengere koszos.	Tisztítsa meg a töltőhengert!
	Az OPC (fotószalag) sérült, vagy a nagyfokú használat következtében leromlott az állapota.	Cserélje ki az OPC-t!
A papír hátoldala tonerporral szennyezett.	Egy korábbi papírelakadásnál tonerpor maradt a nyomtató belsejében.	Nyomtasson néhány lapot a tonerpor eltávolításához!
Általában gyenge minőségű a grafikák és a karakterek nyomtatása.	Az elektronikus kép nagyon kicsi felbontású.	Növelje a kép felbontását, vagy cserélje ki egy elfogadható felbontásúra!
A nyomtatott kép és az elektronikus kép színei jelentősen eltérnek egymástól.	A színkezelés (Color settings) nincs megfelelően beállítva.	Állítsa be a színkezelést a Color fülön!
A karakterek, a vonalak vagy grafikák nincsenek teljes egészében kinyomtatva. Hibás a karakterek, a vonalak vagy grafikák tájolása. A soremelés pontatlan, vagy hibás fázisú. A nyomtatási adatok sorba állítás nélkül kerülnek nyomtatásra. (Folytatás a következő lapon.)	Miközben a nyomtatás tartott, letörölték a nyomtatási adatokat a hálózatról.	Állítsa vissza a nyomtatási adatokat és ismételje meg a nyomtatást!
	A nyomtatási feladatban a papír iránya nem egyezik meg a papír fizikai irányával.	Állítsa be a megfelelő nyomtatási irányt és ellenőrizze a <i>nyomtatási kép</i> (print preview) lehetőségnél!

A rossz minőségű nyomtatás leírása	Lehetséges ok	Javítás
(folytatás) A karakterek, a vonalak vagy grafikák nincsenek teljes egészében kinyomtatva. Hibás a karakterek, a vonalak vagy grafikák tájolása. A soremelés pontatlan, vagy hibás fázisú.	Ha a nyomtatási fájl mérete túl nagy (megabyte-ban), a nyomtató vagy a felhasználó számítógépe átmehet energia-takarékos módba (sleep mode) vagy időtúllépést (timeout) követhet el mielőtt az összes adat átkerülne a nyomtatóra.	Csökkentse a nyomtatási fájl méretét oly módon, hogy a feladatot több rövidebb munkára tördeli szét! Növelje meg az időtúllépés értékét vagy az energiatakarékos mód aktiválási időtartamát a nyomtatón és/vagy a felhasználó számítógépén!
A nyomtatási adatok sorba állítás nélkül kerülnek nyomtatásra.	Ha a nyomtatási fájl mérete túl nagy (megabyte-ban), a nyomtatandó adatok várakozási sorbaállítás nélkül kerülhetnek nyomtatásra, annak ellenére, hogy a nyomtatón be van állítva a sorbaállítási funkció.	Csökkentse a nyomtatási fájl méretét oly módon, hogy a feladatot több rövidebb munkára tördeli szét! Programozza be a nyomtatót úgy, hogy nyomtatás előtt állítsa az adatokat várakozási sorba (spool)!
	A nyomtató számára nem megfelelő meghajtóprogrammal próbál nyomtatni.	Használja a megfelelő meghajtóprogramot!
	Problémák a 220V-os hálózattal, vagy az interfész csatlakozásánál, vagy a számítógép-hálózattal.	Csatlakoztassa megfelelően a nyomtatót! Győződjön meg arról, hogy a szoftver, a hálózat és a működtetési környezet megfelelőek-e a nyomtató számára!
A karakterek, a vonalak vagy grafikák fekete-fehérben vannak nyomtatva színes helyett, vagy fordítva, a szürke árnyalatos képeket a színes festékpороkból keveri ki a nyomtató ahelyett, hogy csak a feketét használná.	Nem a megfelelő színmód van kiválasztva.	Szürkeárnyalatoss képek nyomtatásához kapcsoljon B&W (fekete-fehér) módba, színes képek nyomtatásakor pedig válassza ki a legmegfelelőbb színkezelési módot! (A meghajtóprogram COLOR fülén.)

Példa a hibás nyomtatásra	Teendők
Függőleges fehér vonalak 	Ha mind a négy szín hiányzik, akkor tisztítsa meg az optikai egység üvegét! Ha a probléma csak az egyik színnel van, akkor vegye ki a toner kazettát és vizsgálja meg, hogy van-e rajta festékhiány azon a helyen ahol a nyomtat hibás! Ha van, rázza meg a kazettát oldal irányba és helyezze vissza a nyomtatóba.
A színek elcsúsznak egymástól 	Kapcsolja ki a nyomtatót! Vegye ki és vizsgálja meg az OPC-t, majd tegye vissza a helyére! Kapcsolja vissza a nyomtatót és hagyja, hogy elvégezze a kalibrációt!

Példa a hibás nyomtatásra	Teendők
Nem nyomtat vagy egy szín hiányzik 	Nézze meg, hogy be van-e csukva a hátsó ajtó! Vizsgálja meg, hogy az átadó görgő a helyén van-e! Ha a probléma csak az egyik színnel van, vizsgálja meg, hogy a toner kazetta végén lévő érintkező tiszta-e! Cserélje ki az OPC szalagot!
Toner por szóródik a nyomatra vagy az előző oldalon lévő nyomat ismétlődik. 	Vizsgálja meg, hogy az átadó szalag tisztítója a helyén van-e! Vizsgálja meg, hogy ennek a tisztítónak a borítója a helyén van-e! Vizsgálja meg, hogy az átadó szalag tisztítójának végein lévő kontaktkusok tiszták-e! ha nem, tisztítsa meg őket! Tisztítsa meg az átadó szalag tisztítóját és környékét egy száraz ruhával!

Példa a hibás nyomtatásra	Teendők
A nyomtat leperereg a papírról. 	Vizsgálja meg, hogy a média megfelelő-e! Vizsgálja meg, hogy a nyomtató driver beállítása megfelelő-e a média számára! Vizsgálja meg, hogy vékony papíron is jelentkezik-e a probléma! Vizsgálja meg, hogy a fixáló szállítási biztosító alkatrészei el vannak-e távolítva!
Függőleges csíkok. 	Ha a csíkok egyszínűek, cserélje ki azt a toner kazettát! Vizsgálja meg, hogy az OPC felületén nincsen-e karcolás! Vizsgálja meg, hogy nincs-e valami probléma az OPC alján lévő töltő hengerrel!

Példa a hibás nyomtatásra	Teendők
Egymás alatti ismétlődő pontok a lapon 	Cserélje ki a megfelelő toner kazettát
A papír jobb szélétől 5 cm-re 1 cm széles függőleges sávok 	Ezt az okozza, hogy a nyomtató kalibrációja félbe lett szakítva. Ha nem tűnik el 5 lap alatt, akkor -vizsgálja meg a transzfer szalag tisztító görgőjét és annak burkolatát. -tisztítsa meg az átvivő görgőt egy nem szálhúzó ruhával.

Példa a hibás nyomtatásra	Teendők
Vízszintes irányban egyenlőtlen nyomtatás 	Vizsgálja meg, hogy a nyomtató vízszintben van-e! Ha a probléma csak egy színnel fordul elő, vegye ki a tonerkazettát és rázza össze! Tisztítsa meg a kazetta végén lévő érintkezőket! Cserélje ki a kazettát!
Függőleges irányú egyenlőtlen nyomtatás 	Vizsgálja meg a toner kazettákat! Tisztítsa meg a kazetták végén lévő érintkezőket! Vizsgálja meg, hogy az átadó szalag tisztító görgője megfelelően illeszkedik-e a borítójával! Vizsgálja meg, hogy a hátsó ajtó teljesen be van-e zárva! Vizsgálja meg a fixáló egységet! Vigyázzon, mert forró! Mielőtt elkezdi a vizsgálatot, hagyja hűlni fél óráig! Vizsgálja meg az átadó hengert!

6.4 A nyomtató tisztítása

Megjegyzés: *Nagyon fontos, hogy a tisztítási műveleteket az alábbi utasítások szerint végezze el, és mindig az elején kezdje! A tisztítás során száraz, nem szálhúzó pamutszövetet használjon! Ne lélegezze be a tonerport, és ha a bőrére vagy a ruhájára került, hideg vízzel mossa le!*

A szervizes szakemberek használhatnak különleges porszívót a tisztításhoz. Ennek speciális mikroszűrője megakadályozza a tonerpor visszajutását a légtérbe. A porszívó használata során sztatikus töltés keletkezik.

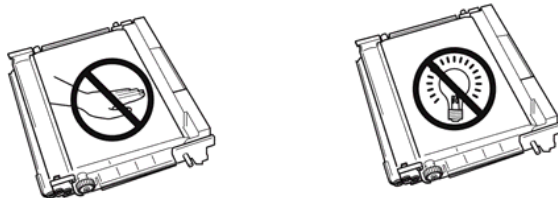
Megjegyzés: *A tisztítás megkezdése előtt kapcsolja ki a nyomtatót!*

Az OPC tisztítása

Ha a nyomtatási képen függőleges irányú színes csíkok vannak, tisztítsa meg az OPC szalag töltő hengerét!

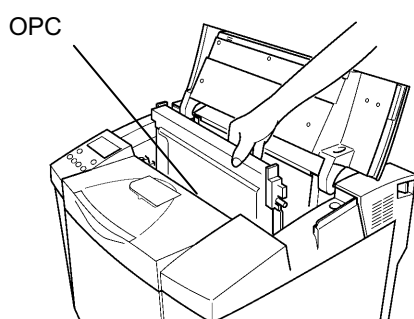
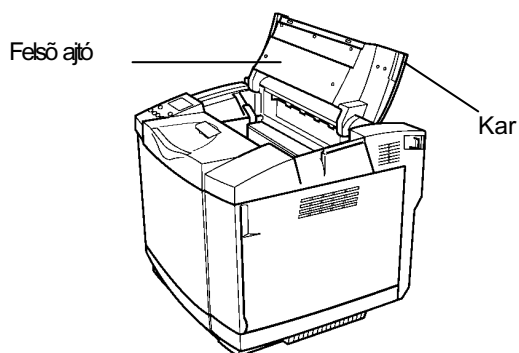
Megjegyzések

- ⚡ Ne érjen hozzá a zöld színű szalaghoz!
- ⚡ Az OPC szalag rendkívül fényérzékeny. Ha 2 percnél hosszabb ideig 800luxnál erősebb fény éri, az anyaga károsodik, ez pedig hibát eredményez a nyomtatási képen. A tisztítás során ügyeljen arra, hogy lehetőleg ne érje fény az OPC felületét!



A tisztítás menete

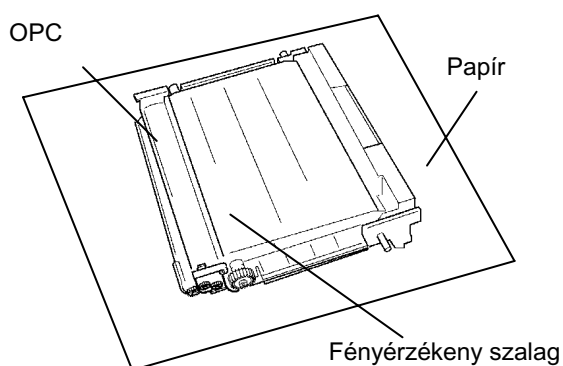
Az OPC kiépítése



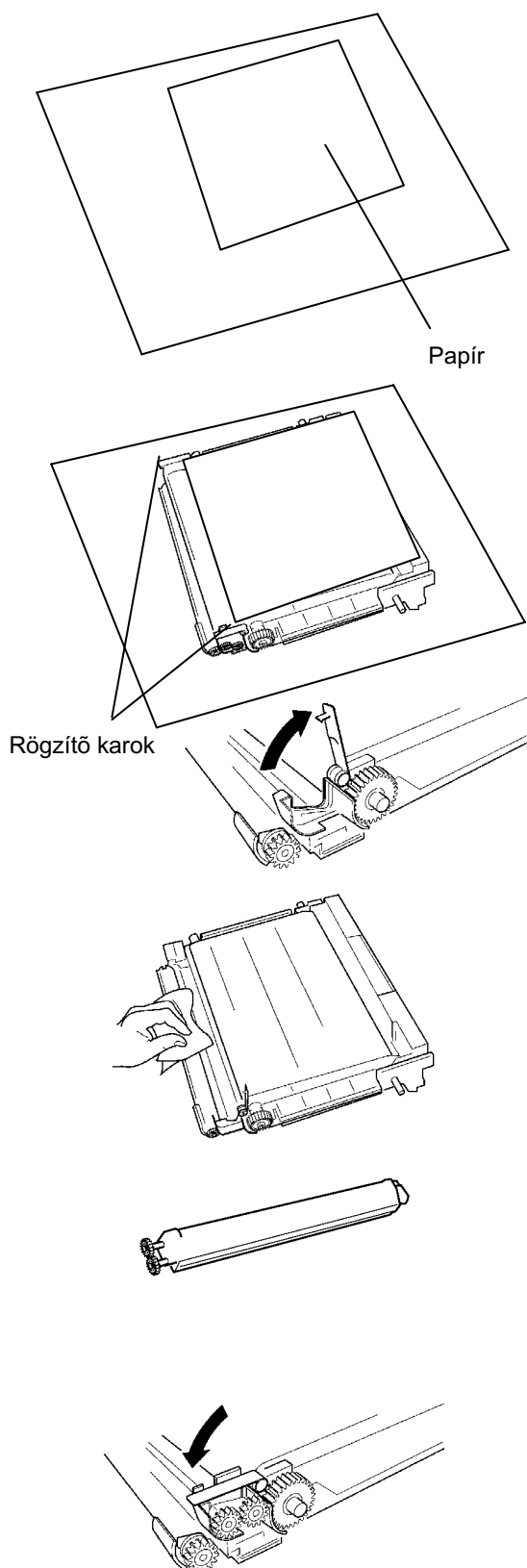
1. Kapcsolja ki a nyomtatót!
2. Nyissa ki az első ajtót és húzza ki a tonerkazettákat kb 2 cm-re! Nyissa ki a felső ajtót és hagyja nyitva a művelet alatt!

3. A két zöld kart tolja nyitott helyzetbe és óvatosan emelje ki az OPC-t!

A töltő henger tisztítása



4. Helyezze az OPC-t egy darab tiszta papírra úgy, hogy a hosszabb szalag nézzen felfelé!



5. Tegyen néhány tiszta lapot a fényérzékeny szalagra!

6. Nyissa fel a töltő hengert rögzítő két kart!

7. Emelje ki a töltő hengert a helyéről!

8. Egy tiszta pamutszövettel törölgesse meg a töltő henger helyét!

9. Egy tiszta pamutszövettel törölgesse meg a töltő hengert!

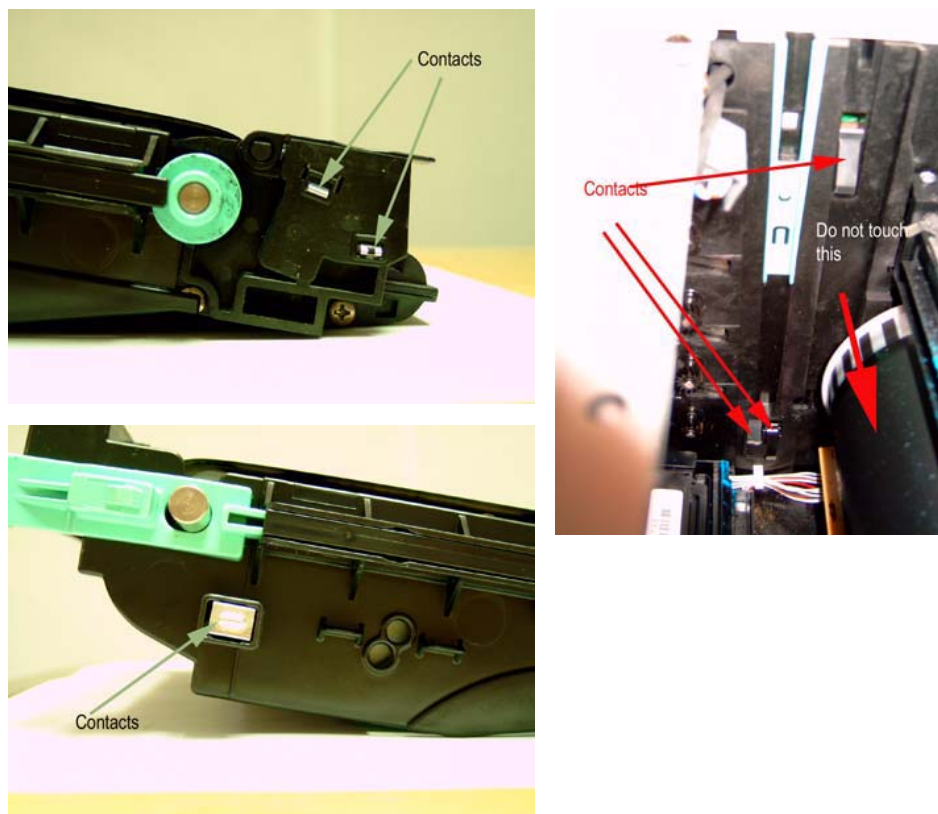
10. Tegye helyre a töltő hengert!

11. Csukja vissza a rögzítő karokat!

12. Ha szükséges, folytassa a tisztogatást, ha befejezte, olvassa el „Az OPC visszatétele” című részt!

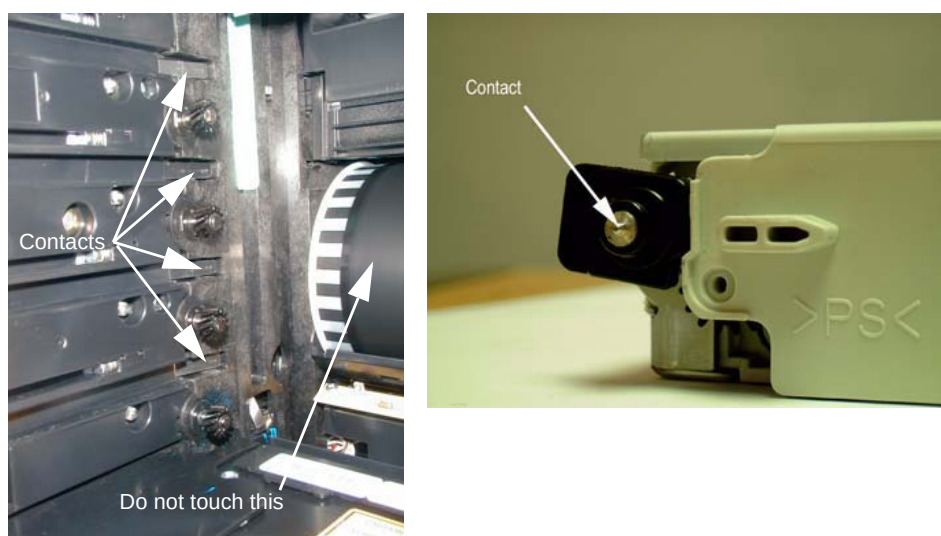
Az OPC érintkezőinek tisztítása

Érintkező található az OPC bal oldalán és a nyomtatóban is. Tisztítsa meg ezeket egy tiszta, nem szálhúzó ruhával!



A tonerkazetták érintkezőinek tisztítása

Érintkező található a toner kazetták bal oldalán és a nyomtatóban is. Tisztítsa meg ezeket egy tiszta, nem szálhúzó ruhával!



Az optikai egység üvegének, a nyomtató belsejének és a transzfer szalag tisztító hengerének tisztítása

Ha a nyomtatási képen függőleges fehér sávok vannak, vagy halványabb a nyomat az összes színben, valószínű, hogy az optikai egység üvegére tonerpor hullott. Ebben az esetben tisztítsa meg a nyomtató belsejét az alábbiak szerint!

A transzfer szalag tisztító hengerének tisztítása

Az egység megkeresése és kiemelése

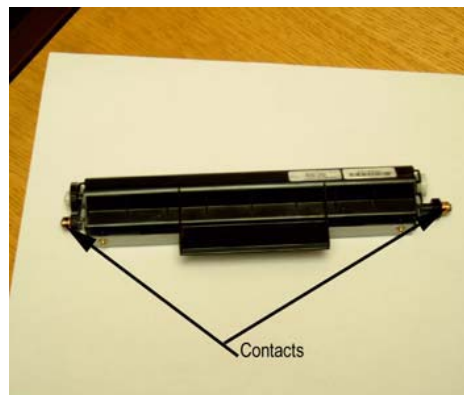
Az alábbi ábra mutatja az egység helyét. A fedelet két műanyag szorító tartja a helyén. Nyomja ezeket a nyomtató belseje felé és közben emelje felfelé a fedelet!

Amikor majd visszateszi a helyére, két halk kattanást kell hallania. A nyomtató belső borításán is és a fedelen is egy-egy kis nyíl található. A visszaszerelésnél ezeknek egy vonalba kell esniük és a fedelen lévőnek a nyomtató hátulja felé kell néznie!

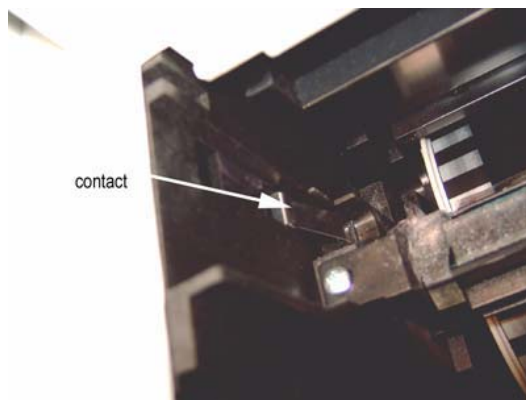


A transzfer szalag tisztító hengerének kiépítése és tisztítása

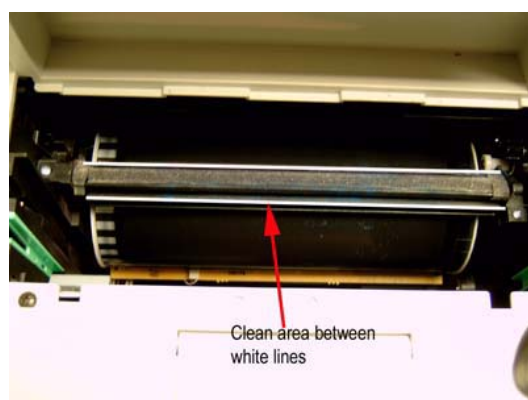
A fogantyúnál fogva emelje ki a tisztító hengert a helyéről! Száraz, nem szálhúzó ruhával tisztítsa meg a végein lévő érintkezőket! Ha szükséges, tisztítsa meg a henger felületét, de közben vigyázzon, hogy ne lélegezzon be tonerport!



