

XEROX Phaser

Személyi lézernyomtató

Phaser 3130



A jelen útmutató kizárólag tájékoztatási célt szolgál. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A Xerox Corporation nem felelős a jelen útmutató használatából eredő, vagy azzal a kapcsolatos közvetlen és közvetett károkért.

© 2003 Xerox Corporation. Minden jog fenntartva.

- A Phaser 3130 és a Xerox logó a Xerox Corporation védjegyei.
- A PCL és PCL 6 a Hewlett-Packard Company védjegyei.
- A Centronics a Centronics Data Computer Corporation védjegye.
- Az IBM és IBM PC az International Business Machines Corporation védjegyei.
- A Microsoft, Windows, Windows 9x, Windows Me, Windows 2000, Windows NT és Windows XP a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.
- Az összes többi márka és terméknév tulajdonosaik védjegye.

TARTALOMJEGYZÉK

1. fejezet: **BEVEZETÉS**

Különleges szolgáltatások	1.2
A nyomtató részei	1.4
Előlnézet	1.4
A nyomtató belső felépítése	1.5
Hátulnézet	1.5
A kezelőegység	1.6
On Line/Error (készlet/hiba) és Toner Save (festéktakarékos üzemmód) LED-ek	1.6
Cancel gomb	1.7

2. fejezet: **A NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁSA**

Kicsomagolás	2.2
A hely kiválasztása	2.3
A festékkazetta behelyezése	2.4
Papír betöltése	2.6
A tálca papírméretének módosítása	2.8
A nyomtatókábel csatlakoztatása	2.9
A nyomtató bekapcsolása	2.11
Tesztoldal nyomtatása	2.12
A nyomtató szoftver telepítése	2.13
A nyomtató illesztőprogram tulajdonságai	2.14
Nyomtató szoftver telepítése Windows használata esetén	2.15
Az USB illesztőprogram telepítése Windows 98/Me esetén	2.17

3. fejezet: NYOMTATÁSI ANYAGOK HASZNÁLATA

Papír és egyéb anyagok kiválasztása	3.2
Méret és kapacitás	3.3
Útmutató papír és speciális anyagok használatához	3.4
A kimeneti tálca kiválasztása	3.5
Nyomtatás a felső kimeneti tálcába (nyomtatott oldal lefelé)	3.5
Nyomtatás a hátsó kimeneti tálcába (nyomtatott oldal felfelé)	3.6
Papír betöltése	3.7
A tálca használata	3.7
A kézi adagoló használata	3.8
Borítéknyomtatás	3.10
Címkenyomtatás	3.12
Nyomtatás írásvetítő fóliára	3.13
Nyomtatás levelezőlapra vagy egyedi méretű anyagokra	3.15
Nyomtatás előnyomott papírra	3.16

4. fejezet: NYOMTATÁSI FELADATOK

Dokumentum nyomtatása	4.2
Nyomtatási feladat törlése	4.4
Kedvenc beállítások használata	4.5
A Súgó használata	4.5
Papírtulajdonságok beállítása	4.6
Festéktakarékos üzemmód	4.8
A dokumentum méretezése	4.10
A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően	4.11
Több oldal nyomtatása egy papírlapra (N-Up nyomtatás)	4.12
Poszternyomtatás	4.14
Grafikus tulajdonságok beállítása	4.16
Vízjelek nyomtatása	4.19
Meglévő vízjel használata	4.19
Vízjel készítése	4.20
Vízjel szerkesztése	4.21
Vízjel törlése	4.21
Sablonok nyomtatása	4.22
Mi a sablon?	4.22
Új sablon készítése	4.22
Sablonoldal használata	4.24
Sablonoldal törlése	4.25
A nyomtatási opciók beállítása	4.26
Nyomtató helyi megosztásának beállítása	4.28
Windows 9x/Me	4.28
Windows NT/2000/XP	4.29

5. fejezet: **A NYOMTATÓ KARBANTARTÁSA**

A festékkazetta karbantartása	5.2
A festék egyenletes eloszlátása a kazettában	5.3
A festékkazetta cseréje	5.4
A nyomtató tisztítása	5.5
A nyomtató külsejének tisztítása	5.5
A nyomtató belsejének tisztítása	5.5
Segédanyagok és cserealkatrészek	5.8

6. fejezet: **PROBLÉMAMEGOLDÁS**

Hibakeresési ellenőrző lista	6.2
Általános nyomtatási problémák megoldása	6.3
Papírelakadás megszüntetése	6.7
A papírkiadó területen	6.7
A papírfelvételi területen	6.9
A festékkazetta környékén	6.10
Tippek a papírelakadás elkerülésére A5-ös méretű papír használata esetén	6.11
Tippek a papírelakadás elkerülésére	6.12
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása	6.12
Nyomtatási minőség ellenőrző lista	6.12
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása	6.13
Hibaüzenetek	6.18
Gyakori Windows problémák	6.19
Gyakori Linux problémák	6.20
Gyakori DOS probléma	6.23

7. fejezet: **MELLÉKLET**

A nyomtató használata Linux operációs rendszer esetén	7.2
A nyomtató illesztőprogram telepítése	7.2
A nyomtató csatlakozási módjának megváltoztatása	7.6
A nyomtatóbeállító szoftver (Configuration Tool) használata	7.8
LLPR beállítások módosítása	7.10
Nyomtatás DOS alkalmazásokból	7.12
A Távoli vezérlőpult alkalmazás	7.12
A Távoli vezérlőpult telepítése	7.12
Nyomtatási beállítások kiválasztása	7.14
Műszaki adatok	7.21
Papír előírások	7.22
Áttekintés	7.22
Támogatott papírtípusok	7.23
Írányelvek papír használatához	7.24
Papír előírások	7.25
Kimeneti papírkapacitás	7.25
A nyomtató és a papír tárolási előírásai	7.26

Környezetvédelmi és biztonsági információk

Lézerbiztonsági nyilatkozat

A jelen nyomtató megfelel az Amerikai Egyesült Államok területén érvényben levő DHHS 21 CFR, 1. fejezet, J alfejezet Class I(1) lézertermékekre vonatkozó követelményeknek, más országokban a nyomtató az IEC/EN69825 szerinti Class I lézerterméknek minősül.

A Class I kategóriába tartozó lézertermékek nem minősülnek veszélyesnek. A lézert és a nyomtatót úgy tervezték, hogy normál üzemi körülmények, felhasználói karbantartás vagy előírt szervizműveletek során a műveletet végző személyt ne érje a Class I szintnél magasabb lézersugárzás.

FIGYELMEZTETÉS

Soha ne használja, vagy végezzen javítást a nyomtatón úgy, hogy a védőburkolat le van véve a lézer vagy letapogató egységről. A visszavert láthatatlan fény sugár károsíthatja a szemet. A termék használata során minden esetben be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűz-, baleset-, és áramütés veszélyének csökkentése érdekében:



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

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

Ózonbiztonság



Normál üzemi körülmények mellett a berendezés ózont termel. A képződött ózon nem veszélyezteti a nyomtató használójának egészségét. Ennek ellenére javasolt a nyomtatót jól szellőző helyen elhelyezni.

Ha további információra van szüksége az ózonkibocsátással kapcsolatban, lépjen kapcsolatba a legközelebbi Xerox márkakereskedővel.

Energiatakarékosság



A nyomtató fejlett energiatakarékossági technológiával rendelkezik, ami csökkenti a áramfelhasználást amikor a nyomtató nincs aktív használatban.

Amikor a nyomtató hosszabb ideig nem fogad adatot, az áramfelhasználás automatikusan lecsökken.

Az energy star embléma nem jelenti a termék, vagy szolgáltatás EPA általi jóváhagyását.

Rádiófrekvenciás kibocsátás

FCC előírások (USA)

A jelen berendezés megfelel az FCC előírások 15. fejezetében szereplő Class B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek. Ezek a határértékek lakossági berendezések esetén megfelelő védelmet nyújtanak a káros interferenciák ellen. A jelen berendezés rádiófrekvenciás energiát termel, használ, és bocsát ki, valamint ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, zavarhatja a rádiókommunikációt. Nem garantálható, hogy egy adott helyen telepített berendezés esetében nem lép fel interferencia. Ha a jelen berendezés zavarja a rádió- vagy televízióadások vételét, és ezt a berendezés ki- és bekapcsolásával meg lehet állapítani, a felhasználói az alábbi intézkedésekkel küszöbölheti ki a zavarást:

- 1 A vevőantenna áthelyezése.
- 2 Nagyobb távolság a berendezés és a vevőkészülék között.
- 3 A berendezést csatlakoztassa egy olyan áramkörhöz tartozó hálózati dugaszolóaljzatba, ami nem áll kapcsolatban a vevőkészülékkel.
- 4 Kérjen tanácsot a márkakereskedőtől, vagy tapasztalt rádió/TV műszerésztől.

VIGYÁZAT: A gyártó által kifejezetten nem engedélyezett módosítások végrehajtása következtében a felhasználó elvesztheti a jogot a berendezés üzemeltetésére.

Kanadai rádiófrekvenciás előírások

A jelen digitális berendezés nem lépi túl a Kanadai Ipari és Tudományos Testület ICES-003 "Digitális Berendezések" szabványában foglalt Class B hatértékű, az interferencia-okozó berendezésekre vonatkozó rádiózaj kibocsátást.

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

Megfelelőségi nyilatkozat (európai országok)

Engedélyek és jóváhagyások



A terméken levő CE felirat azt jelzi, hogy a Xerox Corporation. Megfelelőségi Nyilatkozata megfelel az Európai Unió hatályos 93/68/EEC Direktívának, az alábbi dátumok szerint:

1995. január 1.: Európai Tanács 73/23/EEC irányelv, A tagállamok alacsony feszültségű berendezéseivel kapcsolatos jogszabályok harmonizációjáról.

1996. január 1.: Európai Tanács 89/336/EEC (92/31/EEC) irányelv, a tagállamok elektromágneses kompatibilitásával kapcsolatos jogszabályok harmonizációjáról.

A vonatkozó irányelveket és a hivatkozott szabványokat tartalmazó teljes megfelelőségi nyilatkozat a Xerox Corporation képviselőjétől szerezhető be.

FIGYELMEZTETÉS: A Xerox Europe által kifejezetten nem engedélyezett módosítások végrehajtása következtében a felhasználó elvesztheti a jogot a berendezés üzemeltetésére. A készülékhez árnyékolt vezetékeket kell használni a 89/336/EEC irányelvnek történő megfelelés fenntartásához.

FIGYELMEZTETÉS: Annak érdekében, hogy a készüléket ipari, tudományos, vagy orvosi (ISM) berendezések közelében lehessen használni, a fenti berendezések külső sugárzását lehet, hogy korlátozni kell, vagy egyéb különleges mérséklő intézkedéseket kell tenni.

BIZTONSÁGI MEGJEGYZÉSEK

A jelen XEROX termék és segédanyagainak gyártása, ellenőrzése és minősítése során betartottuk a szigorú biztonsági előírásokat, elektromágneses sugárzásra vonatkozó szabályokat, és a meghatározott környezetvédelmi szabványokat.

FIGYELMEZTETÉS Bármilyen nem engedélyezett módosítás, melybe belatartozik új funkciók hozzáadása, vagy külső eszközök csatlakoztatása, befolyásolhatja a termék minőségét

További információért vegye fel a kapcsolatot a XEROX márkaképviselővel.

Figyelmeztető jelzések

A terméken található vagy ahhoz adott minden figyelmeztető jelzést és utasítást be kell tartani.



Ez a FIGYELMEZTETÉS jelzi a felhasználó számára a személyi sérülés veszélyét.



Ez a FIGYELMEZTETÉS jelzi a felhasználó számára a készüléken található forró felületeket, melyeket nem szabad megérinteni.

Áramellátás

A készüléket a rajta található címkének megfelelő elektromos hálózatról kell működtetni. Ha nem biztos benne, hogy az Ön által használt elektromos hálózat megfelel a követelményeknek, kérjen tanácsot a helyi áramszolgáltatótól.



FIGYELMEZTETÉS

A készüléket földelt hálózati csatlakozóaljzathoz kell csatlakoztatni.

A termék elektromos hálózati csatlakozója rendelkezik földelőtüskével. A csatlakozódugó csak földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztatható. Ez a biztonsági óvintézkedés. Ha nem tudja a csatlakozót bedugni az aljzatba, az áramütés megelőzése érdekében forduljon villanyszerelőhöz a csatlakozóaljzat cseréje érdekében. Soha nem csatlakoztassa a készülékhez tartozó földelt csatlakozózsínőrt földeletlen csatlakozóaljzathoz.

A készülék áramtalanításához húzza ki az elektromos hálózati kábelt a csatlakozóból. Vegye ki a csatlakozót az elektromos csatlakozóaljzatból.

Szellőzés

A termék borításán található rések és nyílások a szellőzés célját szolgálják. Be dugaszolja el, vagy takarja le a szellőzőnyílásokat, mivel ez a termék túlmelegedését okozhatja.

A terméket nem szabad megfelelő szellőzés hiányában beépíteni. Tanácsokért vegye fel a kapcsolatot a XEROX márkaképviselettel.

Soha ne dugjon tárgyakat a készülék szellőzőnyílásaiba.

A felhasználó által elérhető területek

A készülék tervezése során azt tartottuk szem előtt, hogy a felhasználó csak a biztonságos területekhez férhessen hozzá. A veszélyes területekhez a hozzáférés ráccsal vagy burkolattal van megakadályozva, melyek eltávolításához szerszám szükséges. Soha ne távolítsa el ezeket a burkolatokat és rácsoakat.

Karbantartás

A készülékkel adott dokumentáció leírja az összes, a felhasználható által elvégezhető karbantartási feladatot. Ne végezzen olyan karbantartási műveletet a készüléken, ami nincs leírva a vevői tájékoztató anyagokban.

A készülék tisztítása

A termék tisztításának megkezdése előtt húzza ki az elektromos hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. Csak kifejezetten a készülékhez alkalmazható anyagokat használjon, ellenkező esetben teljesítménycsökkenés következhet be vagy veszély alakulhat ki. Ne használjon tisztító spray-eket, mert azok bizonyos körülmények között tűzveszélyesek.

A jelen XEROX termékkel és annak segédanyagaival kapcsolatos további környezet-, egészség-, és biztonságvédelmi információkért hívja az alábbi ügyfélszolgálati telefonszámok valamelyikét;

EURÓPA: +44 1707 353434

USA: 1 800 8286571

KANADA: 1 800 8286571

EU Declaration of Conformity (LVD,EMC)

For the following product :

Laser Beam Printer

(Product name)

ML-1750, Phaser 3130

(Model Number)

Manufactured at :

Samsung Electronics Co.,Ltd #259. GongDan-Dong,Gumi-Shi, GyungBuk, KOREA 730-030

Shandong Samsung Telecommunications Co., Ltd. Sanxing Road, Weihai Hi-Tech, IDZ Shandong

Province, 264 209, China

(factory name, address)

We hereby declare, that all major safety requirements, concerning to CE Marking Directive[93/68/EEC] and Low Voltage Directive [73/23/EEC], ElectroMagnetic Compatibility [89/336/EEC], amendments [92/31/EEC] are fulfilled, as laid out in the guideline set down by the member states of the EEC Commission.

This declaration is valid for all samples that are part of this declaration, which are manufactured according to the production charts appendix.

The standards relevant for the evaluation of safety & EMC requirements are as

LVD : EN 60950:2000, EN 60825-1:1994,A11:1996

EMC : EN 55022:1998, EN 61000-3-2:1995 inc+A1+A2:1998+A14:2000

EN61000-3-3:1995,EN 55024:1998

follows :

1. Certificate of conformity / Test report issued by :

LVD : TUV Rheinland

EMC : SAMSUNG Electronics EURO Q.A. Lab. in the U.K.

2. Technical documentation kept at :

Samsung Electronics Co.,Ltd

**which will be made available upon request.
(Manufacturer)**

Samsung Electronics co.,Ltd
#259,KongDan-Dong,GuMi-City
KyungBuk, Korea 730-030

2003-03-25

(place and date of issue)



Whan-Soon Yim / Senior Manager

(name and signature of authorized person)

(Representative in the EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park,Saxony Way,
Yateley, Hampshire,GU46 6GG, UK
2003-03-25

(place and date of issue)



In-Seop Lee / Manager

(name and signature of authorized person)

MEGJEGYZÉS:

1

BEVEZETÉS

Gratulálunk a nyomtató megvásárlásához!

A fejezet tartalma:

- **Különleges szolgáltatások**
- **A nyomtató részei**
- **A kezelőegység**

Különleges szolgáltatások

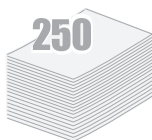
A nyomtató a nyomtatási minőség javítására szolgáló különleges szolgáltatásokkal rendelkezik, melyek Ön számára is előnyt biztosítanak. Ezek az alábbiak:

Kíváló minőségű, nagysebességű nyomtatás



- A nyomtatás felbontása **1200 pont/hüvelyk (dpi)**. Lásd 4.16. oldal.
- A nyomtatási sebesség **17 oldal/perc (levélpapír méret), 16 oldal/perc (A4-es méret)**.

Rugalmas papírkezelés



- **A szabványos 250 lapos tálca** és az 1 oldalas kézi adagoló különböző méretű és típusú papírt kezel.
- Két kimeneti tálca; válassza a **felső kimeneti tálcát (nyomtatott oldallal lefelé)** vagy az **hátsó kimeneti tálcát (nyomtatott oldallal felfelé)** a kényelmesebb hozzáférés érdekében.

Professzionális dokumentumok készítése



- Egyedi külsőt adhat dokumentumainak **vízjelek**, mint pl.: "Bizalmas" használatával. Lásd 4.19. oldal.
- **Posztterek** nyomtatása. A dokumentum egyes oldalain található szöveget és képeket felnagyítva lehet kinyomtatni több lapra. A dokumentum kinyomtatása után vágja le a lapok fehér széléit. A lapokat összeragasztva egy posztert kap. Lásd 4.14. oldal.

Takarítson meg időt és pénzt



- Használja a **tonerkímélő üzemmódot** a gazdaságos nyomtatáshoz. Lásd 4.8. oldal.
- Nyomtasson több oldalt egy papírlapra a takarékos lapfelhasználás érdekében (**N-Up nyomtatás**). Lásd 4.12. oldal.
- A nyomtató megfelel az **Energy Star** energiatakarékossági előírásoknak.

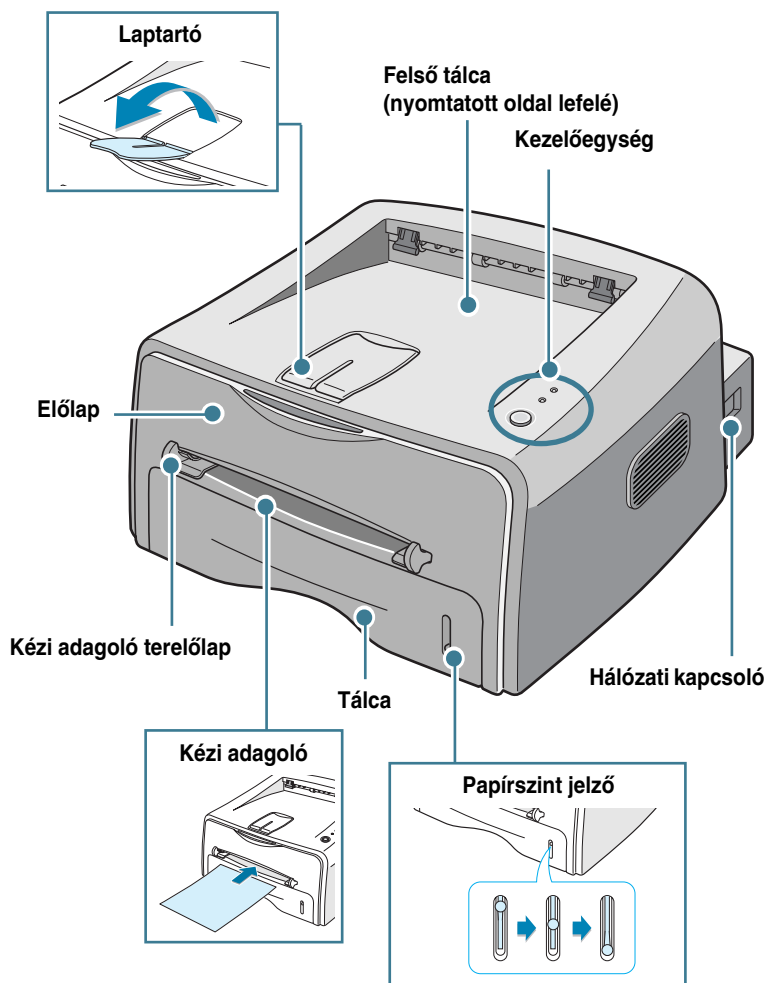


Nyomtatás különböző szoftverkörnyezetben

- A nyomtató **Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP** alatt használható.
- A nyomtató kompatibilis a **Linux** operációs rendszerrel is.
- A nyomtató mind **párhuzamos**, mind **USB** csatolóval rendelkezik.

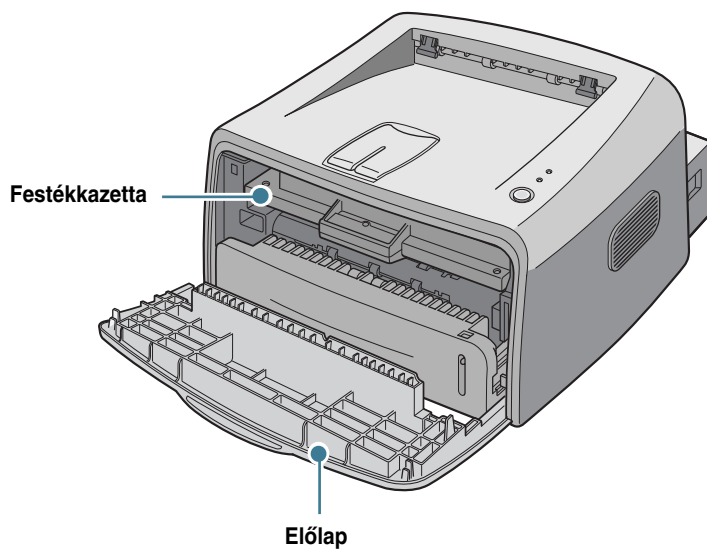
A nyomtató részei

Előlnézet

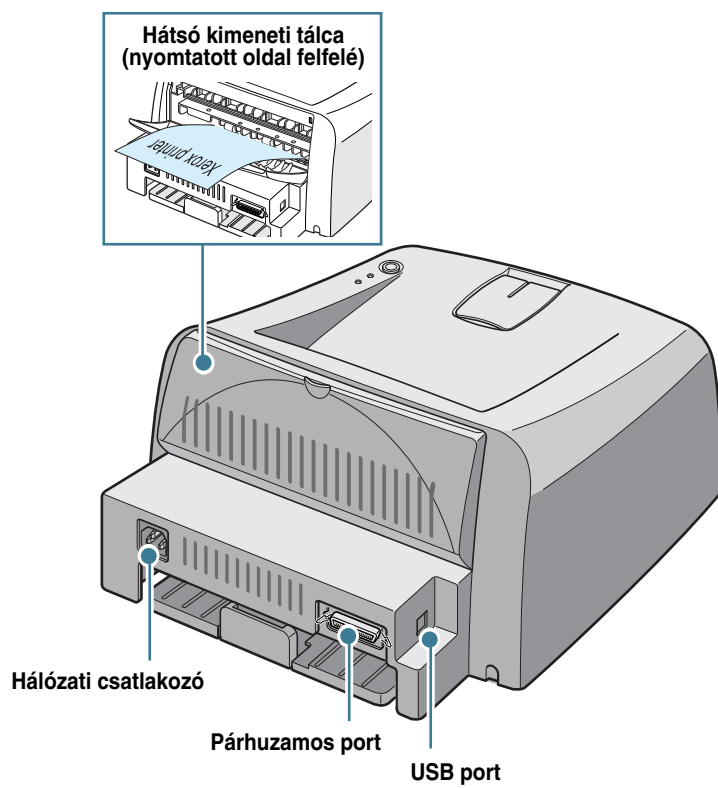


A nyomtató belső felépítése

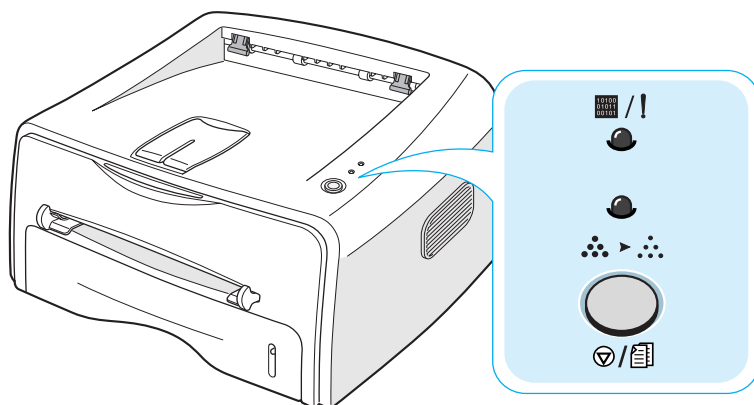
1















Hátulnézet

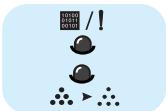





A kezelőegység




On Line/Error (készzenlét/hiba) (/ !) és Toner Save (festéktakarékos üzemmód) (>) LED-ek

LED	Leírás
	Ha az  / ! zölden világít, a nyomtató készen áll a nyomtatásra.
	Ha az  / ! pirosan világít, a nyomtató hibát jelez, mint pl.: papírelakadás, nyitott fedél, vagy üres a festékkazetta. Lásd "Hibaüzenetek" 6.18. oldalon.
	Ha lenyomja a  /  gombot miközben a nyomtató adatot fogad, az  / ! LED pirosan villog a nyomtatás törléséhez.
	Kézi papíradagolási üzemmód esetén, ha nincs papír a kézi adagolóban, a  / ! LED pirosan villog. Helyezzen papírt a kézi adagolóba, és a LED villogása megszűnik.
	Miközben a nyomtató adatokat fogad, a  / ! LED lassú tempóban zölden villog. Miközben a nyomtató a fogadott adatokat nyomtatja, az  / ! LED gyors tempóban zölden villog.
	Készzenléti üzemmódban a  /  gomb lenyomása után világítani kezd a LED, ezzel jelezve a tonerkímélő üzemmód bekapcsolását. A gomb ismételt lenyomására a LED kialszik, és kikapcsol a tonerkímélő üzemmód.

LED	Leírás
	Ha mind a  /! és a  >  LED-ek villognak, a rendszerben hiba lépett fel. A probléma megoldásához lásd "Hibaüzenetek" 6.18. oldalon.

Cancel (/) gomb

Funkció	Leírás
Tesztoldal nyomtatása	Készenléti üzemmódban nyomja le ezt a gombot, és tartsa lenyomva 2 másodpercig, míg mindegyik LED lassan villogni nem kezd, majd engedje fel.
Beállító lap nyomtatása	Készenléti üzemmódban nyomja le ezt a gombot, és tartsa lenyomva 6 másodpercig, míg mindegyik LED gyors tempóban villogni nem kezd, majd engedje fel.
Kézi adagolás	Nyomja le ezt a gombot minden alkalommal, amikor papírt helyez a kézi adagolóba, miután a Kézi adagolás opciót választotta a Forrás megadásánál a használt alkalmazásban. Részletes információkért lásd "A kézi adagoló használata" 3.8. oldalon.
A nyomtató belsejének tisztítása	Készenléti üzemmódban nyomja le ezt a gombot, és tartsa lenyomva 10 másodpercig, míg mindegyik LED világítani nem kezd, majd engedje fel. A nyomtató a tisztítás után kinyomtat egy tisztító lapot.
Nyomtatási feladat törlése	Nyomtatás közben nyomja le a gombot. A  /! LED villog miközben a nyomtatási feladat törlődik a nyomtatóból és a számítógépből, majd a nyomtató visszaáll készenléti üzemmódba. Ez a nyomtatási feladat méretétől függően hosszabb ideig is tarthat. Kézi adagolás esetén nem lehetséges a nyomtatási feladat törlése a gomb lenyomásával. Részletes információkért lásd "A kézi adagoló használata" 3.8. oldalon.
Festéktakarékos üzemmód be- és kikapcsolása	Készenléti üzemmódban a gomb lenyomásával kapcsolhatja ki- és be a festéktakarékos üzemmódot. Részletes információkért lásd 4.8. oldal.

MEGJEGYZÉS:



2

A NYOMTATÓ BEÁLLÍTÁSA

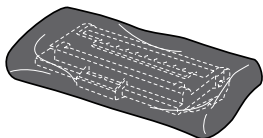
Ez a fejezet lépésről-lépésre mutatja be a nyomtató beállítását.

A fejezet tartalma:

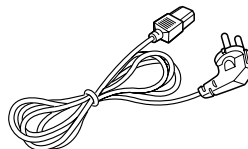
- **Kicsomagolás**
- **A festékkazetta behelyezése**
- **Papír betöltése**
- **A nyomtatókábel csatlakoztatása**
- **A nyomtató bekapcsolása**
- **Tesztoldal nyomtatása**
- **A nyomtató szoftver telepítése**

Kicsomagolás

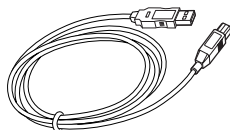
- 1 Távolítsa el a nyomtatót és az összes tartozékot a dobozból. Bizonyosodjon meg arról, hogy a nyomtatóhoz mellékelték az alábbi elemeket:



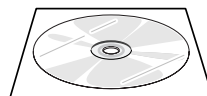
Festékkazetta



Hálózati kábel



USB kábel



CD-ROM



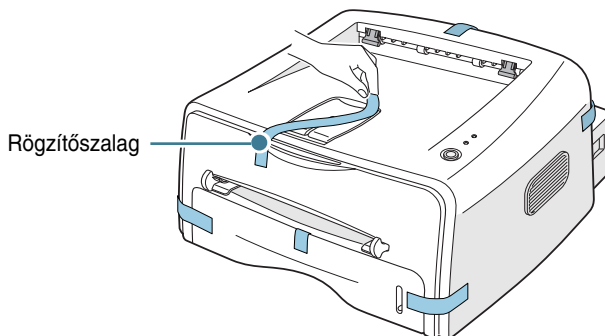
Telepítési útmutató



Megjegyzések:

- Ha bármelyik elem hiányzik vagy sérült, azonnal értesítse a márkakereskedőt.
- **A csomagolás tartalma országonként eltérő lehet.**
- A CD-ROM tartalmazza a nyomtató illesztőprogramot, a Használati útmutatót, és az Adobe Acrobat Reader programot.