Száraz, nem szálhúzó ruhával tisztítsa meg a nyomtatóban lévő érintkezőket!



Száraz, nem szálhúzó ruhával tisztítsa meg a transzfer szalag tisztító hengerének helyét, de közben ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a transzfer szalagot!

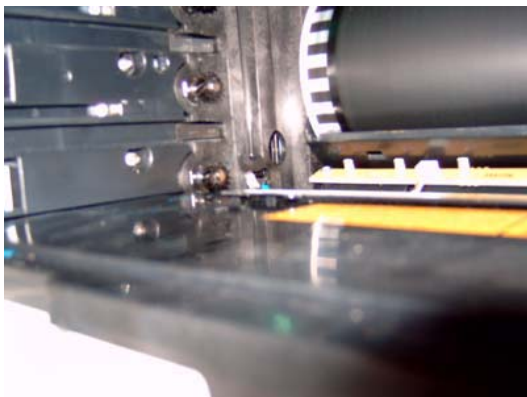


Száraz, nem szálhúzó ruhával tisztítsa meg az optikai egységet borító fekete műanyagot!

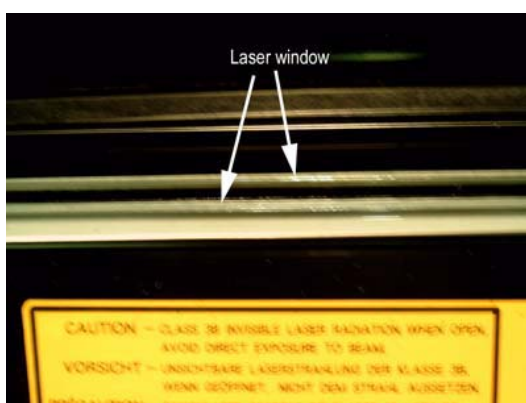


A lézeregység ablakának tisztítása

Nyissa fel az ablak borítását, és közben ne érintse meg az átadó szalagot!



Száraz, nem szálhúzó ruhával tisztítsa meg az ablakot!

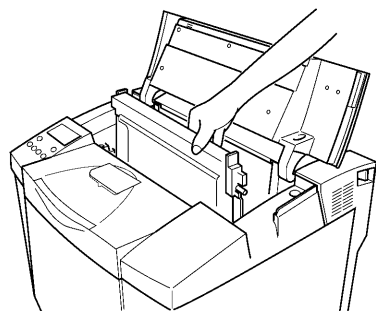


Csukja le az ablak borítását!

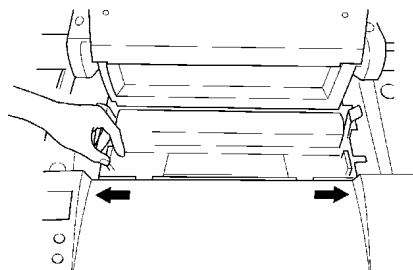
Tegye a helyükre a következőket:

- ⌘ A transzfer szalag tisztító hengere. A henger nézzen arccal a nyomtató eleje felé! A végei lévő érintkezőket helyezze a nyomtatóban található sínekbe úgy, hogy a jobb oldalon lévő fogaskerék illeszkedjen a nyomtatóban található ellendarabhoz!
- ⌘ A transzfer szalag tisztító hengerének fedele. A nyomtató belső borításán is és a fedelen is egy-egy kis nyíl található. Ezeknek egy vonalba kell esniük és a fedelen lévőnek a nyomtató hátulja felé kell néznie! A fedél oldalán lévő tartóknak be kell kattanniuk a helyükre.

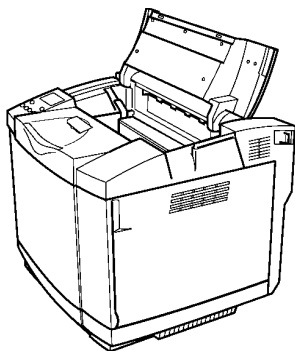
Az OPC visszatétele



1. A fényérzékeny szalag hosszabbik része nézzen a nyomtató eleje felé! Óvatosan illessze be az OPC-t a nyomtatóban lévő vezető sínekbe, majd engedje lefelé!

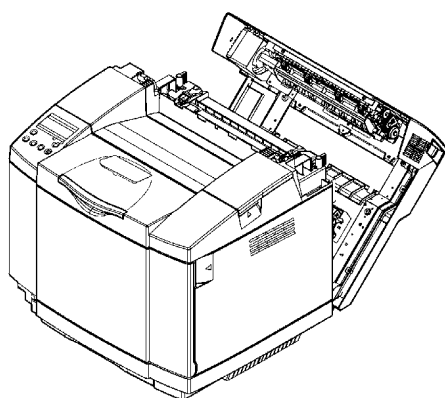


2. A zöld rögzítő füleket tolja zárt helyzetbe!



3. Csukja le a felső ajtót! Ne engedje lezuhanni! Tegye helyre a toner kazettákat, majd csukja be az első ajtót!

Az átvivő henger tisztítása

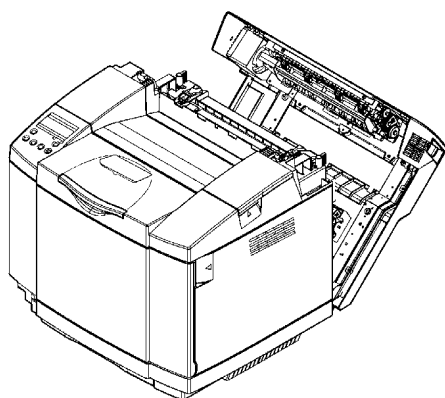


1. Ha rendelkezik duplex egységgel, szerelje le!
2. Nyissa ki a hátsó ajtót!



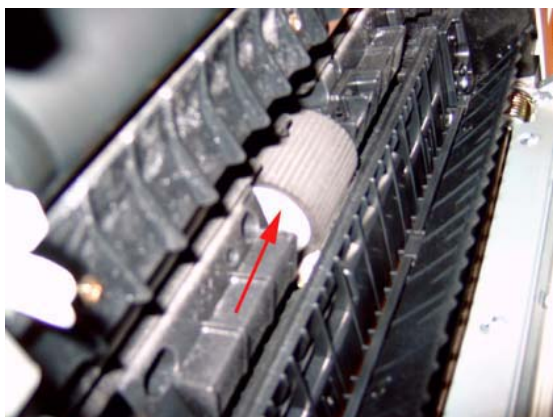
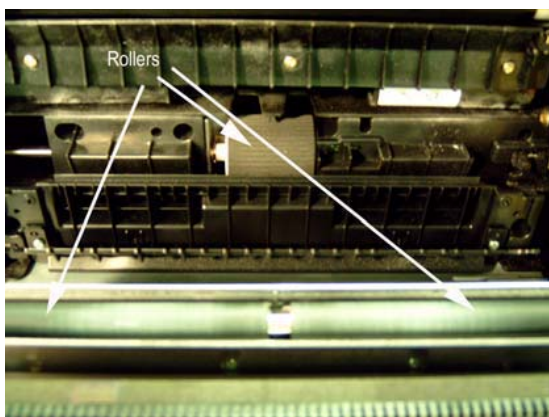
3. Tisztítsa meg az átvivő hengert száraz, nem szálhúzó ruhával! A hengert az egyik végénél tekerheti körbe. Vigyázzon, mert a henger mellett éles, hegyes műanyag és fém alkatrészek vannak!

Tisztítás a megbízható média-adagolás érdekében



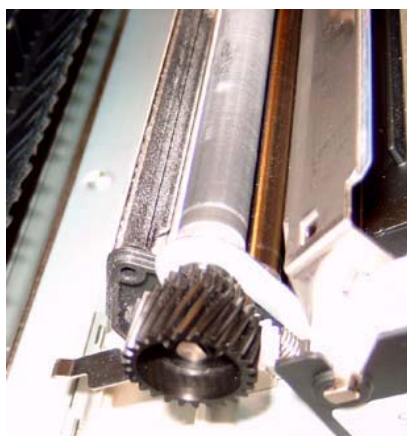
1. Ha rendelkezik duplex egységgel, szerelje le!
2. Nyissa ki a hátsó ajtót!
3. Távolítsa el a papírkazettákat!

A behúzógörgő tisztítása



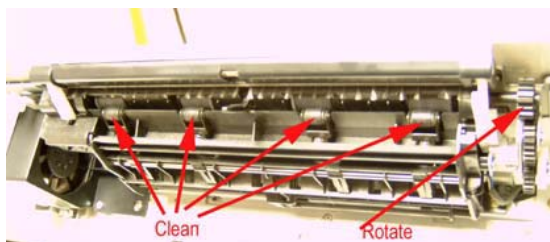
4. Száraz, nem szálhúzó ruhával tisztítsa meg a nagy átmérőjű behúzógörgőt! A görgőt a bal oldalon lévő fehér műanyagból fogva tudja forgatni.

A papírtovábbító görgők tisztítása



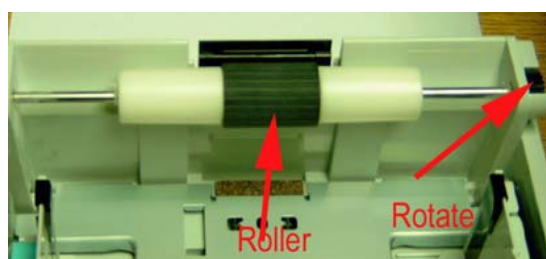
5. Száraz, nem szálhúzó ruhával tisztítsa meg a papírtovábbító görgőt! A görgőt a bal oldalon lévő fogaskeréknél fogva tudja forgatni.

A papírkidó görgők tisztítása



6. Száraz, nem szálhúzó ruhával tisztítsa meg a 4 db papírkidó görgőt! A görgőket a jobb oldalon lévő fogaskerékkel tudja forgatni.

Az opcionális behúzógörgő tisztítása

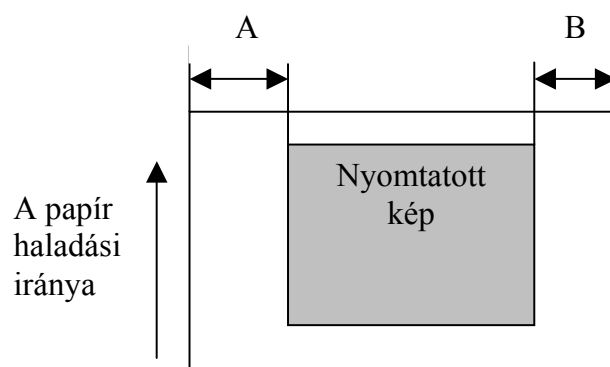


7. Húzza ki az opcionális lapadagolót! Száraz, nem szálhúzó ruhával tisztítsa meg a nagy átmérőjű behúzógörgőt!

A papíradagoló és a duplex egység margójának beállítása

A papíradagoló beállítása

Amikor a nyomtatási kép vízszintesen nincs a lap közepén, állítsa be a margókat a következők szerint:



1. Nyomtasson egy tesztábrát!

Ha rendelkezik opcionális lapadagolóval, nyomtasson ebből is egy tesztábrát!

Ha rendelkezik opcionális lapadagolóval és duplex egységgel, nyomtasson egy kétoldalas (duplex) tesztábrát!

2. Mérje meg a bal és a jobb oldali margót! (milliméterben)

3. Az alábbi táblázat segítségével határozza meg a szükséges beállítás mértékét!

B-A (mm)	-3,5	-3	-2,5	-2	-1,5	-1	-0,5	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
Érték	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35

Tray1: A4
Ready

Tray1: A4
Not Ready

4. Győződjön meg arról, hogy a READY felirat olvasható a kijelzőn!

5. Nyomja meg az ONLINE gombot! Az ONLINE lámpa kialszik.

Tray1: A4
Utility Menu

Utility Menu
Clear Belt CG

Utility Menu
Tray2 Margin

Utility Menu
Duplex Margin

6. Nyomja meg és tartsa lenyomva a ▼ gombot amíg a kijelzőn megjelenik a **Utility Menu** felirat (kb. 3 mp)

7. Nyomja meg az ▼ gombot! A Clear Belt CG felirat jelenik meg.

8. A ► vagy ◀ gombokkal válassza ki a megfelelő menüpontot!

A 2. tálca margójának beállításához válassza:

A duplex margójának beállításához válassza:

A következőkben a 2. tálcához tartozó margó beállításának menetét mutatjuk be.

Tray2 Margin
0

Tray2 Margin
-5

Tray2 Margin
New: -5 Old: 0

Utility Menu
Tray2 Margin

9. Nyomja meg az ▼ gombot! Az aktuális érték jelenik meg.

10. A ► vagy ◀ gombokkal válassza ki a megfelelő értéket!

11. A megfelelő értéknél nyomja meg az ▼ gombot! A kijelzőn megjelenik a régi és az új érték.

12. Nyomja meg az ▼ gombot! Ezzel menti az aktuális beállítást.

13. Nyomja meg az ONLINE gombot! A nyomtató visszatér a normál működési módba.

Megjegyzés: A felső margót gyárilag beállították a legjobb értékűre. Ezt csak szerviz szakember tudja megváltoztatni.

Duplex egység használatakor ajánlott alul és fölül 1cm margót hagyni.

6.5 Tennivalók hibás nyomtatás esetén

A hiba leírása	Lehetséges ok	Javítás
A nyomtató nem kapcsolódik be.	A 220V-os hálózati kábel sérült, vagy nincs bedugva a nyomtatóba vagy a fali aljzatba.	Cserélje ki és/vagy csatlakoztassa a kábelt a megfelelő helyre!
	Nincs feszültség a fali csatlakozó aljzatban.	Vizsgálja meg az áramköri kismegszakítót, nincs-e lekapcsolva! Ha a vissza-kapcsolás nem segít, hívjon villanyszerelőt, és/vagy csatlakoztassa a nyomtatót egy másik aljzatba!
Ismeretlen vagy zavaros felirat van a vezérlőpult kijelzőjén.	A nyomtató nem kapcsolódott be megfelelően.	Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon kb. 5 másodpercig, majd kapcsolja be!
Lassú nyomtatás.	A nyomtató speciális média nyomtatására van beállítva. Ezeknek a nyomtatási ideje kétszerese a vékony lap (plain paper) nyomtatási idejének.	Állítsa be a nyomtatót vékony lap (plain paper) nyomtatására!
	A nyomtató High-Quality (nagy felbontású) módba van kapcsolva.	Állítsa be a nyomtatót Standard vagy High Speed (alacsony felbontás, nagy sebesség) módba!
	A nyomtatót vezérlő számítógép nem tudja elég gyorsan feldolgozni az adatokat.	Biztosítson a nyomtató számára megfelelő hardver és szoftver környezetet!

A hiba leírása	Lehetséges ok	Javítás
A nyomtató nem nyomtat. A nyomtatás folyamata megállt és/vagy nem válaszol. Félbemaradó nyomtatás. Véletlenszerűen nyomtat karaktereket és jeleket. (Folytatás a következő lapon.)	A nyomtató offline-ban <i><kapcsolat nélküli módban></i> van. (az ONLINE lámpa nem világít).	Nyomja meg az ONLINE gombot! (az ONLINE lámpa világít, amikor a nyomtató online-ban <i><folyamatosan elérhető módban></i> van).
	A nyomtató számára nem megfelelő meghajtóprogrammal próbál nyomtatni.	Használja a megfelelő meghajtóprogramot!
	Miközben a nyomtatás tartott, letörölték a nyomtatási adatokat a hálózatról és/vagy a felhasználó szoftvere nem válaszol.	Állítsa vissza a nyomtatási adatokat és ismételje meg a nyomtatást!
	Ha a nyomtatási fájl mérete túl nagy (megabyte-ban), a nyomtató vagy a felhasználó számítógépe átmehet energia takarékos módba (sleep mode) vagy időtúllépést (timeout) követhet el mielőtt az összes adat átkerülne a nyomtatóra.	Csökkentse a nyomtatási fájl méretét oly módon, hogy a feladatot több rövidebb munkára tördeli szét! Növelje meg az időtúllépés értékét vagy az energiatakarékos mód aktiválási időtartamát a nyomtatón és/vagy a felhasználó számítógépén!
	A kép és/vagy a fájl mérete nagyobb, mint a rendelkezésre álló lemezterület.	Csökkentse a nyomtatási fájl méretét oly módon, hogy a feladatot több rövidebb munkára tördeli szét, vagy biztosítson megfelelő méretű lemezterületet a fájl feldolgozásához!
	Problémák a 220V-os hálózattal, vagy az interfész csatlakozásánál, vagy a számítógép-hálózattal.	Csatlakoztassa megfelelően a nyomtatót! Győződjön meg arról, hogy a szoftver, a hálózat és a működtetési környezet megfelelőek-e a nyomtató számára!
	A port kiválasztása és az elsődlegesnek kinevezett port beállításai miatt a nyomtató nem tudja használni az USB portot.	Javítsa ki az elsődleges port beállítását a nyomtató vezérlő-pultján! (Javaslat: hagyja Automatic-on!)

A hiba leírása	Lehetséges ok	Javítás
(folytatás)		
A nyomtató nem nyomtat.	A hálózati (LAN Network) interfész kábel sérült vagy nem megfelelően csatlakozik.	Győződjön meg arról, hogy a kábel nem sérült és megfelelően csatlakozik!
A nyomtatás folyamata megállt és/vagy nem válaszol.		
Félbemaradó nyomtatás.	A hálózati (LAN Network) interfész kábel sérült vagy nem megfelelően csatlakozik.	Vizsgálja meg és csatlakoztassa a kábelt!
Véletlenszerűen nyomtat karaktereket és jeleket.		

A hiba leírása	Lehetséges javítás
Bitmap (bittérképes) képek nyomtatása (Windows RLE tömörítésű grafikus adatok)	Néha nem sikerül kinyomtatni az RLE kódolású képeket. Ha ez történik, konvertálja át a képet egy másik (nem tömörített) formátumba és így próbálja kinyomtatni!
Színegyeztetés	Egy képfeldolgozó alkalmazással előállított és CMYK módban nyomtatott kép jobb minőségű lehet, ha bekapcsolja a “No Color Adjustment”-et.
Példányszám	Néhány alkalmazás nem teszi lehetővé a másolatok számának beállítását a meghajtóprogram által. Ha ez történik, az adott alkalmazásban állítsa be azt!
EMF sorbaállítás	Az EMF sorbaállítás megnövelheti a nyomtatás sebességét, de okozhat hibás nyomtatást is. Ha ilyen történik, kapcsolja ki az EMF sorbaállítást!
Excel munkalapok	A nyomtatási tulajdonságokat az adott munkalap nyomtatásakor kell beállítani!
Halftone (féltónus) nyomtatása	Előfordulhat, hogy a meghajtóprogram nem nyomtat halvány féltónus-színeket. Ebben az esetben használjon mélyebb színeket, vagy cserélje ki a féltónus-mintát!
Margó	A felhasználó által definiálható lapméret használatakor előfordulhat, hogy a margó nagyobb a szokásosnál. Ez azért történhet, mert a nyomtatás helyzete nem megfelelően igazodik. Változtassa meg a margó beállításait!
Egyszínű (fekete) nyomtatás	A nyomtató hibásan nyomtathat, ha az alkalmazás színbeállításai (színes vagy fekete-fehér) különböznek a meghajtóprogram színbeállításaitól. Ebben az esetben állítsa be ugyanazt a színmódot az alkalmazásban is és a nyomtató-meghajtóprogramjában is!
Tájolás	A felhasználó által definiálható lapméret és fekvő nyomtatási irány (landscape) használatakor előfordulhat, hogy a nyomtatási kép részben hiányzik. Ha ilyen történik, állítsa a nyomtatás irányát állóra (portrait)!

A hiba leírása	Lehetséges javítás
Papírméret	Ha a meghajtóprogramban más a papírméret beállítás, mint az alkalmazásban, előfordulhat, hogy a nyomtatási méret nem megfelelő. Ez esetben állítsa be ugyanazt a papírméretet az alkalmazásban is és a nyomtató meghajtóprogramjában is! Ha a dokumentumon belül több lapméretet használ, a nyomtatási kép hibás lehet. Ezt úgy kerülheti el, hogy a dokumentumon belül ugyanazt a lapméretet állítja be.
Teljesítmény	Ha úgy érzi, hogy a fekete-fehér nyomtatás sebessége túl lassú, állítsa be a meghajtóprogramot fekete-fehér (B&W) módba! Ez felgyorsíthatja a nyomtatási sebességet.
Elsőbbség különböző beállítások esetén	Három helyen lehet a nyomtatási tulajdonságokat testreszabni: az adott alkalmazásban a nyomtatási tulajdonságoknál, az alapértelmezett beállításoknál és a nyomtató vezérlőpultján. Bármely alkalmazás nyomtatási beállításai, amiket az adott alkalmazásban a nyomtatási tulajdonságoknál állít be, felülírják az alapértelmezett beállításokat (de csak arra az egy nyomtatásra!). Az alapértelmezett beállítások felülírják a vezérlőpulton beállított értékeket.
Kicsinyített vagy nagyított nyomtatás Word-ből	Ha kicsinyített és 2 vagy 4 oldalas (N-up), vagy nagyított (poszter nyomtatás mód) nyomtatási feladat van előírva MS-Word-ből, előfordulhat, hogy a nyomtatás nem lesz kicsinyítve / nagyítva. Ebben az esetben adja meg ugyanazt a lapméret beállítást az alkalmazás számára is!
Sorbaállítási hiba	Ha nyomtatás során sorbaállítási hiba lép fel, a nyomtatás megállhat és a <i>Nyomtatók</i> ablak elérhetetlenné válhat. Ebben az esetben töröljön minden adatot a nyomtatási sorból és indítsa újra a számítógépet!
Sorbaállítási (Spool) beállítás	Ha a nyomtatóban nincs elegendő memória ahhoz, hogy az egész nyomtatási feladatot sorba állítsa, akkor a meghajtóprogram <i>Ütemezés</i> fülén állítsa be azt, hogy az adatok sorbaállítás nélkül közvetlenül a nyomtatóra kerüljenek! Amikor ily módon nyomtat, jelentősen növelje meg az időtúllépés értékét!
Időtúllépés (Timeout)	Amikor nagyméretű dokumentumokat nyomtat, a nyomtató alaphelyzetbe áll, mielőtt kinyomtatná az adatokat. Ez azt jelzi, hogy a nyomtató vagy a meghajtóprogram időtúllépési értéke nincs megfelelően nagyra beállítva. Amikor ilyen hiba előfordul, növelje meg az időtúllépés értékét a nyomtatón is és a meghajtóprogramban is!