- 2 Óvatosan távolítsa el a rögzítőszalagokat a nyomtatóról.

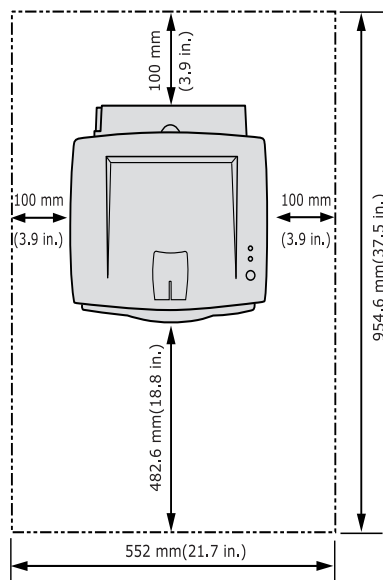


A hely kiválasztása

Válasszon egy sík, stabil helyet, amely lehetővé teszi a levegő keringését. Hagyjon megfelelő helyet az előlap és a tálca felnyitására. A nyomtató helyén biztosítani kell a megfelelő szellőzést, és a védelmet közvetlen napfény, meleg, hideg, és nedvesség ellen. A nyomtató körül betartandó távolság megállapításához lásd az ábrát. Ne helyezze a nyomtatót az íróasztal vagy asztal széléhez közel!

2

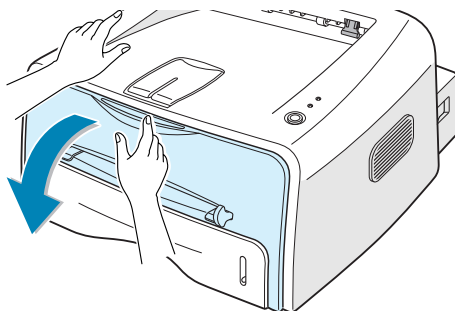
Betartandó távolság



- **Elöl:** 482,6 mm (megfelelő nagyságú hely a tálca kivételéhez)
- **Hátul:** 100 mm (megfelelő nagyságú hely a hátsó tálca kinyitásához)
- **Jobb oldal:** 100 mm (megfelelő nagyságú hely a szellőzéshez)
- **Bal oldal:** 100 mm

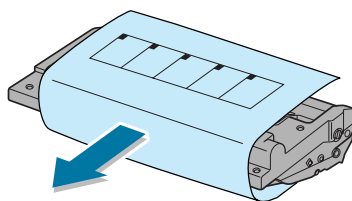
A festékkazetta behelyezése

- 1 Fogja meg az előlapot, és húzza maga felé a kinyitáshoz.

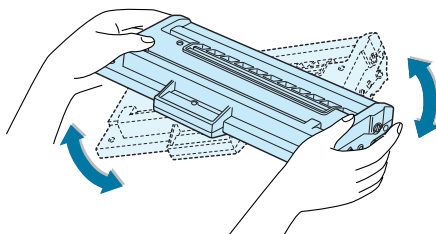


Megjegyzés: Mivel a nyomtató igen könnyű, használat közben elmozdulhat; például a tálca nyitása és zárása során, vagy a festékkazetta behelyezése és kivétele közben. Ügyeljen arra, hogy ne mozduljon el a nyomtató.

- 2 Vegye ki a festékkazettát a zacskóból, és távolítsa el a kazettát borító papírt.



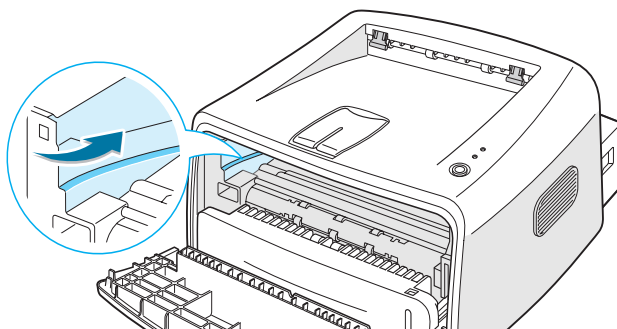
- 3 Óvatosan rázza meg a kazettát oldalirányba, a festékpor egyenletes eloszlása érdekében.



VIGYÁZAT:

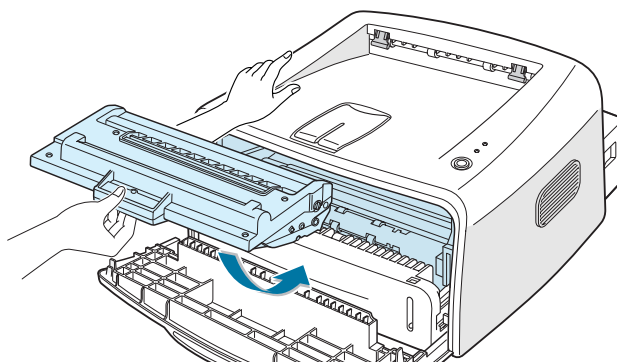
- A sérülés megelőzése érdekében ne tegye ki a festékkazettát néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha mégis hosszabb ideig kell fényben tartania a kazettát, takarja le egy darab papírral.
- Ha a festékpor a ruházatra kerül, száraz ronggyal törölje le, majd mossa ki hideg vízben. A meleg víz a ruhaszálakba mossa a festékport.

- 4 Keresse meg a kazetta vezetőnyílásait a nyomtatóban, mindkét oldalon egyet.

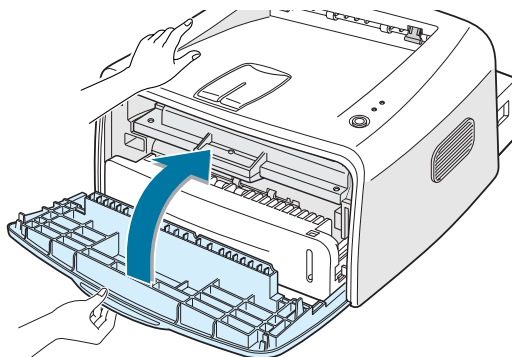


2

- 5 A fogantyúnál fogva helyezze be a kazettát a nyomtatóba, amíg az a helyére nem kattán.



- 6 Csukja vissza az előlapot. Bizonyosodjon meg arról, hogy a fedél szorosan zár-e. Ha a fedél nem zár szorosan, hibák léphetnek fel nyomtatás közben.

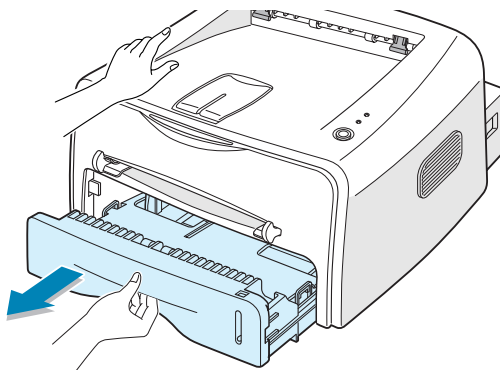


Megjegyzés: 5%-os fedettségű szöveg nyomtatása esetén a festékkazetta várható élettartama körülbelül 3 000 oldal.

Papír betöltése

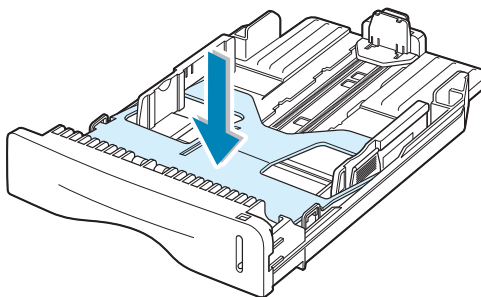
Körülbelül 250 papírlapot lehet a tálcába helyezni.

- 1 Húzza ki a tálcát a nyomtatóból.

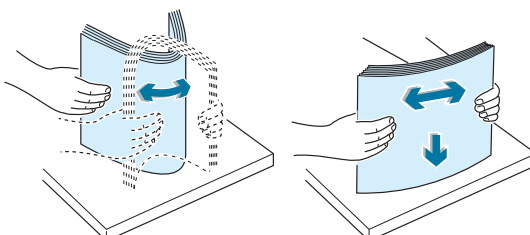


Megjegyzés: Mivel a nyomtató igen könnyű, használat közben elmozdulhat; például a tálca nyitása és zárása során, vagy a festékkazetta behelyezése és kivétele közben. Ügyeljen arra, hogy ne mozduljon el a nyomtató.

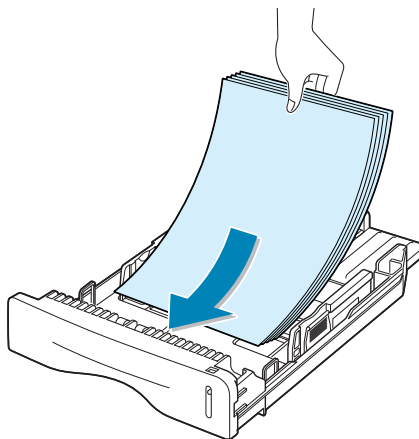
- 2 Nyomja le a nyomólemezt, amíg az nem rögzül a megfelelő helyzetben.



- 3 Készítsen elő egy csomag papírt előre- és hátrahajtogatással a betöltéshez. Sík felületen egyenesítse ki a papírcsomag éleit.

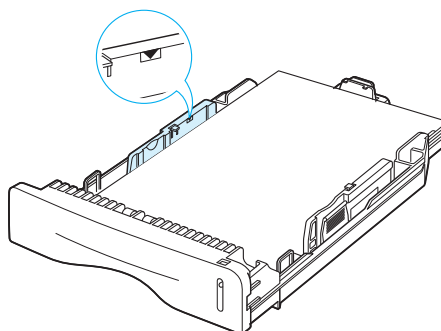


4 Papír betöltése a nyomtatási oldallal lefelé.



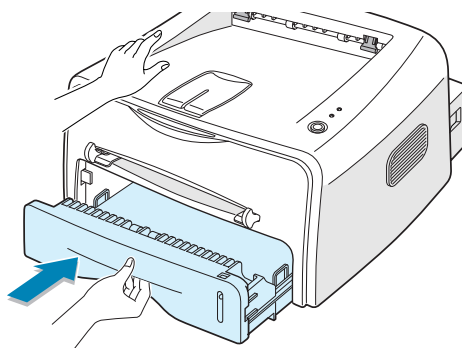
Bizonyosodjon meg arról, hogy a csomag mind a négy sarka megfelelően áll-e a tálcában.

5 Ügyeljen a tálca belső felén, a bal oldalon található maximális papírszint jelzésre. Ha túl sok papírt helyez be, az elakadáshoz vezethet.



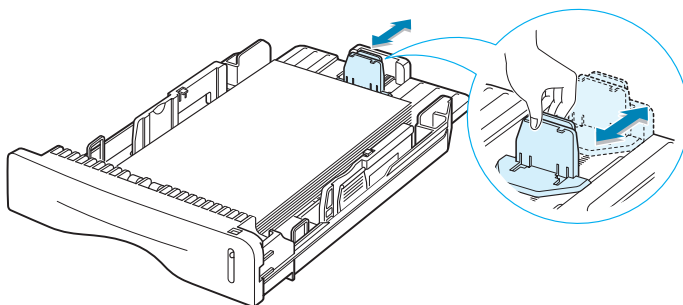
Megjegyzés: Ha módosítani kívánja a tálca papírméretét, lásd "A tálca papírméretének módosítása" 2.8. oldalon.

6 Csúsztassa vissza a tálcat a nyomtatóba.

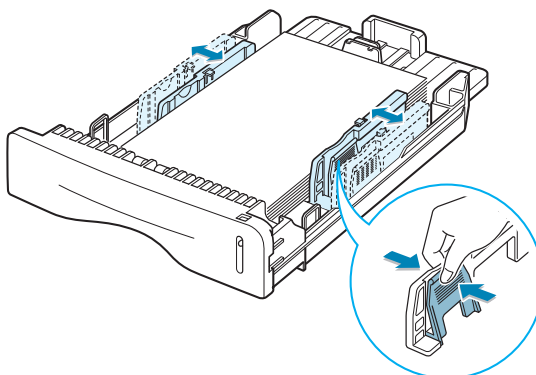


A tálca papírméretének módosítása

- 1 Állítsa be a hátsó papírvezetőt az ábra alapján a papír hosszának megfelelően.

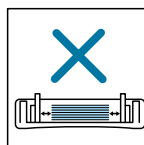
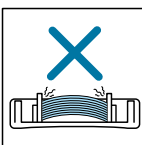
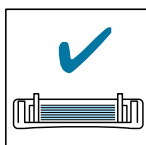


- 2 Állítsa be az oldalsó papírvezetőt az ábra alapján, és csúsztassa teljesen a papír széléhez a bal oldalon.



Megjegyzések:

- Ne csúsztassa olyan erősen az oldalsó vezetőt, hogy az meghajlítsa a papírt.
- Ha nem állítja be az oldalsó papírvezetőt, az elakadást okozhat.



A nyomtatókábel csatlakoztatása

Számítógépről történő nyomtatás esetén a nyomtatót párhuzamos vagy Univerzális Soros Busz (USB) kábel segítségével kell összekötni a számítógéppel.

2

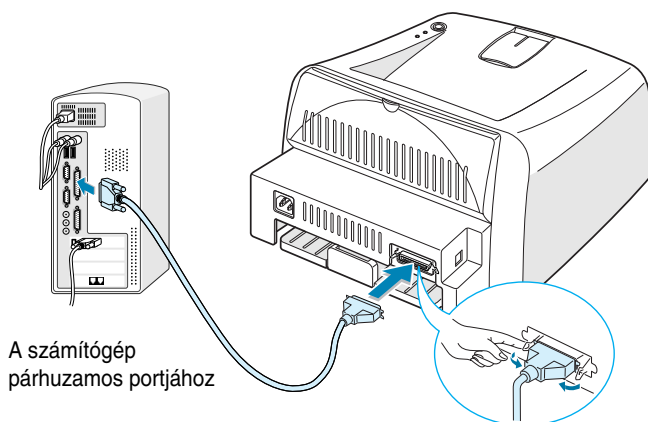
Párhuzamos kábel használata



Megjegyzés: A nyomtató párhuzamos kábelen keresztül számítógéphez csatlakoztatásához minősített párhuzamos kábelre van szükség. Használjon IEEE1284 szabványnak megfelelő kábelt a nyomtatóhoz.

- 1 Bizonyosodjon meg arról, hogy mind a nyomtató, mind a számítógép kikapcsolt állapotban van-e.
- 2 Dugja be a párhuzamos nyomtatókábelt a nyomtató hátulján található csatlakozóba.

Nyomja le a rögzítőfüleket a csatlakozó rögzítéséhez.



A számítógép
párhuzamos portjához

- 3 A kábel másik végét csatlakoztassa a számítógép párhuzamos portjához, majd szorítsa meg a csavarokat.

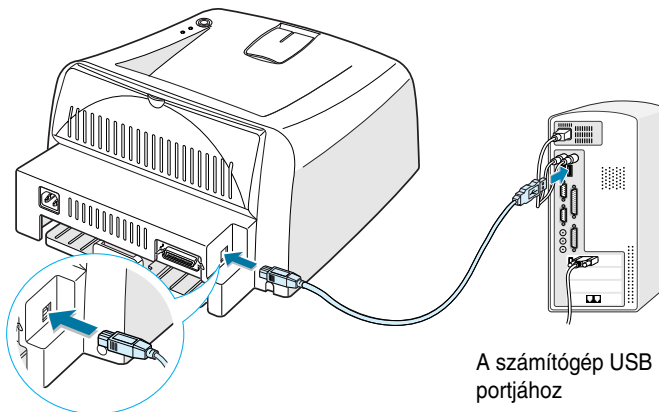
További segítségért lásd a számítógép felhasználói kézikönyvét.

USB kábel használata



Megjegyzés: A nyomtató USB kábelén keresztül számítógéphez csatlakoztatásához minősített USB kábelre van szükség.

- 1 Bizonyosodjon meg arról, hogy mind a nyomtató, mind a számítógép kikapcsolt állapotban van-e.
- 2 Dugja be az USB nyomtatókábel a nyomtató hátulján található csatlakozóba.



- 3 Csatlakoztassa a kábel másik végét a számítógép USB portjához.
További segítségért lásd a számítógép felhasználói kézikönyvét.



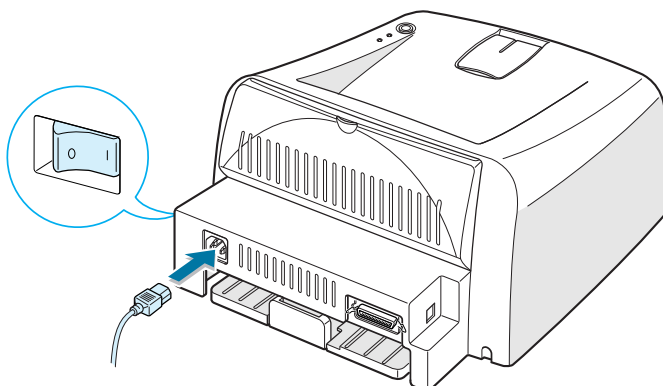
Megjegyzések:

- USB kábel használatához Windows 98/Me/2000/XP operációs rendszer szükséges.
- Windows 98/Me esetén, ha USB csatolón keresztül szeretne nyomtatni, az USB port hozzáadásához telepítenie kell az USB illesztőprogramot. Lásd 2.17. oldal.
- Windows 2000/XP esetén ha USB csatolón keresztül szeretne nyomtatni, telepítenie kell a nyomtató illesztőprogramot. Lásd 2.15. oldal.

A nyomtató bekapcsolása

- 1 Csatlakoztassa a hálózati kábelt a nyomtató hátulján levő csatlakozóaljzatba.
- 2 A kábel másik végét csatlakoztassa egy megfelelően földelt hálózati aljzatba, és kapcsolja be a nyomtató főkapcsolóját.

2



A hálózati aljzatba




VIGYÁZAT:


- A nyomtató hátsó részén belül található biztosíték terület használat közben felmelegszik. Ügyeljen az égési sérülés veszélyére, ha nyomtatónak ezt a részét érinti.
- Ne szerelje szét a nyomtatót, amíg az be van kapcsolva. Ez áramütéshez vezethet.

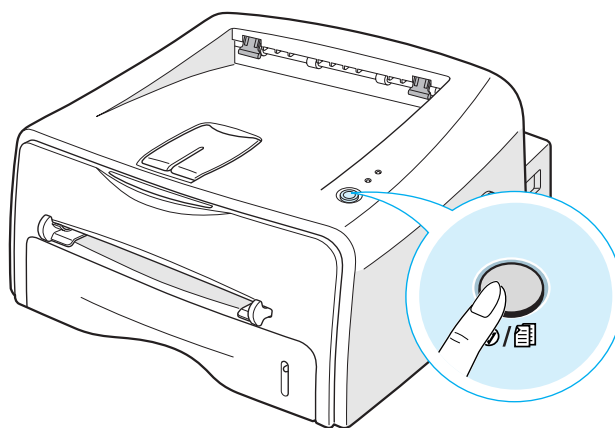
Tesztoldal nyomtatása

A nyomtató megfelelő működésének ellenőrzése érdekében nyomtasson egy tesztoldalt vagy beállító lapot.

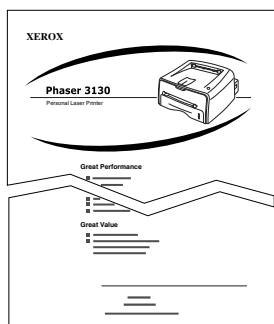
- 1 Nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot 2 másodpercig a tesztoldal kinyomtatásához.

VAGY

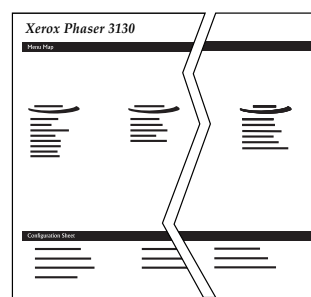
Nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot 6 másodpercig a beállító lap kinyomtatásához.



- 2 A tesztoldal vagy beállító lap mutatja a nyomtató aktuális beállításait.



Tesztoldal



Beállító lap

A nyomtató szoftver telepítése

A nyomtatóhoz adott CD-ROM-on található a Windows nyomtató szoftver, Linux nyomtató szoftver, az elektronikus Használati útmutató és az Acrobat Reader program a Használati útmutató megtekintéséhez.

Windows operációs rendszerből történő nyomtatás esetén

Az alábbi nyomtató szoftvereket lehet telepíteni a CD-ROM használatával.

- **Nyomtató illesztőprogram** Windows-hoz. Ez az illesztőprogram teljes mértékben kihasználja a nyomtató lehetőségeit. Lásd 2.15. oldal.
- **USB illesztőprogram** az USB port hozzáadásához Windows 98/Me esetén. Windows 98/Me használata során először az USB illesztőprogramot kell telepíteni az USB kapcsolathoz. Windows 2000/XP esetén az USB portot felismeri a rendszer, ezért nem szükséges telepíteni az USB illesztőprogramot. Ebben az esetben csak a nyomtató szoftvert kell telepíteni, lásd 2.15. oldal.
- **Távoli vezérlőpult (Remote Control Panel)** DOS alkalmazás. Lásd a "Nyomtatás DOS alkalmazásokból" 7.12. oldalon, fejezetet a Remote Control Panel alkalmazás telepítésével, és a DOS alkalmazásokból történő nyomtatással kapcsolatban.

Nyomtatás Linux operációs rendszer esetén

Lásd a "A nyomtató használata Linux operációs rendszer esetén" 7.2. oldalon fejezetet a Linux illesztőprogram telepítésével kapcsolatban.

A nyomtató illesztőprogram tulajdonságai

A nyomtató illesztőprogram az alábbi szabványos szolgáltatásokat támogatja:

- Papírforrás kiválasztása
- Papírméret, elrendezés és papír típusa
- Másolatok száma

Az alábbi táblázatban található a nyomtató illesztőprogramok szolgáltatásainak általános összefoglalása.

Szolgáltatás	Nyomtató illesztőprogram		
	Win9x/Me	Win2000/XP	NT4.0
Festéktakarékos üzemmód	I	I	I
Nyomtatási minőség beállítása	I	I	I
Poszter nyomtatás	I	I	I
Több oldal nyomtatása egy lapra (N-up)	I	I	I
Nyomtatási méret az oldalnak megfelelően	I	I	I
Nagyítás/kicsinyítés	I	I	I
Vízjel	I	I	I
Átfedés	I	I	I

Nyomtató szoftver telepítése Windows használata esetén

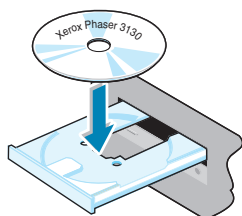
Rendszerkövetelmények

Ellenőrizze az alábbiakat:

- Legalább **32 MB** (Windows 9x/Me), **64 MB** (Windows 2000/NT), **128 MB** (Windows XP) vagy több memória legyen a számítógépben.
- Legalább **200 MB** szabad hely legyen a PC merevlemezén.
- Lépjen ki minden alkalmazásból a számítógépen a telepítés megkezdése előtt.
- Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 vagy Windows XP.
- Legalább 5.0 verziószámú Internet Explorer.

2

A nyomtató szoftver telepítése



- 1 Helyezze be a CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba. A telepítés automatikusan elindul.

Ha a CD-ROM nem indul el automatikusan:

Válassza ki a **Futtatás...** menüpontot a **Start** menüből, és írja be az **x:\cdsetup.exe** elérési utat a Futtatás ablakba (ahol **x** a CD-ROM meghajtó betűjele), majd kattintson az **OK** gombra.



Megjegyzés: Ha az **Új hardver** ablak jelenik meg a telepítés során, kattintson ☒ az ablak jobb sarkára, vagy kattintson a **Mégse** gombra.

- 2 A nyelv kiválasztása ablakban válassza ki a kívánt nyelvet.

- 3 Kattintson a **A nyomtató illesztőprogram telepítése**.



- 4 Megjelenik az **Welcome** ablak. Kattintson a **Következő** gombra.
- 5 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez.

A nyomtató szoftver újratelepítése

Újratelepítésre akkor van szükség, ha nem sikerül a telepítés.

- 1 A **Start** menüből válassza ki a **Programok** menüpontot.
- 2 Válassza ki a **Xerox Phaser 3130 PCL 6** almenüt, majd a **Xerox Phaser 3130 PCL 6 illesztőprogram karbantartás** menüpontot.
- 3 Megjelenik a Xerox Phaser 3130 PCL 6 illesztőprogram karbantartás ablak. Kattintson a **Javítás** gombra, majd a **Következő** gombra.
- 4 Az újratelepítés befejezése után kattintson a **Befejezés** gombra.

A nyomtató szoftver eltávolítása

- 1 A **Start** menüből válassza ki a **Programok** menüpontot.
- 2 Válassza ki a **Xerox Phaser 3130 PCL 6** almenüt, majd a **Xerox Phaser 3130 PCL 6 illesztőprogram karbantartás** menüpontot.
- 3 Megjelenik a Xerox Phaser 3130 PCL 6 illesztőprogram karbantartás ablak. Kattintson a **Következő** gombra, majd a **Tovább** gombra.
- 4 Amikor a program megerősítést kér, kattintson az **OK** gombra.
A Xerox Phaser 3130 PCL 6 nyomtató illesztőprogram és részei sikeresen el lettek távolítva a számítógépről.
- 5 Az eltávolítás befejezése után kattintson a **Befejezés** gombra.

Az USB illesztőprogram telepítése Windows 98/Me esetén

- 1 Csatlakoztassa a nyomtatót az USB kábel használatával a számítógéphez, majd kapcsolja be őket. Részletes információkért lásd 2.10. oldal.
- 2 Megjelenik az **Új hardver hozzáadása** ablak. Kattintson a **Tovább** gombra.
- 3 Helyezze be a CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba, majd válassza ki a **Az eszköznek leginkább megfelelő illesztőprogram keresése**. elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 Válassza ki a **CD-ROM-meghajtók** elemet, majd kattintson a **Tallózás** gombra, és válassza ki az **x:\USB** alkönyvtárat (ahol **x** a CD-ROM-meghajtó betűjele). Kattintson a **Tovább** gombra.



- 5 Kattintson a **Tovább** gombra. Megkezdődik az USB illesztőprogram telepítése.
- 6 A telepítés befejezése után kattintson a **Befejezés** gombra.
- 7 A nyelv kiválasztása ablakban válassza ki a kívánt nyelvet.



Megjegyzés: Ha már telepítette a nyomtató szoftvert, ezt a képernyő nem jelenik meg.

- 8 Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat a nyomtató szoftver telepítésének befejezéséhez. Részletes információkért lásd 2.15. oldal.



Megjegyzések:

- Ha párhuzamos kábellel szeretné használni a nyomtatót, távolítsa el az USB kábelt, és csatlakoztassa a párhuzamos kábelt. Ezek után telepítse újra a nyomtató illesztőprogramot.
 - Ha a nyomtató nem működik megfelelően, telepítse újra a nyomtató illesztőprogramot.
-



3

Nyomtatási anyagok használata

Ez a fejezet bemutatja a nyomtatóhoz használható papírtípusokat, és a papír tálcába helyezésének megfelelő módját a legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében.

A fejezet tartalma:

- **Papír és egyéb anyagok kiválasztása**
- **A kimeneti tálca kiválasztása**
- **Papír betöltése**
- **Borítéknyomtatás**
- **Címkenyomtatás**
- **Nyomtatás írásvetítő fóliára**
- **Nyomtatás levelezőlapra vagy egyedi méretű anyagokra**
- **Nyomtatás előnyomott papírra**

Papír és egyéb anyagok kiválasztása

Különböző nyomtatási anyagok használata lehetséges, mint pl.: sima papír, borítékok, címkék, írásvetítő fólia, stb. Lásd "Papír előírások" 7.22. oldalon. A legjobb nyomtatási eredmény érdekében csak jó minőségű fénymásolópapírt használjon.

A nyomtatási anyagok kiválasztásakor vegye figyelembe az alábbiakat:

- **Kívánt eredmény:** A kiválasztott papír meg kell, hogy feleljen az adott alkalmazásnak.
- **Méret:** Bármilyen méretű papír használható, ha az megfelel a papíradagolóban beállítható méretnek.
- **Súly:** A nyomtató az alábbi súlyú papírokat támogatja:
 - 60~90 g/m² a tálca esetén
 - 60~163 g/m² a kézi adagoló esetén
- **Világosság:** Egyes papírok fehérebbek másoknál, és élesebb, élettelibb képet adnak.
- **A felület simasága:** A papír simasága befolyásolja a papíron megjelenő nyomat élességét.



VIGYÁZAT: A fenti specifikációknak nem megfelelő anyagok használata olyan problémákhoz vezethet, melyeket csak szakszervizben lehet javítani. A fentiekből eredő javítások nem tartoznak a jótállási, és egyéb szerviz-megállapodások hatálya alá.

Méret és kapacitás

Méret	Bemeneti forrás/kapacitás ^a	
	Tálca	Kézi adagoló
Sima papír		
Letter (216 x 279 mm)	250	1
Legal (216 x 356 mm)	250	1
Executive (184 x 267 mm)	250	1
Folio (216 x 330 mm)	250	1
A4 (210 x 297 mm)	250	1
JIS B5 (182 x 257 mm)	250	1
ISO B5 (176 x 250 mm)	250	1
A5 (148 x 210 mm)	250	1
A6 (105 x 148 mm)	250	1
Borítékok^b		
No. 10 (104,8 x 241,3 mm)	-	1
Monarch (98,4 x 190,5 mm)	-	1
C5 (162 x 229 mm)	-	1
DL (110 x 220 mm)	-	1
JIS B5 (182 x 257 mm)	-	1
ISO B5 (176 x 250 mm)	-	1
C6 (114 x 162 mm)	-	1
Címkék^b		
Letter (216 x 279 mm)	-	1
A4 (210 x 297 mm)	-	1
Írásvetítő fóliák^b		
Letter (216 x 279 mm)	-	1
A4 (210 x 297 mm)	-	1
Levelezőlapok ^b	-	1

a. A papír vastagságától függően csökkenhet a maximális kapacitás.

b. Ha folyamatos elakadást tapasztal, egyszerre csak egy lapot adagoljon a kézi adagoló használatával.

Útmutató papír és speciális anyagok használatához

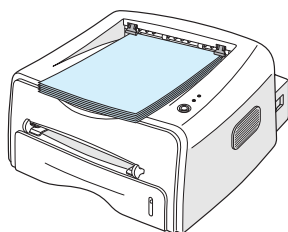
Papírok, borítékok, vagy egyéb különleges anyagok kiválasztásakor és betöltésekor vegye figyelembe a következőket:

- Nedves, gyűrött, ráncos, vagy szakadt papír használata papírelakadást és rossz nyomtatási minőséget eredményezhet.
- Csak vágott élű papírt használjon. Ne használjon több részből álló papírt.
- A legjobb nyomtatási minőség eléréséhez használjon jó minőségű fénymásolópapírt.
- Ne használjon olyan papírt, amire már nyomtattak, vagy amit fénymásolóban használtak.
- Ne használjon olyan papírt, amin egyenetlenségek, mint pl.: gemkapocs vagy tűzőkapocs vannak.
- Ne helyezzen papírt nyomtatás közben az adagolóba, és soha ne töltsön túl sok papírt az adagolóba. Ez papírelakadást okozhat.
- Ne használjon dombornyomott, perforált, túl sűrű, vagy túl durva mintázatú papírt.
- A színes papírnak a fehér fénymásolópapírral megegyező jó minőségűnek kell lennie. A festékpigmentek károsodás nélkül ellen kell, hogy álljanak a nyomtató 205°C nyomtatási hőmérsékletének 0,1 másodperces időtartamig. Ne használjon olyan színes papírt, amelyre a színes bevonatot a gyártás után vitték fel.
- Az előrenyomott úrlapokat olyan nem gyúlékony, hőálló tintával kell nyomtatni, ami nem olvad meg, vagy párolog el, és nem bocsát ki veszélyes anyagokat, amikor a nyomtató hozzávetőlegesen 205°C nyomtatási hőmérsékletének van kitéve 0,1 másodpercig.
- A papírt a felhasználásig tárolja az eredeti csomagolásban. A papírtároló dobozokat ne helyezze a padlóra, tegye őket polcra vagy raklapra.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a papírra, függetlenül attól, hogy az be van-e csomagolva, vagy sem.
- Tartsa távol a papírt nedvességtől, közvetlen napfénytől, vagy egyéb olyan hatástól, ami következtében az hullámossá, ráncossá válhat.

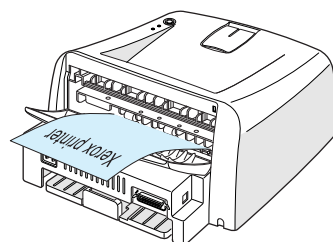
A kimeneti tálca kiválasztása

A nyomtató két helyen képes kiadni a papírt: a hátsó kimeneti tálcán és a felső kimeneti tálcán.

▼ Felső kimeneti tálca



▼ Hátsó kimeneti tálca



3

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

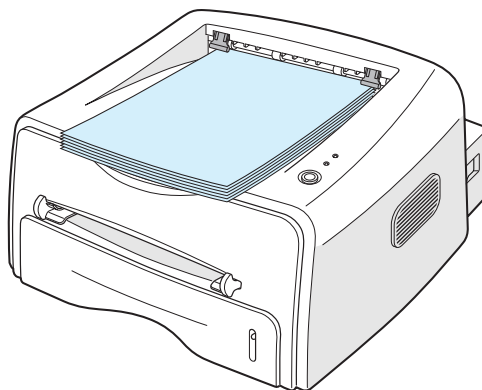


Megjegyzések:

- Ha a felső kimeneti tálcába érkező papírral problémák merülnek fel, mint pl. erős gyűrődés, próbálja meg a hátsó kimeneti tálcát használni.
- A papírelakadás elkerülése érdekében ne nyissa ki, vagy csukja be a hátsó kimeneti tálcát miközben a nyomtató nyomtat.

Nyomtatás a felső kimeneti tálcába (nyomtatott oldal lefelé)

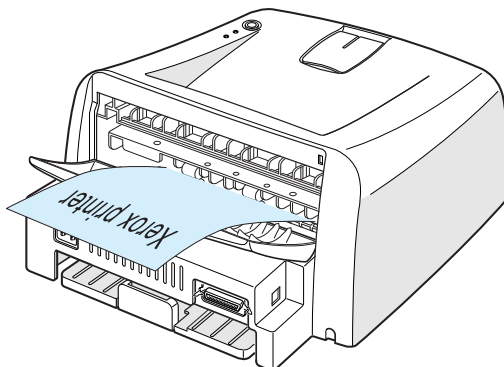
A felső kimeneti tálca a nyomtatott oldallal lefelé gyűjti a papírokat, a megfelelő sorrendben. A felső kimeneti tálcát célszerű használni a legtöbb nyomtatási feladathoz.



Megjegyzés: Ha folyamatosan sok oldalt nyomtat, a felső kimeneti tálca felülete felmelegedhet. Ügyeljen arra, hogy senki, különösen gyermekek ne érintsék meg a felületet.

Nyomtatás a hátsó kimeneti tálcába (nyomtatott oldal felfelé)

A nyomtató mindig a hátsó kimeneti tálcába nyomtat, ha az nyitva van. A papír nyomtatott oldalával felfelé jön ki a nyomtatóból, és minden, a nyomtatóból kijövő papírlap leesik a nyomtatóból.

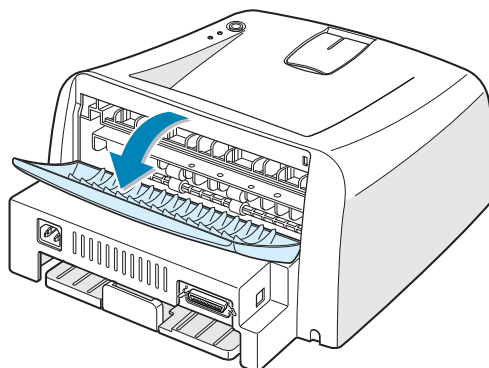


A kézi adagolóból a hátsó kimeneti tálcába történő nyomtatás esetén a **papír útja egyenes**. A hátsó kimeneti tálca kinyitása javíthatja a nyomtatás minőségét az alábbi nyomtatási anyagok használata esetén:

- borítékok
- címkék
- írásvetítő fóliák

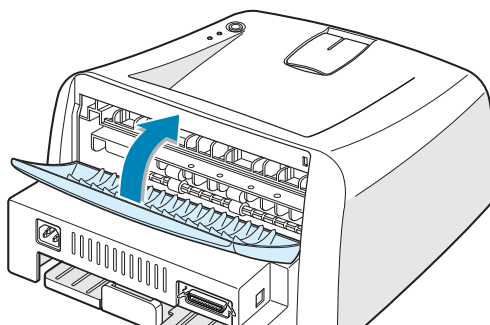
A hátsó kimeneti tálca kinyitása:

- 1 Húzza le a hátsó ajtót a kinyitáshoz. A hátsó fedél kimeneti tálcaként funkcionál.



Megjegyzés: Legyen óvatos a hátsó fedél kinyitásakor. A nyomtató belseje forró lehet.

- 2** Ha nem kívánja a hátsó kimeneti tálcát használni, csukja vissza a tálcát. Ezek után a felső kimeneti tálcát fogja használni a nyomtató.

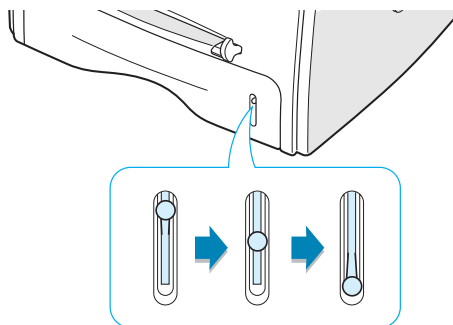


3

Papír betöltése

A papír megfelelő betöltése segít elkerülni a papír elakadását, és ez biztosítja a problémamentes nyomtatást. Ne vegye ki a tálcát nyomtatási feladat végrehajtása közben. Ha ezt teszi, az a papír elakadását okozhatja. Lásd "Méret és kapacitás" 3.3. oldalon az adott tálca megfelelő papírméretével és kapacitásával kapcsolatban.

A papírtálca elején levő papírszint jelző mutatja a tálcában levő aktuális papírmennyiséget. A tálca kiürülésekor a szintjelző az alsó helyzetbe kerül.



A papírtálca tele van ▲

▲ A papírtálca üres

A tálca használata

A tálca kapacitása 250 papírlap. Lásd "Méret és kapacitás" 3.3. oldalon az adott tálca megfelelő papírméretével és kapacitásával kapcsolatban.

Helyezzen egy csomag papírt a tálcába a nyomtatáshoz. A papír tálcába történő betöltésével kapcsolatban lásd "Papír betöltése" 2.6. oldalon.

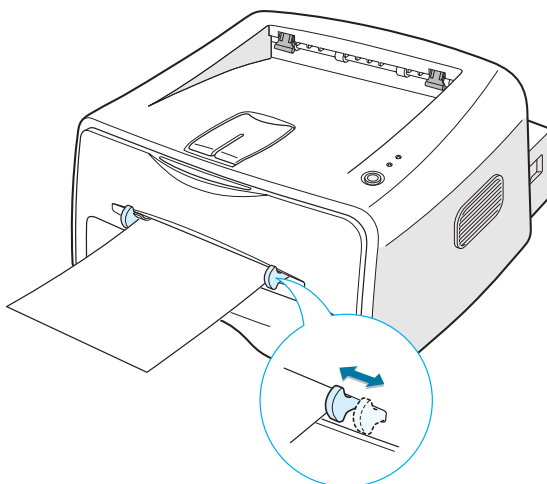
A kézi adagoló használata



Ha a **Kézi adagolás** pontot választja a **Forrás** opciónál, a kézi adagolóba kell papírt helyeznie. A kézi papíradagolás akkor hasznos, ha minden oldal kinyomtatása után ellenőrizni kívánja a nyomtatás minőségét.



Ha a tálcából történő nyomtatás esetén elakad a papír, adagolja egyenként a lapokat a kézi adagoló segítségével.

- 1 A kézi adagolóba a **nyomtatandó oldallal felfelé** nyomtatási anyagot.


Állítsa be a papírterelőt a nyomtatási anyag szélességéhez anélkül, hogy meghajlítaná azt.

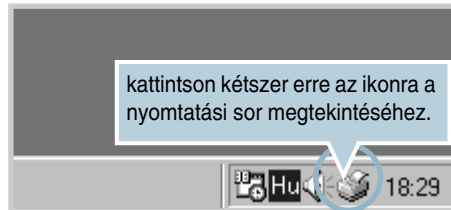


- 2 Dokumentum nyomtatásához a **Kézi adagolás** opciót kell választania a **Forrás** menüpontnál a nyomtató szoftverben, majd ezek után be kell állítania a megfelelő papírméretet és papírtípust. Részletes információkért lásd 4.6. oldal.
 - 3 Nyomja le a  gombot a nyomtatón a papíradagolás megkezdéséhez.
 - 4 Elindul a nyomtatás.
 - 5 Ha több oldalt nyomtat, az első oldal kinyomtatása után helyezze be a következő lapot, majd nyomja le a  gombot.
- Ezt a műveletet ismételje meg minden egyes nyomtatandó oldalnál.

Kézi adagolás esetén nem lehetséges a nyomtatási feladat törlése a /  gomb lenyomásával.

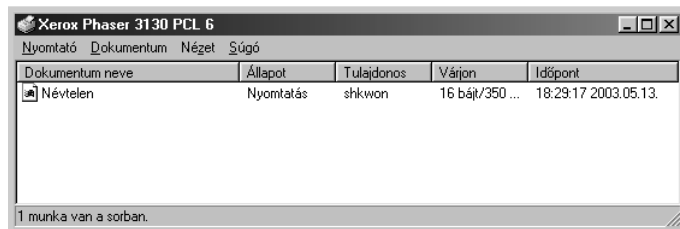
Nyomtatási feladat törlése kézi adagolás esetén:

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Kattintson kétszer az  ikonra az ablak jobb alsó sarkában.

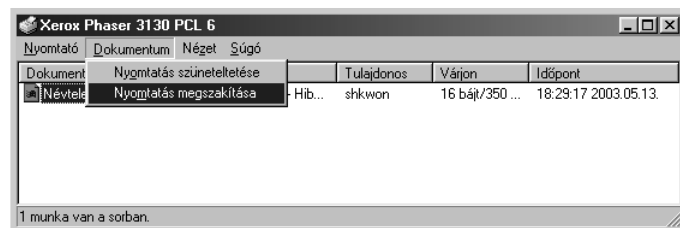


3

- 3 Válassza ki a törölni kívánt feladatot.



- 4 Windows 9x/Me esetén válassza ki a **Nyomtatás megszakítása** menüpontot a **Dokumentum** menüből.
Windows NT/2000/XP esetén válassza ki a **Törlés** menüpontot a **Dokumentum** menüből.



- 5 Miután a feladatok törölődtek a listáról, kapcsolja be a nyomtatót.

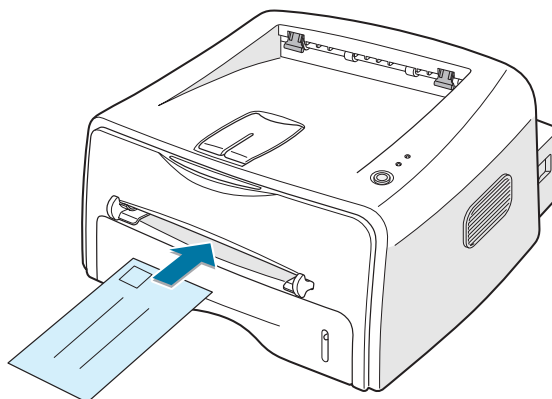
Borítéknyomtatás

Útmutató

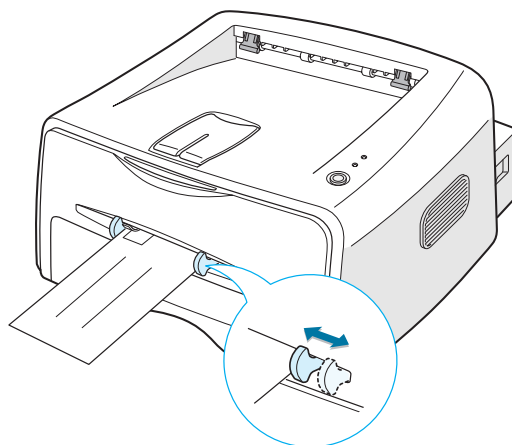
- Csak lézernyomtatókhoz javasolt borítékokat használjon. Mielőtt borítékokat helyezne a kézi adagolóba, ellenőrizze azok épségét, és hogy nem ragadtak-e össze.
- Ne helyezzen a nyomtatóba pecsételt borítékot.
- Soha ne használjon kapcsos, tépett, ablakos, béléses, vagy öntapadós ragasztóval ellátot borítékot. Ezek a borítékok súlyosan megrongálhatják a nyomtatót.

- 1 Nyissa ki a hátsó kimeneti tálcát. Helyezze a borítékokat a kézi adagolóba **a zárófülrel lefelé**.


A bélyeg helye a **bal oldalon legyen**, és a borítékot a **bélyeg felőli részével helyezze az adagolóba**.



- 2 Állítsa be a papírterelőt a boríték méretének megfelelően.



3 Borítékok nyomtatásához a **Kézi adagolás** opciót kell választania a **Forrás** menüpontnál a nyomtató szoftverben, majd ezek után be kell állítania a megfelelő papírméretet és papírtípust. Részletes információkért lásd 4.6. oldal.

4 Nyomja le a  gombot a papíradagolás megkezdéséhez.



Megjegyzés: Legyen óvatos a hátsó fedél kinyitásakor. A nyomtató belseje forró lehet.

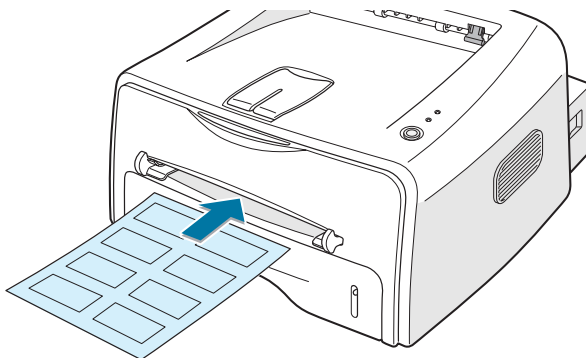
5 Elindul a nyomtatás. A nyomtatás befejezése után csukja vissza a hátsó kimeneti tálcát.

Címkenyomtatás

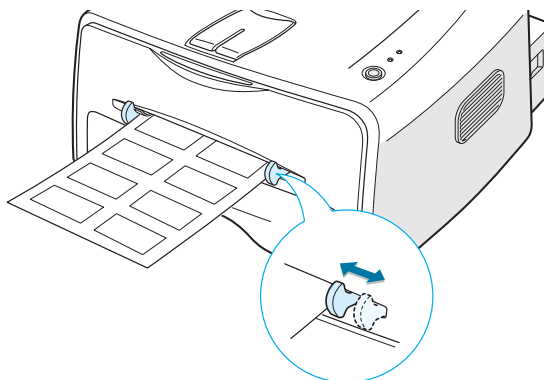
Útmutató

- Csak lézernyomtatókhoz javasolt címkéket használjon.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a címkén használt ragasztóanyag ellenáll a nyomtató 200°C nyomtatási hőmérsékletének 0,1 másodpercig.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a címkék között nincsen szabadon levő ragasztóanyag. Az ilyen szabadon levő területek a címkék nyomtatás közbeni leválását okozhatják, ami papírelakadáshoz vezethet. A szabadon levő ragasztó a nyomtató alkatrészeit is károsíthatja.
- Ne nyomtasson egy lapnyi címkére többször. A ragasztót úgy tervezték, hogy csak egyszer haladjon át a nyomtaton.
- Ne használjon olyan címkéket, melyek könnyen elválhatnak a hátlaptól, vagy ráncosak, buborékosak, illetve egyéb módon sérültek.

- 1 Nyissa ki a hátsó kimeneti tálcát. Töltse be a címkéket a kézi adagolóba **a nyomtatási oldallal felfelé**.




- 2 Állítsa be a terelőlapot a címkék szélességének megfelelően.



- 3 Címkék nyomtatásához a **Kézi adagolás** opciót kell választania a **Forrás** menüpontnál a nyomtató szoftverben, majd ezek után be kell állítania a megfelelő papírméretet és papírtípust. Részletes információkért lásd 4.6. oldal.



Megjegyzés: Legyen óvatos a hátsó fedél kinyitásakor. A nyomtató belseje forró lehet.

- 4 Nyomja le a  gombot a papíradagolás megkezdéséhez. Elindul a nyomtatás. A nyomtatás befejezése után csukja vissza a hátsó kimeneti tálcát.



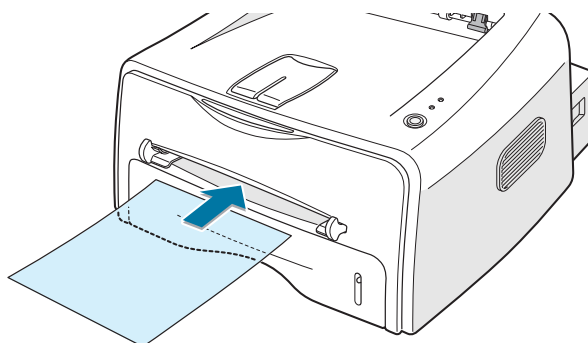
Megjegyzés: A címkék egymásra tapadásának elkerülése érdekében ne hagyja egymáson a kinyomtatott címkéket tartalmazó lapokat a nyomtató tálcájában.

Nyomtatás írásvetítő fóliára

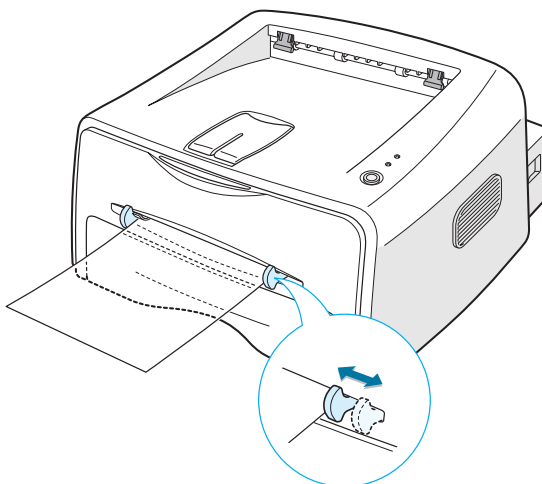
Útmutató

- Csak lézernyomtatókhoz javasolt írásvetítő fóliákat használjon.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy az írásvetítő fóliák nincsenek meggyűrődve, nem ráncosak, és hogy éleik sértetlenek.
- A fóliát az éleinél fogva tartsa a fóliákat, ne érintse meg a nyomtatási területet. A fóliára rakódó olaj és zsír nyomtatási problémákat okozhat.
- Kezelje óvatosan a fóliát, ne karcolja meg, és ne hagyjon ujjlenyomatot a nyomtatási oldalon.

- 1 Nyissa ki a hátsó kimeneti tálcát. Helyezze be az írásvetítő fóliákat a kézi adagolóba a **nyomtatási oldallal felfelé**, és a **ragasztócsíkkal ellátott felükkel előre**.




- 2 Állítsa be a terelőlapot a fóliák szélességének megfelelően.



- 3 Írásvetítő fóliák nyomtatásához a **Kézi adagolás** opciót kell választania a **Forrás** menüpontnál a nyomtató szoftverben, majd ezek után be kell állítania a megfelelő papírméretet és papírtípust. Részletes információkért lásd 4.6. oldal.



Megjegyzés: Legyen óvatos a hátsó fedél kinyitásakor. A nyomtató belseje forró lehet.

- 4 Nyomja le a  gombot a papíradagolás megkezdéséhez. Elindul a nyomtatás. A nyomtatás befejezése után csukja vissza a hátsó kimeneti tálcát.



Megjegyzések:

- Az írásvetítő fóliák egymásra tapadásának elkerülése érdekében ne hagyja egymáson a kinyomtatott címkéket tartalmazó lapokat a nyomtató tálcájában.
- Miután kivette őket a nyomtatóból, helyezze az írásvetítő fóliákat sík felületre.

Nyomtatás levelezőlapra vagy egyedi méretű anyagokra

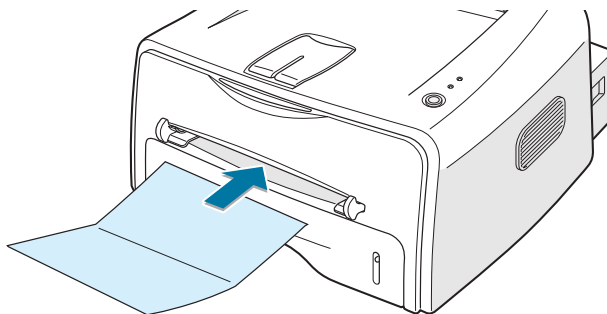
A nyomtató képes postai levelezőlapokra, 88 x 148 mm (index) kártyákra, és további egyedi méretű anyagokra nyomtatni. A minimális méret 76 x 127 mm, a maximális méret 216 x 356 mm.

Útmutató

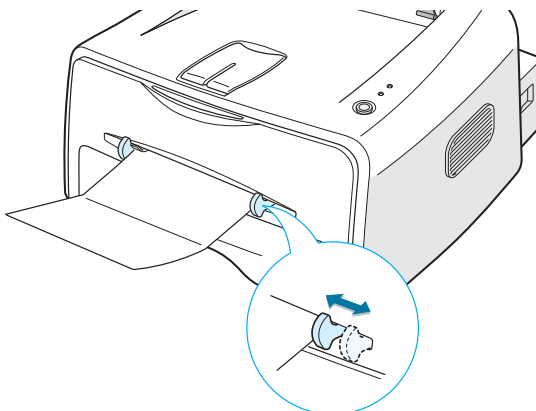
- Mindig a papír rövidebbik élét helyezze be a kézi adagolóba. Ha tájkép módban szeretne nyomtatni, a beállítást a nyomtató szoftverből végezze el. Ha a papír a hosszanti élénél fogva helyezi be, az papírelakadáshoz vezethet.
- Ne nyomtasson 76 mm-nél szélesebb, vagy 127 mm-nél hosszabb anyagra.
- Ha 76 mm x 127 mm méretű anyagra nyomtat a kézi adagolóból, nyissa ki a hátsó kimeneti tálcát.

3

- 1 Nyissa ki a hátsó kimeneti tálcát. Helyezze be a nyomtatási anyagot **a nyomtatási oldallal felfelé**, a rövidebb élével előre, az adagoló bal pereméhez igazítva.




- 2 Állítsa be a terelőlapot az anyag szélességének megfelelően.



- 3 Levelezőlap vagy egyedi méretű papírok nyomtatásához a **Kézi adagolás** opciót kell választania a **Forrás** menüpontnál a nyomtató szoftverben, majd ezek után be kell állítania a megfelelő papírméretet és papírtípust. Részletes információkért lásd 4.6. oldal.



Megjegyzés: Ha a nyomtatási anyag mérete nincs felsorolva a nyomtató illesztőprogram tulajdonságai között a **Méret** dobozban a **Papír** fülön, kattintson az **Egyedi méret** gombra, és adja meg a méretet. Lásd 4.6. oldal.

- 4 Nyomja le a  gombot a papíradagolás megkezdéséhez. Elindul a nyomtatás. A nyomtatás befejezése után csukja vissza a hátsó kimeneti tálcát.

Nyomtatás előnyomott papírra

Az előnyomott papírokon már van nyomtatott anyag mielőtt nyomtatnák rájuk a nyomtatóval (például olyan papír, ahol a lap tetején előnyomott cégjelzés van).

Útmutató

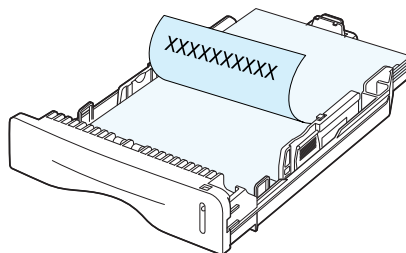
- A levélfejléceket olyan hőálló tintával kell nyomtatni, ami nem olvad meg, vagy párolog el, és nem bocsát ki veszélyes anyagokat, amikor a nyomtató hozzávetőlegesen 205 °C nyomtatási hőmérsékletének van kitéve 0,1 másodpercig.
- A levélfejléceket nem gyúlékony tintával kell nyomtatni, ami nincs káros hatással a nyomtató görgőire.
- Az űrlapokat és levélpapírokat páramentes csomagolásban kell tárolni, a tárolás közben bekövetkező változások elkerülése érdekében.
- Mielőtt előnyomott papírt, mint pl. űrlapokat vagy levélpapírt helyezne a nyomtatóba, ellenőrizze, hogy száraz-e a tinta a papíron. A nyomtatási folyamat során a nedves tinta leválhat a papírról.



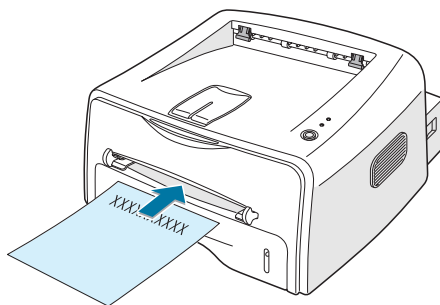
Megjegyzés: Kerülje a kartonpapír használatát, mert az mechanikai problémákat okozhat a nyomtatóban.

- 1 A lenti ábráknak megfelelően helyezze be a levélpapírokat a használni kívánt tálcába. Állítsa be a terelőlapot a papírcsomag szélességének megfelelően.

A lapot az előnyomott felével lefelé helyezze be, a papír alsó éle a nyomtató felé nézzen.



A lapot az előnyomott felével felfelé helyezze be, a felső él a nyomtató felé nézzen.



- 2 Nyomtatáshoz a nyomtató illesztőprogramjában állítsa be a papír adagolását, típusát és méretét. Részletes információkért lásd 4.6. oldal.

MEGJEGYZÉS:



4

Nyomtatási feladatok

Ez a fejezet mutatja be a nyomtatási opciókat és a leggyakoribb nyomtatási feladatokat.