Hálózati problémák

A hálózati problémáknak meglehetősen sokféle oka lehet. A következő táblázatok segítségével behatárolhatja és megszüntetheti a hibát.

Lehetséges ok	Tennivaló
A nyomtató úgy van beállítva, hogy csak az USB portot használja.	A Config menüben állítsa be a portot Net-re vagy Auto-ra!
A nyomtató offline-ban van.	Kapcsolja be ONLINE-ba!
A nyomtató hálózati csatlakozóján lévő LED nem világít.	Nézze meg, hogy a hálózati kábel be van-e dugva a nyomtatóba! Vizsgálja meg, hogy a hub-on vagy switch-en lévő LED világít-e! Ha nem, használjon másik kábelt és/vagy egy másik aljzatot a hub-on! A nyomtató Netwok menüjében állítson be másik hálózati sebességet!
Hibás IP cím (Windows-nál)	Nyomtasson egy Nework Config Page-t és ellenőrizze a hálózati beállításokat! Meg lehet „ping”-elni a nyomtató IP címét?
Windows használata esetén próbáljon meg egy másik fajta hálózati összeköttetést használni!	Win 98 / ME és a Print Monitor használata esetén próbálja meg a RAW-t használni LPR helyett! Win 2000/2003/XP/ használatakor állítson be LPR-t a RAW helyett!

Lehetséges ok	Tennivaló
Windows használata esetén vizsgálja meg, hogy a megfelelő portok engedélyezve vannak-e!	Nyomtasson egy Nework Config Page-t! Az LPD, RAW Socket „19:9100” és az RAW Socket „19:9900” engedélyezve van? Ha nincs, egy web-böngészőből engedélyezze!
Macintosh rendszerben a nyomtató csak Apple Talk-kal fog működni! Nem fog tudni nyomtatni IP-alapon!	Nyomtasson egy Nework Config Page-t és ellenőrizze, hogy az Apple Talk engedélyezve van-e! Ellenőrizze a rendszert, hogy az Apple Talk be van-e állítva!

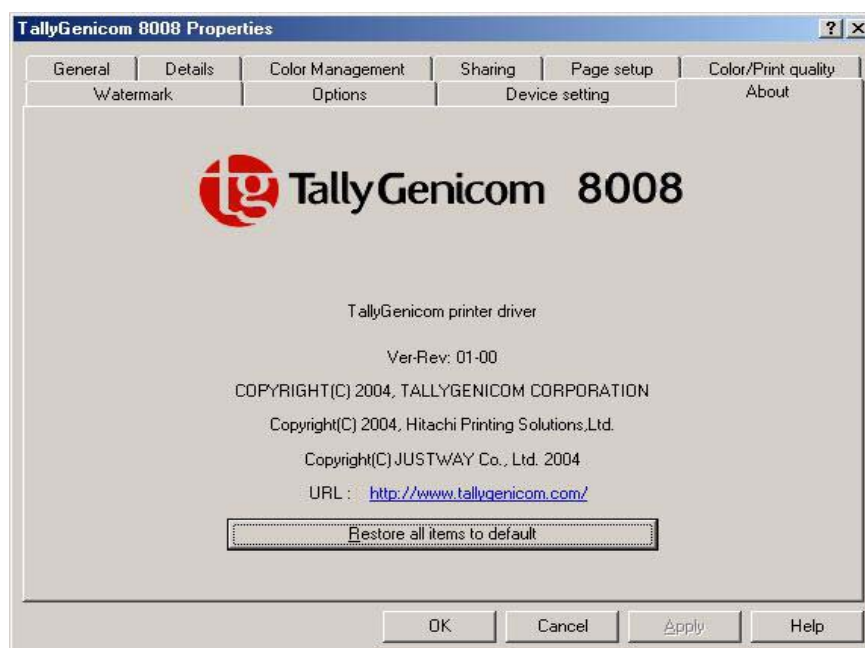
Az új driverek keresése

Ha még mindig problémája van a nyomtatásnál, töltsse le a legújabb meghajtóprogramot!
Az alábbi képeken megmutatjuk, hol találja a verziószámot.

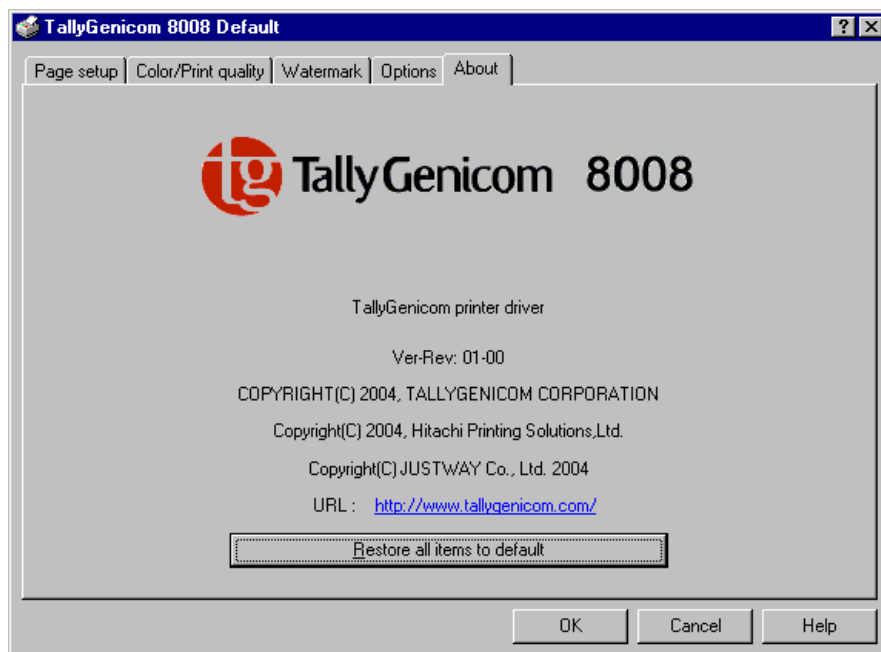
Windows XP / 2000



Windows 98 / ME



Windows NT



Nyomtasson egy Windows tesztoldalt!

A legújabb driver letöltése

Ha angol nyelvű drivert keres és A/4 méretű lapra nyomtat, látogasson el a www.tallygenicom.com, a www.tallygenicom.de, a www.tallygenicom.co.uk vagy a www.tallygenicom.hu oldalra! Magyar nyelvű driver nem létezik a nyomtatóhoz.

Az új driver telepítése

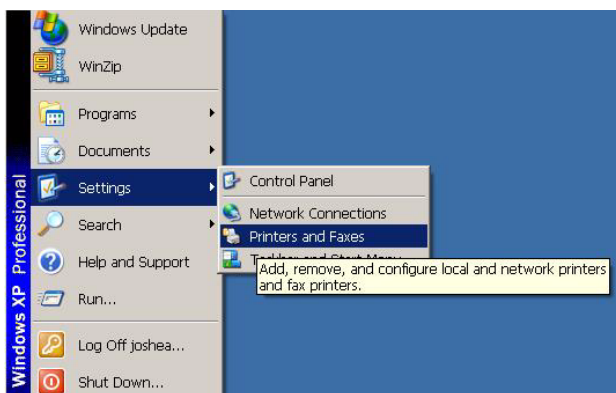
Az új meghajtóprogram telepítése előtt feltétlenül távolítsa el a régit!

A régi driver eltávolításához a következő instrukciók nyújtanak segítséget.

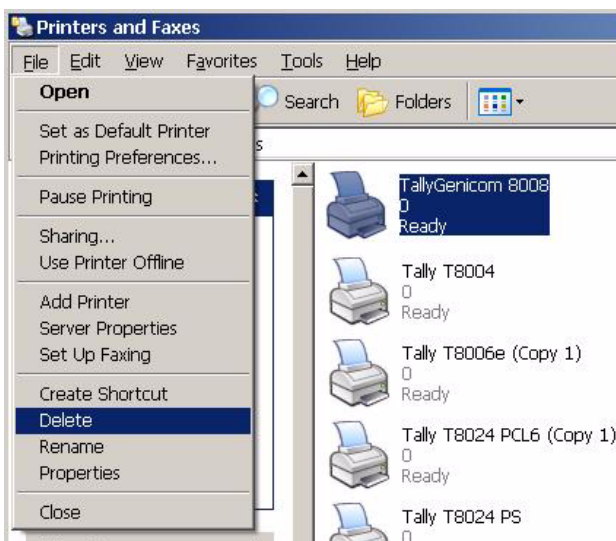
Megjegyzés: *Windows NT4.0, 2000, XP és 2003 operációs rendszereknél adminisztrátori vagy kiemelt felhasználói jogokkal kell rendelkeznie a driver eltávolításához.*

A driver eltávolítása

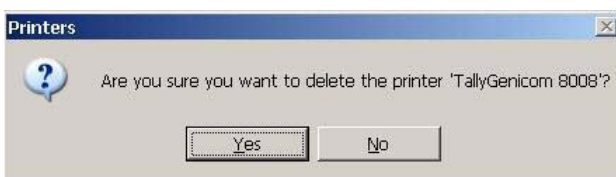
1. Zárjon be minden futó alkalmazást!



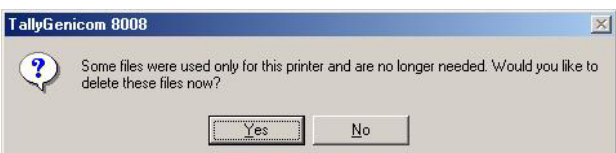
2. Válassza a START / Settings (Beállítások) / Printers (Nyomtatók és faxok) – at!



3. Kattintson a törölni kívánt nyomtató ikonjára, majd a File / Delete (Törlés)-re!



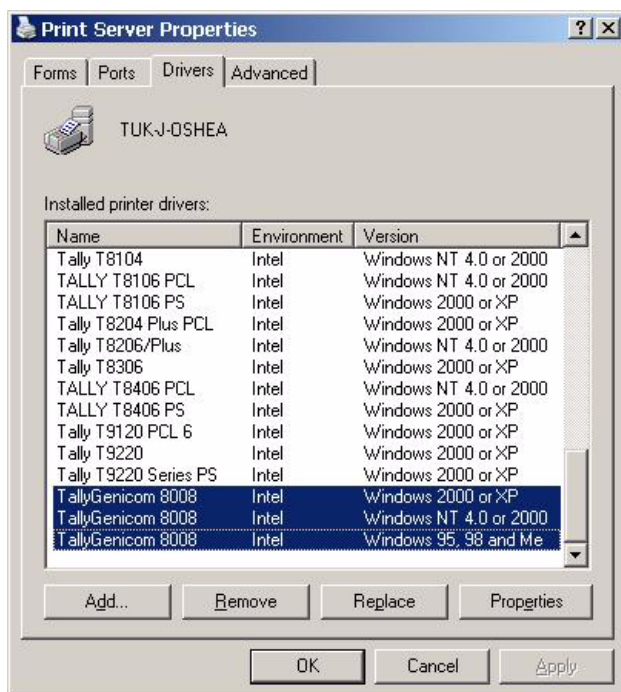
4. Kattintson a Yes (Igen) gombra!



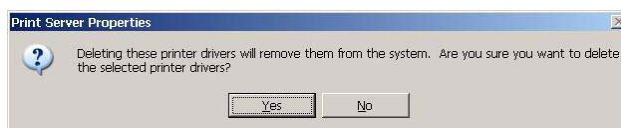
5. Win 98 / ME rendszerben meg kell erősítenie a törlést. Kattintson a Yes (Igen) gombra!

6. Windows NT4.0, 2000, XP és 2003 operációs rendszereknél a driver törléséhez használja a Server Properties-t! Ezzel a módszerrel teljesen törlődik a driver a helyi számítógépről. Ha a nyomtató megosztott, akkor az összes a driver törlődik.

7. A nyomtató ablakban válassza a File / Server Properties-t



8. Kattintson a Drivers fülre, válassza ki a TallyGenicom 8008 drivert! Ha a nyomtató megosztott, akár több driver is lehet telepítve. Ekkor jelölje ki az összeset! Kattintson a Remove gombra!



9. Kattintson a Yes gombra!



10. Ha ezt az üzenetet kapja, teljesen normális, mert valamelyik alkalmazás fogja a drivert.

11. Zárjon be minden alkalmazást és indítsa újra a számítógépet! Miután újra indult, a 7. ponttól végezze el a műveleteket újra!

Megjegyzés: Ha továbbra sem sikerül eltávolítani a drivert, vagy meg akar győződni arról, hogy minden fájl letörlődött, használja a Windows Intézőt! Ellenőrizze, hogy a Windows tesztoldalon szereplő összes fájl letörlődött-e. Ha nem, törölje őket manuálisan!

12. Telepítse fel az új meghajtóprogramot!

7. fejezet Hálózati beállítások

7.1 Áttekintés

A Tally 8008 nyomtató egy beépített 10 / 100-as hálózati interfésszel és számos protokollal rendelkezik. Így lehetővé válik a hálózaton keresztüli nyomtatás.

7.1.1 Hálózati interfész

A nyomtató hátoldalán található egy szabványos RJ45 Ethernet aljzat. Az interfész automatikusan kapcsol 10baseT és 100baseTX között.

Támogatott nyomtatási protokollok

TCP/IP	LPD, (LPR/LPQ/LPRM), FTP, rawTCP (Port 9100, Port 9900), IPP1.0/1.1

Apple EtherTalk

Támogatott menedzselő protokollok

Hálózati távvezérlés

SNMP	MIB II, Enterprise MIB

HTTP	Lehetőség van arra, hogy bármilyen számítógépről egy Web-böngészőből beállítsa a nyomtatót.

IP konfigurációs protokollok

DHCP	Egy DHCP szervertől kapja a nyomtató az IP címet.

BOOTP	Egy BOOTP szervertől kapja a nyomtató az IP címet.

A nyomtató támogatja az automatikus IP cím beállítást (Auto IP). (lásd IP setting menüpontot). Amennyiben nincs a hálózaton sem DHCP, sem BOOTP szerver, de a nyomtató automatikus IP cím beállításra van kapcsolva, az alapértelmezett IP címe 169.254.xxx.xxx lesz.

Egyéb protokollok

DDNS	A nyomtató automatikusan beállítja a Host nevet és az IP címet egy DNS szerverről
WINS	A nyomtató automatikusan beállítja a Host nevet és az IP címet egy WINS szerverről
SMTP	Hiba esetén a nyomtató e-mail-ben értesítheti a kijelölt személyeket.

Támogatott operációs rendszerek

Operációs rendszer		Protokoll	Magyarázat
Windows	98 ME	TCP/IP	Pont-pont közti nyomtatás, (LPR, RawTCP segédprogram)
	NT	TCP/IP	LPR port, HP IPP port
	2000 2003 XP	TCP/IP	Standard TCP/IP port, LPR port, IPP
Mac OS	System 9.x 10.1, 10.2 (Classic, Native)	Apple EtherTalk	PAP

7.2 A Discover eszköz

Ha TCP/IP protokollt használ a nyomtatáshoz, vagy a nyomtató az alapértelmezett beállításában van és nincs a hálózatban DHCP/BOOTP szerver, használhatja a Discover-t a nyomtató IP címének megállapításához. A Discover a Web-böngészőben megjeleníti a hálózatban lévő összes T 8008 nyomtató IP címét. Kattintson rá a megfelelő IP címre! Ezután megjelenik a nyomtató belső Web-oldala.

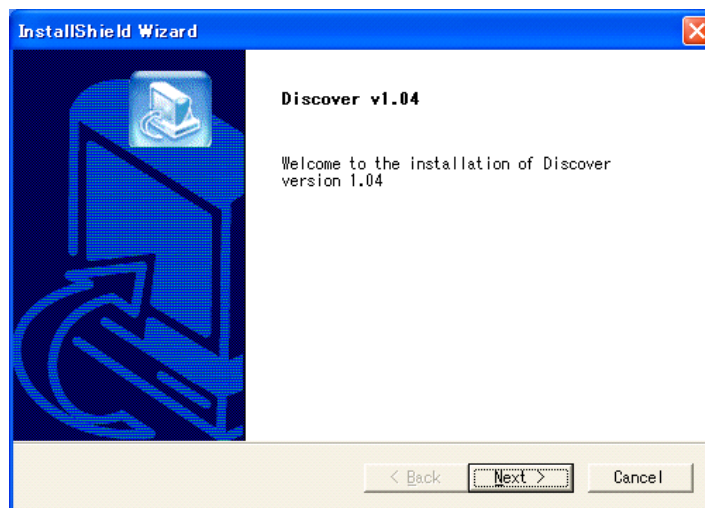
7.2.1 A Discover telepítése

1. Helyezze az automatikus indítású telepítő CD-t a meghajtóba!

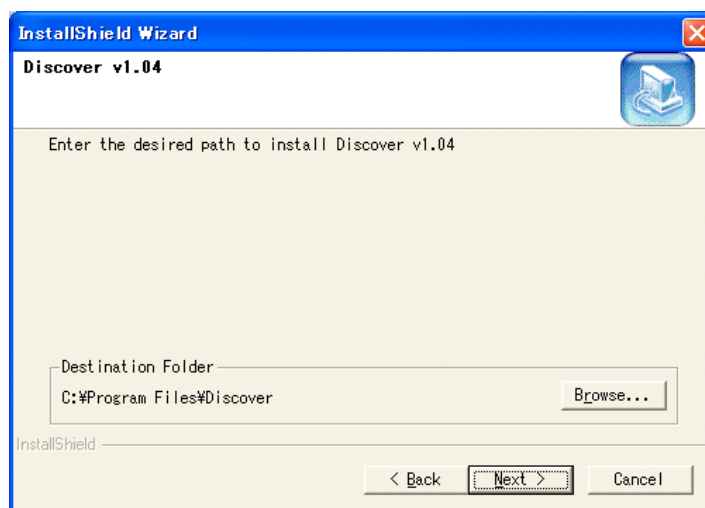


2. Kattintson az „I accept” gombra, majd az „Installation and Utilities”-re, utána kattintson kétszer a „Discover Network”-re!

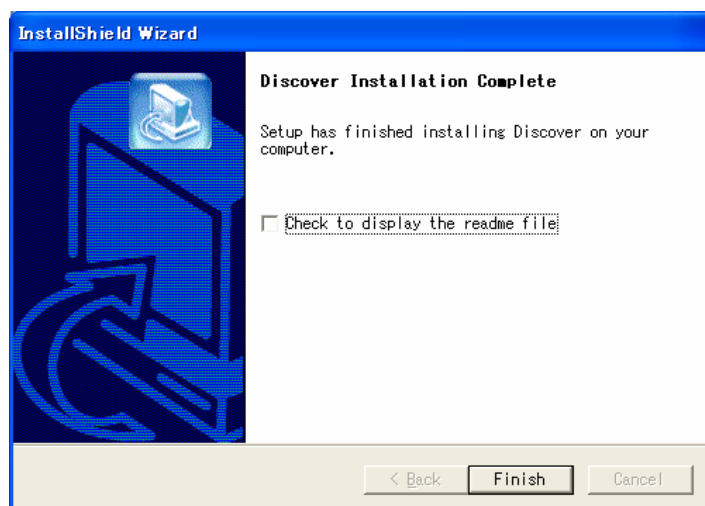
Ha a CD nem indul el automatikusan, az Intézőben válassza ki a cd betűjelét, kattintson rá a jobb egérgombbal, és válassza a Megnyitás-t! Ezután kattintson a \networkutilities\discover1_04\setup.exe fájlra!



3. Nyomja le a Next gombot!



4. Válassza ki a telepítés helyét, majd kattintson a Next gombra!



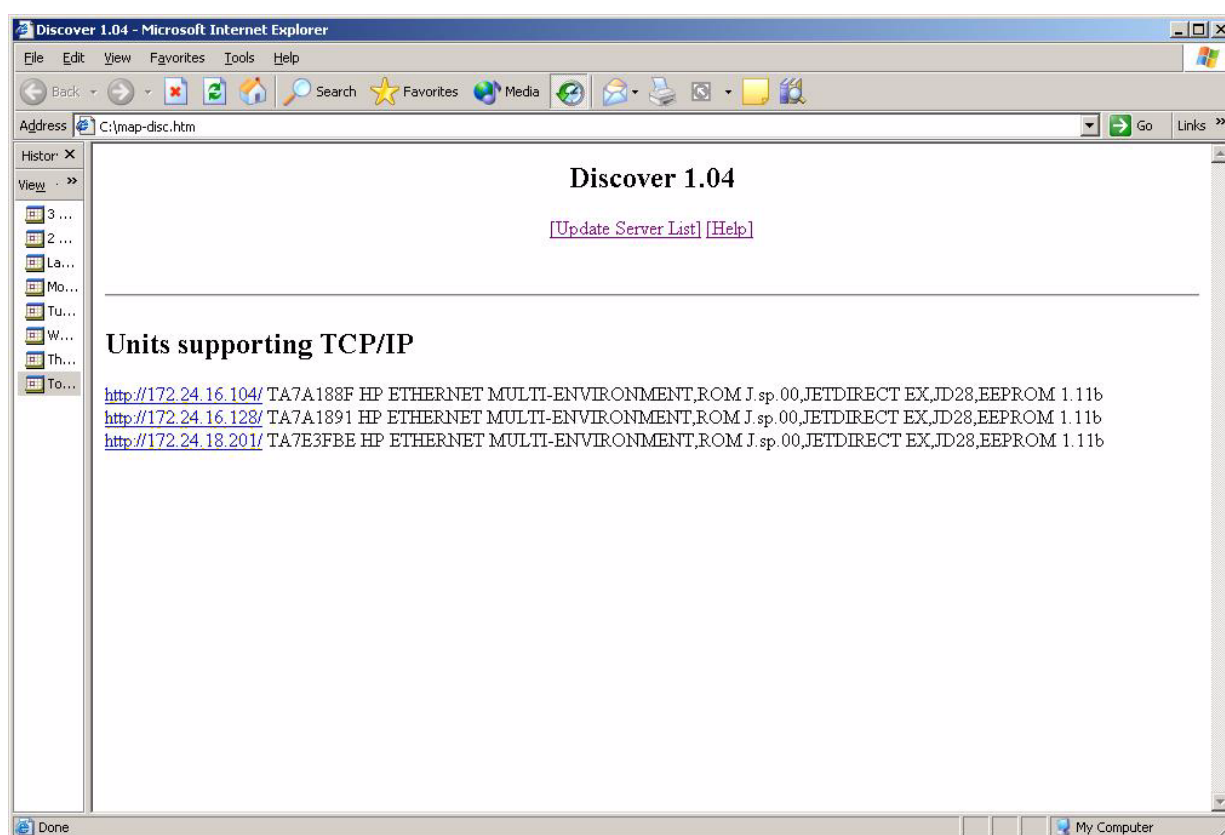
5. Kattintson a Finish gombra!

A Discover elindítása és használata

1. Kattintson a Start\Programok\Discover-re!



2. Kattintson az OK gombra!



3. A Discover a Web-böngészőben megjeleníti a hálózatban lévő összes T 8008 nyomtató IP címét.

TallyGenicom - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media

Address http://172.24.16.104/ Go Links »

ig TallyGenicom 8008

Tray2:A4
Printing



General	
Printer Uptime:	0d 0h 11m 0s
Identification	
Printer Serial Number:	00A01679
Firmware Version:	01-00
MCTL Version:	SL5 V13B
DPTL Version:	DL5 V100
Printer Information	
Total Page Count:	149682
Total Image Count:	289834
Total Memory Size:	64 MB
Paper Feed Tray 1:	A4
Paper Feed Tray 2:	A4

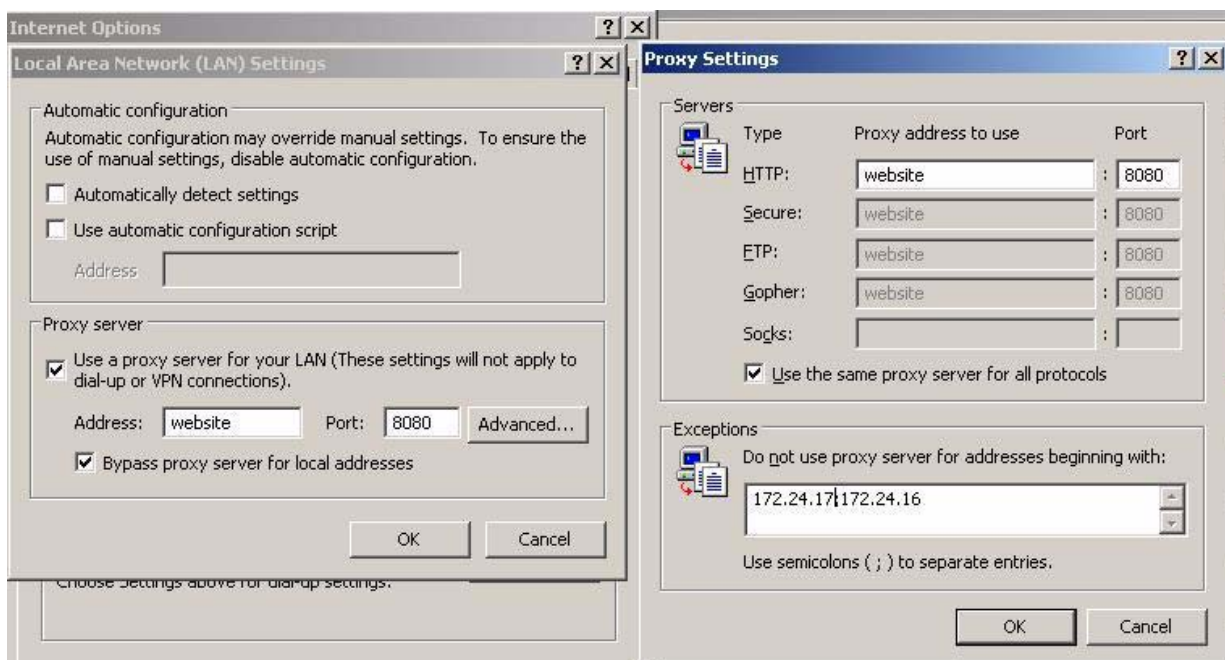
Done Internet

4. Kattintson rá a meg-felelő IP címre!

7.3 Beállítások a beépített Web-panel használatával

Egy Web-böngésző használatával beállíthatja a nyomtatót a saját számítógépéről. Használhat Netscape 4.0 vagy magasabb verziójú, ill. Internet Explorer 4.0 vagy magasabb verziójú böngészőt. Mielőtt használja a Web-böngészőt, a nyomtatónak adnia kell egy érvényes IP címet!

Előfordulhat, hogy néhány beállítást meg kell változtatnia a Web-böngészőjében. L. (l. ábra) Ha nem biztos a dolgában, kérjen segítséget a rendszergazdától!



A T8008 beépített Web-szerverének jelszava

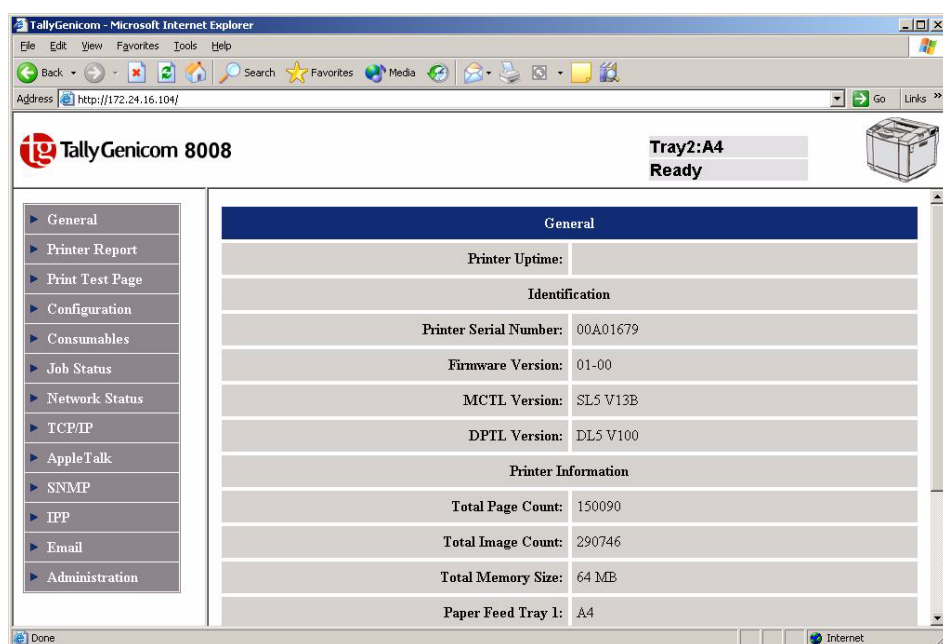
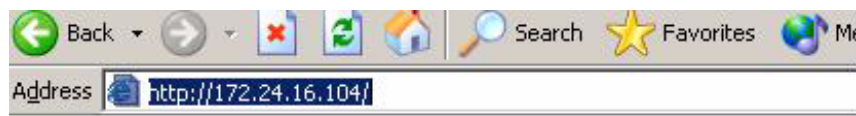
Az alapértelmezett jelszó: **sysadm**.

7.3.1 A nyomtató beállítása Web-böngésző használatával

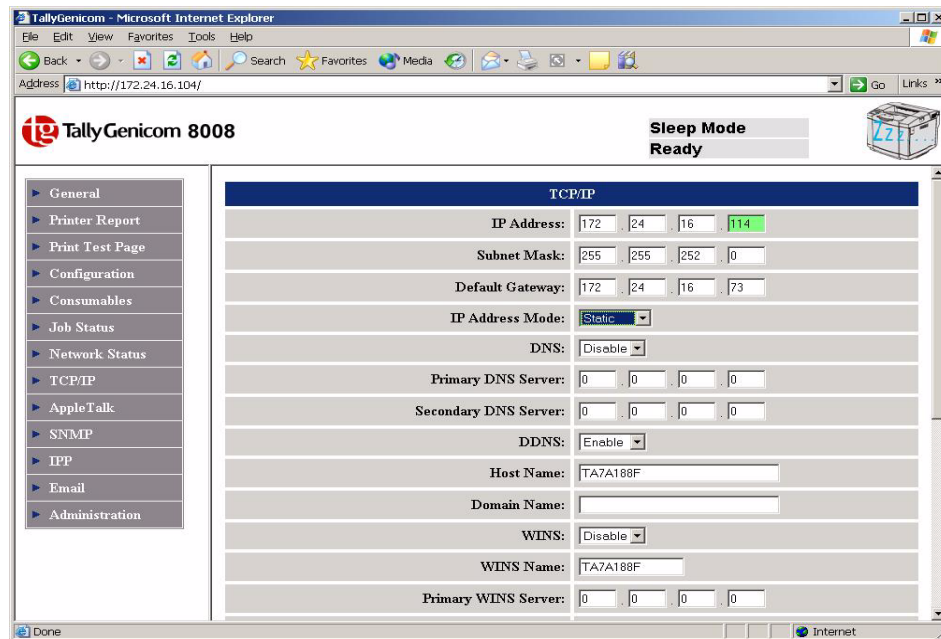
A Web-böngészőből történő beállítás menete

A nyomtató beállításainak megváltoztatása rendkívül egyszerű: végezze el a kívánt módosítást, írja be a megfelelő jelszót, majd kattintson az **Apply** gombra!

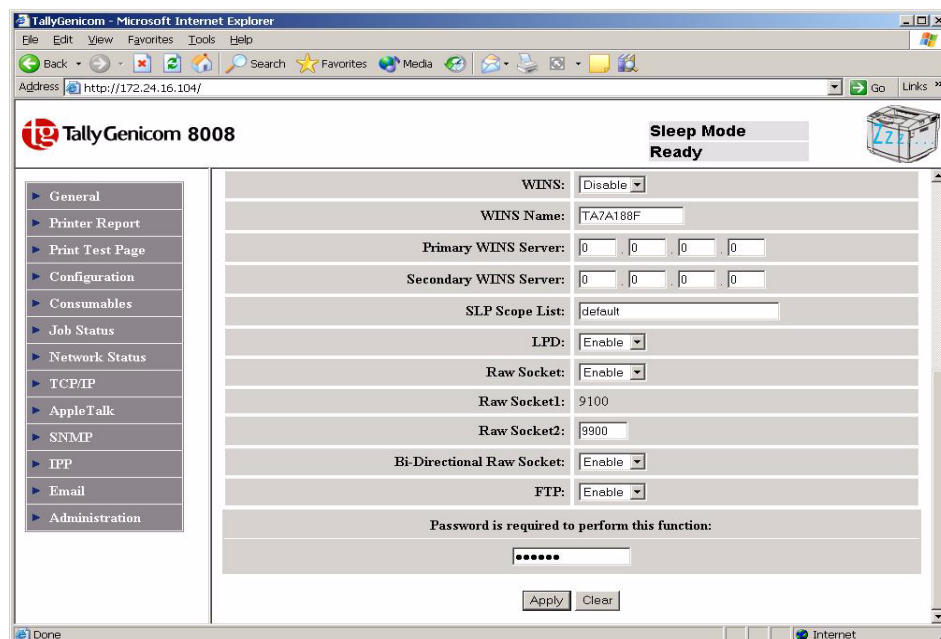
A következő példán keresztül bemutatjuk, hogyan változtassa meg a TCP/IP tulajdonságokat a Web-böngésző használatával.



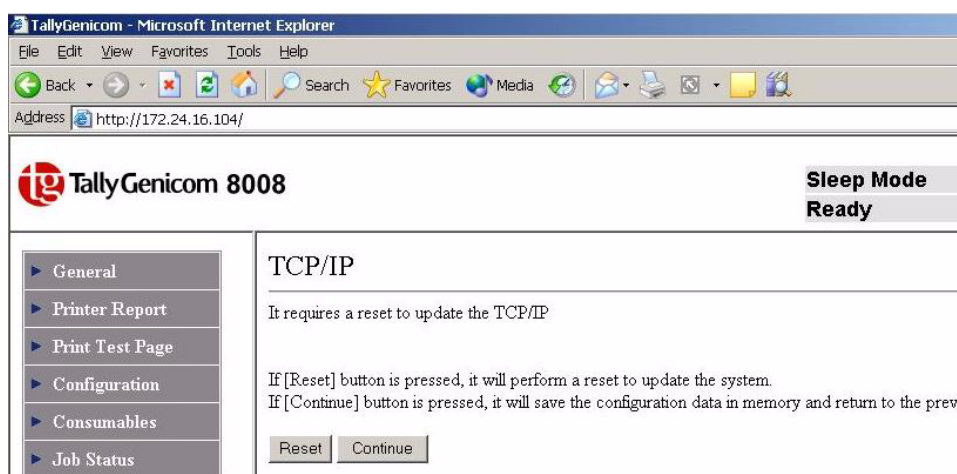
1. Kattintson a Network Configuration menüben a TCP/IP Setting-re!



2. Végezze el a kívánt módosítást! Jelen esetben megváltoztatjuk az IP címet és az IP Address Mode-t kézire.



3. Írja be a jelszót és kattintson az **Apply** gombra!
Az alapértelmezett jelszó: **sysadm**



4. Ahhoz, hogy a változások érvénybe lépjenek, újra kell indítani a nyomtatót. A kezelőprogram figyelmezteti Önt erre. Amennyiben befejezte a beállítást, kattintson a **Reset** gombra, ha további változtatásokat szeretne végezni, kattintson a **Continue** gombra!

7.3.2 A TCP/IP beállítások

A nyomtató beállítása TCP/IP környezetbe

Itt lehetősége van arra, hogy a hálózathoz igazítsa a nyomtató TCP/IP jellemzőit.

The screenshot shows the TallyGenicom 8008 web interface in a Microsoft Internet Explorer browser window. The address bar shows 'http://172.24.16.104/'. The interface has a sidebar with navigation links: General, Printer Report, Print Test Page, Configuration, Consumables, Job Status, Network Status, TCP/IP (selected), AppleTalk, SNMP, IPP, Email, and Administration. The main content area is titled 'TCP/IP' and contains the following settings:

- IP Address: 172.24.16.114 (IP Address: 172.24.16.104)
- Subnet Mask: 255.255.252.0
- Default Gateway: 172.24.16.73
- IP Address Mode: Static
- DNS: Disable
- Primary DNS Server: 0.0.0.0
- Secondary DNS Server: 0.0.0.0
- DDNS: Enable
- Host Name: TA7A188F
- Domain Name:
- WINS: Disable
- WINS Name: TA7A188F
- Primary WINS Server: 0.0.0.0

The status bar at the bottom shows 'Done' and 'Internet'.

Paraméter	Leírás
IP Address IP cím	Beállítható a nyomtató IP címe.
Subnet Mask Alhálózati maszk	Beállítható az alhálózati maszk.
Default Gateway Átjáró	Beállítható az átjáró címe.
IP Address Mode Az IP cím beállításának módja	Meghatározza, hogy a nyomtató milyen módon kap IP címet. Az alapértelmezett beállítás Dynamic . Ekkor egy DHCP/BOOTP szerver adja az IP címet. Ha nincs szerver a hálózaton, állítsa AutoIP-re! Static : Ekkor a nyomtatónak fix IP címe lesz, melyet Ön állít be a Vezérlőpultról, vagy a Web-böngészőből.
DNS	Engedélyezi, vagy tiltja a DNS működését. Ha a DDNS funkciót használni akarja, ezt Enable-re kell állítania!
Primary DNS Server Elsődleges DNS szerver	Beállítható az elsődleges DNS szerver címe.

Paraméter	Leírás
Secondary DNS Server Másodlagos DNS szerver	Beállítható a másodlagos DNS szerver címe.
DDNS	Engedélyezi, vagy tiltja a DNS működését. Az alapértelmezett beállítás: Enable.
Host Name Kiszolgáló név	Beállítható a kiszolgáló neve.
Domain Name Tartomány név	Beállítható a tartománynév.
WINS	Engedélyezi, vagy tiltja a WINS működését. Az alapértelmezett beállítás: Disable.
WINS Name WINS név	Beállítható a WINS név.
Primary WINS Server Elsődleges WINS szerver	Beállítható az elsődleges WINS szerver címe.
Secondary WINS Server Másodlagos WINS szerver	Beállítható a másodlagos WINS szerver címe.
SLP Scope List SLP terület lista	Beállítható a területi lista az SLP számára.
LPD	Engedélyezi, vagy tiltja az LPD funkciót.
Raw Socket 1	A port száma fixen 9100 a Raw TCP/IP nyomtatáshoz.
Raw Socket 2	A port száma változtatható a Raw TCP/IP nyomtatáshoz. Az alapértelmezett érték: 9900.
FTP	Engedélyezi, vagy tiltja az FTP funkciót.

FTP nyomtatás

A nyomtató támogatja az FTP-n keresztüli nyomtatást. Ahhoz, hogy FTP-n keresztül nyomtatni tudjon, a következőképpen lépjen be:

User Name (felhasználónév): **port1**

Password (jelszó): ***nem szükséges megadni***

7.3.3 AppleTalk beállítások

Alapértelmezetten a nyomtató képes nyomtatni AppleTalk protokoll használatával. Ha a beállításokat meg kívánja ezt változtatni, használja a Web-böngészőben az AppleTalk menüt!

Paraméter	Leírás
Enable AppleTalk	Engedélyezi, vagy tiltja az AppleTalk működését. Az alapértelmezett beállítás Enabled .
Zone	Beállítható a zóna neve. Az alapértelmezett beállítás egy csillag.
Name	Beállítható a nyomtató AppleTalk-neve. Az alapértelmezett beállítás a fizikai cím (MAC address) utolsó hat karaktere.
Device Type	Beállítja a nyomtató típusát a Macintosh nyomtató meghajtó-program és az AppleTalk nyomtató közötti kommunikációhoz. A beállított paramétert tilos megváltoztatni!

7.3.4 SNMP beállítások

Lehetősége van arra, hogy SNMP használatával távvezérelje a nyomtatót. Használhatja a MIB II és a TRAP funkciókat.

TallyGenicom 8008

Sleep Mode Ready

SNMP

SNMP Enable: ☒

JetAdmin(TM) Compatible: ☒

Read Community:

Write Community:

Trap Address: 0 0 0 0

Trap Community:

System Location:

System Contact:

System Name:

Authentication Trap: Disable

Printer Trap: Disable

Printer Job Trap: Disable

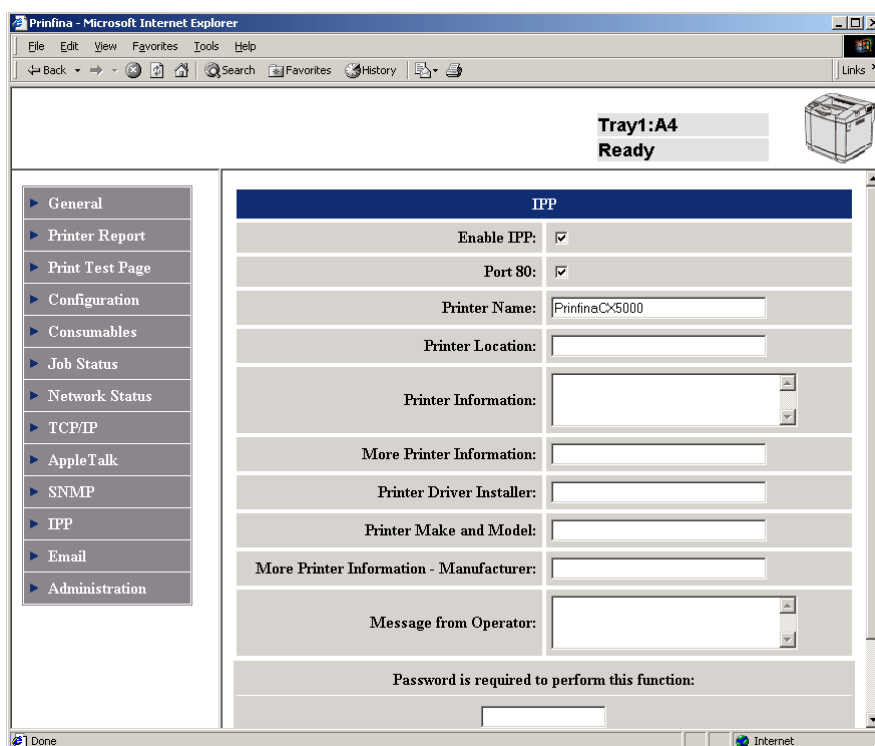
Password is required to perform this function:

Paraméter	Leírás
SNMP Enable	Engedélyezi, vagy tiltja az SNMP működését. Az alapértelmezett beállítás Enable .
JetAdmin(TM) Compaible	Engedélyezi, vagy tiltja a JetAdmin kompatibilitást. Az alapértelmezett beállítás Enable .
Read Community	Beállítható a közösség neve a MIB olvasásához.
Write Community	Beállítható a közösség neve a MIB írásához.
Trap Address	Beállítható egy IP cím a TRAP információkhoz.
Trap Community	Beállítható a közösség neve a TRAP információkhoz.
System Location	Beállítható a rendszer helye a MIB II SysLocation funkciójához.
System Contact	Beállítható a kapcsolódó személy neve.
System Name	Beállítható a rendszer neve.
Authentication Trap	Engedélyezi, vagy tiltja az Authentication Trap működését. Az alapértelmezett beállítás Disable .