A fejezet tartalma:

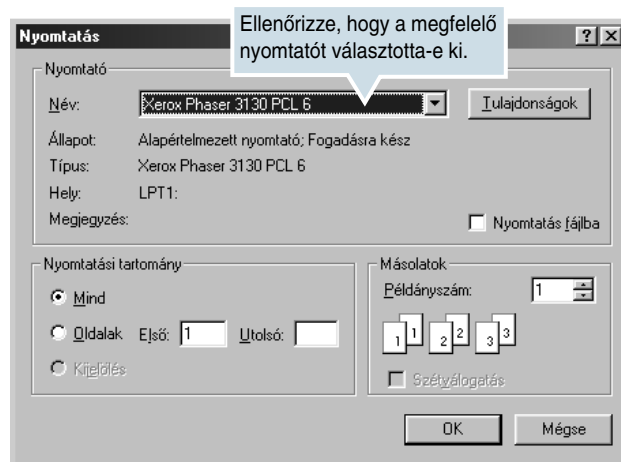
- **Dokumentum nyomtatása**
- **Papírtulajdonságok beállítása**
- **Festéktakarékos üzemmód**
- **A dokumentum méretezése**
- **A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően**
- **Több oldal nyomtatása egy papírlapra (N-Up nyomtatás)**
- **Poszternyomtatás**
- **Grafikus tulajdonságok beállítása**
- **Vízjelek nyomtatása**
- **Sablonok nyomtatása**
- **A nyomtatási opciók beállítása**
- **Nyomtató helyi megosztásának beállítása**

Dokumentum nyomtatása

Az alábbi utasítások írják le a különböző Windows alkalmazásokból történő nyomtatáshoz szükséges lépéseket. A dokumentum nyomtatásához szükséges pontos lépések az Ön által használt alkalmazástól is függenek. A pontos nyomtatási eljárással kapcsolatban lásd az adott szoftver alkalmazás felhasználói kézikönyvét.

- 1 Nyissa meg a kinyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 Válassza ki a **Nyomtatás** menüpontot a **Fájl** menüből. Megjelenik a Nyomtatás ablak (Az ablak a használt alkalmazástól függően eltérő kinézetű lehet).

Az alapvető nyomtatási beállításokat a Nyomtatás ablakban lehet elvégezni. Ide tartozik a példányszám és a nyomtatási tartomány megadása.



- 3 A nyomtató szolgáltatásainak kihasználásához kattintson a **Tulajdonságok** gombra az alkalmazás nyomtatási ablakában, és ugorjon a 4. lépésre.

Ha **Beállítás**, **Nyomtató**, vagy **Opciók** gombot lát a képernyőn, akkor kattintson a megfelelő gombra. Ezek után kattintson a **Tulajdonságok** gombra a következő képernyőn.

- 4 Megjelenik a Xerox Phaser 3130 PCL 6 Tulajdonságai ablak, amelyben megjelennek a nyomtató használatához szükséges információk.

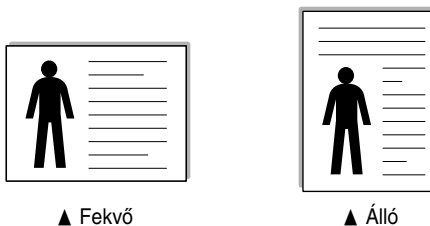
Az **Elrendezés** fül jelenik meg először.



Ha szükséges, válassza ki a **Tájéolás** opciót.

Az **Tájolás** opció teszi lehetővé a nyomtatási kép tájolásának beállítását.

- A **Álló** opció álló helyzetben, levél stílusban nyomtatja ki az oldalt.
- A **Fekvő** opció fekvő helyzetben, tájkép nézetben nyomtatja ki az oldalt.
- A **Elfogatás** opció teszi lehetővé az oldal forgatását a meghatározott szögben. A választható értékek **0** vagy **180** fok.



- 5 A **Papír** fülön válassza ki a papír forrását, méretét és típusát. Részletes információkért lásd 4.6 oldal.
- 6 Kattintson a Xerox Phaser 3130 PCL 6 Tulajdonságai tulajdonságok ablak tetején levő többi fülre, ha további beállításokat szeretne végezni.

- 7 A beállítások megadása után kattintson az **OK** gombra, amíg meg nem jelenik a Nyomtatás ablak.
- 8 Kattintson az **OK** gombra a nyomtatás megkezdéséhez.



Megjegyzések:

- A legtöbb Windows alkalmazás felülírja a nyomtató illesztőprogram számára beállított értékeket. Először a használt programban módosítsa az elérhető nyomtatási beállításokat, majd a maradék beállítást végezze el a nyomtató illesztőprogramjának használatával.
- A módosítások csak az éppen használt program működése során érvényesek. **Tartós módosításhoz**, a beállításokat a Nyomtatók mappában kell végezni. Ott is a fentiek szerint kell eljárni.

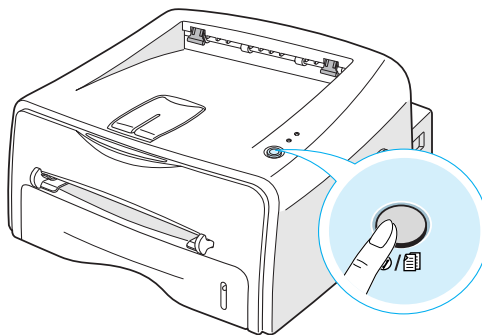
- 1 Kattintson a Windows **Start** gombra.
- 2 Windows 9x/Me/2000/NT esetén válassza ki a **Beállítások** menüpontot, majd a **Nyomtatók** opciót.
Windows XP esetén a válassza ki a **Nyomtatók és faxok** elemet.
- 3 Válassza ki a **Xerox Phaser 3130 PCL 6** nyomtatót.
- 4 Kattintson a jobb egérgombbal a nyomtató ikonjára, majd:
 - Windows 9x/Me esetén válassza ki a **Tulajdonságok** menüpontot.
 - Windows 2000/XP esetén válassza ki a **Nyomtatási beállítások** opciót.
 - Windows NT válassza ki a **Dokumentum alapértelmezett beállításai** opciót.
- 5 Végezze el a beállításokat a fűleken, majd kattintson az **OK** gombra.



Nyomtatási feladat törlése

Két módon lehet nyomtatási feladatot törölni.

Nyomtatási feladat törlése a nyomtató vezérlőpultjáról

Nyomja le a  gombot a vezérlőpulton.

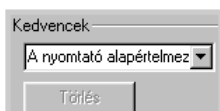


A nyomtató befejezi az éppen nyomtatott oldal nyomtatását, és törli a nyomtatási feladat hátralevő részét. A  gomb lenyomása csak a nyomtató aktuális nyomtatási feladatát törli. Ha több nyomtatási feladat van a nyomtató memóriájában, a  gombot minden nyomtatási feladat esetében le kell nyomni.

Nyomtatási feladat leállítása a Nyomtatók mappából

- 1 A Windows **Start** menüből válassza ki a **Beállítások** menüpontot.
- 2 Válassza ki a **Nyomtatók** menüpontot a Nyomtatók ablak megjelenítéséhez, és kattintson kétszer a **Xerox Phaser 3130 PCL 6** ikonra.
- 3 A **Dokumentum** menüből válassza ki a **A nyomtatás megszakítása** (Windows 9x/Me) vagy **Megszakítás** (Windows NT 4.0/2000/XP) opciót.

Kedvenc beállítások használata



A minden tulajdonságfülön megtalálható **Kedvencek** opció teszi lehetővé az aktuális tulajdonságok megőrzését jövőbeni felhasználásra.

Kedvencek elemek mentése:

- 1 Módosítsa szükség szerint a beállításokat a minden fülön.
- 2 Adjon meg egy nevet az elemnek a **Kedvencek** adatbeviteli dobozban.
- 3 Kattintson a **Mentés** gombra.


Egy már elmentett beállítás használatához válassza ki az elemet a **Kedvencek** legördülő listából.

Egy kedvencek beállítás törléséhez válassza ki a kívánt elemet a listából, majd kattintson a **Törölés** gombra.

A nyomtató alapértelmezett beállításainak visszaállításához válassza ki a **A nyomtató alapértelmezése** opciót a listából.

A Súgó használata

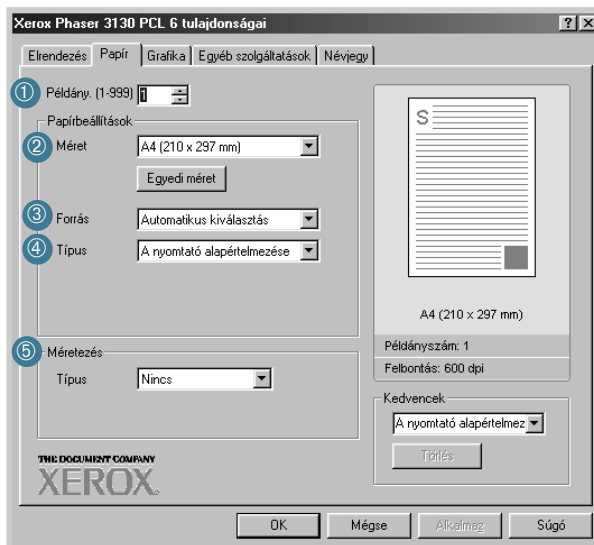
A nyomtató súgóképernyőjét a nyomtató tulajdonságok ablakában található **Súgó** gomb lenyomásával lehet megjeleníteni. A súgóképernyő részletes információkat ad a nyomtató illesztőprogram által nyújtott szolgáltatásokkal kapcsolatban.

Rövid segítség megjelenítéséhez kattintson a  jelre a jobb felső sarokban, majd kattintson az Önt érdeklő beállításra.


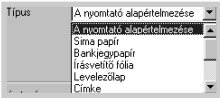
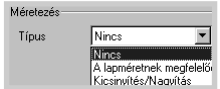
Papírtulajdonságok beállítása

Az alábbi opciók használatával lehet beállítani az alapvető papírkezelési tulajdonságokat a nyomtató tulajdonságai ablakban. Lásd 4.2 oldal a nyomtató tulajdonságaival kapcsolatos további információkért.

Kattintson a **Papír** fülre a különböző papírtulajdonságok beállításához.



Tulajdonság	Leírás
<p>①</p> <p>Példány. (1-999) <input type="text" value="1"/></p>	<p>A Példányszám pontban lehet beállítani a nyomtatandó példányszámot. A maximális érték 999.</p>
<p>②</p> <p>Méret: <input type="text" value="A4 (210 x 297 mm)"/></p> <p>Forrás: <input type="text" value="Automatikus kiválasztás"/></p> <p>Típus: <input type="text" value="A nyomtató alapértelmezése"/></p> <p>Méretek: <input type="text" value="Nincs"/></p>	<p>A Méret opció teszi lehetővé a papírtálcába helyezett papír méretének kiválasztását. Ha a kívánt méret nem szerepel a Méret dobozban, kattintson az Egyedi méret gombra. Amikor megjelenik a Egyedi papírméret ablak, állítsa be a papírméretet, majd kattintson az OK gombra. Ezek után megjelenik a kiválasztható méretbeállítás a méretlistában.</p> <div> </div>




Tulajdonság	Leírás
<p>③</p> 	<p>Ellenőrizze, hogy a Forrás mezőben a megfelelő papírtálca szerepel-e.</p> <p>A Kézi adagolás opciót akkor kell kiválasztani, ha a kézi adagolóból nyomtat speciális nyomtatási anyagra. Egyszerre csak egy lapot helyezzen a nyomtatóba, lásd 3.8 oldal.</p> <p>Ha a papírforrás Automatikus kiválasztás opcióra van állítva, a nyomtató automatikusan először a kézi adagolóból, majd a tálcából szedi a papírt.</p>
<p>④</p> 	<p>Ellenőrizze, hogy a Típus opció a Nyomtató alapértelmezett beállítása értékre (a nyomtató alapértelmezett beállítása) van-e beállítva. Ha másmilyen nyomtatási anyagot helyez a nyomtatóba, válassza ki az annak megfelelő papírtípust. A nyomtatási anyagokkal kapcsolatos további információkért lásd 3 "Nyomtatási anyagok használata" fejezet.</p> <p>Ha pergamenpapírt használ, a legjobb minőségű nyomtatás érdekében állítsa a papírtípust Vastag értékre.</p> <p>75 g/m² - 90 g/m² súlyú újrahasznosított papír, vagy egyéb színes papír használatához válassza ki a Színes papír opciót.</p>
<p>⑤</p> 	<p>A Méretezés opcióval lehet a nyomtatási feladatot méretezni a papíron.</p> <p>A választható értékek Nincs, A lapméretnek megfelelően, és Kicsinyítés/Nagyítás. Részletes információkért lásd 4.10 oldal és 4.11 oldal.</p>

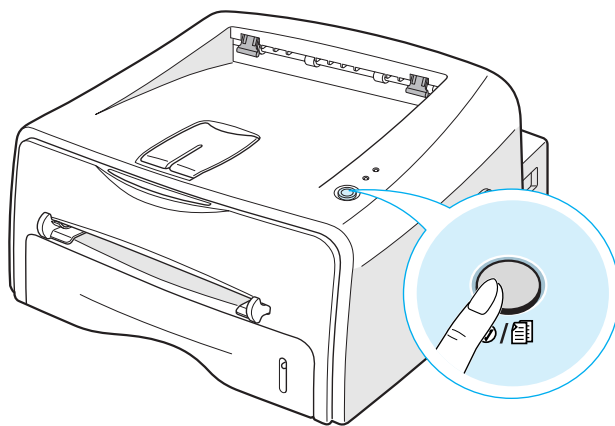
Festéktakarékos üzemmód



A festéktakarékos üzemmód használatával a nyomtató kevesebb festéket használ a nyomtatáshoz. Ha ezt a szolgáltatást választja, azzal meghosszabbítja a festékkazetta élettartamát, és költséget takarít meg, de a nyomtatási minőség is romlani fog.

A festékkímélő üzemmódot két módon lehet bekapcsolni:

A nyomtató vezérlőpultján

Nyomja le a  gombot a vezérlőpulton. A nyomtatónak készenléti üzemmódban kell lennie ( /  zöld LED világít).



- Ha világít a  LED, az üzemmód be van kapcsolva, és a nyomtató kevesebb festéket használ egy oldal nyomtatásához.
- Ha a  LED nem világít, az üzemmód ki van kapcsolva, és a nyomtató normál üzemmódban nyomtat.

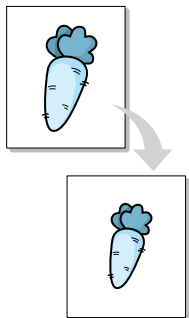
A használt alkalmazásból

- 1 A nyomtatási beállítások módosítását a nyomtató tulajdonságai ablakban végezheti el. Lásd 4.2 oldal.
- 2 Kattintson a **Grafika** fülre, és válassza ki a **Festéktakarékos üzemmód** opciót. Az alábbi opciók közül választhat:
 - **A nyomtató beállítása** Ha ezt az opciót választja, a nyomtató kezelőegységén történő beállítás marad érvényes.
 - **Be:** Ha ezt az opciót választja, a nyomtató kevesebb festéket használ a nyomtatáshoz.
 - **Ki:** Akkor válassza ezt az opciót, ha nincs szükség takarékos nyomtatásra.



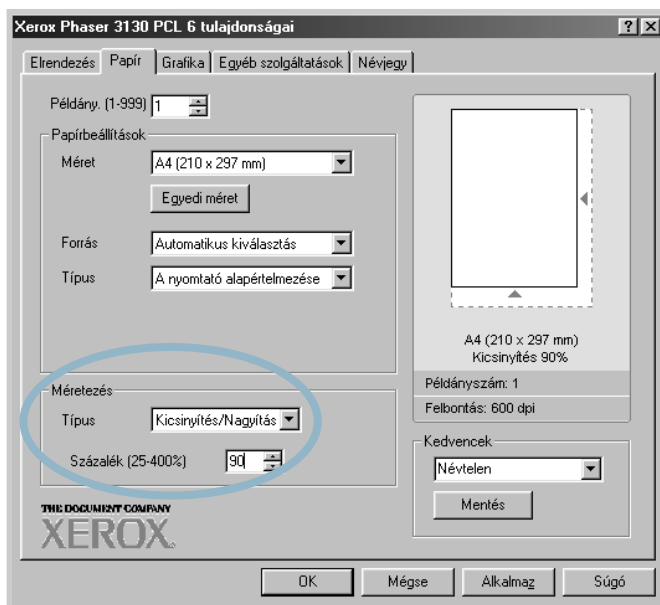
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

A dokumentum méretezése



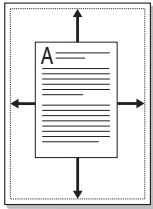
A nyomtatási feladatot méretezni lehet a papíron.

- 1 A nyomtatási beállítások módosítását a nyomtató tulajdonságai ablakban végezheti el. Lásd 4.2 oldal.
- 2 Az **Papír** fülön válassza ki a **Kicsinyítés/Nagyítás** opciót a **Típus** legördülő listából.
- 3 Adja meg a kívánt méretarányt a **Százalék** adatbeviteli dobozba.
A ▲ or ▼ gombra is kattinthat.



- 4 Kattintson a **Papírbeállítások** fülre a papír forrásának, méretének és típusának kiválasztásához.
- 5 Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

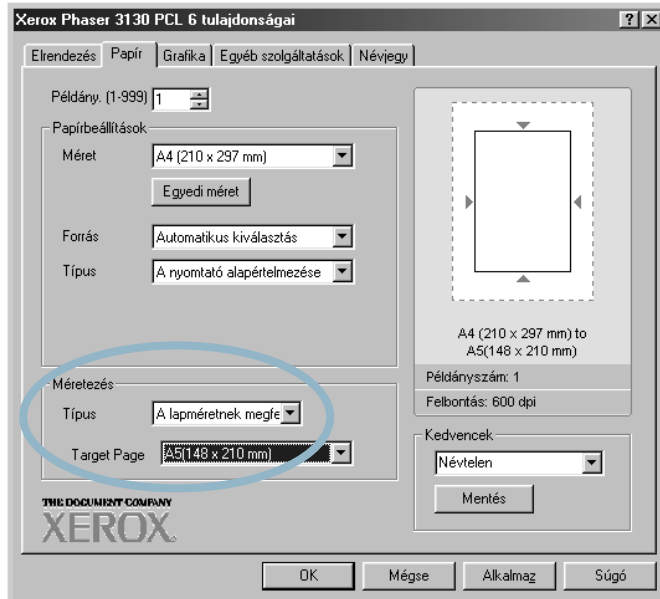
A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően



A nyomtatónak ez a szolgáltatása teszi lehetővé a nyomtatási feladat papírméretéhez igazítását, a digitális dokumentum méretétől függetlenül. Ez akkor különösen hasznos, ha apró részleteket kíván ellenőrizni egy kisméretű dokumentumon.

- 1 A nyomtatási beállítások módosítását a nyomtató tulajdonságai ablakban végezheti el. Lásd 4.2 oldal.
- 2 Az **Papír** fülön válassza ki a **A lapméretnek megfelelően** opciót a **Típus** legördülő listából.
- 3 Válassza ki a megfelelő méretet a **Target Page** legördülő listából.

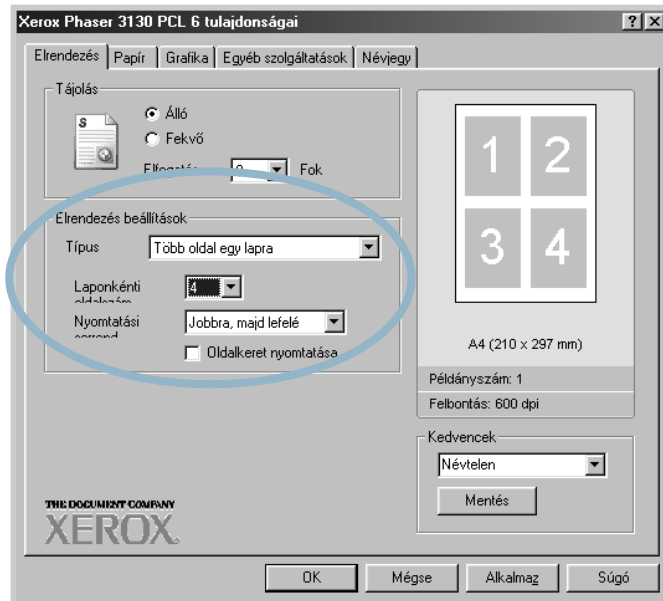
4



- 4 Kattintson a **Papírbeállítások** fülre a papír forrásának, méretének és típusának kiválasztásához.
- 5 Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

Figure 1 consists of four panels, labeled 1 through 4, each representing a different layout for a 100-item test. Each panel is a square divided into a grid of 10 rows and 10 columns. The items are represented by horizontal bars of varying lengths. In panel 1, the bars are arranged in a regular grid. In panel 2, the bars are arranged in a regular grid. In panel 3, the bars are arranged in a regular grid. In panel 4, the bars are arranged in a regular grid.

- 1 A nyomtatási beállítások módosítását a nyomtató tulajdonságai ablakban végezheti el. Lásd 4.2 oldal.
- 2 Az **Elrendezés** fülön válassza ki a **Több oldal egy lapra** opciót a **Típus** legördülő listából.
- 3 Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát (1, 2, 4, 6, 9 vagy 16) a **Laponkénti oldalszám** legördülő listában.



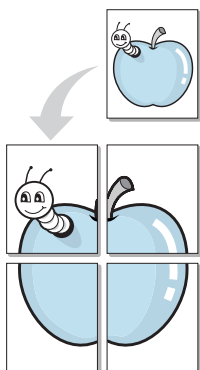
4.12 NYOMTATÁSI FELADATOK

- 4 Ha szükséges, határozza meg az oldalak sorrendjét.

1	2	1	3	2	1	3	1
3	4	2	4	4	3	4	2
Jobbra, majd lefelé		Lefelé, majd jobbra		Balra, majd lefelé		Lefelé, majd balra	

- 5 Kattintson a **Papír** fülre a papír forrásának, méretének és típusának kiválasztásához.
- 6 Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

Poszternyomtatás



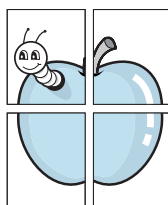
Ez a szolgáltatás teszi lehetővé, hogy egyoldalas dokumentumot 4, 9, vagy 16 papírlapra nyomtasson ki, majd a lapok összeragasztásával egy poszter méretű dokumentumot kapjon.

- 1 A nyomtatási beállítások módosítását a nyomtató tulajdonságai ablakban végezheti el. Lásd 4.2 oldal.
- 2 Kattintson az **Elrendezés** fülre, és válassza ki a **Poszter** opciót a **Típus** legördülő listából.

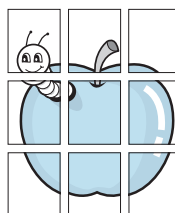


- 3 A poszter opció beállítása:

Az alábbi elrendezéseket választhatja: 2x2, 3x3, 4x4, vagy egyedi. Ha a 2x2 elrendezést választja, a nyomtatás fizikailag 4 különálló lapra történik.



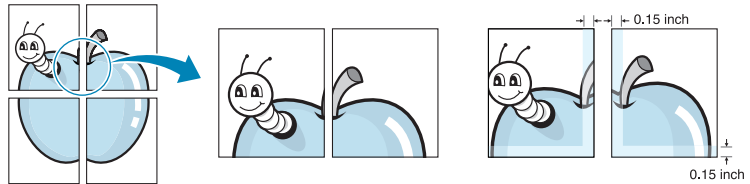
▲ 2 x 2



▲ 3 x 3

Ha a kívánt elrendezés nincs felsorolva, válassza ki az **Egyedi beállítás** opciót az **Oldalak elrendezése** legördülő listából. Ha az **Egyedi beállítás**, a százalékos értéket a **Méretezés** opciónál adhatja meg.

Határozza meg az átfedést milliméterben vagy hüvelykben, így könnyebb lesz összeállítani a kész posztert.

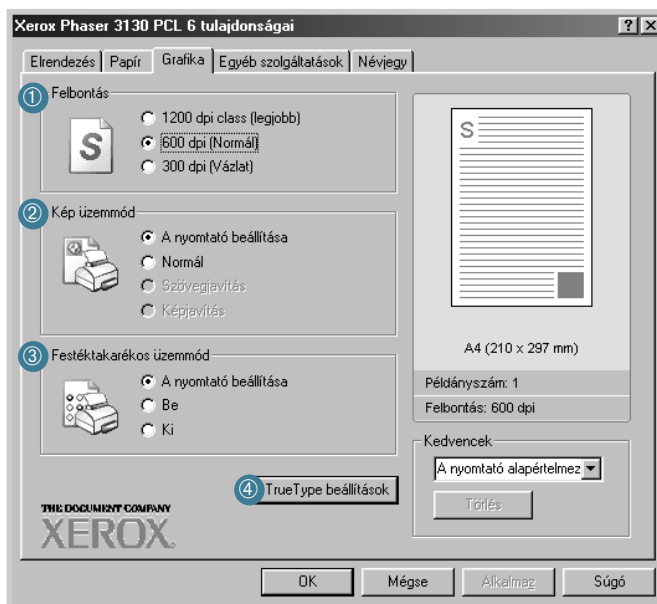


- 4 Kattintson a **Papír** fülre a papír forrásának, méretének és típusának kiválasztásához.
- 5 Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot. Készítse el a posztert a lapok összeállításával.

Grafikus tulajdonságok beállítása

Az alábbi grafikus tulajdonságokkal állíthatja be a nyomtatás minőségét az adott feladat szükségleteihez. Lásd 4.2 oldal a nyomtató tulajdonságaival kapcsolatos további információkért.

Kattintson a **Grafika** fülre a képen látható tulajdonságok megjelenítéséhez.



Tulajdonság	Leírás
① Felbontás	A nyomtatás felbontását az 1200 dpi class (legjobb) , 600 dpi (Normál) vagy 300 dpi (Vázlat) opciók közül választhatja ki. Minél magasabb a dpi érték, annál tisztábban jelennek meg a betűk és a grafikák. A magasabb értékek esetén a dokumentum nyomtatása hosszabb ideig tarthat.

Tulajdonság	Leírás
<p>②</p> <p>Kép üzemmód</p>	<p>Egyes nyomtatott karakterek vagy képek éle egyenetlen, recés lehet. A Kép üzemmód opcióval lehet a szöveg és képek nyomtatási minőségét javítani, így a szöveg és képek élei simábbak lesznek. A Szövegjavítás és Képjavítás opciók csak akkor érhetők el, ha az 1200 dpi class (legjobb) beállítást választja ki a Felbontás opciók közül. Az alábbi beállítások érhetők el:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A nyomtató beállítása: Ez a beállítás a nyomtató alapértelmezett értéke, melyet a nyomtató kezelőegységén kell beállítani. • Normál: Ezzel a beállítással lehet a szöveget az eredeti felbontásban kinyomtatni. • Szövegjavítás: A szövegsimító üzemmód a betűk éleit simítja el, eltüntetve a betűk hajlatában és éleinél jelentkező recés széleket. • Képjavítás: A képjavító üzemmód a fényképek nyomtatásának minőségét javítja.
<p>③</p> <p>Festéktakarékos üzemmód</p>	<p>Ha a festéktakarékos üzemmódot választja, azzal meghosszabbítja a festékkazetta élettartamát, és költséget takarít meg, de a nyomtatási minőség nem fog számottevően romlani. Részletes információkért lásd 4.8 oldal.</p>

Tulajdonság	Leírás
<p>④</p> <p>True Type beállítások</p>	<p>A fejelett szolgáltatásokat a True Type beállítások gombra kattintva lehet beállítani.</p> <div data-bbox="646 266 1167 556" data-label="Image"> </div> <p>True Type beállítások</p> <p>Ez a beállítás határozza meg, hogy az illesztőprogram milyen módon képezi le a dokumentumban található szöveget a nyomtatón. Válassza ki a dokumentumnak megfelelő beállítást.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Letöltés kontúrrajzként: Ha ezt az opciót választja, az illesztőprogram a dokumentum betűtípus adatait kontúrrajzként tölti le, majd küldi tovább a nyomtatónak. A kevesebb betűtípussal rendelkező dokumentumok nyomtatása így gyorsabb lesz. Ha a dokumentum betűtípusai nem megfelelően jelennek meg a nyomtatott oldalon, válassza ki a Letöltés bittérképként opciót, és ismét nyomtassa ki a dokumentumot. • Letöltés bittérképként: Ha ezt az opciót választja, az illesztőprogram a betűtípusok adatait bittérképes grafikaként tölti le. A bonyolult betűtípusokkal szedett, mint pl. koreai vagy kínai, vagy több különböző betűtípust használó dokumentumok nyomtatása ezzel a beállítással felgyorsítható. • Nyomtatás grafikaként: Ha a nyomtatás képként opciót választja ki, az illesztőprogram minden betűtípust képként tölt le a nyomtatóra. A sok grafikával, és viszonylag kevés True Type betűtípussal rendelkező dokumentumok esetén ez a beállítás javíthatja a nyomtatási teljesítményt (sebességet). <p>Ha a Minden szöveget feketén nyomtat opció ki van pipálva, a dokumentum minden betűje egyszínű feketével lesz kinyomtatva, a képernyőn megjelenő színtől függetlenül. Ha az opció nincs kipipálva, a színes betűket szürkeskálában nyomtatja ki a nyomtató.</p>

Vízjelek nyomtatása

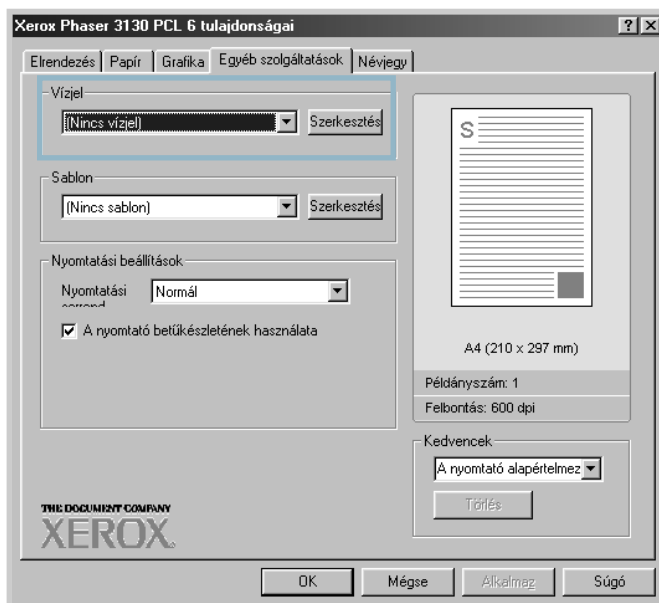


A vízjel nyomtatás opció lehetővé teszi szöveg nyomtatását a meglévő dokumentum fölé. Lehetséges például nagy szürke betűkkel "VÁZLAT" vagy "BIZALMAS" feliratot nyomtatni átlósan a dokumentum első, vagy mindegyik oldalára.