Paraméter	Leírás
Printer Trap	Engedélyezi, vagy tiltja ennek a funkciónak a működését. Az alapértelmezett beállítás Disable .
Printer Job Trap	Engedélyezi, vagy tiltja ennek a funkciónak a működését. Az alapértelmezett beállítás Disable .

7.3.5 A nyomtató beállítása IPP-hez

Az alapértelmezett beállítás szerint lehet nyomtatni a nyomtatóval IPP (Internet Printing Protokoll) felhasználásával. Amennyiben meg kívánja változtatni a beállításokat, használja az IPP lapot a Web-böngészőben!



Paraméter	Leírás
Enable IPP	Engedélyezi, vagy tiltja az IPP működését. Az alapértelmezett beállítás Enable .
Port 80	Engedélyezi, vagy tiltja a Port 80 működését. Az alapértelmezett beállítás Enable . A Port 80 elérhetővé teszi a nyomtatót az IPP kapcsolat felhasználásával a 80-as, vagy a 631-s porton keresztül.
Printer Name	Beállítható a nyomtató neve az IPP-n keresztüli nyomtatáshoz.
Printer Location	Beállítható a nyomtató helye.
Printer Information	Megadható néhány információ a nyomtatóról.
More Printer Information	Részletes információk adhatók meg a nyomtatóról.
Printer Driver Installer	Beállítható a meghajtóprogram telepítőjének helye.

Paraméter	Leírás
Printer Make and Model	Megadható a nyomtató típusa és gyártója.
Message from Operator	Beállítható a felhasználó számára egy üzenet az operátortól / rendszergazdától.

IPP nyomtatás

Ha IPP-n keresztül szeretne nyomtatni, a következő URL-t állítsa be az IPP printer port számára:

IPP printer port URL: `http://IP cím :631/Print` (az IP cím a nyomtató IP címe)
Például: `http://169.254.193.249:631/Print`

7.3.6 A nyomtató beállítása e-mail küldéshez

Amennyiben a nyomtató működése során hibát észlel, képes erről elektronikus levélben tájékoztatni az arra kijelölt személyeket. Amikor a nyomtató a meghatározott állapotba kerül (pl. kifogyott a papír), akkor a megadott e-mail cím(ek)re értesítést küld. A megadható e-mail címek száma maximum 5 lehet.

Paraméter	Leírás
Enable Email	Engedélyezi, vagy tiltja az email küldés működését. Az alapértelmezett beállítás Disable .
SMTP Server	Beállítható a levelező szerver címe.
Recipient 1 Email Address	Beállítható a cél email-cím.
Recipient 1 Level of Notification	Beállítható az az esemény, aminek bekövetkeztekor email-t küld a nyomtató.
Recipient 2 Email Address	Beállítható a cél email-cím.
Recipient 2 Level of Notification	Beállítható az az esemény, aminek bekövetkeztekor email-t küld a nyomtató.
Recipient 3 Email Address	Beállítható a cél email-cím.

Paraméter	Leírás
Recipient 3 Level of Notification	Beállítható az az esemény, aminek bekövetkeztekor email-t küld a nyomtató.
Recipient 4 Email Address	Beállítható a cél email-cím.
Recipient 4 Level of Notification	Beállítható az az esemény, aminek bekövetkeztekor email-t küld a nyomtató.
Recipient 5 Email Address	Beállítható a cél email-cím.
Recipient 5 Level of Notification	Beállítható az az esemény, aminek bekövetkeztekor email-t küld a nyomtató.

Értesítés küldése

Paraméter	Leírás
Service Call	Olyan hiba történt, amihez szervizes szakembert kell hívni.
Consumables	A kellékanyagok élettartama elérte a végét, ill. annak közelében jár.
Operator Call	Olyan esemény történt, amihez az operátort kell hívni. Pl. kifogyott a papír
All Event	A fenti három eset közül (Service Call, Consumables, Operator Call) valamelyik előállt.
Offline	A nyomtató offline állapotba került. Ide tartozik: Service Call, Operator Call, stb.

7.3.7 Távmenedzselés

Ezen a lapon a rendszeradminisztrátor tud műveleteket végezni karbantartási célból.

Maintenance Operations

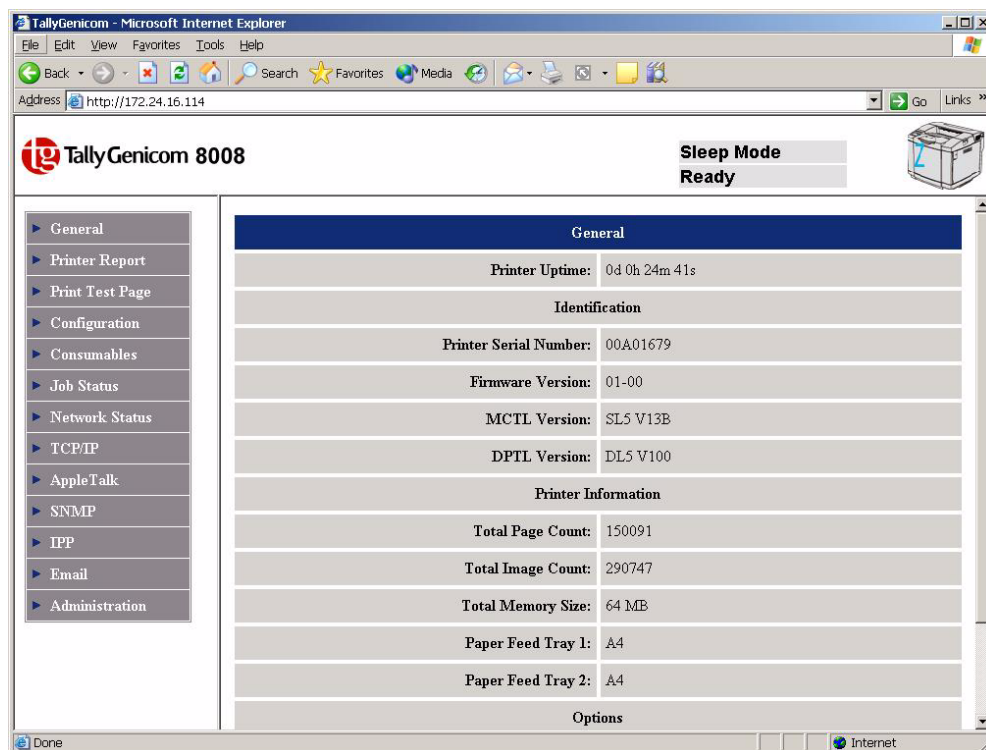
Egység	Paraméter	Leírás
Operation	Maintenance Page Print	Kinyomtatja a Maintenance Page-t.
	Clear Fuser	Alaphelyzetbe állítja a fixáló egység számlálóját.
	Clear Belt Cartridge	Alaphelyzetbe állítja a Fotóhenger (OPC) számlálóját.
	Clear Print Information	Alaphelyzetbe állítja a napi számlálót.
	Reset	Alaphelyzetbe állítja a nyomtatót.
	Init Panel Setting	Visszaállítja a panel beállításait a gyári értékekre.
	Init Network Setting	Visszaállítja a hálózati beállításokat a gyári értékekre.
Set Tray 2 Margin	-35 - +35	Beállítható a Tray2 (2. tálca) bal oldali margója.

Egység	Paraméter	Leírás
Set Duplex Margin	-25 - +35	Beállítható a duplex nyomtatás bal oldali margója.

Set Administrator Password

Paraméter	Leírás
New Password	Az alapértelmezett jelszó: sysadm . Ha akarja, itt megváltoztathatja. Ehhez írja be az új jelszót!
Confirm New Password	Írja be még egyszer az új jelszót!

7.3.8 Általános információk a nyomtatóról



Egység	Paraméter	Leírás
	Printer Up Time	Kijelzi a bekapcsolás óta eltelt időt.
Identification	Printer Serial Number	Kijelzi a nyomtató sorozatszámát.
	Printer Firmware Version	Kijelzi a firmware verziószámát.
	MCTL Version	Kijelzi az Engine Controller ROM verziószámát.
	DPTL Version	Kijelzi a Duplex Controller ROM verziószámát.
Printer Information	Page Count	Megmutatja az eddig összesen kinyomtatott oldalak számát.
	Total Image Count	Megmutatja az eddigi összes fordulatok számát.
	Total Memory Size	Megmutatja, hogy mennyi memória van a nyomtatóban.
	Paper Feed Tray1	A Tray1-ben (1. tálcában) lévő papír mérete.
	Paper Feed Tray2	A Tray2-ben (2. tálcában) lévő papír mérete.

Egység	Paraméter	Leírás
Options	Paper Feeder Unit	Kijelzi az opcionális lapadagoló állapotát.
	Duplex Printing Unit	Kijelzi a duplex egység állapotát.

7.3.9 A Printer Report lista kijelzése

Ez a lap megmutatja a nyomtató összes beállítását és aktuális állapotát.

The screenshot shows the TallyGenicom 8008 web interface in a Microsoft Internet Explorer browser window. The address bar shows <http://172.24.16.114>. The page title is "TallyGenicom 8008". In the top right corner, it says "Sleep Mode Ready" next to a printer icon. On the left side, there is a navigation menu with the following items: General, Printer Report (selected), Print Test Page, Configuration, Consumables, Job Status, Network Status, TCP/IP, AppleTalk, SNMP, IPP, Email, and Administration. The main content area is titled "Printer Report" and contains a table of general information.

Printer Report	
General Information	
Printer Uptime:	0d 0h 36m 55s
Product ID:	8008
Firmware Version:	01-00
MCTL Version:	SL5 V13B
DPTL Version:	DL5 V100
Printer Status:	sleeping
Total Page Count:	150091
Total Image Count:	290747
Total Memory Size:	64 MB
Paper Feed Tray 1:	A4
Paper Feed Tray 2:	A4
Paper Feeder Unit:	installed
Duplex Printing Unit:	installed
Test Mode:	Plain Paper

The screenshot shows the TallyGenicom 8008 web interface in a Microsoft Internet Explorer browser window. The address bar shows <http://172.24.16.114>. The page title is "TallyGenicom 8008". In the top right corner, it says "Sleep Mode Ready" next to a printer icon. On the left side, there is a navigation menu with the following items: General, Printer Report, Print Test Page, Configuration (selected), Consumables, Job Status, Network Status, TCP/IP, AppleTalk, SNMP, IPP, Email, and Administration. The main content area is titled "Configuration" and contains a table of settings.

Test Mode:	Plain Paper
Job Timeout (sec):	300
Sleep Mode:	On
Sleep Time (min):	5min
Control Panel Language:	English
Web Display Language:	English
Select Port Configuration:	Auto
Port Priority:	Auto
MAC Address:	00.40.AF.7A.18.8F
Network Speed (Mbit/sec):	Auto
Current Network Speed (Mbit/sec):	100 Mbits/s
Select Paper:	International DL
Auto Feed:	ALL
Toner Calibration:	Enabled
Latest Calibration:	TMAM
Page Count after Latest Calibration:	12457

TallyGenicom - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Reload Home Search Favorites Media

Address http://172.24.16.114 Go Links »

TallyGenicom 8008 **Sleep Mode Ready** 

- General
- Printer Report
- Print Test Page
- Configuration
- Consumables
- Job Status
- Network Status
- TCP/IP**
- AppleTalk
- SNMP
- IPP
- Email
- Administration

TCP/IP	
IP Address:	172.24.16.114
Subnet Mask:	255.255.252.0
Default Gateway:	172.24.16.73
IP Address Mode:	Static
DNS:	Disabled
Primary DNS Server:	0.0.0.0
Secondary DNS Server:	0.0.0.0
WINS:	Disabled
WINS Name:	TA7A188F
Primary WINS Server:	0.0.0.0
Secondary WINS Server:	0.0.0.0
DDNS:	Enabled
Host Name:	TA7A188F
Domain Name:	
SLP Scope List:	default
LPD:	Enabled

Done Internet

TallyGenicom - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Reload Home Search Favorites Media

Address http://172.24.16.114 Go Links »

TallyGenicom 8008 **Sleep Mode Ready** 

- General
- Printer Report
- Print Test Page
- Configuration
- Consumables
- Job Status
- Network Status
- TCP/IP
- AppleTalk
- SNMP
- IPP
- Email
- Administration

Raw Socket:	Enabled
Raw Socket1:	9100
Raw Socket2:	9900
Bi-Directional Raw Socket:	Disabled
FTP:	Enabled
SNMP	
SNMP Enable:	Enabled
JetAdmin(TM) Compatible:	Enabled
Read Community:	*****
Write Community:	*****
Trap Address:	0.0.0.0
Trap Community:	*****
System Location:	
System Contact:	
System Name:	
Authentication Trap:	Disabled

Done Internet

TallyGenicom - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Search Favorites Media

Address http://172.24.16.114 Go Links

TallyGenicom 8008 **Sleep Mode Ready**

- General
- Printer Report
- Print Test Page
- Configuration
- Consumables
- Job Status
- Network Status
- TCP/IP
- AppleTalk
- SNMP
- IPP
- Email
- Administration

Authentication Trap:	Disabled
Printer Trap:	Disabled
Printer Job Trap:	Disabled
AppleTalk	
Enable AppleTalk:	Enabled
Zone:	*
Name:	TA7A188F
Device Type:	TallyGenicom_BS3
IPP Settings	
Enable IPP:	Enabled
Port 80:	Enabled
Printer Name:	8008
Printer Location:	
Printer Information:	
More Printer Information:	
Printer Driver Installer:	

Done Internet

TallyGenicom - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Search Favorites Media

Address http://172.24.16.114 Go Links

TallyGenicom 8008 **Sleep Mode Ready**

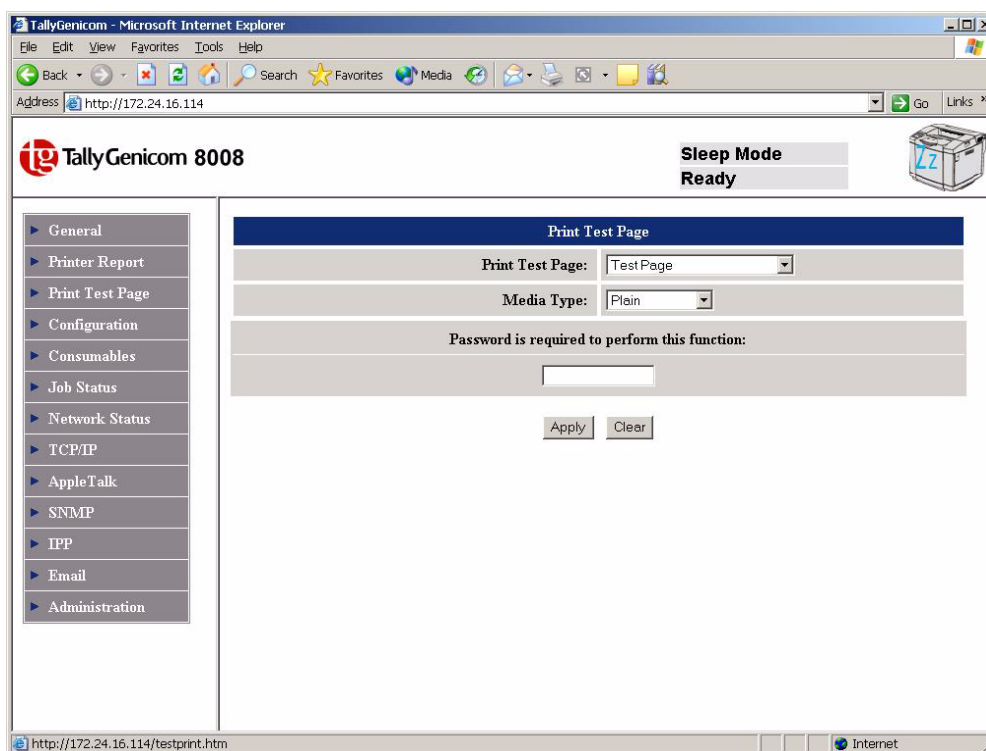
- General
- Printer Report
- Print Test Page
- Configuration
- Consumables
- Job Status
- Network Status
- TCP/IP
- AppleTalk
- SNMP
- IPP
- Email
- Administration

Printer Make and Model:	
More Printer Information - Manufacturer:	
Message from Operator:	
Email Settings	
Enable Email:	Disabled
SMTP Server:	0.0.0.0
Recipient 1 Email Address:	
Recipient 1 Level of Notification:	Consumables
Recipient 2 Email Address:	
Recipient 2 Level of Notification:	Operator Call
Recipient 3 Email Address:	
Recipient 3 Level of Notification:	All Event
Recipient 4 Email Address:	
Recipient 4 Level of Notification:	Offline
Recipient 5 Email Address:	
Recipient 5 Level of Notification:	Service Call

Done Internet

7.3.10 Tesztoldal nyomtatása

Erről a lapról nyomtathat tesztoldalakat.



Print Test Page

Egység	Leírás
Test Page	Kinyomtat egy tesztábrát. Az alapértelmezett beállítás: Test Page
Configuration Page	Kinyomtatja a nyomtató beállításait tartalmazó lapot.
Status Page	Kinyomtatja a kellékanyagok állapotát és a nyomtatott oldalak számát tartalmazó lapot.
Network Configuration Page	Kinyomtatja a nyomtató hálózati beállításait tartalmazó lapot.

Media Type

Egység	Leírás
Plain (Simplex)	Sima papírra (75-89g/m ²) nyomtatja a tesztlapot.
Transparency	Fóliára nyomtatja a tesztlapot.
Label	Etikett címkére nyomtatja a tesztlapot.
Thin Paper	Vékony papírra (60-74g/m ²) nyomtatja a tesztlapot.
Middle Thick	Közepesen vastag papírra (90-104g/m ²) nyomtatja a tesztlapot.
Thick Paper1	Vastag papírra (105-163g/m ²) nyomtatja a tesztlapot.
Thick Paper2	Vastag papírra (163-210g/m ²) nyomtatja a tesztlapot.
Envelope1	Borítékra nyomtatja a tesztlapot.
Envelope 2	Borítékra nyomtatja a tesztlapot.
Duplex	Kétoldalasan nyomtatja a tesztlapot. Csak sima papírra.

7.3.11 A nyomtató konfigurálása (Configuration)

Ezen a lapon beállíthatja a nyomtató paramétereit, ideértve azokat is, amiket a Vezérlőpultól is be tud állítani.

The screenshot shows the 'Configuration' page of the TallyGenicom 8008 printer's web interface. The browser is Microsoft Internet Explorer. The address bar shows 'http://172.24.16.114'. The page title is 'TallyGenicom 8008'. The 'Sleep Mode' is 'Ready'. The left sidebar contains a menu with the following items: General, Printer Report, Print Test Page, Configuration (selected), Consumables, Job Status, Network Status, TCP/IP, AppleTalk, SNMP, IPP, Email, and Administration. The main content area is titled 'Configuration' and contains the following sections:

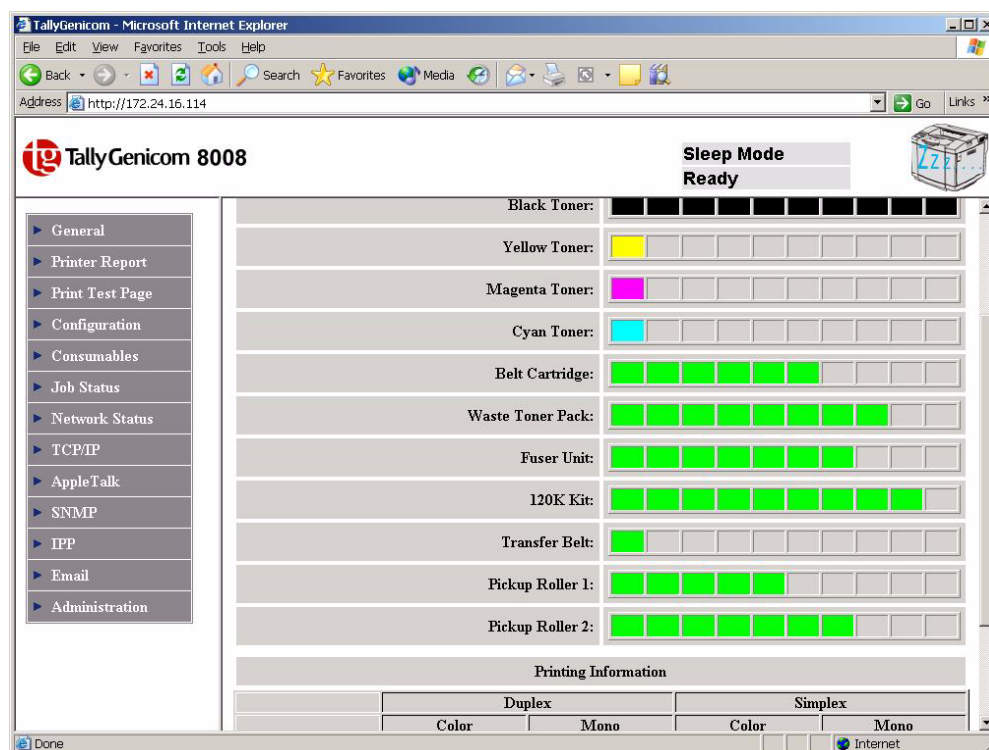
- Timeouts**
 - Job Timeout (sec): 300 (0 or 5- 999, 0=OFF)
 - Sleep Mode: On
 - Sleep Time (min): 5
- Language**
 - Control Panel Language: English
 - Web Display Language: French
- Ports**
 - Select Port Configuration: Auto
 - Port Priority: Auto
- Ethernet**
 - MAC Address: 00.40.AF.7A.18.8F
 - Speed: Auto
- Paper Display**

The screenshot shows the 'Configuration' page of the TallyGenicom 8008 printer's web interface in French. The browser is Microsoft Internet Explorer. The address bar shows 'http://172.24.16.114'. The page title is 'TallyGenicom 8008'. The 'Sleep Mode' is 'Ready'. The left sidebar contains a menu with the following items: General, Printer Report, Print Test Page, Configuration (selected), Consumables, Job Status, Network Status, TCP/IP, AppleTalk, SNMP, IPP, Email, and Administration. The main content area is titled 'Dépassements de délai' and contains the following sections:

- Dépassements de délai**
 - Délai imparti tâche (sec): 300 (0 or 5- 999, 0=OFF)
 - Mode veille: OUI
 - Délai de mise en veille (min): 5
- Langue**
 - Langue du panneau de commandes: Anglais
 - Langue affichage Web: Français
- Ports**
 - Sélectionner configuration du port: Auto
 - Port prioritaire: Auto
- Ethernet**
 - Adresse MAC: 00.40.AF.7A.18.8F
 - Vitesse: Auto
- Affichage papier**
 - Sélectionner papier: International DL
- Intruduction auto**

	Paraméter	Leírás
Timeouts	Job Timeout (sec)	Beállítható a nyomtatási munka adási időtúllépési ideje. Az alapértelmezett érték 300 .
	Sleep Mode	Be- vagy kikapcsolható az energiatakarékos mód. Az alapértelmezett érték ON .
	Sleep Time (min)	Beállítható az energiatakarékos módba való átkapcsolás ideje (percben kifejezve). Az alapértelmezett érték 30 .
Language	Control Panel Display Language	Beállítható a Vezérlőpult nyelve. Az alapértelmezett beállítás English .
	Web Display Language	Beállítható a Web-panel nyelve. Az alapértelmezett beállítás English .
Ports	Select Port Configuration	Kiválasztható, hogy a bementek közül melyik működjön. Az alapértelmezett beállítás: Auto .
	Port Priority	Kiválasztható a bementek prioritása. Az alapértelmezett beállítás: Auto .
Ethernet	MAC Address	Kijelzi a nyomtató hardvercímét.
	Speed	Beállítható a hálózati kapcsolat sebessége. Az alapértelmezett beállítás: Auto .

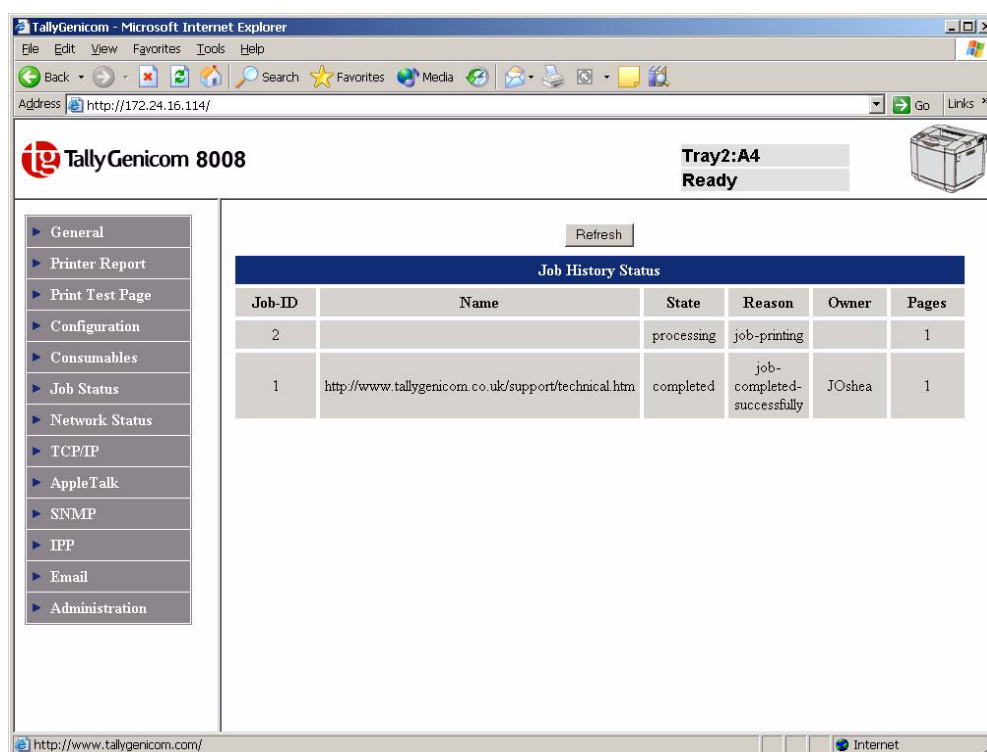
7.3.12 A kellékanyagok állapota (Consumables)



Egység1	Egység2	Leírás
	Refresh	A gomb megnyomásakor frissíti az oldalt.
Parts Life Information	Black Toner	A fekete toner állapota.
	Yellow Toner	A sárga toner állapota.
	Magenta Toner	A bíbor toner állapota.
	Cyan Toner	A cián toner állapota.
	Belt Cartridge	A fotóhenger (OPC) állapota.
	Fuser Oil	Az olaj állapota.
	Waste Toner Pack	A hulladék-toner tároló állapota.
	Fuser Unit	A fixáló egység állapota.
	Transfer Belt	Az átadó szalag állapota.
	Paper Dis-charger	A papírkisütő állapota.
	120K Kit	A 120 000 oldalanként cserélendő részek állapota
	Pickup Roller 1	Az 1. tálcában lévő behúzóörgő állapota.
	Pickup Roller 2	A 2. tálcában lévő behúzóörgő állapota.

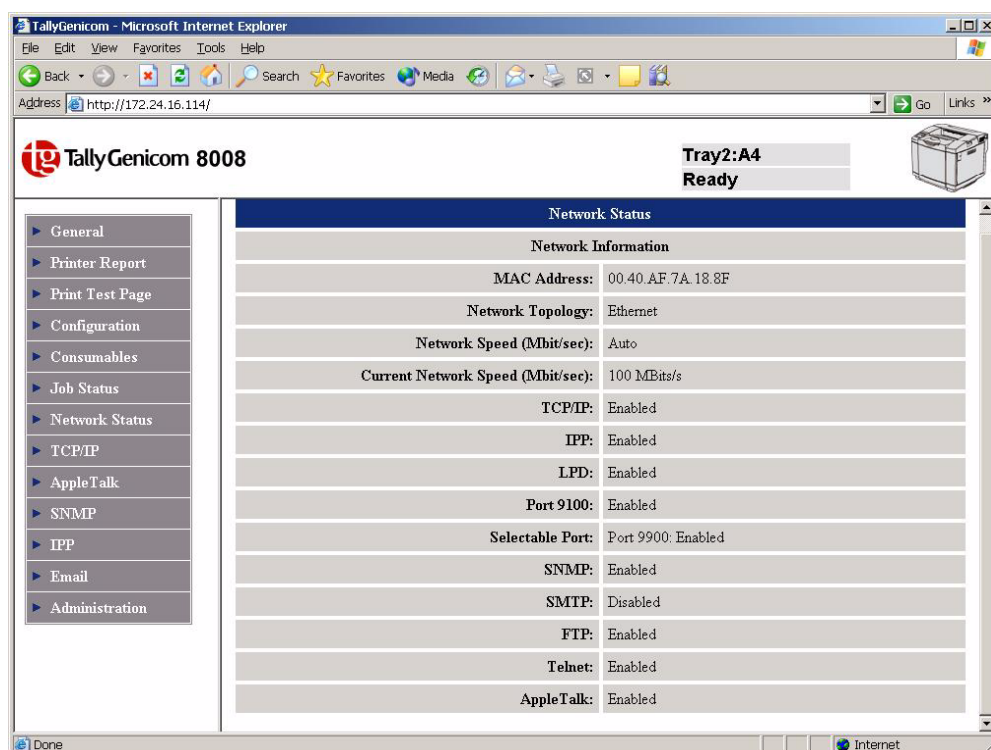
Egység1	Egység2	Leírás
Printing Information	Duplex (Color)	A kétoldalasan nyomtatott színes oldalak száma.
	Duplex (Mono)	A kétoldalasan nyomtatott fekete-fehér oldalak száma.
	Simplex (Color)	Az egyoldalasan nyomtatott színes oldalak száma.
	Simplex (Mono)	Az egyoldalasan nyomtatott fekete-fehér oldalak száma.

7.3.13 A kinyomtatott munkák felsorolása (Job History)



Egység	Leírás
Refresh	A gomb megnyomásakor frissíti az oldalt.
Job-ID	A nyomtatási munka azonosítója.
Name	A nyomtatási munka neve.
State	A nyomtatási munka állapota.
Reason	Magyarázat.
Owner	A nyomtatási munka tulajdonosának neve.
Pages	A nyomtatási munka oldalainak száma.

7.3.14 A hálózati beállítások kijelzése (Network Status)

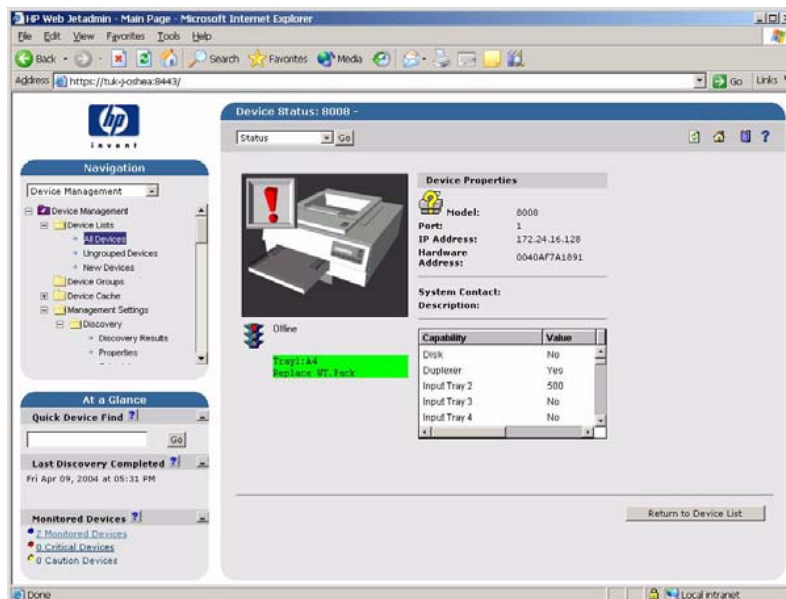
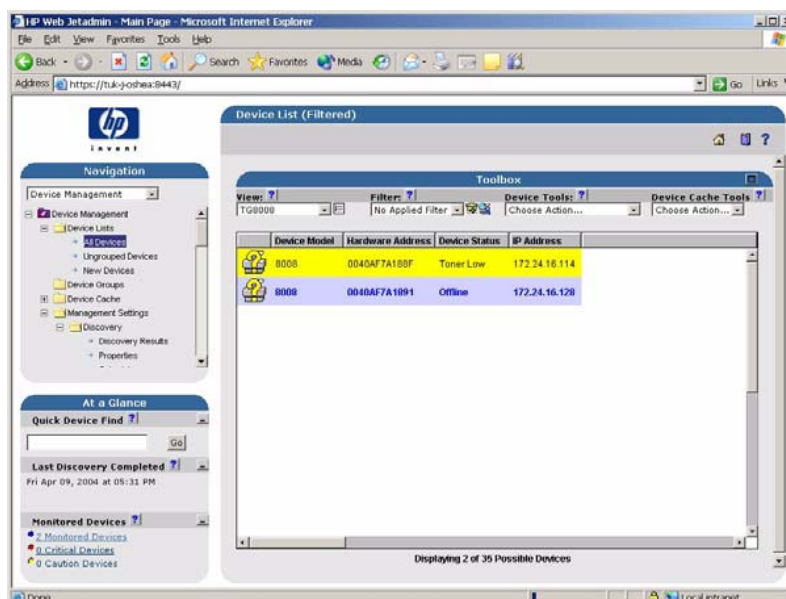


Egység	Leírás
MAC Address	A nyomtató fizikai címe.
Network Topology	A hálózat topológiája.
Network Speed (Mbit/sec)	A hálózat sebessége.
Current Network Speed (Mbit/sec)	Kijelzi az aktuális hálózati sebességet.
TCP/IP	A TCP/IP állapota.
IPP	Az IPP állapota.
LPD	Az LPD állapota.
Port9100	A Raw socket 1 állapota.
Selectable Port	A Raw socket 2 állapota.
SNMP	Az SNMP állapota.
SMTP	Az SMTP állapota.
FTP	Az FTP állapota.
Telnet	A TELNET állapota.
AppleTalk	Az AppleTalk állapota.

7.3.15 WebJet Admin

A nyomtató nincs felkészítve a HP WebJet Admin-nal való együttműködésre, de részlegesen használható vele.

A nyomtató állapotáról szerezhető információ.



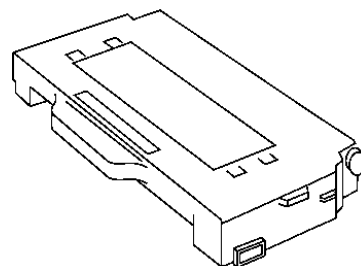
**A kellékanyagok és a felhasználó által cserélhető
részek cseréje**

8.1 Kellékanyagok

A nyomtató kellékanyagai a következők:

☞ Toner kazetták

- Fekete (K)	Rendelési száma:043 339
- Sárga (Y)	Rendelési száma:043 338
- Bíbor (M)	Rendelési száma:043 337
- Ciánkék (C)	Rendelési száma:043 336

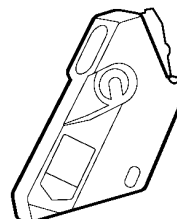
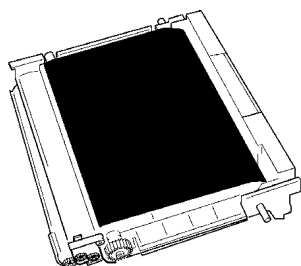


A kazetták élettartamát színenként 5% fedettségű A/4 lapra adjuk meg. Eszerint a fekete 10 000, míg a többi 6 600 oldalra elegendő port tartalmaz. A kazettákat akkor is cserélje ki, ha több, mint 12 hónapja vannak már a nyomtatóban!

Megjegyzés: *Az induló készletben lévő kazettákban 1 500 oldalra elegendő por van.*

☞ OPC szalag, más néven fotószalag, Belt Cartridge, Drum Unit Rendelési száma:043 340

Az OPC szalag élettartama: színenként 5% fedettséggel nyomtatva 60000 fordulat (A/4 lapra vonatkoztatva) vagy 15000 színes lap. Az OPC-t akkor is cserélje ki, ha több, mint 12 hónapja vannak már a nyomtatóban!

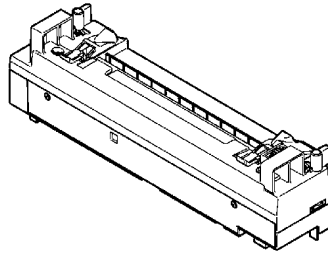


☞ Hulladék-toner tároló Rendelési száma:043 341

Ez a doboz tárolja az elhasznált tonert. Élettartama kb. 12000 oldal színenként 5% fedettségű A/4 lap nyomtatása esetén.

☒ **Fixáló egység** Rendelési száma:043 342

A fixáló egység élettartama: színenként 5% fedettséggel nyomtatva 60000 oldal
(A/4 lapra vonatkoztatva)



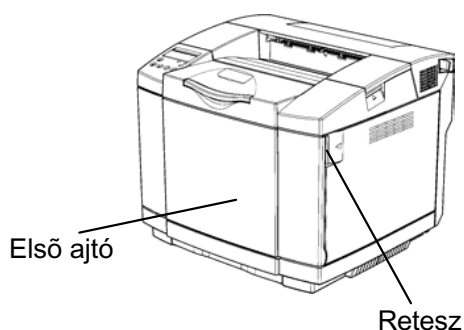
8.2 A kellékanyagok cseréje

8.2.1 A festékkazetták cseréje

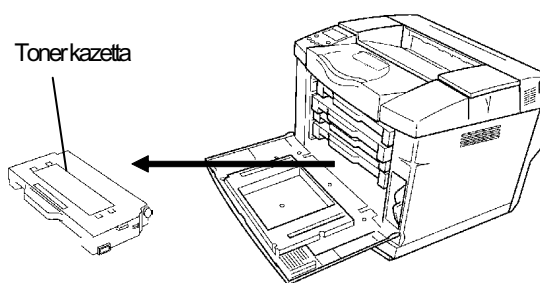
A festékkazetták cseréje a használatától függ, de legalább évente egyszer ajánlott kicserélni őket. Élettartamukat 5% fedettség és A4/Letter papírra történő folyamatos nyomtatás mellett határozták meg.

Megjegyzés: A nyomtató eredeti csomagolásában egy ú.n. Indulókészlet van. Az ebben lévő festékkazetták feltöltésűek és csak az üzembe helyezéskor szabad őket beépíteni a készülékbe!

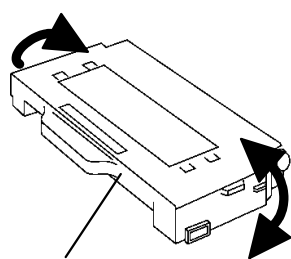
Figyelem! Ne dobja tűzbe a toner kazettákat! Amennyiben festékpórként került a szemébe, haladéktalanul mossa ki bő vízzel legalább 15 percig és forduljon orvoshoz!



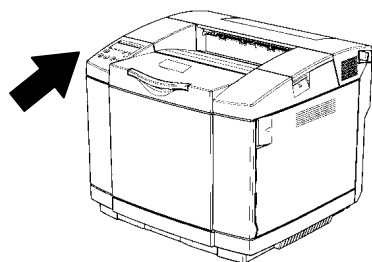
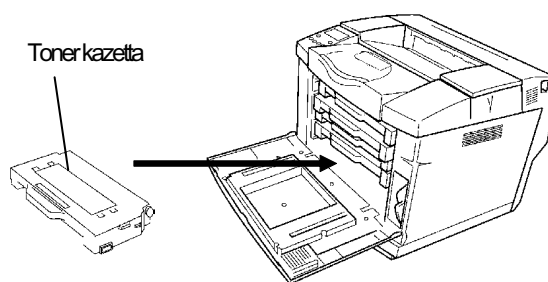
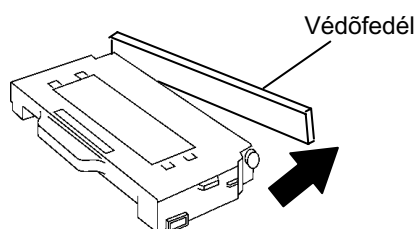
A nyomtató először figyelmezteti Önt, hogy el fog fogyni valamelyik toner (Check toner X). Ekkor még lehet nyomtatni a nyomtatóval, de rövid időn belül el fog fogyni a por. Ne felejtse el rendelni másik kazettát! Amikor a Replace toner X üzenet jelenik meg nem fog tudni tovább nyomtatni ki kell cserélni a megadott kazettát!



1. Oldja ki az elülső ajtó reteszét és nyissa ki az elülső ajtót!
2. Húzza ki az üres festékkazettát a nyomtatóból!



Tonerkazetta



3. Az új festékkazettát rázza meg a nyilakkal jelölt irányban háromszor – négyszer! Ezáltal kiegyenlíti a festékporszintjét a kazettán belül.

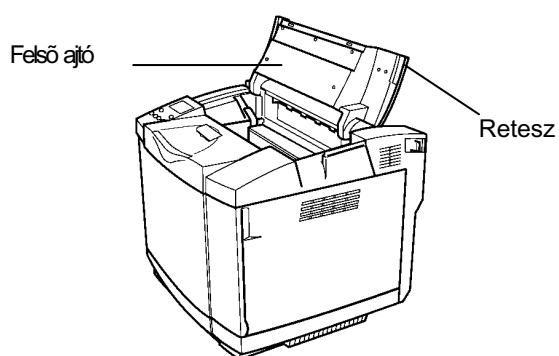
4. Tépje le a szalagot, majd távolítsa el a műanyag védőfedelelet a kazettáról!

5. Óvatosan helyezze a festékkazettát a nyomtatón kiképzett megfelelő vezetősínbe és tolja be ütközésig!

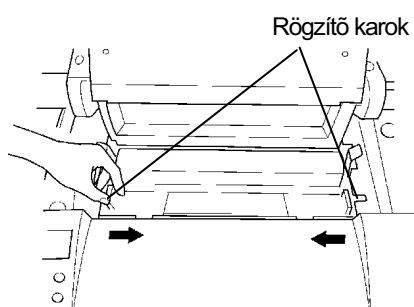
6. Óvatosan csukja be az elülső ajtót!

8.2.2 Az OPC cseréje

Cserélje ki a fotóhengert legalább évente egyszer, vagy akkor, amikor a vezérlőpult kijelzőjén megjelenik a cserére felszólító üzenet. Élettartama maximum 60 000 kép (15 000 színes oldal) 5% fedettség és A4/Letter papír esetén.