A nyomtató több, előre megadott vízjelet tartalmaz, amiket módosítani lehet, vagy újakat lehet hozzáadni a listához.

Meglévő vízjel használata

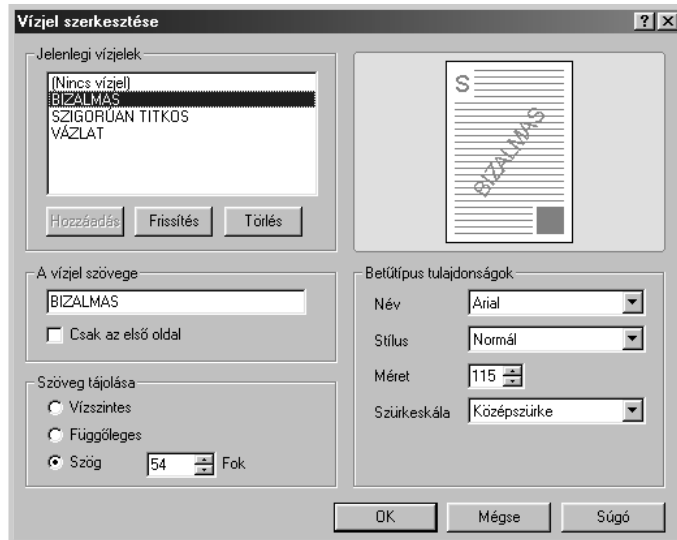
- 1 A nyomtatási beállítások módosítását a nyomtató tulajdonságai ablakban végezheti el. Lásd 4.2 oldal.
- 2 Kattintson az **Egyéb szolgáltatások** fülre, és válassza ki a kívánt vízjelet a **Vízjel** legördülő listából. A kiválasztott vízjel megjelenik az előnézeti képen.



- 3 Kattintson az **OK** gombra a nyomtatás megkezdéséhez.

Vízjel készítése

- 1 A nyomtatási beállítások módosítását a nyomtató tulajdonságai ablakban végezheti el. Lásd 4.2 oldal.
- 2 Kattintson az **Egyéb szolgáltatások** fülre, majd kattintson az **Szerkesztés** gombra a vízjel beállításánál. Megjelenik a Watermarks (Vízjel) ablak.



- 3 A kívánt szöveget a **A vízjel szövege** adatbeviteli dobozban adhatja meg.

A szöveg megjelenik az előnézeti képen. Az előnézeti kép azt a célt szolgálja, hogy meg tudja állapítani, hogyan fog megjelenni a vízjel a nyomtatott lapon.

Ha ki van pipálva a **Csak az első oldal** doboz, a vízjel csak az első oldalra lesz kinyomtatva.

- 4 Válassza ki a kívánt vízjel beállításokat.

A betűtípust és betűméretet a **Betűtípus tulajdonságok** részen, a vízjel szögét pedig a **Szöveg tájolása** elemnél adhatja meg.

- 5 Kattintson a **Hozzáadás** gombra, ha új vízjelet szeretne a listához adni.
- 6 Ha elkészült a szerkesztéssel, kattintson az **OK** gombra, és indítsa el a nyomtatást.

A vízjel nyomtatásának kikapcsolásához válassza ki a **Nincs vízjel** opciót a **Vízjel** legördülő listában.

Vízjel szerkesztése

- 1 A nyomtatási beállítások módosítását a nyomtató tulajdonságai ablakban végezheti el. Lásd 4.2 oldal.
- 2 Kattintson az **Egyéb szolgáltatások** fülre, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra a **Vízjel** részen. Megjelenik a Vízjel ablak.
- 3 Válassza ki a szerkeszteni kívánt vízjelet a Jelenlegi vízjelek listából, majd módosítsa a vízjel szövegét és tulajdonságait. Lásd "Vízjel készítése" 4.20. oldalon.
- 4 Kattintson a **Frissítés** gombra a változtatások mentéséhez.
- 5 Kattintson az **OK** gombra.

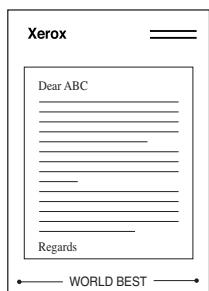
4

Vízjel törlése

- 1 A nyomtatási beállítások módosítását a nyomtató tulajdonságai ablakban végezheti el. Lásd 4.2 oldal.
- 2 Kattintson az **Egyéb szolgáltatások** fülre, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra a vízjel beállításánál.
- 3 Válassza ki a törölni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd kattintson a **Törlés** gombra.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

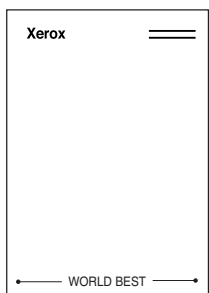
Sablonok nyomtatása

Mi a sablon?



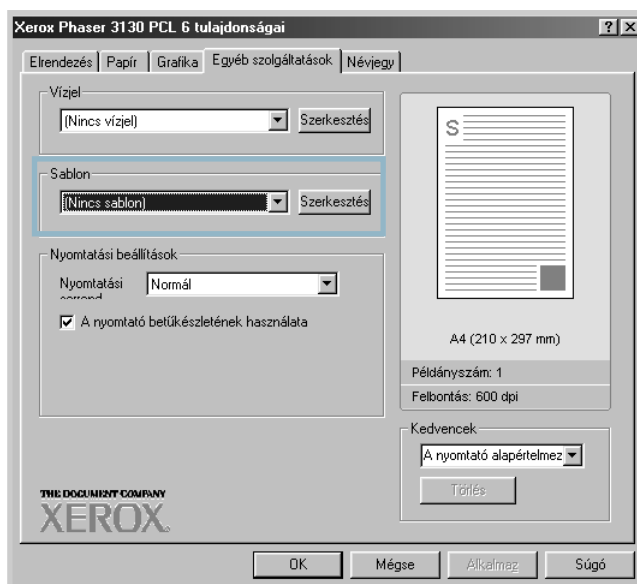
A sablon a számítógép merevlemezén (HDD) speciális fájlformátumban tárolt szöveg és/vagy adatok csoportja, amit bármilyen dokumentumra ki lehet nyomtatni. Gyakran használnak sablont az előnyomott űrlapok és levélpapírok helyett. Előnyomott levélpapír helyett sablont is készíthet, mely ugyanazokat az információkat tartalmazza, amit jelenleg a fejléces levélpapírja. Ahhoz, hogy céges fejléccel ellátott levelet nyomtasson, nem kell előnyomott fejléces levélpapírt tenni a nyomtatóba. Egyszerűen csak be kell állítani a nyomtatót, hogy a megfelelő levélpapír sablont nyomtassa a dokumentumra.

Új sablon készítése

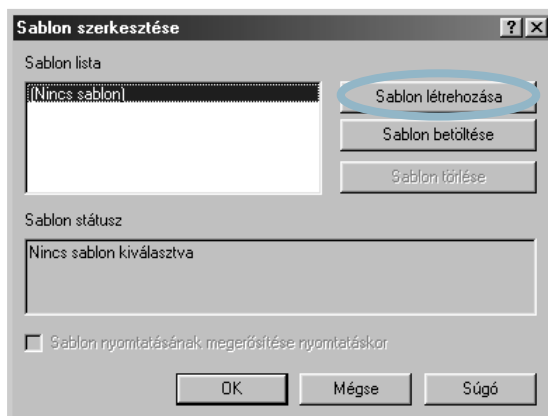


Sablon használatához egy céges emblémát vagy képet tartalmazó új sablont kell készítenie.

- 1 Hozzon létre, vagy nyisson meg egy dokumentumot, ami a sablonhoz szükséges szöveget vagy képet tartalmazza. Helyezze el az elemeket pontosan úgy, ahogy azt a kinyomtatott lapon látni szeretné. Ha szükséges, mentse el a sablont későbbi felhasználás céljából.
- 2 A nyomtatási beállítások módosítását a nyomtató tulajdonságai ablakban végezheti el. Lásd 4.2 oldal.
- 3 Kattintson az **Egyéb szolgáltatások** fülre, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra a **Sablon** részen.

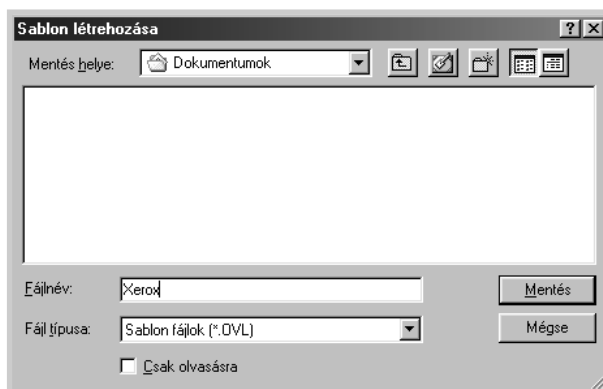


- 4 A Sablon ablakban kattintson a **Sablon létrehozása** gombra.



- 5 A Sablon létrehozása ablakban adjon meg egy maximum nyolc karakter hosszú nevet a **Fájlnev** dobozban. Válassza ki a kívánt elérési utat, ha szükséges. (Az alapértelmezett elérési út: C:\Dokumentumok).

4



Ha a fájlt csak olvasható módon szeretné megnyitni, akkor jelölje be a **Csak olvasásra**.

- 6 Kattintson a **Mentés** gombra. A név megjelenik az **Sablon lista** listában.
- 7 Kattintson az **OK** vagy **Igen** gombra, amikor elkészül a szerkesztéssel.

A számítógép nem nyomtatja ki a fájlt. A sablont a program eltárolja a számítógép merevlemezén.

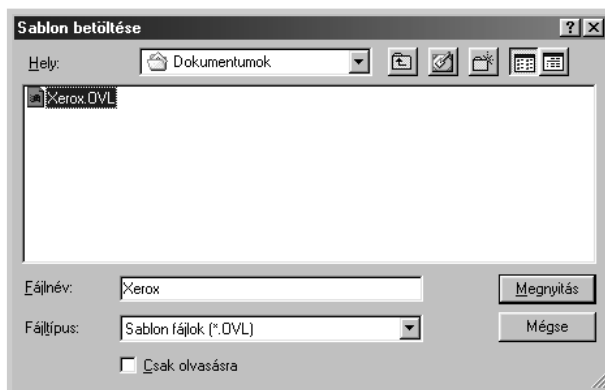


Megjegyzés: A sablon dokumentum mérete meg kell, hogy egyezzen a sablonnal nyomtatandó dokumentumok méretével. A sablon ne tartalmazzon vízjelet.

Sablonoldal használata

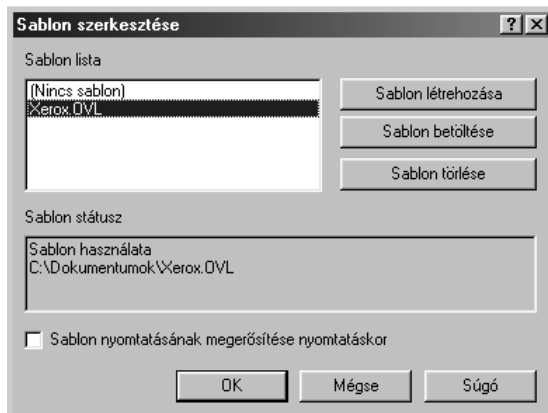
A sablont elkészítése után azonnal ki lehet nyomtatni a kívánt dokumentummal. Sablon nyomtatása dokumentummal:

- 1 Hozza létre, vagy nyissa meg a kinyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 A nyomtatási beállítások módosítását a nyomtató tulajdonságai ablakban végezheti el. Lásd 4.2 oldal.
- 3 Kattintson az **Egyéb szolgáltatások** fülre.
- 4 Válassza ki a kívánt sablont a **Sablon** legördülő listából.
- 5 Ha a kívánt sablon fájl nem jelenik meg az **Sablon** listában, kattintson a **Szerkesztés** gombra, majd a **Sablon betöltése** gombra, és válassza ki a sablon fájlt.



Ha a használni kívánt sablon fájlt külső adattárolóra mentette, a Load Overlay (Sablon betöltése) ablak használatával azt is lehet tölteni.

A fájl kiválasztása után kattintson a **Megnyitás** gombra. A fájl most már megjelenik a **Sablon lista** dobozban, és készen áll a nyomtatásra. Válassza ki a sablont az **Sablon lista** dobozból.



- 6 Ha szükséges, pipálja ki a **Sablon nyomtatásának megerősítése nyomtatáskor** opciót. Ha kipipálja ezt az opciót, minden alkalommal, amikor dokumentumot kívánt nyomtatni, megjelenik egy ablak, ami megkérdezi, hogy kíván-e sablont nyomtatni a dokumentumra.

Ha a **Igen** gombot nyomja meg, akkor a rendszer a kiválasztott sablonnal nyomtatja ki a dokumentumot. Ha a **Nem** gombot nyomja meg, nem kerül sablon a dokumentumra.

Ha a doboz üres, és kiválasztott egy sablont, a rendszer automatikusan kinyomtatja a sablont a dokumentumra.

- 7 Kattintson az **OK** vagy **Igen** gombra, amíg el nem kezdődik a nyomtatás.

A nyomtató letölti a kiválasztott sablont a nyomtatási feladathoz, és kinyomtatja a dokumentumra.



Megjegyzés: A sablon felbontása meg kell, hogy egyezzen a sablonnal együtt nyomtatott dokumentum felbontásával.

Sablonoldal törlése

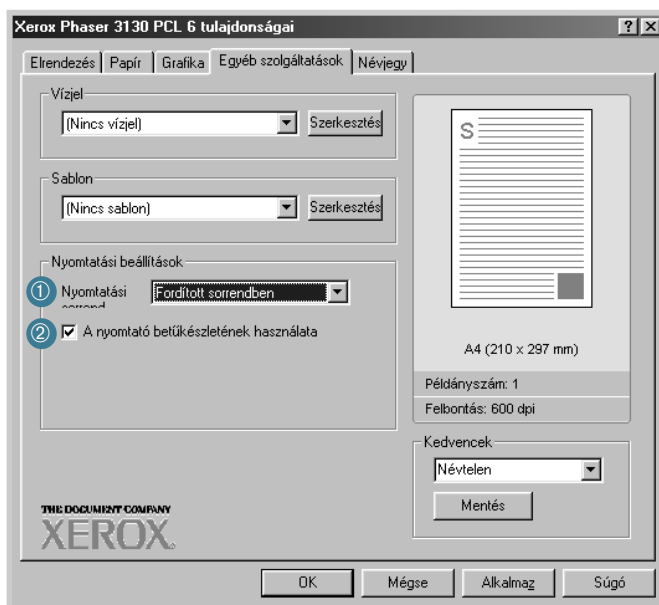
A nem használt sablonoldalakat le lehet törölni.

- 1 A nyomtató tulajdonságai ablakban kattintson az **Egyéb szolgáltatások** fülre.
- 2 Kattintson a **Szerkesztés** opcióra az **Sablon** részen.
- 3 Válassza ki a törölni kívánt sablont a **Sablon lista** dobozból.
- 4 Kattintson a **Sablon törlése** gombra.
- 5 Kattintson az **OK** gombra, amíg ki nem lép a nyomtatás ablakból.

A nyomtatási opciók beállítása

Az alábbi opciókkal lehet a kinyomtatott dokumentum megjelenését beállítani. Lásd 4.2 oldal a nyomtató tulajdonságainak beállításával kapcsolatos további információkért.

Kattintson a **Egyéb szolgáltatások** fülre, és válassza ki a **Nyomtatási beállítások** opciót.



Tulajdonság	Leírás
<p>①</p> <p>Nyomtatási sorrend</p>	<p>Itt lehet megadni, hogy a nyomtató milyen sorrendben nyomtassa ki az oldalakat. Válassza ki a kívánt nyomtatási sorrendet a legördülő listából.</p> <ul style="list-style-type: none">• Normál: A nyomtató az oldalak az eredeti sorrendben nyomtatja ki.• Fordított sorrendben: A nyomtató minden oldalt fordított sorrendben nyomtat ki. Ez a beállítás különösen hasznos a hátsó kimeneti tálca használata esetén.• Páratlan oldalak: A nyomtató csak a dokumentum páratlan oldalait nyomtatja ki.• Páros oldalak: A nyomtató csak a dokumentum páros oldalait nyomtatja ki.

Tulajdonság	Leírás
<p>②</p> <p>A nyomtató betűkészletének használata</p>	<p>Ha ez az opció ki van pipálva, a nyomtató a memóriájában tárolt betűtípusokat használja a dokumentum nyomtatásához, nem pedig a dokumentumban használt betűtípusokat tölti le a számítógépről.</p> <p>Ha olyan betűtípusokat használ dokumentumaiban melyek nagyon eltérnek a nyomtatóban tároltaktól, a nyomtatási kép jelentősen el fog térni a dokumentum képernyőn megjelenő képétől.</p>

Nyomtató helyi megosztásának beállítása

A nyomtatót közvetlenül a kiválasztott számítógéphez lehet csatlakoztatni, amit a hálózaton "gazdaszámítógépnek" nevezünk. A nyomtatót a hálózat többi felhasználójának Windows 9x, Me, 2000, XP vagy NT 4.0 hálózati nyomtatókapcsolaton lehet megosztani.

Windows 9x/Me

A gazdaszámítógép beállítása

- 1 Indítsa el a Windows-t.
- 2 A **Start** menüből válassza ki a **Vezérlőpult** gombot, majd kattintson kétszer a **Hálózat** ikonra.
- 3 Pipálja ki a **Fájl- és nyomtatómegosztás megosztása** opciót, majd kattintson az **OK** gombra.
- 4 Kattintson a **Start** menüre, majd válassza ki a **Nyomtatók** menüpontot a **Beállítások almenüből**, és kattintson kétszer a megjelenő nyomtatóra.
- 5 Válassza ki a **Tulajdonságok** menüpontot a **Nyomtatók** menüből.
- 6 Kattintson a **Megosztás** fülre, és pipálja ki a **Megosztva az alábbi néven** opciót. Töltsze ki a **Megosztási név néven:** mezőt, majd kattintson az **OK** gombra.

Az ügyfél számítógép beállítása

- 1 Kattintson jobb egérgombbal a **Start** menüre, majd válassza ki az **Intéző** menüpontot.
- 2 Nyissa ki a bal oldalon látható hálózatok mappát.
- 3 Jobb egérgombbal kattintson a megosztási névre, és válassza a **Nyomtatóport átirányítása** gombra.
- 4 Válassza ki a kívánt portot, és pipálja ki a **Bejelentkezéskor újracsatlakoztatás** opciót, majd kattintson az **OK** gombra.
- 5 A **Start** menüből válassza ki a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** menüpontot.
- 6 Kattintson kétszer a nyomtató ikonjára.
- 7 A **Nyomtatók** menüből válassza ki a **Tulajdonságok** menüpontot.
- 8 Kattintson a **Részletek** fülre, válassza ki a nyomtatóportot, majd kattintson az **OK** gombra.

Windows NT/2000/XP

A gazdaszámítógép beállítása

- 1 Indítsa el a Windows-t.
- 2 A **Start** menüből válassza ki a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** menüpontot. (Windows NT/2000)
A **Start** menüből válassza ki a **Nyomtatók és faxok** menüpontot. (Windows XP)
- 3 Kattintson kétszer a nyomtató ikonjára.
- 4 A **Nyomtatók** menüből válassza ki a **Megosztás** menüpontot.
- 5 Pipálja ki a **Megosztva** opciót. (Windows NT)
Pipálja ki a **Megosztva az alábbi néven** opciót. (Windows 2000)
Pipálja ki a **A nyomtató megosztása** opciót. (Windows XP)

Töltse ki a **Megosztva az alábbi néven:** mezőt, majd kattintson az **OK** gombra. (Windows NT)

Töltse ki a **Megosztva az alábbi néven:** mezőt, majd kattintson az **OK** gombra. (Windows 2000/XP)

4

Az ügyfél számítógép beállítása

- 1 Kattintson jobb egérgombbal a **Start** menüre, majd válassza ki az **Intéző** menüpontot.
- 2 Nyissa ki a bal oldalon látható hálózatok mappát.
- 3 Kattintson a megosztásnévre .
- 4 A **Start** menüből válassza ki a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** menüpontot. (Windows NT/2000)
A **Start** menüből válassza ki a **Nyomtatók és faxok** menüpontot. (Windows XP)
- 5 Kattintson kétszer a nyomtató ikonjára.
- 6 A **Nyomtatók** menüből válassza ki a **Tulajdonságok** menüpontot.
- 7 Kattintson a **Portok** fülre, majd kattintson a **Port hozzáadása** funkcióra.
- 8 Válassza ki a **Helyi Port** opciót, majd kattintson a **Port hozzáadása** gombra.

- 9 Töltse ki az **Adja meg a port nevét** mezőt, és adja meg a megosztás nevét.
- 10 Kattintson az **OK** gombra, majd a **Bezárás** gombra.
- 11 Kattintson az **OK** gombra. (Windows NT)
Kattintson az **Alkalmaz**, majd az **OK** gombra. (Windows 2000/XP)



5

A nyomtató karbantartása

Ez a fejezet mutatja be a festékkazetta és a nyomtató karbantartásával kapcsolatos javaslatokat.

A fejezet tartalma:

- **A festékkazetta karbantartása**
- **A nyomtató tisztítása**
- **Segédanyagok és cserealkatrészek**

A festékkazetta karbantartása

A festékkazetta tárolása


Annak érdekében, hogy a festékkazettát maximálisan kihasználja, tartsa be az alábbi irányelveket.

- Ne vegye ki a festékkazettát a csomagolásból addig, amíg nem áll készen a felhasználásra.
- Ne töltse újra a festékkazettát. **A nyomtató garanciája nem vonatkozik az utántöltött festékkazetta által okozott károkra.**
- A festékkazettákat a nyomtatóval megegyező környezeti feltételek között tárolja.
- A festékkazetta sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak.

A festékkazetta várható élettartama

A festékkazetta élettartama a nyomtatási feladatokhoz szükséges festék mennyiségétől függ. 5%-os fedettségű nyomtatás esetén a festékkazetta átlagos élettartama 3 000 oldal.

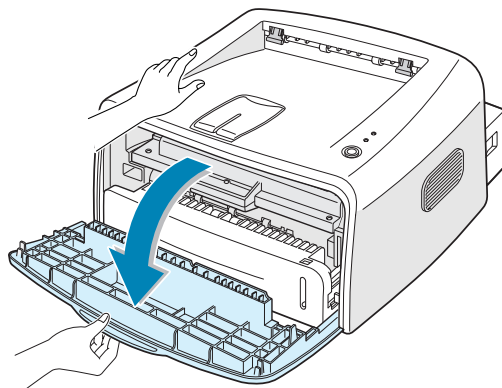
Festéktakarékos üzemmód

A festéktakarékos üzemmód bekapcsolásához nyomja le a  gombot a nyomtató vezérlőpultján. A gomb kigyullad. A festéktakarékos üzemmódot a nyomtató tulajdonságai között is be lehet állítani. Lásd "Festéktakarékos üzemmód" 4.8. oldalon. Ha ezt a szolgáltatást választja, azzal meghosszabbítja a festékkazetta élettartamát, és költséget takarít meg, de a nyomtatás minősége is romlani fog.

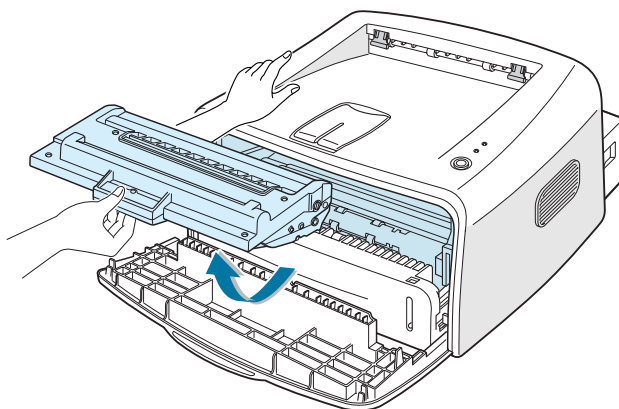
A festék egyenletes eloszlása a kazettában

Amikor a festékkazetta kezd kimerülni, a nyomtatott oldalon alacsony tónusú, fakó vagy halvány részek jelenhetnek meg. A nyomtatási minőséget ideiglenesen javíthatja, ha a festékporthoz egyenletesen oszlatja el a kazettában. A következő eljárás lehetővé teszi, hogy befejezze a nyomtatási feladatot, mielőtt kicserélné a festékkazettát.

- 1 Fogja meg az előlapot, és húzza maga felé a kinyitáshoz.



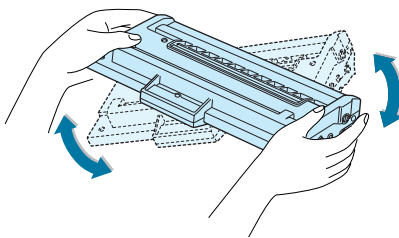
- 2 Húzza le a festékkazettát, és vegye ki a nyomtatóból.



VIGYÁZAT:

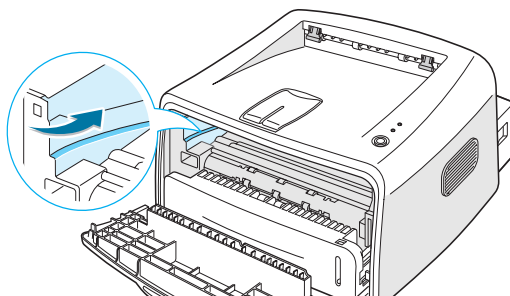
- Ne nyúljon túl mélyen a nyomtatóba. A nyomtatási terület forró lehet.
- A festékkazetta sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak.

- 3** Öt-hat alkalommal óvatosan rázza meg a kazettát oldalirányba a festékpór egyenletes eloszlátása érdekében.

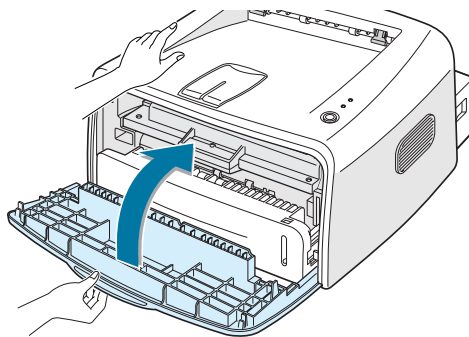


Megjegyzés: Ha a festékpór a ruházatra kerül, száraz ronggyal törölje le, majd mossa ki hideg vízben. A meleg víz a ruhaszálakba mossa a festékpórt.

- 4** Helyezze vissza a festékkazettát a nyomtatóba. Ellenőrizze, hogy a festékkazetta a helyére kattant-e.



- 5** Csukja vissza az előlapot. Bizonyosodjon meg arról, hogy a fedél szorosan zár-e. Ha a fedél nem zár szorosan, hibák léphetnek fel nyomtatás közben.



A festékkazetta cseréje

Ha a nyomtatási kép a festékpór egyenletes eloszlátása (lásd 5.3 oldal) után is világos marad, cserélje ki a festékkazettát.

Vegye ki a régi kazettát, és helyezze be az új festékkazettát. Lásd "A festékkazetta behelyezése" 2.4. oldalon.

A nyomtató tisztítása

A nyomtatási minőség fenntartása érdekében tartsa be a következő tisztítási utasításokat, melyeket minden festékkazetta csere után, vagy akkor végezzen el, ha problémák merülnek fel a nyomtatási minőséggel.



Megjegyzés: A nyomtató belsejének tisztítása közben ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a fényhengert (a festékkazetta alatt található). Az ujjain levő zsír minőségi problémákat okozhat a nyomtatás során.



VIGYÁZAT: Ha a nyomtató burkolatát nagy mennyiségű alkoholt, oldószert vagy egyéb erős hatású vegyületet tartalmazó felületaktív tisztítószerrel mossa le, az elszíneződéseket vagy repedéseket okozhat a burkolaton.

A nyomtató külsejének tisztítása

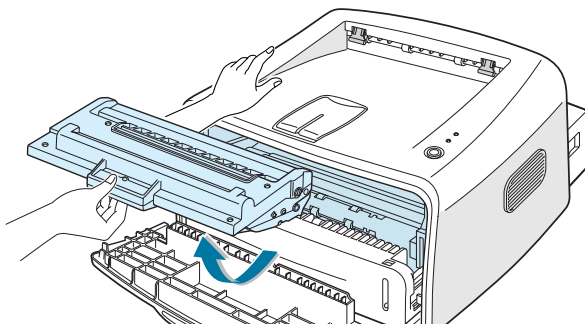
A nyomtató burkolatát tiszta, puha, pihementes ronggyal tisztítsa meg. A rongyot enyhén megnedvesítheti, de ügyeljen arra, hogy ne csöpögjön víz a nyomtatóra, vagy annak belsejébe.

A nyomtató belsejének tisztítása

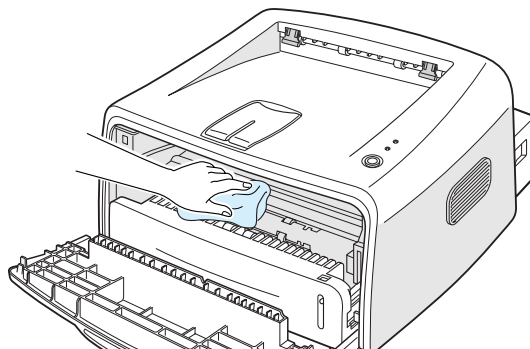
A nyomtatási folyamat során papír-, festékpór-, és porrészecskék rakódhatnak le a nyomtató belsejében. Ez a lerakódás ronthatja a nyomtatás minőségét, a festékpór tapadását, és elmaszatolódást is okozhat. A nyomtató belsejének megtisztítása elkerülhetővé teszi, vagy csökkenti ezeket a problémákat.

A nyomtató belsejének tisztítása

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki az elektromos tápvezetékét, majd várjon míg le nem hűl a készülék.
- 2 Nyissa ki az előlapot. Húzza le a festékkazettát, és vegye ki a nyomtatóból.

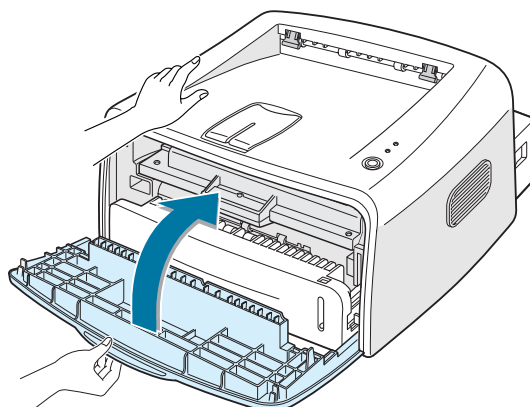


- 3** Száraz, pihementes ronggyal törölje le a port és a kiömlött festékport a festékkazetta környékén, és a festékkazetta nyílásainál.



Megjegyzés: A festékkazetta sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha szükséges, takarja le egy darab papírral. Ezen kívül ügyeljen arra, hogy a fekete fényhengert se érintse meg a nyomtató belsejében.


- 4** Helyezze vissza a festékkazettát, és csukja vissza a fedelet. Bizonyosodjon meg arról, hogy a fedél szorosan zár-e. Ha a fedél nem zár szorosan, hibák léphetnek fel nyomtatás közben.

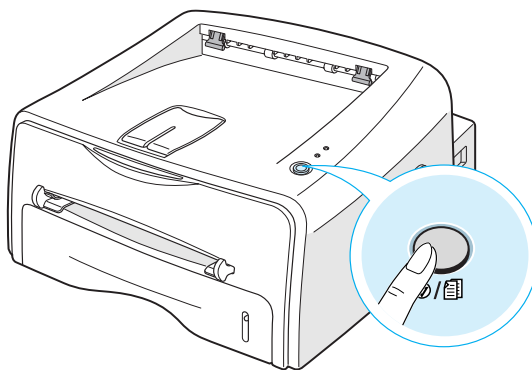


- 5** Dugja vissza az elektromos tápvezetékét, és kapcsolja be a nyomtatót.

Tisztító lap nyomtatása

Homályos, fakó, vagy elmosódott nyomtatási kép esetén. A tisztító lap kinyomtatása megtisztítja a dobot festékkazetta belsejében. A folyamat eredménye egy festékpór-hulladékkal teli lap, amit a művelet elvégzése után ki kell dobni.

- 1 Bizonyosodjon meg arról, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, készenléti üzemmódban van-e, és hogy van-e papír a tálcában.
- 2 Nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot a vezérlőpulton körülbelül 10 másodpercig.



5

- 3 A nyomtató automatikusan felvesz egy lapot a tálcáról, és egy tisztító lapot nyomtat por-, és festékpór részecskékkel.



Megjegyzés: A kazettatisztítási folyamat viszonylag hosszú ideig tart. A nyomtatás leállításához kapcsolja ki a nyomtatót.

Segédanyagok és cserealkatrészek

A megfelelő teljesítmény fenntartása, a nyomtatási problémák, és az elhasznált alkatrészek következtében előforduló papírtovábbítási problémák elkerülése érdekében időről-időre ki kell cserélni a hengert és a levilágító egységet.

Bizonyos számú oldal kinyomtatása után az alábbi alkatrészeket kell kicserélni. Lásd a táblázatot.

Alkatrész	Élettartam (átlagos)
Papírtovábbító görgő	60 000
Fényhenger	60 000
Papírfelvevő görgő	60 000
Levilágító egység	60 000

A segédanyagok és cserealkatrészek beszerzéséhez vegye fel a kapcsolatot egy Xerox márkakereskedővel, vagy azzal a céggel, ahonnan a terméket beszerezte. Erősen javasoljuk, hogy az alkatrészeket megfelelően képzett szervizszakemberrel cseréltesse ki.



6

Problémamegoldás






A jelen fejezet hasznos információkat tartalmaz azzal kapcsolatban, hogy mit tegyen, ha a nyomtató használata közben hibát észlel.

A fejezet tartalma:

- **Hibakeresési ellenőrző lista**
- **Általános nyomtatási problémák megoldása**
- **Papírelakadás megszüntetése**
- **Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása**
- **Hibaüzenetek**
- **Gyakori Windows problémák**
- **Gyakori Linux problémák**
- **Gyakori DOS probléma**


Hibakeresési ellenőrző lista

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, tanulmányozza az alábbi ellenőrző listát. Ha a nyomtató nem teljesít egy lépést, kövesse a vonatkozó hibakeresési javaslatokat.

Ellenőrzés	Megoldás
Ellenőrizze az elektromos tápvezetékét és a főkapcsolót.	Helyezze át a csatlakozót egy másik dugaszolóaljzatba.
Ellenőrizze, hogy világít-e a  / ! LED.	Készenléti üzemmódban az  / ! LED zölden világít. Ha a  / ! LED pirosan világít vagy villog, lásd "Hibaüzenetek" 6.18. oldalon.
Nyomja le és tartsa lenyomva a  /  gombot egy tesztoldal nyomtatásához.	<ul style="list-style-type: none"> • Ha a nyomtató nem nyomtatja ki a tesztoldalt, ellenőrizze, hogy van-e a papír a papírtálcában. • Ha a papír elakadt, lásd "Papírelakadás megszüntetése" 6.7. oldalon.
Ellenőrizze a tesztoldal nyomtatási minőségét.	Ha probléma van a nyomtatási minőséggel, lásd "Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása" 6.12. oldalon.
Nyomtatson ki egy kisméretű dokumentumot egy programból, ezzel ellenőrizve, hogy a számítógép és a nyomtató össze vannak-e kapcsolva, és hogy megfelelő-e a kommunikáció.	<ul style="list-style-type: none"> • Ha az oldal nyomtatása nem sikerül, ellenőrizze a nyomtató és a számítógép közötti kábelkapcsolatot. • Ellenőrizze a nyomtatási sort vagy nyomtatási ütemezőt, hogy nem szüneteltetik-e a nyomtató működését. • Ellenőrizze a program beállításait, hogy a megfelelő nyomtató illesztőprogramot és kommunikációs portot használja-e. Ha az oldal nyomtatása menet közben megszakad, lásd "Általános nyomtatási problémák megoldása" 6.3. oldalon.
Ha az ellenőrző lista áttekintése nem orvosolta a nyomtatási problémát, tanulmányozza a következő hibakeresési fejezeteket.	<ul style="list-style-type: none"> • "Általános nyomtatási problémák megoldása" 6.3. oldalon. • "Hibaüzenetek" 6.18. oldalon. • "Gyakori Windows problémák" 6.19. oldalon. • "Gyakori Linux problémák" 6.20. oldalon. • "Gyakori DOS probléma" 6.23. oldalon.

Általános nyomtatási problémák megoldása

A nyomtató problémáival kapcsolatban tanulmányozza a javasolt megoldások táblázatát.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A nyomtató nem nyomtat	A nyomtató nem kap áramot.	Ellenőrizze az elektromos tápvezeték csatlakozásait. Ellenőrizze az áramforrást és a főkapcsolót.
	A nyomtató nincs alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva.	Válassza ki a Xerox Phaser 3130 PCL 6 nyomtatót alapértelmezett nyomtatóként a Windows Nyomtatók mappájában.
	Ellenőrizze a nyomtatón az alábbiakat:	<ul style="list-style-type: none"> • Be van-e csukva a fedél. • Van-e papírelakadás. • Van-e papír betöltve. • Be van-e helyezve a festékkazetta. <p>Ha nyomtató rendszerhiba jelentkezik, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.</p>
	Lehetséges, hogy a nyomtató kézi adagolás üzemmódban van.	Helyezzen papírt a kézi adagolóba, majd nyomja meg a  gombot a nyomtató vezérlőpultján a nyomtatás megkezdéséhez.
	A nyomtatót és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa ismét.
	A nyomtatót és a számítógépet összekötő kábel hibás.	Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt egy megfelelően működő számítógéphez, végezzen el egy nyomtatási feladatot. Próbáljon meg egy másik nyomtatókábelt használni.
	A port beállítása nem megfelelő.	Ellenőrizze a Windows nyomtatóbeállításokat, hogy a nyomtatási feladatot a megfelelő portra küldte-e el (például LTP1). Ha a számítógépen több port van, bizonyosodjon meg arról, hogy a nyomtató a megfelelőhöz kapcsolódik-e.
	A nyomtató beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze a nyomtató tulajdonságai ablakban, hogy helyesek-e a nyomtatási beállítások.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A nyomtató nem nyomtat (folytatás)	A nyomtató illesztőprogram telepítése nem megfelelő.	Telepítse újra a nyomtató illesztőprogramját, lásd 2.16. oldal. Próbáljon meg egy tesztoldalt nyomtatni.
	A nyomtató nem működik megfelelően.	Ellenőrizze a LED-eket a vezérlőpulton annak megállapítása érdekében, hogy a nyomtató rendszerhibát jelez-e.
A nyomtató rossz helyről szedi a nyomtatási anyagot.	A nyomtatási tulajdonságoknál rosszul van megadva a papírforrás.	Sok program esetén a papírforrás kiválasztása a nyomtatási tulajdonságok ablakban a Papír fül alatt található. Válassza ki a megfelelő papírforrást. Lásd 4.6. oldal.
A nyomtató nem veszi fel a papírt.	A papír betöltése nem megfelelő.	Vegye ki a papírt a tálcából, és helyezze vissza megfelelően.
	Túl sok papír van a tálcában.	Vegye ki a felesleges papírt a tálcából.
	A papír túl vastag.	Kizárólag olyan papírt használjon, ami megfelel a nyomtató követelményeinek.
A nyomtatási feladat végrehajtása nagyon lassú.	A nyomtatási feladat túl bonyolult.	Csökkentes az oldal bonyolultságát, vagy próbálja meg állítani a nyomtatási minőségen. A nyomtató maximális sebessége 16 (A4) vagy 17(Letter) oldal percenként.
	Windows 9x/Me használata esetén a nyomtatási ütemező beállítása lehet, hogy nem megfelelő.	A Start menüből válassza ki a Beállítások , majd a Nyomtatók menüpontot. Kattintson jobb egérgombbal a Xerox Phaser 3130 PCL 6 nyomtató ikonra, majd válassza a Tulajdonságok opciót. Ezután kattintson a Részletek fülre, majd válassza ki a Nyomtatási sor beállítása gombot. Válassza ki a kívánt nyomtatási sor beállítást.
A lap fele üres.	Az oldal elrendezése túl bonyolult.	Egyszerűsítsen a lap elrendezésén, és távolítsa el az esetlegesen szükségtelen grafikát a dokumentumból.
	A lap tájolásának beállítása nem megfelelő.	A használt programban módosítsa a lap tájolását.
	A tényleges papírméret és a papírméret beállítások eltérnek.	Ellenőrizze, hogy a nyomtatási beállításoknál megadott papírméret megegyezik-e a tálcában levő papír méretével.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A papír folyton elakad.	Túl sok papír van a tálcában.	Vegye ki a felesleges papírt a tálcából. Ha különleges anyagra nyomtat, használja a kézi adagolót.
	Nem megfelelő típusú papírt használ.	Kizárólag olyan papírt használjon, ami megfelel a nyomtató követelményeinek.
	Nem megfelelő papíradagolási módot alkalmaz.	Különleges nyomtatási anyagokat, mint pl. vastag papírt, nem szabad a felső kimeneti tálcára (nyomtatott oldal lefelé) nyomtatni. Próbálja meg helyette a hátsó kimeneti tálcát (nyomtatott oldal felfelé) használni.
	Lehet, hogy szennyeződés van a készülék belsejében.	Nyissa ki az előlapot, és távolítsa el a szennyeződést.
A nyomtató nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, rontott, vagy hiányos.	A nyomtatókábel laza vagy hibás.	Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa ismét. Próbáljon meg olyan nyomtatási feladatot végrehajtani, amit korábban már sikeresen kinyomtatott. Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt és a nyomtatót egy másik számítógéphez, és próbáljon ki egy olyan nyomtatási feladatot, amiről biztosan tudja, hogy működik. Végül, próbáljon ki egy új nyomtatókábelt.
	Rossz nyomtató illesztőprogramot választott ki.	Ellenőrizze a program nyomtató-kiválasztási menüjét, hogy a megfelelő nyomtatót választotta-e ki.
	Hibás a használt program.	Próbáljon meg egy másik programból nyomtatni.
	Az operációs rendszer működési hibája.	Ha Windows alól nyomtat (bármely verzió), lépjen ki DOS parancssori üzemmódba, és ellenőrizze a működést az alábbi paranccsal: A C:\ promptnál írja be, hogy Dir LPT1 , majd nyomja le az Enter billentyűt. (Ez azt feltételezi, hogy a nyomtató az LPT1 portra van csatlakoztatva.) Lépjen ki a Windows-ból, majd indítsa újra a számítógépet. Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a nyomtatót.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A nyomtatott oldalak üresek.	A festékkazetta hibás, vagy kiürült a festék.	Rázza meg a festékkazettát, ha szükséges. Lásd 5.3. oldal. Ha szükséges, cserélje ki a festékkazettát.
	A nyomtatott fájlban üres oldalak vannak.	Ellenőrizze, hogy vannak-e a fájlban üres oldalak.
	Egyes alkatrészek, mint pl. a vezérlő, vagy az alaplap meghibásodtak.	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Az illusztrációs nyomtatása nem megfelelő Adobe Illustrator használata esetén.	A programban beállított értékek nem megfelelők.	Nyomtassa ki a dokumentumot a Letöltés bittérképként opció kiválasztásával az True Type beállítások menüben, a grafikus tulajdonságok beállítása részben.




FIGYELEM:

Ha 60 000 oldal nyomtatása után jelentkezik bármilyen probléma, lépjen kapcsolatba a vevőszolgálattal a fényhenger cseréje érdekében.

Papírelakadás megszüntetése

Esetenként a papír elakadhat nyomtatás közben. Az okok az alábbiak lehetnek:

- A papír nem megfelelően van a tálcába helyezve, vagy túl sok papír van a tálcában.
- A tálcát nyomtatás közben kihúzták.
- Az előlapot nyomtatás közben kinyitották.
- Az előírásoknak nem megfelelő papír használata. Lásd "Papír előírások" 7.22. oldalon.
- A támogatott mérettartományon kívül eső papír használata. Lásd "Papír előírások" 7.22. oldalon.

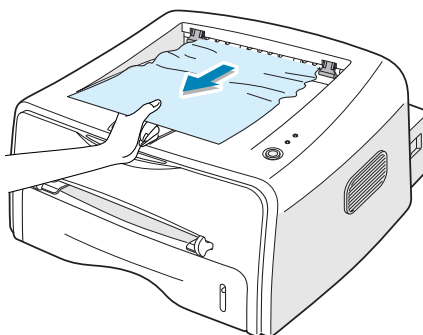
Papírelakadás esetén a vezérlőpulton levő  / ! LED pirosan villog. Keresse meg, és távolítsa el az elakadt papírt. Ha nem látható, nézzen be a nyomtató belsejébe.

A papírkiadó területen



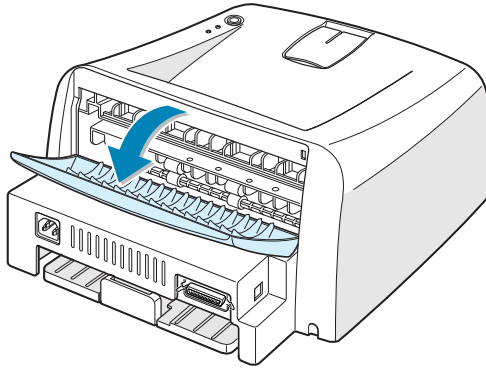
Megjegyzés: Ha a papír ezen a területen akad el, akkor a festékpórnem rögzül a papírlapon. Ha a festékpórn a ruházatra kerül, száraz ronggyal törölje le, majd mossa ki hideg vízben, mert a meleg víz a ruhászálakba mossa a festékpórt.

- 1 Ha a papír akkor akad el, amikor a kimeneti tálcába érkezne, és a papír nagyobb része látható, egyenesen tartva húzza ki a papírlapot.

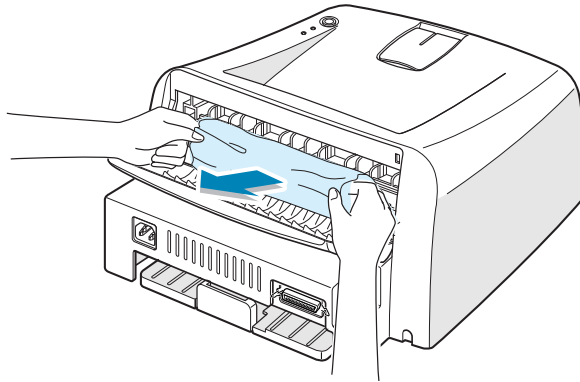


Ha az elakadt papírlap kihúzása közben ellenállást érez, és a papír nem mozdul azonnal, hagyja abba a húzást. Folytassa a következő lépéssel.

- 2 Nyissa ki a hátsó kimeneti tálcát.

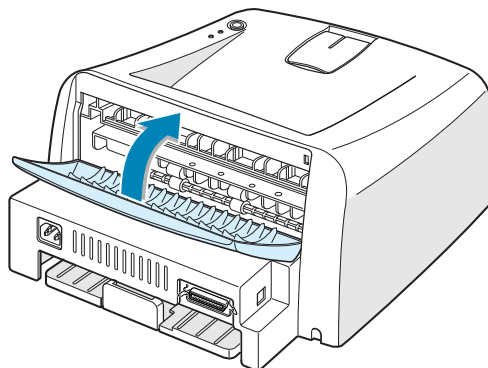


- 3 Lazítsa ki a papírt, ha az az adagológörgők közé szorult be. Óvatosan húzza ki a papírlapot.



Megjegyzés: Legyen óvatos a hátsó fedél kinyitásakor. A nyomtató belseje még forró.

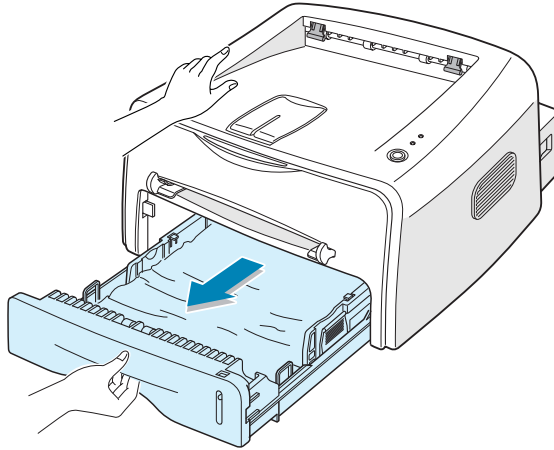
- 4 Csukja vissza a hátsó kimeneti tálcát.



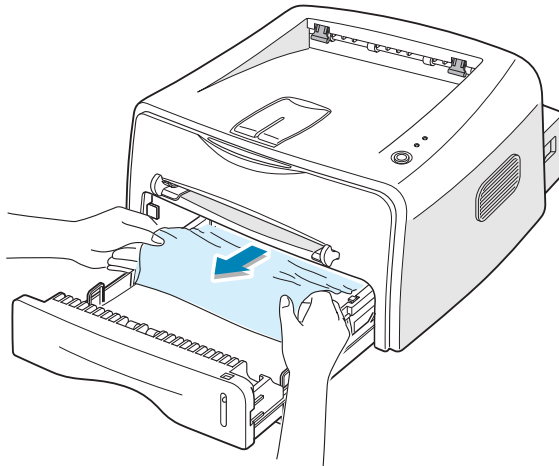
- 5 Nyissa ki és csukja vissza az előlapot. Folytathatja a nyomtatást.

A papírfelvételi területen

- 1 Csúsztassa ki a tálcát, hogy hozzá tudjon férni az elakadt papírhoz.



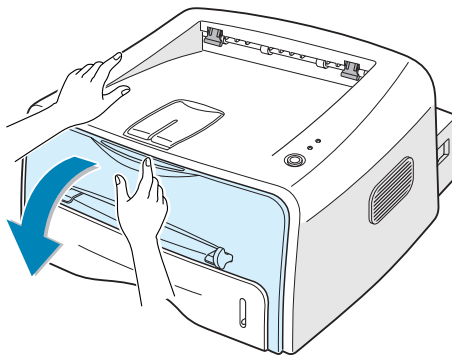
- 2 A látható élénél fogva húzza ki a tálcából az elakadt papírt. Ellenőrizze, hogy a papírlapok megfelelően vannak-e behelyezve a tálcába.



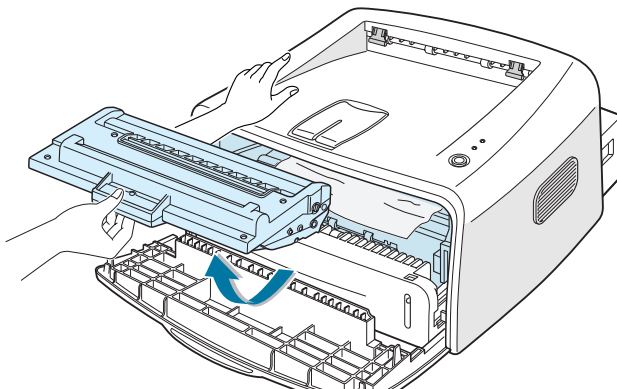
- 3 Csúsztassa vissza a tálcát a nyomtatóba.
- 4 Nyissa ki és csukja vissza az előlapot. Folytathatja a nyomtatást.

A festékkazetta környékén

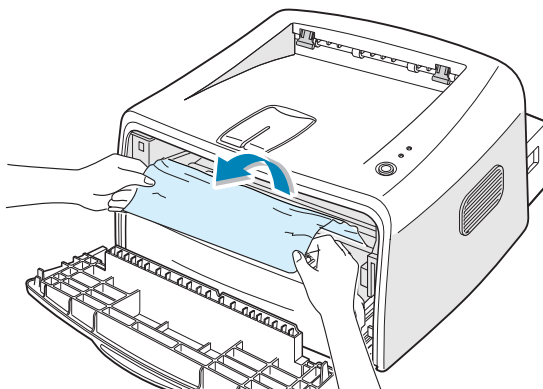
- 1 Nyissa ki az előlapot.



- 2 Húzza le a festékkazettát, és vegye ki a nyomtatóból.



- 3 Óvatosan húzza maga felé a papírt.

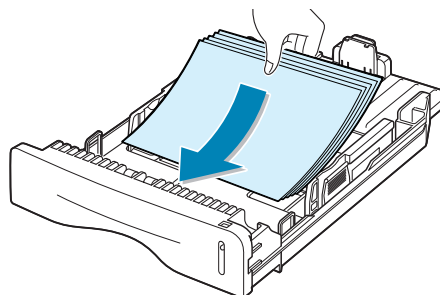


- 4 Bizonyosodjon meg arról, hogy nem maradt-e több papír a nyomtatóban.
- 5 Helyezze vissza a festékkazettát, majd csukja vissza a fedelet. Folytathatja a nyomtatást.

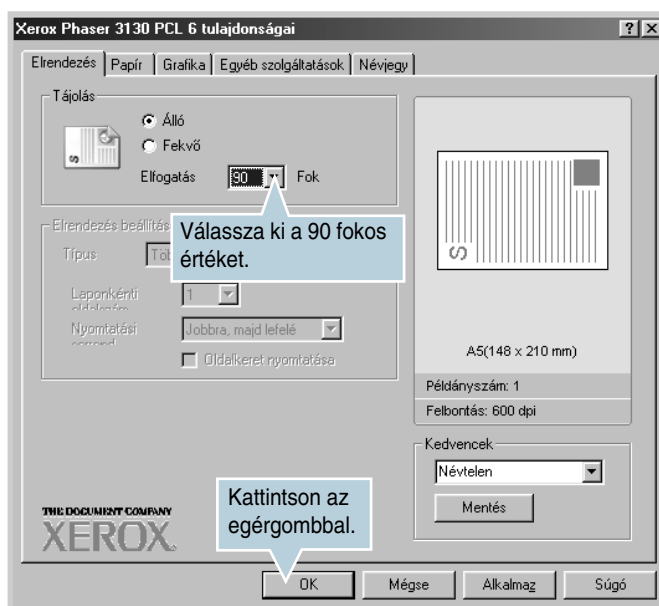
Tippek a papírelakadás elkerülésére A5-ös méretű papír használata esetén

Teendők ha gyakran fordul elő papírelakadás A5-ös méretű papír használata esetén:

- 1 Nyissa ki a bemeneti tálcát, és az ábra szerint helyezze be a papírt.



- 2 Nyissa meg a Xerox Phaser 3130 PCL 6 Tulajdonságok ablakot, és állítsa be a papírméretet **A5 (148 x 210 mm)** értékre a **Papír** fülön.
- 3 A **Tájolás** opció használatával az **Elrendezés** fülön állítsa be a **Elfogatás** opciót **90** értékre.



- 4 Kattintson az **OK** gombra a nyomtatás megkezdéséhez.

Tippek a papírelakadás elkerülésére

A megfelelő papírméret kiválasztásával elkerülhető a legtöbb papírelakadás. Ha papírelakadás lép fel, lásd "Papírelakadás megszüntetése" 6.7. oldalon.

- Kövesse az itt megadott utasításokat "Papír betöltése" 2.6. oldalon. Ellenőrizze az állítható papírterelők helyes beállítását.
- Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába. Bizonyosodjon meg arról, hogy a papír szintje a tálca belsejének jobb oldalán található papírkapacitás szintjelző alatt van-e.
- Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- Betöltés előtt hajlítsa meg és egyenesítse ki a papírt.
- Ne használjon gyűrött, nedves, vagy erősen hullámos papírt.
- Ne keverje a papírtípusokat a bemeneti tálcában.
- Csak jóváhagyott nyomtatási anyagokat használjon. Lásd "Papír előírások" 7.22. oldalon.
- Amikor papírt helyez a bemeneti tálcába, bizonyosodjon meg arról, hogy a nyomtatási oldal lefelé néz-e.

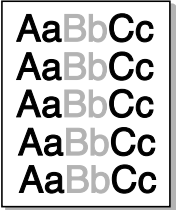
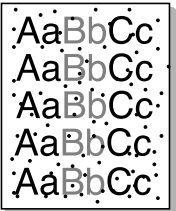
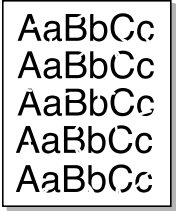
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása

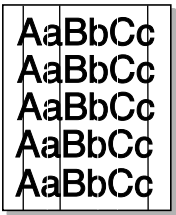
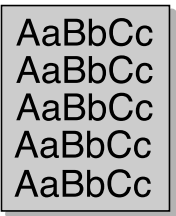
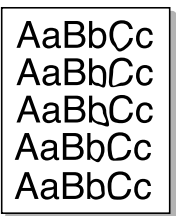
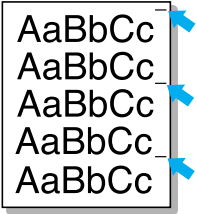
Nyomtatási minőség ellenőrző lista

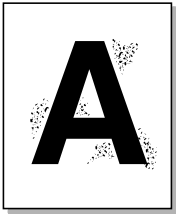
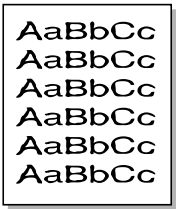

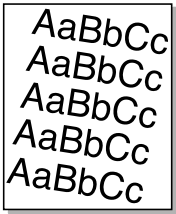
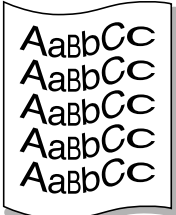
A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémákat az alábbi lista segítségével lehet megoldani.

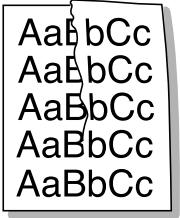
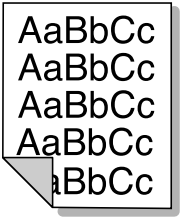
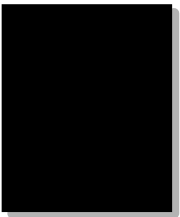
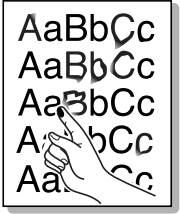
- Oszlassa el egyenletesen a festékport a festékkazettában (lásd 5.3. oldal).
- Tisztítsa meg a nyomtató belsejét (lásd 5.5. oldal).
- Állítsa be a nyomtatási felbontást a nyomtató tulajdonságai között (lásd 4.16. oldal).
- Ellenőrizze, hogy ki van-e kapcsolva a festéktakarékos üzemmód (lásd 4.8. oldal).
- Oldja meg az általános nyomtatási problémákat (lásd 6.3. oldal).
- Helyezzen be egy új festékkazettát, és ellenőrizze a nyomtatási minőséget (lásd 2.4. oldal).