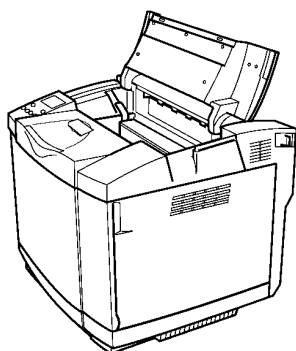
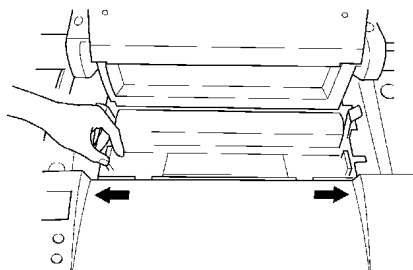
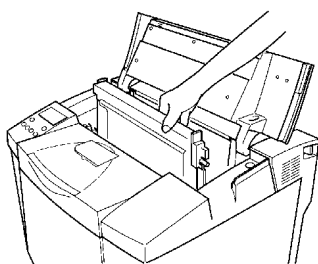
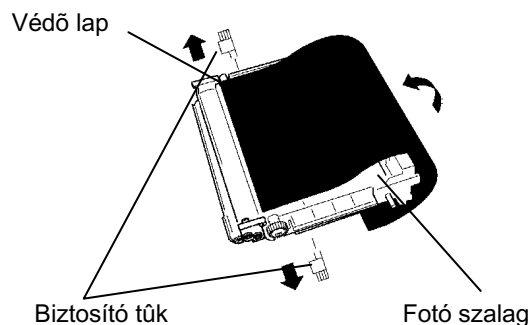
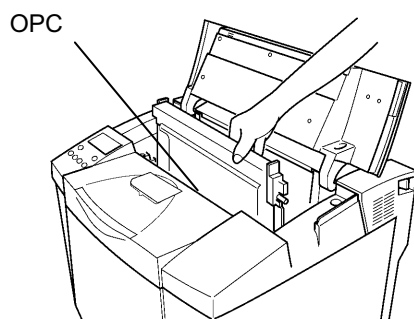


1. Kapcsolja ki a nyomtatót! Nyissa ki a felső és az első ajtót! Húzza ki a négy toner kazettát kb. két cm-re!



2. A két zöld rögzítő kart tolja nyitott állásba!





3. A fekete részénél fogva húzza ki az OPC-t a helyéről!
4. Távolítsa el a két szállítási biztosító tűt az új kazettából!
5. Vegye le a fekete védő lapot a kazettáról! Eközben figyeljen oda arra, hogy ne érintse meg a fotószalagot és ne törölje le a fehér port a felületéről!
6. Tegye helyére az OPC-t úgy, hogy a fotószalag a nyomtató eleje felé nézzen!
7. Amikor a helyére került, tolja a zöld rögzítő karokat zárt helyzetbe!
8. Csukja le a felső ajtót! Ne engedje lecsapódni! Tolja vissza a négy kazettát a helyére, majd csukja be az első ajtót!

A Fotóhenger (OPC) számlálójának nullázása

Valahányszor beépít a nyomtatóba egy új OPC-t – ideértve az Indulókészletben lévő is – a számlálót le kell nulláznia.

Megjegyzés: A MENU és az ENTER gomb ugyanaz.

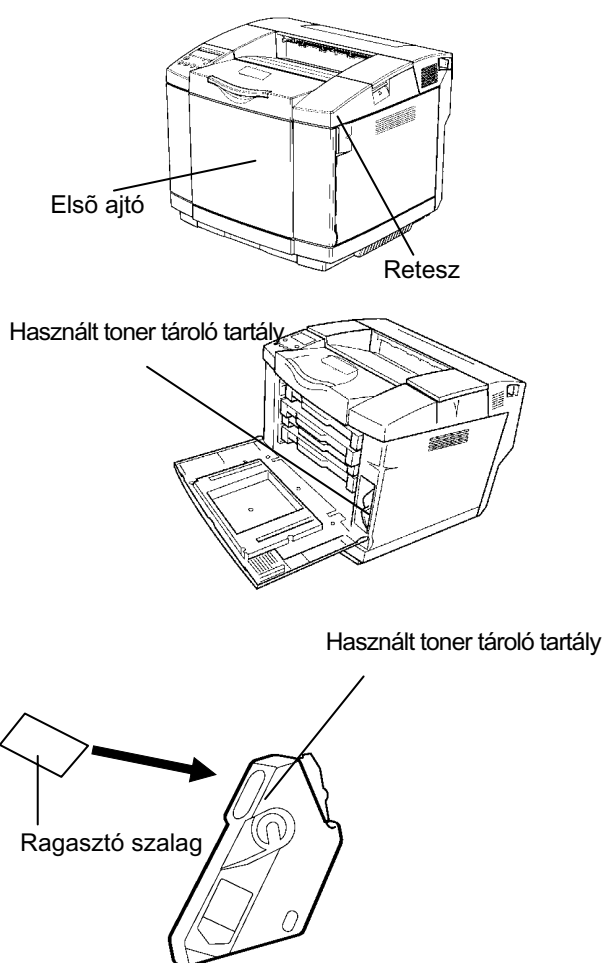
Tray1: A4 Ready
Tray1: A4 Not Ready
Tray1: A4 Utility Menu
Utility Menu Clear Belt CG
Clear Belt CG Not Execute
Clear Belt CG Execute
Completed Clear Belt CG

1. Győződjön meg arról, hogy a kijelzőn a Ready felirat olvasható!
2. Nyomja meg az ONLINE gombot!
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a MENU/ENTER/ ▼ gombot amíg a kijelzőn megjelenik a **Utility Menu** felirat (kb. 3 másodperc)!
4. Nyomja meg az ENTER gombot!
5. Nyomja meg az ENTER gombot!
6. A ► vagy ◀ gombokkal válassza ki az EXECUTE feliratot!
7. Nyomja meg az ENTER gombot!
8. Nyomja meg az ONLINE gombot, ezzel visszatér a normál működési módba!

8.2.3 A hulladék-toner tároló cseréje

A alábbi utasítások szerint cserélje ki a hulladék-toner tárolót.

Figyelem! Tilos a tárolót tűzbe dobni! Amennyiben festékpórá került a szemébe, haladéktalanul mossa ki bő vízzel legalább 15 percig és forduljon orvoshoz!

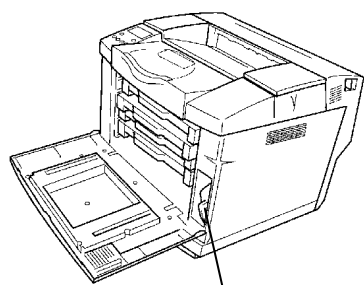


1. Nyissa ki az első ajtót!

2. Vegye ki a helyéről a teli tároló edényt!

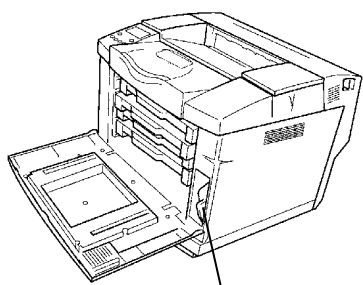
3. Ragassza le a teli tartály nyílását az új tartályon található ragasztószalaggal!

A toner kifolyását elkerülendő tegye a teli tartályt az új tartály műanyag zacskójába és ragassza le azt!



Használt toner tároló tartály

4. Tegye a helyére az új tartályt!

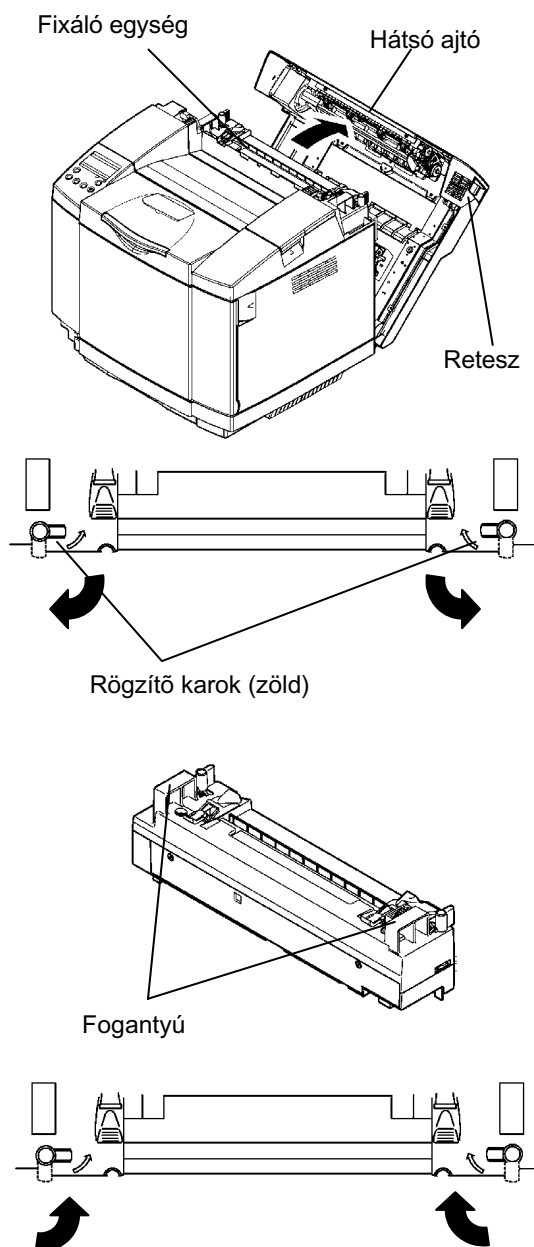


Használt toner tároló tartály

5. Csupkja be az első ajtót!

8.2.4 A fixáló egység cseréje

Figyelem! A fixáló egység és a környéke forró! Ha hozzájuk ér, égési sérüléseket szenvedhet. A műveletek megkezdése előtt kapcsolja ki a nyomtatót és várjon legalább 30 percet!



1. Kapcsolja ki a nyomtatót!

Várjon legalább 30 percet!

2. Nyissa ki a hátsó ajtót és hagyja nyitva!

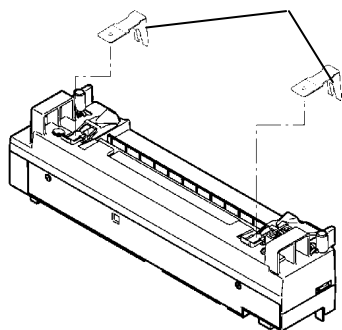
3. Fordítsa el a két zöld kart!

4. A két fogantyúnál fogva vegye ki a helyéről a fixáló egységet!

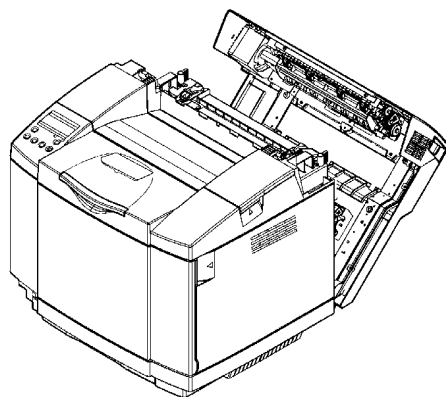
5. Tegye a helyére az új fixálót!

6. Fordítsa a két zöld kart zárt helyzetbe!

Szállítási biztosítók (narancssárga)



7. Távolítsa el a narancssárga szállítási biztosítókat és ellenőrizze, hogy a két zöld kar alsó helyzetben van-e!



8. Csukja be a hátsó ajtót és kapcsolja be a nyomtatót!

A fixáló egység számlálójának nullázása

Megjegyzés: A MENU és az ENTER gomb ugyanaz.

Tray1: A4
Ready

Tray1: A4
Not Ready

Tray1: A4
Utility Menu

Utility Menu
Clear Belt CG

Utility Menu
Clear Fuser

1. Győződjön meg arról, hogy a kijelzőn a Ready felirat olvasható!
2. Nyomja meg az ONLINE gombot!
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a MENU/ENTER/ ▼ gombot amíg a kijelzőn megjelenik a **Utility Menu** felirat (kb. 3 másodperc)!
4. Nyomja meg az ENTER gombot!
5. A ► vagy ◀ gombokkal válassza ki az CLEAR FUSER feliratot!

Clear Fuser
Not Execute

Clear Fuser
Execute

Completed
Clear Fuser

- Nyomja meg az ENTER gombot!
- A ► vagy ◀ gombokkal válassza ki az EXECUTE feliratot!
- Nyomja meg az ENTER gombot!
- Nyomja meg az ONLINE gombot, ezzel visszatér a normál működési módba!

8.2.5 A használt kellékanyagok elhelyezése

A használt kellékanyagok általában nem gyúlékonyak (hulladék műanyag és fém részekből állnak). A helyi önkormányzat által hozott előírásoknak megfelelően szabaduljon meg a használt kellékanyagoktól! Ha ipari hulladékként kíván megszabadulni a használt kellékanyagoktól, tanulmányozza át a következő táblázatot!

Összetevő	Típus	Forma	Nehézfém
Toner Cartridges (Festékkazetták)	Hulladék műanyag Por Fém alkatrészek	Egy egységet alkot	Nincs
OPC Belt Cartridge (Fotóhenger)	Hulladék műanyag Por Fém alkatrészek	Egy egységet alkot	Nincs
Fuser Unit (Fixáló egység)	Hulladék műanyag Por Fém alkatrészek	Egy egységet alkot	Nincs
Waste Toner Pack (Hulladék-toner tároló)	Hulladék műanyag Por	Egy egységet alkot	Nincs

Figyelem! *Soha ne próbálja elégetni a festékkazettákat vagy a hulladék-toner tárolót!*

8.3 Periodikusan cserélendő részek

A nyomtató néhány alkatrésze a működés során természetes módon elhasználódik. Ezen alkatrészek rendszeres cseréjével megőrizheti a kezdeti jó minőségű nyomtatási képet. A következő táblázatban találja a javasolt csereintervallumokat. Miután a periodikusan cserélendő alkatrészek élettartamát a használat nagymértékben befolyásolja, előfordulhat, hogy a jelzett intervallumnál hamarabb kell cserélni őket. Ha ezeket az alkatrészeket az élettartamukon túl használja, csökkenhet a nyomtatási kép minősége, hibák, sűrű papírelakadások léphetnek fel.

Az alkatrészeket csak képzett szakember cserélheti! A csere ügyében lépjen kapcsolatba a Tally márkaszervizzel!

A periodikusan cserélendő alkatrész neve	Cserélendő	Kiszerelése
Paper Feed Roller PU (Behúzógörgő)	Kb. 120 000 nyomtatott oldal után	Egységcsomag
Separator Pad PU (Elválasztó párna)	Kb. 120 000 nyomtatott oldal után	Egységcsomag
Transfer Roller PU (Átvivő görgő)	Kb. 120 000 nyomtatott oldal után	Egységcsomag
Transfer Belt cleaning roller PU (Átadó szalag tisztító görgő)	Kb. 120 000 nyomtatott oldal után	Egységcsomag

Néhány esetben az átvivő görgő és az átadó szalag tisztító a felhasználó által is cserélhető, de ajánlatos szerviz szakemberrel elvégeztetni a cserét.

Az átadó szalag tisztítójának cseréje

Kapcsolja ki a nyomtatót! Olvassa el a 6. fejezetben, hogy hogyan kell az egységet cserélni!

Az átvivő görgő cseréje

1. Kapcsolja ki a nyomtatót!
2. Nyissa ki a hátsó ajtót!
3. Óvatosan fogja meg a két műanyag fület, emelje fölfelé és amikor lehet, emelje ki az átvivő görgőt!

Figyelem! Az egységen éles, hegyes részek vannak!

4. Tegye a helyére az új egységet, ügyelve arra, hogy a megfelelő szögben tartja, majd nyomja le a műanyag fogantyúkat!

8.4 A nyomtató és kiegészítői élettartama

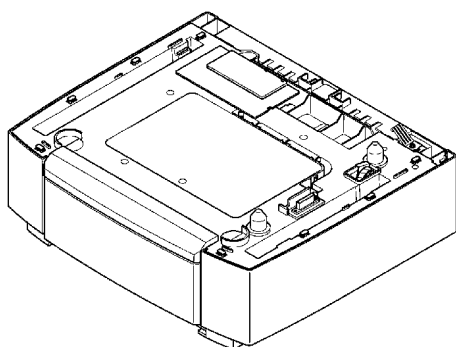
A nyomtató és kiegészítői élettartama 5 év (12000 üzemóra) vagy 300000 fordulat (75000 színes oldal), amelyik előbb bekövetkezik.

9.1 Lapadagoló

9.1.1 Az egységcsomag

A dobozban az alábbi elemeket találja:

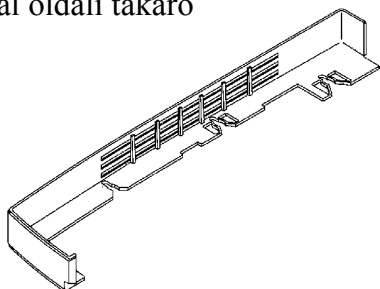
Lapadagoló



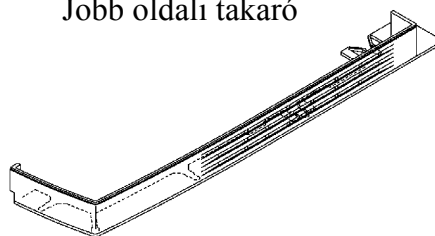
2 db fém rögzítő



Bal oldali takaró



Jobb oldali takaró

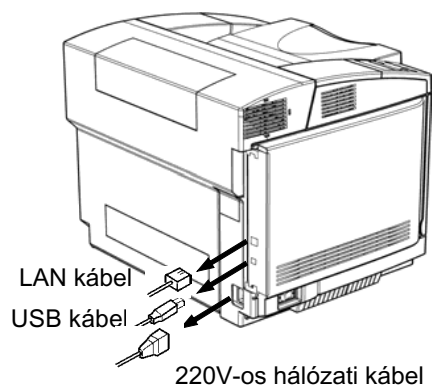


Ha valamelyik hiányzik, lépjen kapcsolatba az eladóval!

9.1.2 A telepítés előtt

Miután a lapadagoló a nyomtató alá kerül, lehetőleg hozza olyan helyzetbe a printert, hogy alá tudja helyezni.

Figyelem! Két vagy több ember emelje fel a nyomtatót! Ezzel megelőzhetik az esetleges hátsérülést. A printer kiegészítők nélkül kb. 31,5 kg.



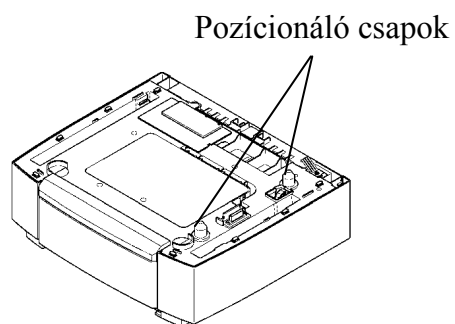
- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót!
- 2 Húzzon ki belőle minden kábelt, vegye ki belőle az összes kellékanyagot!



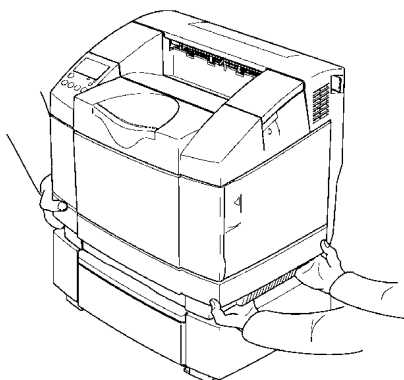
- 3 A sarkoknál lévő fogantyúknál fogva legalább két ember emelje fel a nyomtatót!

9.1.3 Telepítés

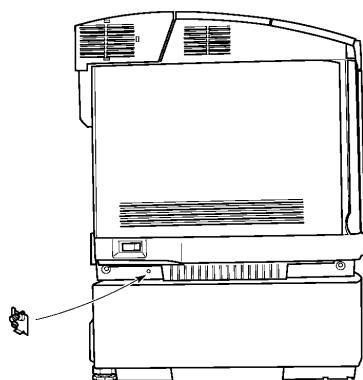
1. Tegye a helyére a lapadagolót!

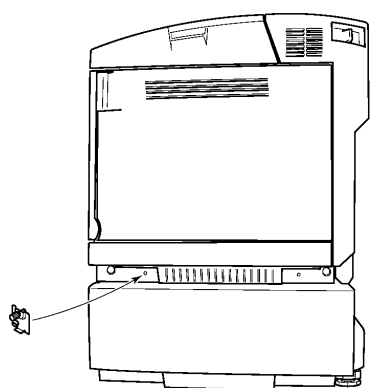


2. Tegye a nyomtatót a lapadagolóra! A lapadagolón lévő pozicionáló csapot illessze be a nyomtató alján kiképzett lyukba!

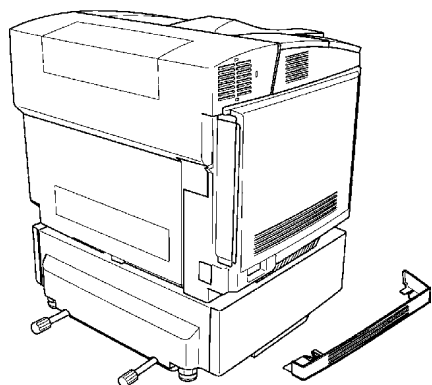


3. Húzza meg a nyomtató bal oldalán lévő rögzítő csavart! Győződjön meg arról, hogy a fém rögzítő fül a helyére került!

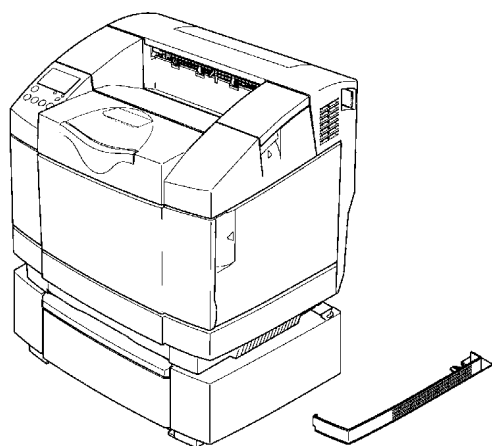




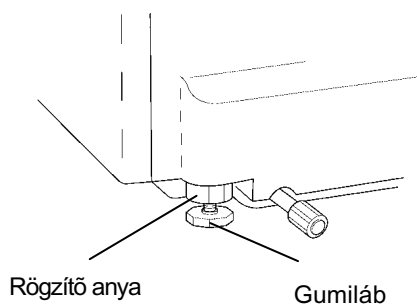
4. Húzza meg a nyomtató jobb oldalán lévő rögzítő csavart! Győződjön meg arról, hogy a fém rögzítő fül a helyére került!