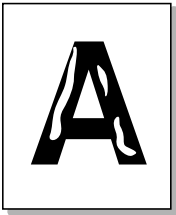
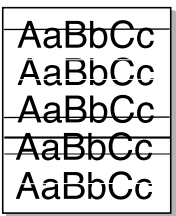
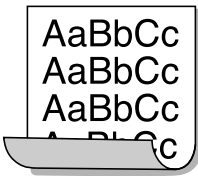
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása

Probléma	Megoldás
Világos vagy halvány nyomtatás 	<p>Ha függőleges fehér sáv vagy halvány terület jelenik meg a lapon:</p> <ul style="list-style-type: none"> A festékkazetta festékszintje alacsony. A festékkazetta élettartamát ideiglenesen meg lehet hosszabbítani. Lásd "A festék egyenletes eloszlása a kazettában" 5.3. oldalon. Ha a nyomtatás minősége nem javul, helyezzen be egy új festékkazettát. A papír nem felel meg a papírra vonatkozó követelményeknek (például a papír túl nedves, vagy túl durva felületű). Lásd "Papír előírások" 7.22. oldalon. Ha a teljes oldal világos, a nyomtatás felbontása túl alacsony, vagy be van kapcsolva a festéktakarékos üzemmód. Állítsa be a nyomtatási felbontást és a festéktakarékos üzemmódot a nyomtató tulajdonságainál. Lásd 4.16. oldal és 4.8. A halvány és elmosódott nyomtatási hibák kombinációja azt mutatja, hogy a festékkazettát meg kell tisztítani. Lásd "A nyomtató belsejének tisztítása" 5.5. oldalon.
Festékpöttyök 	<ul style="list-style-type: none"> A papír nem felel meg a követelményeknek (például a papír túl nedves, vagy túl durva felületű). Lásd "Papír előírások" 7.22. oldalon. A fényhenger beszennyeződött. Lásd "A nyomtató belsejének tisztítása" 5.5. oldalon. A papíradagoló rendszert meg kell tisztítani. Lásd "A nyomtató belsejének tisztítása" 5.5. oldalon.
Hiányos nyomtatás 	<p>Általában kerek halvány területek látszódnak véletlenszerű eloszlásban a lapon:</p> <ul style="list-style-type: none"> Az adott papírlap hibás. Próbálja meg újranyomtatni a nyomtatási feladatot. A papír nedvességtartalma egyenetlenül oszlik el, vagy papír felületén nedvességfoltok vannak. Próbáljon meg más gyártmányú papírt használni. Lásd "Papír előírások" 7.22. oldalon. A papírcsomag hibás. A gyártásfolyamat következtében egyes területekre nem tapad a festék. Próbáljon meg más fajtájú vagy gyártmányú papírt használni. Hibás a festékkazetta. Lásd a Függőleges ismétlődő hibák" részt a következő oldalon. Ha ezekkel a lépésekkel nem sikerül megoldani a problémát, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

Probléma	Megoldás
Függőleges vonalak 	<p>Ha függőleges fekete sávok jelennek meg a lapon:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Megkarcolódott a dob a festékkazettában. Helyezzen be egy új festékkazettát.
Szürke háttér 	<p>Ha a háttér árnyékolása nem megfelelő, az alábbi eljárásokkal lehet a problémát megszüntetni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Használjon kisebb súlyú papírt. Lásd "Papír előírások" 7.22. oldalon. • Ellenőrizze a nyomtató környezetét; a nagyon száraz (alacsony páratartalom) vagy nagyon nedves környezet (páratartalom nagyobb, mint 80% RH) növelheti a háttér árnyékolásának mértékét. • Vegye ki a régi kazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd "A festékkazetta behelyezése" 2.4. oldalon.
A festék elmosódása 	<ul style="list-style-type: none"> • Tisztítsa meg a nyomtató belsejét. Lásd "A nyomtató belsejének tisztítása" 5.5. oldalon. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd "Papír előírások" 7.22. oldalon. • Vegye ki a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd "A festékkazetta behelyezése" 2.4. oldalon.
Függőleges ismétlődő hibák 	<p>Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Magsérült a festékkazetta. Ha ismétlődő foltok jelennek meg a lapon, nyomtasson ki többször egymás után tisztító lapot a kazetta megtisztításához (lásd 5.5. oldal). Ha a nyomtatás után is fennáll a probléma, cserélje ki a festékkazettát. Lásd "A festékkazetta behelyezése" 2.4. oldalon. • A nyomtató egyes részein festéklarakódás van. Ha a hiba az oldal hátsó részén van, a probléma néhány további nyomtatás után megszűnik. • Magsérült a levilágító egység. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.

Probléma	Megoldás
Foltos háttér 	<p>A foltos háttér hibát a lapra szóródott festékpont okozza.</p> <ul style="list-style-type: none"> A papír túl nedves. Próbáljon meg egy másik csomag papírt használni. Ne nyissa fel a papírcsomagokat addig, amíg nem feltétlenül szükséges, mert túl sok nedvességet szívhatnak magukba. Ha a foltos háttér borítékon jelentkezik, módosítsa a nyomtatási elrendezést úgy, hogy ne nyomtasson olyan területre, ahol ragasztás van a túloldalon. A ragasztott élekre történő nyomtatás problémákat okozhat. Ha a foltos háttér a nyomtatott lap teljes felületén jelentkezik, állítsa be a nyomtatási felbontást a használt programból, vagy a nyomtató tulajdonságaiból.
Eldeformálódott betűk 	<ul style="list-style-type: none"> Ha eldeformálódtak a betűk, és homorú a nyomtatási kép, a papír túl csúszós. Próbáljon meg más papírt használni. Lásd "Papír előírások" 7.22. oldalon. Ha eldeformálódtak a betűk, és hullámos a nyomtatási kép, a letapogató egységet meg kell javítani. Ellenőrizze, hogy a probléma tesztoldal nyomtatása esetén is fennáll-e, a  gomb lenyomásával a nyomtató vezérlőpultján készenléti üzemmódban. A javítás elvégzéséhez vegye fel a kapcsolatot márkaszervizzel.
A nyomtatás elcsúszása 	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd "Papír előírások" 7.22. oldalon. Ellenőrizze, hogy a papírt vagy egyéb nyomtatási anyagot megfelelően helyezte-e be, és hogy a terelők nem túl szorosan vagy lazán tarják a papírcsomagot.
Görbe vagy hullámos nyomtatás 	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Mind a magas hőmérséklet, mind a nagy páratartalom hullámossá teheti a papírt. Lásd "Papír előírások" 7.22. oldalon. Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180° -al a papírt a bementi tálcában. Nyomja le a kiadó fogantyút, és próbáljon meg a nyomtatott oldallal felfelé nyomtatni.

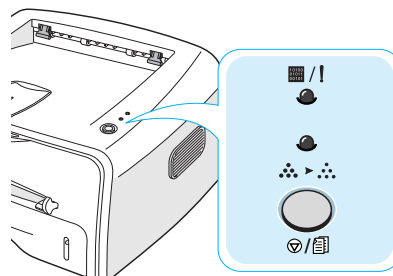
Probléma	Megoldás
Gyűrődések és ráncok 	<p>Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd "Papír előírások" 7.22. oldalon. Nyissa ki a hátsó fedelet, és próbáljon meg a hátsó kimeneti tálcába nyomtatni (nyomtatott oldallal felfelé). Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-al a papírt az adagolóban.
Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján 	<ul style="list-style-type: none"> A fényhenger beszennyeződött. Lásd "A nyomtató belsejének tisztítása" 5.5. oldalon. Ellenőrizze a festékpórák szivárgását. Tisztítsa meg a nyomtató belsejét.
Fekete oldalak 	<ul style="list-style-type: none"> A festékkazetta nem lett megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd helyezze vissza a kazettát. Hibás a festékkazetta, és cserére szorul. Helyezzen be egy új festékkazettát. A nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Nem tapad a festék 	<p>Tisztítsa meg a nyomtató belsejét.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd "Papír előírások" 7.22. oldalon. Helyezzen be egy új festékkazettát. Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.








Probléma	Megoldás
<p>Üres területek a betűkön belül</p> 	<p>A betűkön belül olyan üres területek jelennek meg, amiknek feketének kellene lenniük:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha írásvetítő fóliára nyomtat, próbáljon meg más típust használni. Az írásvetítő fólia természetéből adódóan bizonyos fokú kitöltetlenség normálisnak tekinthető. • A papír rossz oldalára nyomtat. Vegye ki a papírt, és fordítsa meg. • A papír nem felel meg az előírásoknak. Lásd "Papír előírások" 7.22. oldalon.
<p>Vízszintes csíkok</p> 	<p>Vízszintesen elhelyezkedő fekete csíkok esetén:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A festékkazetta nem megfelelően lett behelyezve. Vegye ki, majd helyezze vissza a kazettát. • Hibás a festékkazetta. Helyezzen be egy új festékkazettát. Lásd "A festékkazetta behelyezése" 2.4. oldalon. • Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
<p>Fodrozódás</p> 	<p>Ha fodrozódik a kinyomtatott lap, vagy a nyomtató nem veszi fel a papírt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180° -al a papírt a bementi tálcában.

Hibaüzenetek

Ha a nyomtató hibát észlel, a vezérlőpult hibát jelez a jelzőfények segítségével. Az alábbi táblázatból keresse ki a megfelelő kombinációt, majd kövesse az utasításokat a hiba elhárítása érdekében.

LED állapot jelmagyarázat



LED kombináció	Lehetséges problémák és megoldásaik
	A rendszerben hiba lépett fel. Ha ezt a hibajelzést látja, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
  / ! LED pirosan világít.	<ul style="list-style-type: none"> Elakadt a papír. A probléma megoldásához lásd "Papírelakadás megszüntetése" 6.7. oldalon. Nyitva van az előlap. Csukja vissza az előlapot. A festékkazetta üres. Vegye ki a régi kazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd "A festékkazetta behelyezése" 2.4. oldalon.
	<ul style="list-style-type: none"> Lenyomta a  gombot miközben a nyomtató adatot fogadott. Kézi adagolás üzemmód esetén nincs papír a kézi adagolóban. Helyezze papírt a kézi adagolóba. Miközben a nyomtató adatokat fogad, az  / ! LED lassú tempóban zölden villog. Miközben a nyomtató a fogadott adatokat nyomtatja, az  / ! LED gyors tempóban zölden villog.

Gyakori Windows problémák

Probléma	Lehetséges ok és megoldás
Az "A fájl már használatban van" üzenet jelenik meg telepítés közben.	Lépjön ki minden alkalmazásból. Távolítson el minden szoftvert az Indítópult csoportból, majd indítsa újra a Windows-t. Telepítse újra a nyomtató szoftvert.
"Hiba az LPTx portra való íráskor" üzenet jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, és hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.A hiba akkor is megjelenik, ha az illesztőprogramban nincs engedélyezve a kétirányú kommunikáció.
"Általános védelmi hiba", "OE kivétel", "Spool32", vagy "Érvénytelen művelet" hibaüzenetek jelennek meg.	Zárja be az összes alkalmazást, indítsa újra a Windows-t, és próbálja újra a nyomtatást.



Megjegyzés: A Windows hibaüzeneteivel kapcsolatos további információkért lásd a Microsoft Windows 9x, Me, NT 4.0, 2000 vagy XP Felhasználói kézikönyvet, melyet a számítógéphez kapott.

Gyakori Linux problémák

Probléma	Lehetséges ok és megoldás
Nem lehet a beállításokat módosítani a nyomtatóbeállító programban.	Csak rendszergazdai jogokkal lehetséges a rendszer szintű beállítások módosítása.
KDE felületet használok, de a beállító program és az LLPR nem indul el.	Nincsenek telepítve a GTK könyvtárak. Ezeket általában minden Linux disztribúció tartalmazza, de lehet, hogy kézzel kell feltételeznie a rendszerre. A csomagok telepítésével kapcsolatban olvassa el az Ön által használt disztribúció telepítési kézikönyvét.
Telepítettem a csomagot, de nem találom a bejegyzéseket a KDE/Gnome menükben.	A KDE vagy GNOME felületek egyes változataiban újra kell indítani a rendszert a módosítások érvénybe lépéséhez.
A "Some options are not selected" hibaüzenet jelenik meg a nyomtató tulajdonságainak szerkesztése közben.	Egyes nyomtatók esetében egymásnak ellentmondó beállításokat lehet kiválasztani, ilyenkor bizonyos opciókat nem lehet egyszerre kiválasztani. Beállítás módosításakor a nyomtató szoftver érzékeli az egymásnak ellentmondó beállításokat, és az ilyen beállításokat "No Choice" értékre állítja. Ebben az esetben a kiválasztások érvényesítése előtt olyan opciót kell választani, ami nem ütközik a többi beállítással.
Nem tudom beállítani alapértelmezettnek a nyomtatót.	<ul style="list-style-type: none"> Egyes esetekben nem lehet módosítani az alapértelmezett nyomtatási sort. Ez az LPRng szoftver egyes változatainál fordul elő, különösen az újabb RedHat rendszereknél, amik a 'printconf' nyomtatási sor adatbázist használják. A printconf szoftver használata esetén az /etc/printcap fájlt automatikusan frissíti a rendszer által kezelt nyomtatóadatbázis (általában a 'printtool' parancs segítségével), és a /etc/printcap.local fájlban levő sorokkal bővíti az eredeti fájlt. Mivel az LPRng esetén az alapértelmezett nyomtatási sor a /etc/printcap fájl első nyomtatási sora, ezért a Xerox nyomtató szoftver nem tudja módosítani az alapértelmezett beállításokat, ha a printtool használatával már meghatározott nyomtatási sorokat. Az LPD rendszerek esetében az alapértelmezett sor neve 'lp'. Ebből következik, hogy ha már van ilyen nevű sor, és az nem rendelkezik alias névvel, akkor nem lehet az alapértelmezett beállítást módosítani. A probléma megkerülése érdekében vagy törölje a sort, vagy nevezze át a /etc/printcap fájl kézi szerkesztésével.

Probléma	Lehetséges ok és megoldás
Az N-up beállítás nem működik megfelelően egyes dokumentumok esetén.	Az N-up szolgáltatás a nyomtatási rendszerbe küldött PostScript adatok utólagos feldolgozásán alapul. Az utólagos feldolgozást csak akkor lehet megfelelően elvégezni, ha a PostScript adatok teljesítik az Adobe Document Structuring Conventions követelményeit. Problémák adódhatnak, ha az N-up és egyéb, utólagos feldolgozáson alapuló szolgáltatást olyan dokumentummal használja, ami nem felel meg a fenti követelményeknek.
A BSD lpr rendszert (Slackware, Debian, régebbi disztribúciók) használom, és az LLPR programban kiválasztott egyes beállítások nem működnek.	Régebbi BSD lpr rendszerek esetén igen szoros korlátok vannak a nyomtatási rendszernek megadható opciók hosszát és számát illetően. Ebből következik, hogy ha több különböző opciót ad meg, azok hossza meghaladhatja a határértéket, és azok nem adódnak át végrehajtásra a megfelelő programoknak. Próbáljon meg kevesebb, az alapértelmezettől eltérő opciót kiválasztani, és így a memória-felhasználást is csökkentheti.
Fekvő tájolású dokumentum nyomtatása esetén a nyomtatási kép el van forgatva, és le vannak vágva a szélei.	A legtöbb Unix alkalmazás, ami fekvő tájolású nyomtatási opciót kezel, általában helyes PostScript kódot generál, amit változtatás nélkül kell kinyomtatni. Ebben az esetben bizonyosodjon meg róla, hogy az LLPR beállításai az alapértelmezett álló tájolású nyomtatásnak feleljenek meg, így elkerülhető a nem kívánt elforgatás, ami a szélek levágását eredményezheti.
Egyes oldalak fehéren jelennek meg nyomtatásban (nem történik nyomtatás), CUPS rendszer használata esetén.	Ha az adatok küldése beágyazott (encapsulated) PostScript (EPS) formátumban történik, a CUPS rendszer egyes régi változatai (1.1.10 és korábbi) egy szoftverhiba miatt nem képesek azt helyesen feldolgozni. Amikor az adatok áthaladnak az LLPR rendszeren a nyomtatáshoz, a nyomtató szoftver a problémát az adatok hagyományos PostScript formátumra konvertálásával oldja meg. Ha az alkalmazás megkerüli az LLPR rendszert, és az EPS adatokat közvetlenül a CUPS rendszernek adja át, a dokumentum nyomtatási képe hibás lehet.
Nem lehetséges SMB (Windows) nyomtatóra nyomtatni.	Az SMB osztott nyomtatók beállításához és használatához (például Windows gépeken megosztott nyomtatók), a szolgáltatást támogató SAMBA csomagot kell telepíteni a számítógépre. Az "smbclient" parancs általában minden gépen megtalálható és használható.
Az alkalmazás nem válaszol amíg az LLPR fut.	A legtöbb Unix alkalmazás a hagyományos "lpr" parancsot úgy tekinti, hogy az nem interaktív, és azonnal visszaadja a vezérlést. Mivel az LLPR felhasználói bemenetet vár mielőtt átadná a nyomtatást a nyomtatásütemezőnek, az alkalmazás gyakran megvárja, míg a folyamat visszaadja a vezérlést, ezért tűnik úgy, mintha nem válaszolna (nem frissül az alkalmazásablak). Ez a jelenség normális, ahogy a felhasználó kilép az LLPR-ből, az alkalmazás folytatja a működését.

Probléma	Lehetséges ok és megoldás
Hogyan kell megadni az SMB kiszolgáló IP címét?	A nyomtató beállító szoftver "Add Printer" párbeszédablakában, ha nem a CUPS nyomtatási rendszert használja. Sajnos a CUPS jelenleg nem támogatja az SMB nyomtatók IP címének megadását, így az erőforrásnak böngészhetőnek kell lennie a Samba használatával a nyomtatáshoz.
Néhány dokumentum üres lapként nyomtatódik ki.	A CUPS egyes verziói, különösen a Mandrake Linux 8.1-nél korábbi kiadásaiiban levők, néhány ismert hibát tartalmaznak, amelyek egyes alkalmazások PostScript kimenetének hibás feldolgozásához vezetnek. Frissítsen a CUPS legfrissebb verziójára (legalább 1.1.14). A telepítés megkönnyítése érdekében a Linux nyomtató szoftver tartalmazza a népszerűbb disztribúciókra telepíthető RPM csomagokat.
A CUPS rendszert használata esetén egyes opciók (mint például az N-up) folyamatosan bekapcsolt állapotban levőnek tűnnek, pedig nem választottam ki őket az LLPR programból.	Ilyen jellegű helyi beállítások vannak az <code>~/lptions</code> fájlban, amit az <code>lptions</code> parancs kezel. A rendszer minden esetben ezeket a beállításokat használja, ha azokat nem bírálják felül az LLPR beállításai. A nyomtató összes beállításának törléséhez futtassa az alábbi parancsot, a nyomtató helyére adja meg a megfelelő nyomtatási sor nevét: <code>lptions -x nyomtató</code>
A nyomtatót úgy állítottam be, hogy fájlba nyomtasson, de a "Permission denied" hibaüzenetet kapom.	A legtöbb nyomtatási rendszer nem szuperfelhasználóként fut, hanem egy speciális felhasználónév alatt (általában "lp"). Ezért ellenőrizni kell, hogy a nyomtatásra kiválasztott fájl elérhető-e a nyomtatásütemező démonhoz tartozó felhasználó számára.
PCL (vagy GDI) nyomtatóm esetén egyes esetekben hibaüzeneteket nyomtat a kívánt dokumentum helyett.	Sajnos néhány Unix alkalmazás olyan nem szabványos PostScript kimenetet generál, amit nem támogat a Ghostscript, vagy a PostScript üzemmódban működő nyomtató. Próbálja meg a kimenetet egy fájlba irányítani, és tekintse meg az eredményt a Ghostscript (a <code>gv</code> vagy <code>ghostview</code> alkalmazás esetében ezt interaktívan is megteheti) használatával, és ellenőrizze az esetleges hibaüzeneteket. Mivel ebben az esetben a problémát valószínűleg a szoftver okozza, vegye fel a kapcsolatot a szoftver készítőjével, és tájékoztassa a hibáról.

Gyakori DOS probléma

Probléma	Lehetséges ok és megoldás
A nyomtató EPSON mátrixnyomtató környezetben használva néha nem a kívánt nyomtatási eredményt adja.	Állítsa be az emulációs beállításokat EPSON értékre a Távoli vezérlőpult (Remote Control Panel) alkalmazás Beállítás fülén. A nyomtató beállításoknak a Távoli vezérlőpult alkalmazás segítségével történő módosításának részletes leírásáért lásd 7.14. oldal.

MEGJEGYZÉS:



7

Melléklet

A fejezet tartalma:

- **A nyomtató használata Linux operációs rendszer esetén**
- **Nyomtatás DOS alkalmazásokból**
- **Műszaki adatok**
- **Papír előírások**

A nyomtató használata Linux operációs rendszer esetén

A nyomtató illesztőprogram telepítése

Rendszerkövetelmények

Támogatott operációs rendszerek

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

Javasolt hardver

- Pentium II vagy Power PC G3
- 64 MB vagy több memória
- 20 MB vagy több szabad hely a merevlemezén

Szoftverkövetelmények

- Glibc 2.1 vagy magasabb verzió
- GTK+ 1.2 vagy magasabb verzió
- GhostScript

A nyomtató illesztőprogram telepítése


- 1 Bizonyosodjon meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez van-e csatlakoztatva. Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.
- 2 Amikor megjelenik a rendszergazda bejelentkező ablak, írja be felhasználónévként, hogy "**root**", majd írja be a rendszergazda jelszavát.



Megjegyzés: A nyomtató szoftver telepítéséhez szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nincs ilyen jogosultsága, kérje meg a rendszergazdát.

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



Megjegyzés: Ha a CD-ROM nem indul el automatikusan, kattintson az ablak alján levő  ikonra. A megjelenő konzolon írja be az alábbiakat:
[root@local /root]# **cd /mnt/cdrom** (a CD-ROM könyvtár)
[root@local cdrom]# **./setup.sh**

- 4 Válassza ki a telepítés típusát a **Recommended** vagy **Expert** opciók közül, majd kattintson a **Continue** gombra.



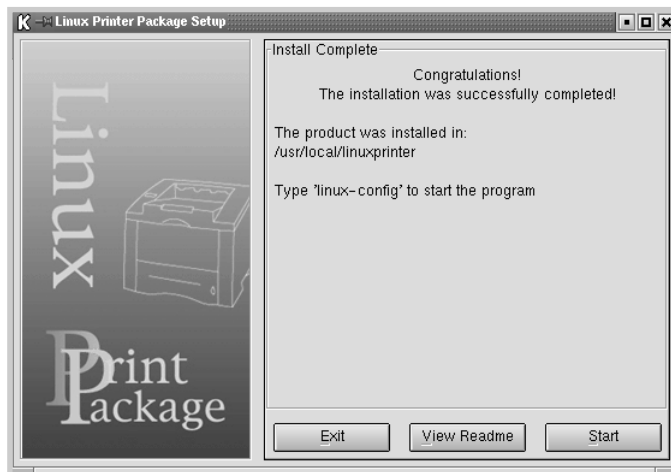
A **Recommended** (javasolt) opció teljesen automatikus, nincs szükséges felhasználói beavatkozásra. Az **Expert** (szakértő) telepítés kiválasztása esetén meg kell határozni a telepítés útvonalát és a nyomtatási rendszert.

- 5 Ha a **Recommended** opciót választja, ugorjon a 6. lépésre.

Ha az **Expert** opciót választja, végezze el a kívánt beállításokat, majd kattintson a **Begin Install** gombra.



- 6 Megkezdődik a nyomtató illesztőprogram telepítése. A telepítés befejezése után kattintson a **Start** gombra.

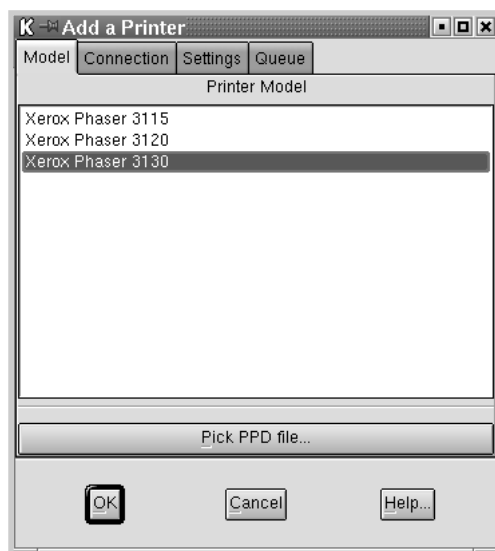


- 7 Megjelenik a Linux nyomtatóbeállítás ablak. Kattintson az **Add Printer** ikonra az ablak tetején található eszközsoron.

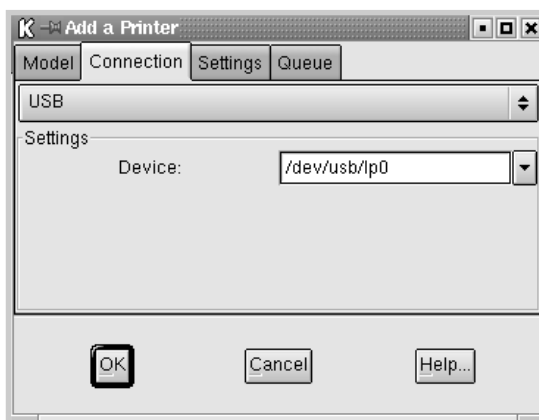


Megjegyzés: A használt nyomtatási rendszertől függően megjelenhet a rendszergazda bejelentkező ablak. Írja be a felhasználónévhez, hogy "root", majd adja meg a rendszergazda jelszavát.

- 8 Az ablakban láthatók a rendszerhez hozzáadott nyomtatók. Válassza ki a használni kívánt nyomtatót. A kiválasztott nyomtatóhoz tartozó funkciófülek az Add a Printer ablak tetején láthatók.



- 9 Kattintson a **Connection** fülre, és ellenőrizze, hogy a nyomtatóport megfelelően van-e beállítva. Ha a beállítás nem megfelelő, módosítsa.

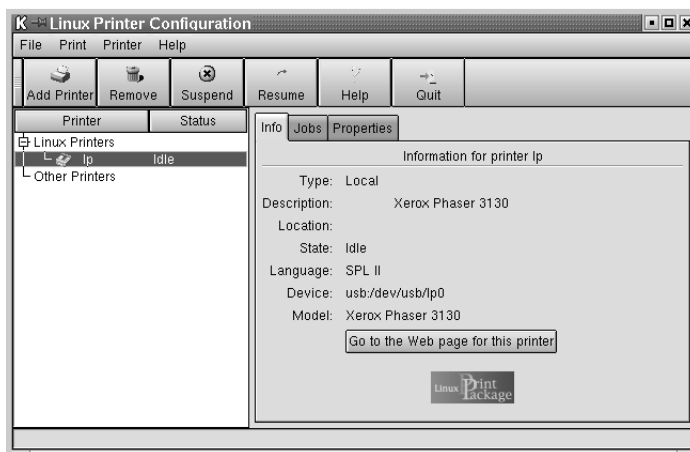


- 10 A **Settings** fül és a **Queue** fül használatával lehet megtekinteni a nyomtató aktuális beállításait. Ha szükséges, módosítsa a beállításokat.



Megjegyzés: Az opciók a használt nyomtató tulajdonságaitól függenek. A Queue (nyomtatási sor) képernyőn látható Description és Location mezők nem minden nyomtatási rendszer esetén jelennek meg.

- 11 A kilépéshez kattintson az **OK** gombra.
- 12 Amikor a megjelenő új ablak jelzi, hogy az új nyomtatóbeállítás megtörtént, kattintson az **OK** gombra.
- 13 Ismét megjelenik a Linux nyomtatóbeállítás ablak. Az **Info** fülön található a nyomtatóval kapcsolatos információk. Ha szükséges, módosítsa a nyomtatóbeállításait. A nyomtatóbeállításával kapcsolatos részletes információkért lásd "A nyomtatóbeállító szoftver (Configuration Tool) használata" 7.8 oldalon.



A nyomtató csatlakozási módjának megváltoztatása

Ha USB portról párhuzamos portra, vagy visszafelé módosítja a nyomtató csatlakozási módján, a Xerox nyomtatót ismételtelen be kell állítani úgy, hogy új nyomtatót kell a rendszerhez hozzáadni. Kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Bizonyosodjon meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez van-e csatlakoztatva. Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.
- 2 Amikor megjelenik a rendszergazda bejelentkező ablak, írja be felhasználónévként, hogy "**root**", majd írja be a rendszergazda jelszavát.



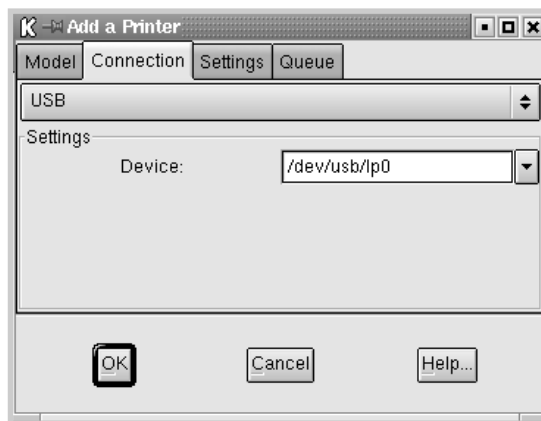
Megjegyzés: Új nyomtató hozzáadásához szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nincs ilyen jogosultsága, kérje meg a rendszergazdát.

- 3 Az asztal alján levő indítóikon menüjéből válassza ki a **Linux Printer**, majd a **Configuration Tool** menüpontot.

A **Linux Printer Configuration** ablakot úgy is meg lehet jeleníteni, hogy konzolképernyőn beírja a "**linux-config**" parancsot.

- 4 Amikor megjelenik a **Linux Printer Configuration** ablak, kattintson az **Add Printer** ikonra az ablak tetején található eszközsoron.
- 5 Kattintson a **Connection** fülre az **Add a Printer** ablak tetején.