5. Tegye a helyére a bal oldali takaró lemezt!

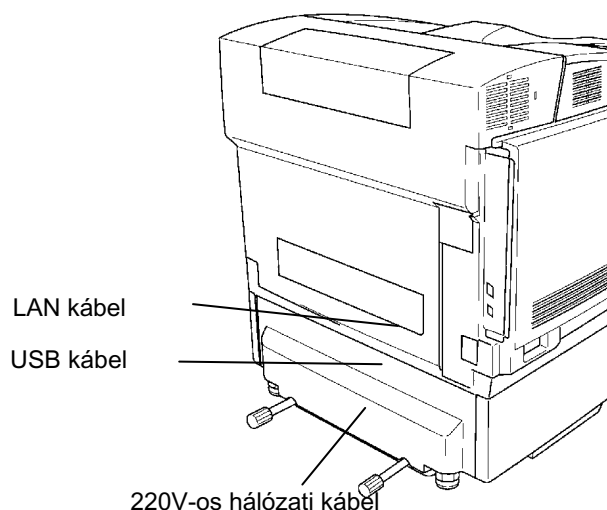


6. Tegye a helyére a jobb oldali takaró lemezt!



7. A tálca alján két gumilábat talál. Csavarja ezeket addig, amíg eléri a nyomtató alatti felületet!

8. Rögzítse a lábakat a rögzítő anyával! Tekerje jobbra, és az anya megszorul!



9. Csatlakoztassa a kábeleket!

9.1.4 A telepítés után

A beépítés után tesztelje le az adagolót! Nyomtasson tesztlapot és a driverben válassza az opcionális lapadagolót!

9.1.5 Specifikáció

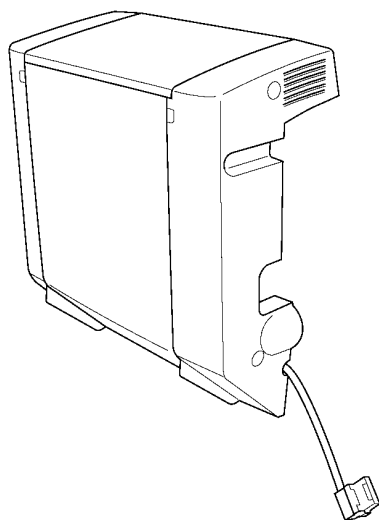
Külső méretek:	460 x 467 x 185 mm
Súly:	Kb. 6 kg
A kazetta kapacitása:	Kb. 500 lap
Tápfeszültség:	24V DC a nyomtatóból

9.2 Duplex egység

9.2.1 Az egységcsomag

A dobozban az alábbi elemeket találja:

Duplex egység

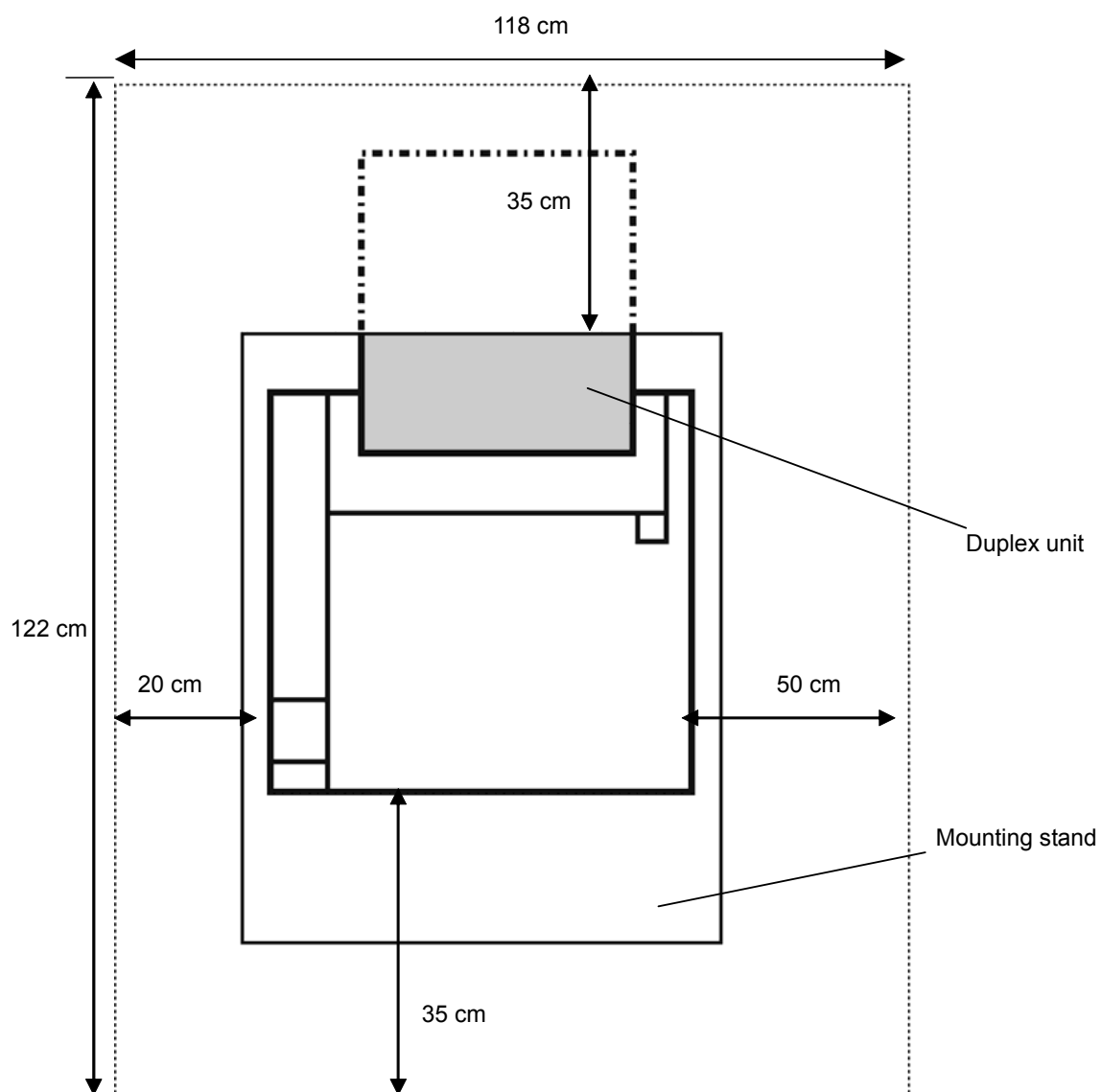


Ha valamelyik hiányzik, lépjen kapcsolatba az eladóval!

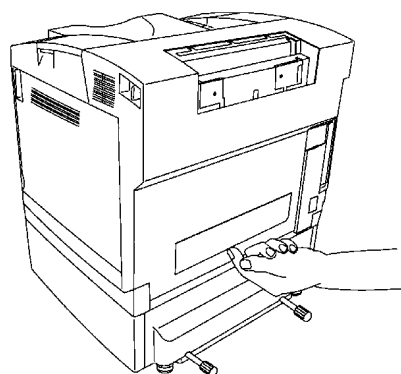
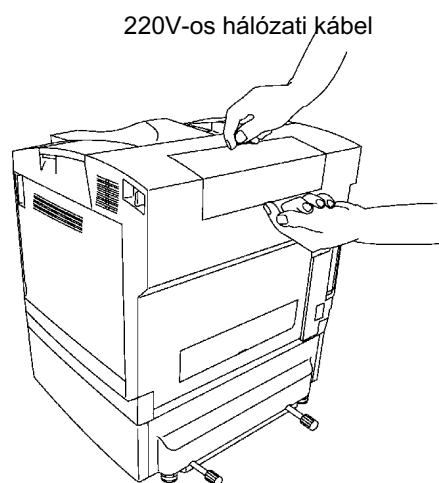
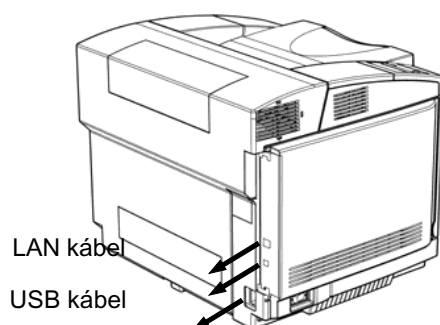
9.2.2 A telepítés előtt

A telepítés helye

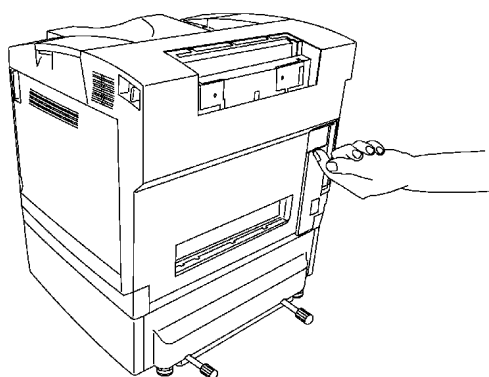
A duplex egység a nyomtató hátulján helyezkedik el, ezért a telepítés előtt gondoskodjon a megfelelő nagyságú helyről a nyomtató körül. Az ábra segít ebben.



9.2.3 Telepítés

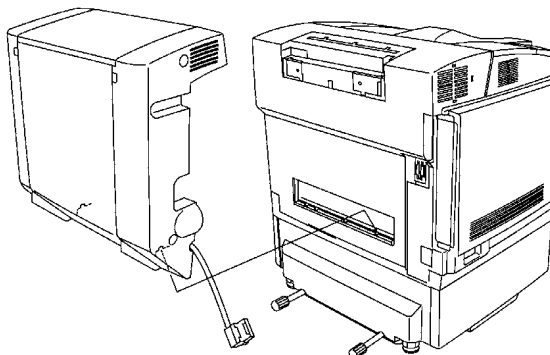


1. Kapcsolja ki a nyomtatót!
2. Húzza ki belőle az összes kábelt!
3. Távolítsa el a nyomtató hátulján lévő fedelet! Ehhez használhat pl. egy pénzérmét.
4. Távolítsa el a nyomtató hátulján lévő fedelet! Ehhez használhat pl. egy pénzérmét.



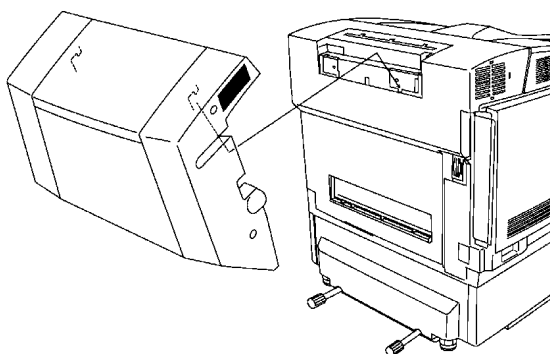
5. Távolítsa el a duplex egység csatlakozójának fedelét!

Őrizze meg az összes borító elemet!



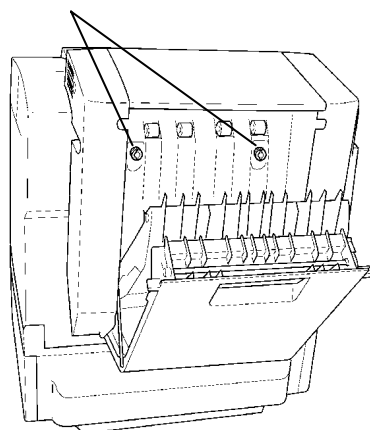
6. Fogja meg a duplex egységet a jobb és a bal oldalánál!

7. Illessze az egységet a nyomtató hátulján lévő alsó horonyba!

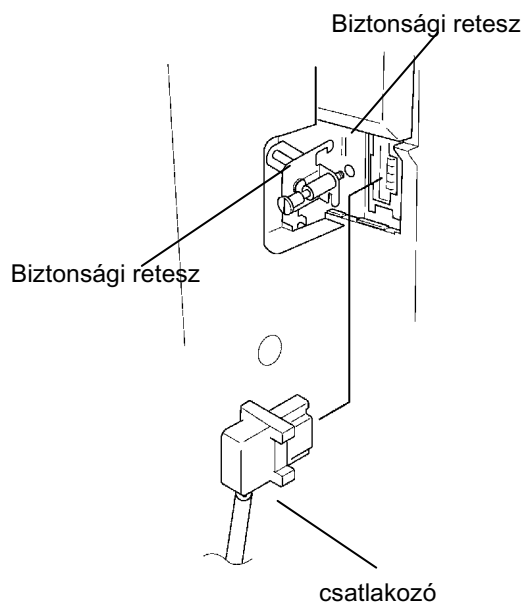


8. Óvatosan emelje felfelé az egységet és akassza be a pozicionáló lyukakba! Győződjön meg arról, hogy mind a négy sarok illeszkedik!

Csavarok

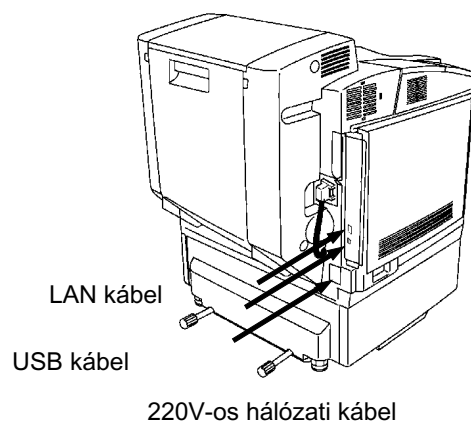


9. Nyissa ki a duplex egység ajtaját, billentse hátra a papírvezetőt és húzza meg a csavarokat! Csuksa be a papírvezetőt és az ajtót!



10. Akassza be a biztonsági reteszt a nyomtató hátuljába és húzza meg a csavart!

11. Csatlakoztassa a duplex egység csatlakozóját a nyomtatón található aljzatba!



12. Csatlakoztassa a kábeleket!

9.2.4 A telepítés után

A beépítés után tesztelje le a duplex egységet! Nyomtasson tesztlapot és a driverben válassza a duplex egységet!

9.2.5 Specifikáció

Külső méretek:	345 x 185 x 43 mm
Súly:	Kb. 5 kg
Tápfeszültség:	24V DC a nyomtatóból

10. fejezet Ajánlott és nem ajánlott médiák

10.1 Ajánlott médiák

10.1.1 Papír

A gyári ajánlás: **Xerox LX**

Az általunk beszerzett, bevizsgált, és ajánlott papírok:

Color Copy Ez a papír létezik 90 - 250 g/m²-ben, A4, A3 méretben.

XEROX Colotech Ez a papír is létezik 90 - 250 g/m²-ben, A4, A3 méretben.

4CC Ez a papír is létezik 90 - 250 g/m²-ben, A4, A3 méretben.

Matt és fényes műnyomó papírok

Általában használhatók azok a papírok, amelyeket Laser vagy Color Laser nyomtatókhoz ajánl a gyártó / forgalmazó.

Ne feledje: a nyomtatóban használható média súlya: 75-210 g/m²!

Egyéb papírok:

Xerox business 80 g/m² általános irodai munkákhoz.

IBM Laser Paper 80 g/m² igényes munkákhoz.

Hightech Klippan AB 120 g/m² igényes duplex munkákhoz.

Ezeket a papírokat bevizsgáltuk, ez alapján ajánljuk őket. Természetesen használhat –a fenti súlyhatárok betartásával– az ajánlottól eltérő papírokat is, de ezeket Önnek kell tesztelnie.

Megjegyzés: *Kérjük, olvassa el a Nem ajánlott médiák c. fejezetet is!*

Vigyázat! *A vastag lapokat (100 g/m² fölött) a Cassette1 tálcából adagolja a nyomtatóba! A Cassette2 tálcába csak 60 – 90 g/m² papír tehető!*

10.1.2 Fólia

3M CG3710

Xerox 3R3117

10.1.3 Etikett címke

Avery 5260.

Olyan fajtájú címkét használjon, amit Laser, vagy Color Laser Printerhez vagy másolóhoz ajánl a gyártó / forgalmazó és ahol nincs elválasztó sáv az egyes címkék között, ezáltal csökkenti a fixálóra való felragadás esélyét!

Figyelem! *Fontos, hogy a címke 200 °C -ig legyen hőálló! (A printer kb. 170 °C -n fixál.)*

Duplex nyomtatás esetén maximum 90 g/m² súlyú papírt használjon az automata duplex egységgel ellátott nyomtatóban!

Manuális duplex esetén használhat maximum 210 g/m² súlyú papírt. Mielőtt a második oldalra nyomtat, pihentesse a papírt kb. 15-20 percig!

A papírt felhasználásáig tárolja az eredeti csomagolásban, száraz helyen!

10.1.4 Pausz

Kimoto

10.1.5 Transzfer fóliák

Általában a nem olajozó lézernyomtatókba való fóliák használhatók, azonban javasolt a nyomtató megvásárlása előtt tesztelni őket, mert a nem megfelelő típus használata esetén károsodhat a nyomtató.

10.2 Nem ajánlott médiák

10.2.1 Papír

Tintasugaras nyomtatókba való papírok

Elektrosztatikus töltéssel rendelkező papír

Túlságosan vastag, illetve túlságosan vékony papír

Az Ajánlott médiák c. részben megadott határokon kívül eső papír

Olyan papír, amelyre korábban már nyomtattak

Meghajlott, gyűrött vagy szakadt papír

Nedves vagy vizes papír

Összekunkorodott papír

Színezett papír felszíni kezeléssel

Hőérzékeny papír

Indigó

Papírrögzítővel, kapoccsal, szalaggal, ragasztószalaggal, stb. ellátott papírok

Egyenetlen felületű papír, mint például a textúrázott vagy rostanyagias papír

Rétegzett vagy ragasztós papír

Egyenetlen vagy kapcsos borítékok

Öntapadás borítékok

Ablakos boríték

10.2.2 Egyéb médiák

Olyan lapok, melyek hajlamosak elektrosztatikus feltöltődésre

Címke lapok, amelyek hátsó része (ragasztós felület) szabadon van

Bármely média, amelyet a magas rögzítő hőmérséklet megváltoztat (170°C)

Milyen hosszan tart ki egy OPC szalag?

Az OPC szalag egy végtelenített hurokban forog. A szalag élettartama közvetlenül a fordulatok számával áll összefüggésben. Egy valamennyi színt tartalmazó oldal 4 szalag-fordulatot jelent. Az egyes nyomtatási munkák között a szalag tisztítására 5 extra fordulatot hajt végre a nyomtató.

100 egyoldalas (különálló) nyomtatási munka kinyomtatása $100 \cdot (5+4) = 900$ szalag-fordulatot idéz elő (átlagosan 9 fordulatot nyomtatott oldalanként). Egy 100 oldal hosszú, egyoldalas nyomtatási munka kinyomtatása $5 + (100 \cdot 4) = 405$ szalag-fordulatot idéz elő (átlagosan 4,05 fordulatot nyomtatott oldalanként). Ez a két példa azonos mennyiségű nyomtatott oldalt eredményez! Ezért az OPC szalag tényleges élettartamát megközelítőleg 5 000 (különálló nyomtatási munkák kinyomtatása) és 12 500 (folyamatos nyomtatási munkák kinyomtatása) teljes A4-es színes oldal között állapították meg.

A duplex nyomtatási munkákhoz meg kell duplázni a 4 szalag-fordulatot oldalanként a számításban. 100 egyoldalas duplex nyomtatási munka kinyomtatása $100 \cdot (5+8) = 1300$ fordulatot jelent, és egy 100 oldalas duplex nyomtatási munka $5 + (100 \cdot 8) = 805$ szalag-fordulatot jelent.

A fenti példák 5%-os átlagos nyomtatási fedettségre lettek megállapítva. Nagyobb toner fedettség esetén tovább csökken az OPC szalag tényleges élettartama.

Jelszavak

A Web-panel jelszava: **sysadm**

Az FTP nyomtatás jelszava:

User name: **port1**

Password: *nem szükséges megadni.*

TallyGenicom képviseltek

GERMANY

Tally Computerdrucker GmbH
Postfach 2969D-89019 Ulm
Deutschland
Tel.: +49 7308 80 0
Fax: +49 7308 5903
<http://www.Tallygenicom.de>

ITALY

Tally S.R.L.
Via Borsini 6
I-20094
Corsico (MI)
Italia
Tel.: +39 02 48608 1
Fax: +39 02 48601 141
Mailbox: +39 02 48608 323
<http://www.Tallygenicom.it>

C.I.S.

Tally Representative
Park Place Moscow
office D-206
Leninsky Prospekt 113/1
117198 Moscow

Russia

Phone: +7 502 256 56 40
Inside C.I.S.: 095 956 56 40
Fax: +7 502 256 56 41
Inside C.I.S.: 095 956 56 41
<http://www.Tallygenicom.com>

U.S.A.

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

UNITED KINGDOM

Tally Limited
Molly Millars Lane
Wokingham, Berkshire RG41 2QT
England
Phone: +44 118 978 8711
Fax: +44 118 979 1491
<http://www.Tallygenicom.co.uk>

CANADA

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

FRANCE

Tally S.A.
19 avenue de L'ille Saint-Martin
F-92237 Nanterre Cedex
France
Tél.: +33 1 413011 00
Fax: +33 1 413011 10
<http://www.Tallygenicom.fr>

AUSTRIA

Tally Ges.m.b.H.
Eduard Kittenberger Gasse 95B
A-1232 Wien
Austria
Tel.: +43 1 86340 0
Fax: +43 1 86340 240
<http://www.Tallygenicom.co.at>

SPAIN

Tally SRL
Aleixandre 8, 2ºA
28033 Madrid
España
Phone: +34 91 7219 181
Fax: +34 91 7219 936
<http://www.Tallygenicom.it>

SINGAPORE

Tally AMT Printer Pte. Ltd
63, Hillview Avenue
#08-22, Lam Soon Industrial Building
Singapore 669569
Phone: 0065-760 8833
Fax: 0065-760 1066
<http://www.Tallygenicom.com>

HUNGARY

Kvint-R Kft.
Delej u. 41.
1089, Budapest
Hungary
Tel.: +36 1 477 4050
Fax: +36 1 477 4060
<http://www.Tallygenicom.hu>