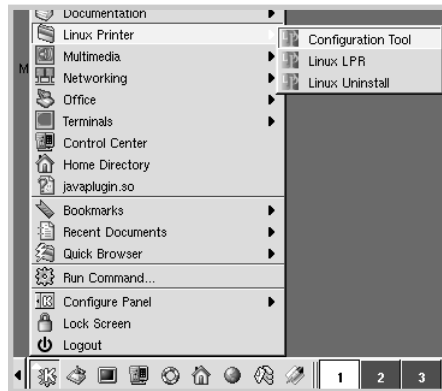
Bizonyosodjon meg arról, hogy a nyomtatóport beállítása megfelelő. Ha a beállítás nem megfelelő, módosítsa.



- 6 Kattintson az **OK** gombra.

A nyomtató illesztőprogram eltávolítása

- 1 Az asztal alján levő indítóikon menüjéből válassza ki a **Linux Printer**, majd a **Configuration Tool** menüpontot.



A Linux Printer Configuration ablakot úgy is meg lehet jeleníteni, hogy konzolképernyőn beírja a **"linux-config"** parancsot.

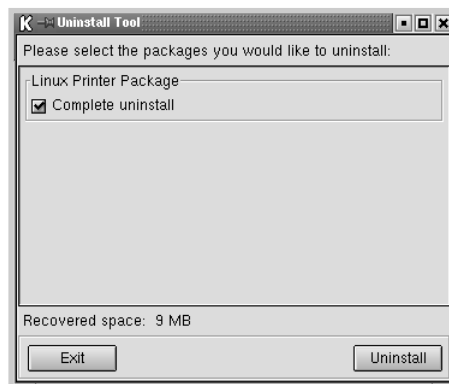
- 2 A **Linux Printer Configuration** ablakban válassza ki az **Uninstall** parancsot a **File** menüből.
- 3 Megjelenik a **Administrator Login** ablak. Írja be a felhasználónévhez, hogy **"root"**, majd adja meg a rendszergazda jelszavát. Kattintson a **Proceed** gombra.



Megjegyzés: A nyomtató szoftver eltávolításához szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nincs ilyen jogosultsága, kérje meg a rendszergazdát.

7

- 4 Megjelenik a szoftver eltávolításához megerősítést kérő párbeszédablak. Kattintson a **Yes** gombra.
- 5 Válassza ki a **Complete uninstall** opciót, majd kattintson az **Uninstall** gombra.



- 6 Kattintson az **OK** gombra az eltávolítás.
- 7 A szoftver eltávolításának befejezése után kattintson a **Finished** gombra.

A nyomtatóbeállító szoftver (Configuration Tool) használata

A nyomtatóbeállító szoftver teszi lehetővé az adminisztratív feladatok elvégzését, beleértve új nyomtatók hozzáadását, nyomtatók eltávolítását, és a nyomtatók egész rendszerre érvényes beállításainak módosítását. A normál felhasználók a szoftver segítségével megvizsgálhatják a nyomtatási sorokat, a nyomtató tulajdonságait, és módosíthatják a helyi beállításokat.

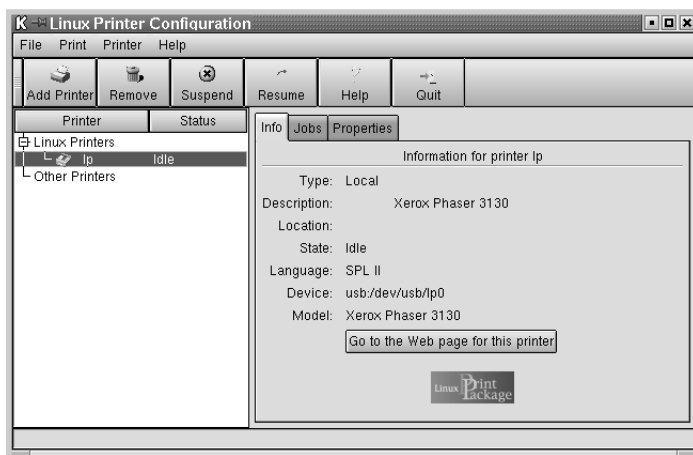
A beállító szoftver indítása:

- 1 Az asztal alján levő indítóikon menüből válassza ki a **Linux Printer**, majd a **Configuration Tool** menüpontot. Megjelenik a Linux nyomtatóbeállítás ablak.

A programot konzolképernyőről is el lehet indítani, a **"linux-config"** parancs beírásával.

- 2 A Linux Printer Configuration ablak bal ablaktáblájában jelennek meg a telepített nyomtatók. A jobb ablaktáblán található az épp kiválasztott nyomtató adatait bemutató fülek.

Ha még nem választotta ki, válassza ki a megfelelő nyomtatót.



3 Az **Info** fül a nyomtató általános információit jeleníti meg.

Ha Ön Internet felhasználó, kattintson a **Go to the Web page for this printer** menüpontra a Xerox honlapjának megtekintéséhez.

Kattintson a **Jobs** fülre a kiválasztott nyomtató nyomtatási során ellenőrzéséhez és felügyeletéhez. Felfüggesztheti, újraindíthatja, vagy törölheti a nyomtatási sorban levő feladatokat. Ha egérrel megfog egy adott feladatot vagy feladatokat, azokat áthúzhatja egy másik nyomtató nyomtatási sorába.

A **Properties** fülön lehet az alapértelmezett nyomtatóbeállításokat módosítani.



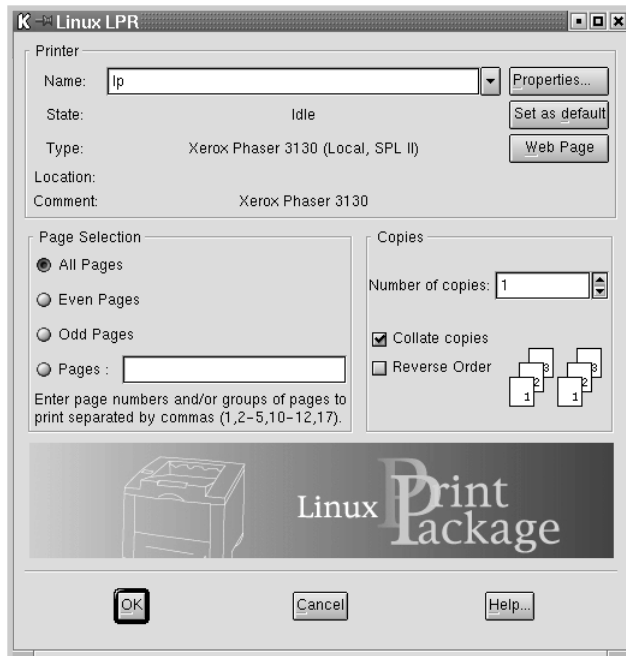
Megjegyzés: A normál felhasználók felülbírálnak a rendszergazda által meghatározott egész rendszerre érvényes beállításokat. Amikor egy normál felhasználó az **Apply** gombra kattint, az egyéni beállításokat a rendszer elmenti a felhasználói profilba, és azokat később az LLPR rendszerben lehet használni. Ha a rendszergazda futtatja a beállító szoftvert, a beállításokat a rendszer új, egész rendszerre érvényes alapértelmezett értéként tárolja.

LLPR beállítások módosítása

Az LLPR beállítások ablakban végezheti el a nyomtatóbeállításainak finomhangolását.

Az **LLPR Properties** ablak megnyitása:

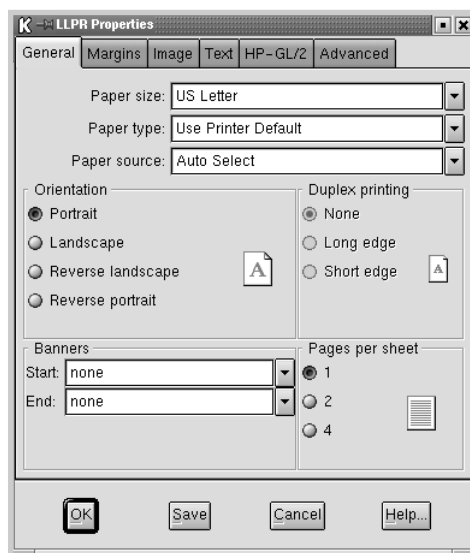
- 1 A használt alkalmazásban válassza ki a **Print** (vagy nyomtatás) parancsot.
- 2 A Linux LPR ablak megjelenésekor kattintson a **Properties** gombra.



Az LLPR ablakot az alábbi módon is meg lehet nyitni:

- Az asztal alján levő indítóikon menüjéből válassza ki a **Linux Printer**, majd a **Linux LPR** menüpontot.
- Ha nyitva van a Linux Printer Configuration ablak, válassza ki a **Test Print** opciót a **Print** menüből.

3 Megjelenik az LLPR Properties ablak.



Az alábbi hat fül jelenik meg az ablak tetején:

- **General** - a papírméret, papírtípus, papírforrás, dokumentumtájolás, duplex üzemmód beállítása, fejléc és lábléc hozzáadása, a nyomtatási példányszám megadása.
- **Margins** - a lap margójának beállítása. A jobb oldali kép mutatja az aktuális beállításokat. A margóbeállítások nem érvényesek szabványos PostScript adatok nyomtatása során.
- **Image** - a képek nyomtatása során érvényes képkezelési opciók megadása, pl.: nem PostScript dokumentum parancssoros átadása során az LLPR rendszernek. A színbeállítások a PostScript dokumentumok nyomtatása során is érvényesek.
- **Text** - a szöveg sűrűségének beállítása, és a szintaxis-kiemelés be- és kikapcsolása.
- **HP-GL/2** - lehetővé teszi az alapértelmezett beállítások megadását HP-GL/2 formátumú dokumentumok nyomtatásához. Ezt a formátumot egyes plotterek használják.
- **Advanced** - lehetővé teszi a nyomtató alapértelmezett beállításainak felülbírálatát.

Ha az ablak alján található **Save** gombra kattint, a beállítások az LLPR session során megőrződnek.

A **Help** gombra kattintva segítséget kap az ablakban megjelenő beállításokkal kapcsolatban.

- 4 Az opciók elfogadásához kattintson az **OK** gombra az **LLPR Properties** ablakban. A rendszer visszatér a **Linux LPR** ablakba. A nyomtatás elindításához kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatás DOS alkalmazásokból

Bár a nyomtató elsődlegesen Windows nyomtató, a szoftver CD-ROM-on található Távoli vezérlőpult segédprogram használatával DOS alatt futó alkalmazásokból is lehet nyomtatni.

A Távoli vezérlőpult alkalmazás

DOS felhasználók specifikus DOS nyomtató illesztőprogramok használatával sok nyomtató funkciót el tudnak érni, de számos szoftvergyártó nem fejleszt nyomtató illesztőprogramot az általuk értékesített szoftverekhez. A nyomtató szoftveres vezérlőpultja fejlett nyomtatóvezérlést tesz lehetővé, ha nem állnak rendelkezésre DOS nyomtató illesztőprogramok, vagy amikor egyes nyomtatási beállításokat nem lehet DOS programokból elérni.



Megjegyzés: A nyomtató Távoli vezérlőpult segédprogramja nem nyomtató illesztőprogram. A szoftvert olyan beállítások elvégzésre kell használni, melyek érhetők el DOS programokból. A nyomtató illesztőprogramokat a DOS szoftverek gyártói biztosítják. Ha az adott DOS programhoz nem tartozik a nyomtatónak megfelelő illesztőprogram, vegye fel a kapcsolatot a szoftver készítőjével, vagy használjon más nyomtató illesztőprogramokat.

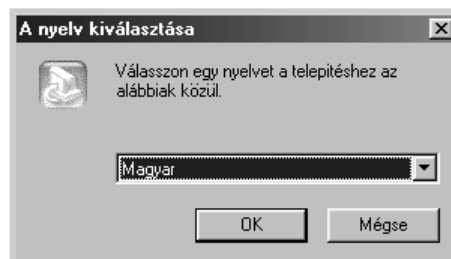
A Távoli vezérlőpult telepítése

A Távoli vezérlőpult segédprogram a nyomtató szoftver CD-ROM-on található.

- 1 Helyezze be a CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba.

Válassza ki a **Futtatás...** menüpontot a **Start** menüből, és írja be az **x:\RCP\Setup.exe** elérési utat a Futtatás ablakba (ahol **x** a CD-ROM meghajtó betűjele), és kattintson az **OK** gombra.

- 2 A nyelv kiválasztása ablakban válassza ki a kívánt nyelvet a legördülő listából.



- 3 Kattintson az **OK** gombra.

- 4 Kattintson a **Következő** gombra.
- 5 A telepítés befejezésekor kattintson a **Befejezés** gombra.

A Távoli vezérlőpult eltávolítása

A Xerox Phaser 3130 programcsoportban levő eltávolítás ikon teszi lehetővé a Windows Phaser 3130 nyomtatási rendszer összetevőinek kiválasztását és eltávolítását.

- 1 A **Start** menüből válassza ki a **Programok** menüpontot.
- 2 Válassza ki a **Xerox Phaser 3130** almenüt, majd a **Távoli vezérlőpult eltávolítása** menüpontot.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

A Xerox Phaser 3130 Távoli vezérlőpult szoftver és részei sikeresen el lettek távolítva a számítógépről.

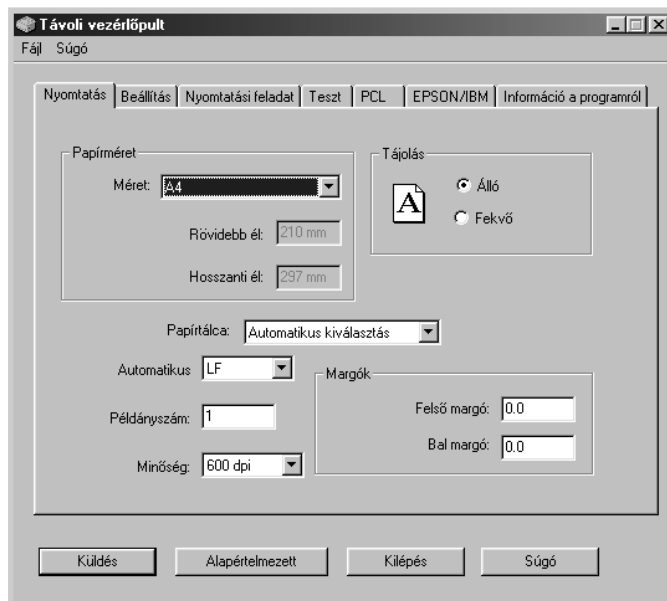
- 4 Kattintson a **Befejezés** gombra.

Nyomtatási beállítások kiválasztása

A Távoli vezérlőpult alkalmazással olyan nyomtatási beállításokat lehet kiválasztani, amelyek nem érhetők el egyes DOS programokból. Általában a DOS programokból kiválasztott opciók felülbírálják a Távoli vezérlőpult alkalmazásban kiválasztott beállításokat.

A Távoli vezérlőpult indítása

- 1 A **Start** menüből válassza ki a **Programok** menüpontot.
- 2 Válassza ki a **Xerox Phaser 3130** almenüt, majd a **Távoli vezérlőpult** menüpontot.
- 3 A Távoli vezérlőpult ablak teszi lehetővé a nyomtató használata során szükséges információk megtekintését. Ha szükséges, további szolgáltatásokért kattintson az ablak tetején levő fülökre.

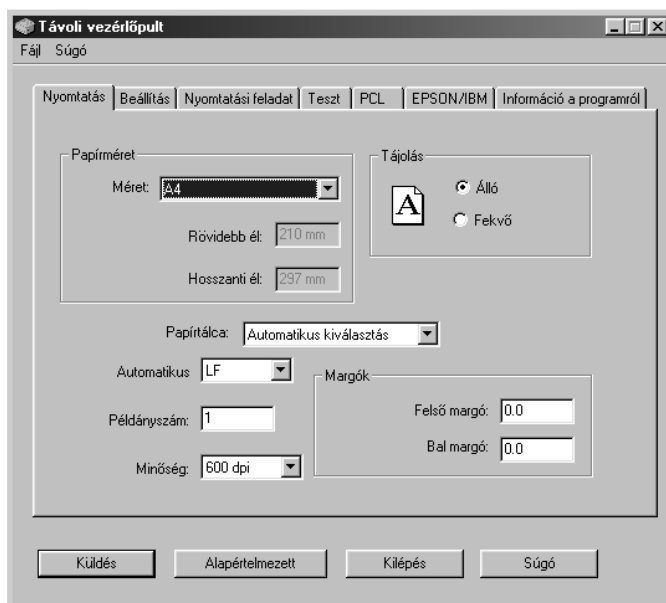


- 4 A beállítások megadása után kattintson az **Küldés** gombra, amíg meg nem jelenik a Nyomtatás ablak.

A Távoli vezérlőpult használatával az alábbi szolgáltatások érhetők el:

NYOMTATÁS

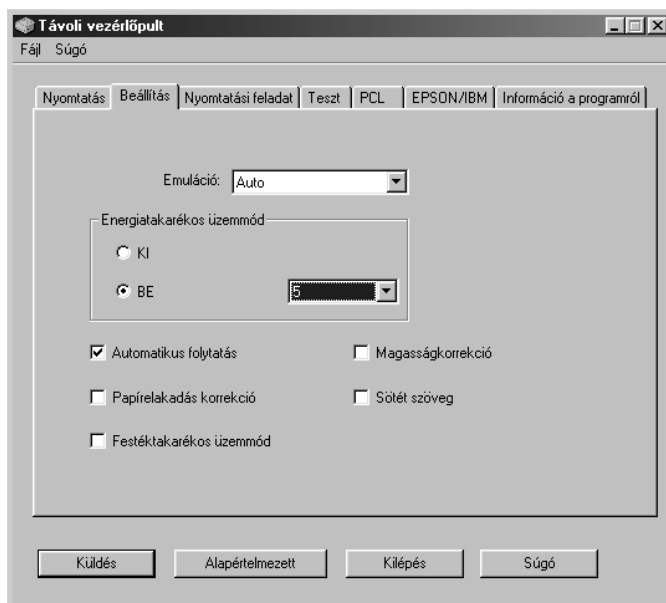
Ezen a fülön lehet beállítani a nyomtatás általános tulajdonságait.



- **Papírméret:** a papírméret beállítása.
- **Tájolás:** az oldal tájolásának beállítása.
- **Papírtálca:** az alapértelmezett tálca vagy papírforrás beállítása.
- **Automatikus CR:** a nyomtató kocsira vissza (carriage return) funkciójának beállítása.
- **Példányszám:** a nyomtatás példányszámának beállítása.
- **Minőség:** a nyomtatási minőség beállítása.
- **Margók:** a nyomtatási anyag felső és bal oldali margójának beállítása.

BEÁLLÍTÁS

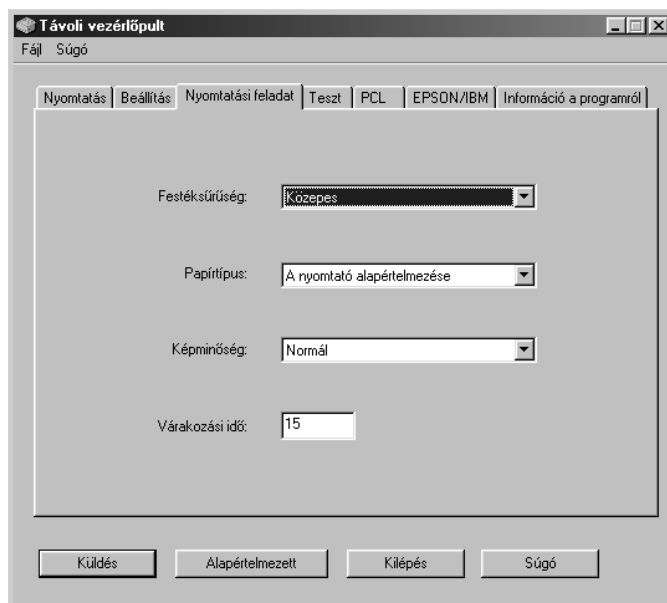
A nyomtató különböző szolgáltatásainak beállítása.



- **Emuláció:** a dokumentum nyomtatása során alkalmazandó emulációs mód beállítása. A gyári alapértelmezett beállítás az **Auto**.
- **Energiatakarékos üzemmód:** az utolsó nyomtatástól a nyomtató energiatakarékos üzemmódba kapcsolásáig tartó időtartam beállítása. Ha a nyomtatót sűrűn használja, válassza a **KI** opciót, ami mindig készenléti üzemmódban tartja a nyomtatót, minimális felmelegedési időtartamot biztosítva. Ez az opció nagyobb energiaigényű, a nyomtató állandó melegen tartása miatt.
- **Automatikus folytatás:** meghatározza, hogy mit tegyen a nyomtató, ha kézi adagolású nyomtatási feladatot küld a számítógép. Ha ki van pipálva az opció, a nyomtató tizenöt másodperc után a tálcából vesz fel papírt. Ellenkező esetben a nyomtató addig vár, amíg nem helyez papírlapot a kézi adagolóba.
- **Papírelakadás korrekció:** meghatározza, hogy mit tegyen a nyomtató papírelakadás esetén. Ha az opció nincs kipipálva, a nyomtató nem nyomtatja újra az elakadt oldalt. Ha ki van pipálva, a nyomtató az oldal nyomtatási képét addig őrzi meg a memóriában, amíg az oldalt sikeresen ki nem nyomtatta. A nyomtató újranyomtat minden elakadt oldalt.
- **Festéktakarékos üzemmód:** a nyomtató által felhasznált festékmennyiség beállítása. Ha ki van pipálva, a nyomtató takarékosan használja fel a festéket nyomtatás közben. Alapértelmezés szerint nincs kipipálva, ami 100%-os felhasználást jelent.
- **Magasságkorrekció:** a nyomtató a nyomtatási folyamatot alacsony légnyomásra optimalizálja, ami különösen hasznos magas hegységekben történő alkalmazás esetén.
- **Sötét szöveg:** a nyomtató a normál dokumentumoknál sötétebben nyomtat minden szöveget a dokumentumon belül.

NYOMTATÁSI FELADAT

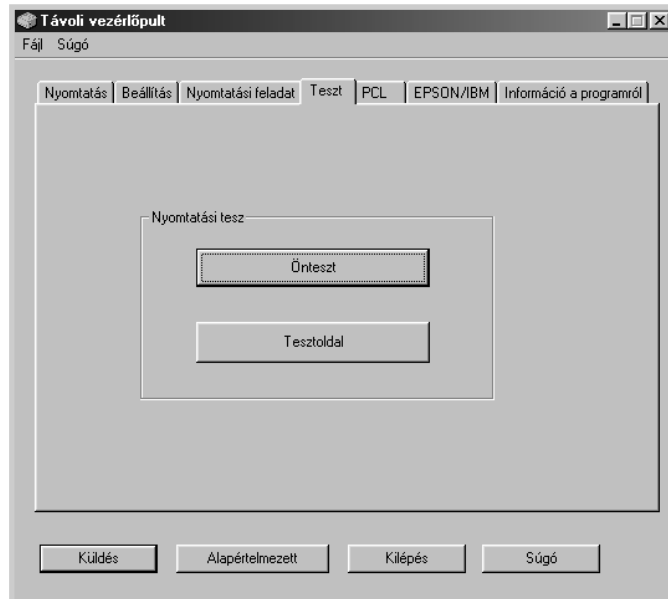
A nyomtatási feladat minőségének beállítása.



- **Festéksűrűség:** az oldal festéksűrűségének beállítása. Az alapértelmezett érték a **Közepes**.
- **Papírtípus:** a nyomtatási feladathoz használt papír típusával kapcsolatos információk. A legjobb eredmény érdekében a papírtípust a tálcába helyezett papírnak megfelelően kell beállítani. Sima papír esetén az opciót állítsa be **Nyomtató alapértelmezett beállítása** értékre.
- **Képmínőség:** a szöveg és képek nyomtatási minőségének javítása, a betűk és képek simítása.
- **Várakozási idő:** meghatározza az időtartamot (másodpercekben) amíg a nyomtató egy nyomtatási feladat utolsó olyan oldala után várakozik, amely nem tartalmaz oldalnyomtatási vagy laptovábbítási parancsot. Az időtartam 0 - 300 másodperc közé eshet.

TESZT

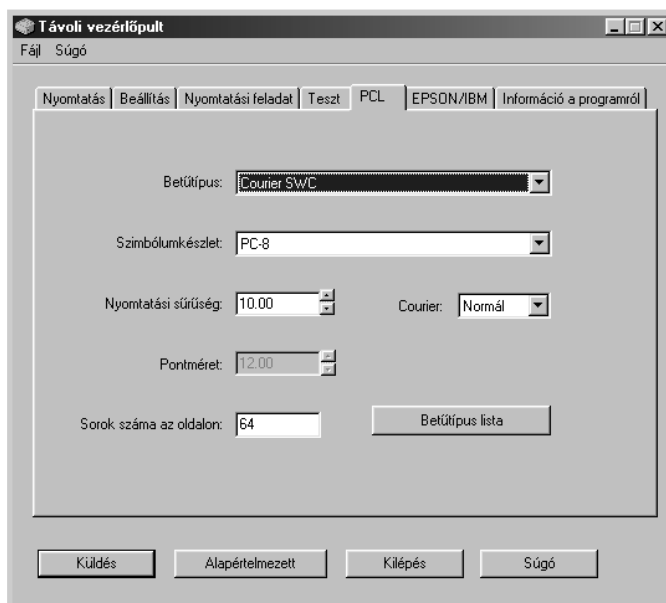
A fül segítségével a nyomtató teljesítményét ellenőrző tesztoldalt lehet nyomtatni.



- **Önteszt:** beállító lap nyomtatása. Kinyomtatja a felhasználó alapértelmezett beállításait, és a nyomtató memóriáját.
- **Tesztoldal:** tesztoldal nyomtatása. A nyomtató tulajdonságait és szolgáltatásait mutatja be.

PCL

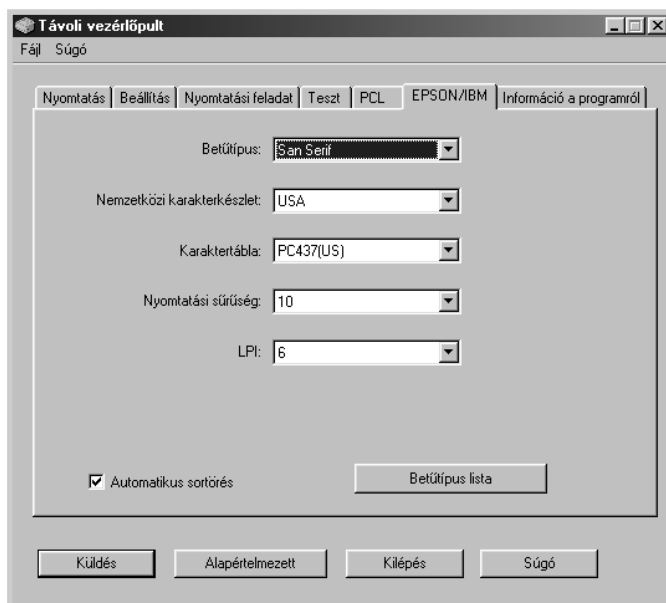
Ezen a fülön lehet beállítani a PCL emuláció különböző tulajdonságait.



- **Betűtípus:** a kívánt betűkép kiválasztása. Ezt a beállítást a nyomtató figyelmen kívül hagyja, ha egy alkalmazás határozza meg a betűtípust.
- **Szimbólumkészlet:** a szimbólumkészlet meghatározása. A szimbólumkészlet alfabetikus és numerikus karakterek, központozás és speciális szimbólumok összessége, amit a kiválasztott betűtípussal használ a nyomtató.
- **Nyomatási sűrűség:** a nyomtatási sűrűség beállítása (csak skálázható monospace betűtípus használata esetén). A nyomtatási sűrűség az egy hüvelyknyi helyre eső rögzített szélességű karakterek száma.
- **Pontméret:** a pontméret beállítása (csak skálázható tipografikus betűtípus használata esetén). A pontméret a betűkészlet karaktereinek magasságát jelöli. Egy pont körülbelül 1/72 hüvelyk. A pontméret 4,0 - 999,75 hüvelyk között állítható, 0,25 pont lépésközzel.
- **Sorok száma az oldalon:** a laponkénti sorok száma. Az érték 5 - 128 sor közé eshet.
- **Courier:** a courier betűtípus meghatározása: **Normál** vagy **Sötét**.
- **Betűtípus lista:** a PCL emuláció számára elérhető betűtípusok listájának megjelenítése.

EPSON/IBM

Különböző EPSON emulációs beállítások meghatározása.



- **Betűtípus:** a kívánt betűtípus kiválasztása.
- **Nemzetközi karakterkészlet:** a kívánt nyelvnek megfelelő nemzetközi betűtípus kiválasztása.
- **Karaktertábla:** a karakterkészlet kiválasztása.
- **Nyomtatási sűrűség:** a nyomtatási sűrűség beállítása. A nyomtatási sűrűség az egy hüvelyknyi helyre eső rögzített szélességű karakterek száma.
- **LPI:** egy függőleges hüvelykre eső sorok száma. 6 vagy 8 sor választható.
- **Automatikus sortörés:** annak kiválasztása, hogy a nyomtató új sort kezdjen-e, ha az adat túlcsordul a nyomtatási anyag nyomtatható területén.
- **Betűtípus lista:** az EPSON emuláció számára elérhető betűtípusok listájának megjelenítése.

Műszaki adatok

Tulajdonság	Adatok és leírás
Nyomtatási sebesség	16 lap/perc (A4), 17 lap/perc (Letter)
Felbontás	1200 x 600 dpi
Első oldal nyomtatási ideje	Kevesebb, mint 12 másodperc
Felmelegedési idő	30 másodperc
Tápfeszültség	110 ~ 127 V (USA, Kanada) / 220 ~ 240 V (más országok), 50 / 60 Hz
Teljesítményfelvétel	330 W átlagos fogyasztás működés közben / Kevesebb, mint 10 W alvó üzemmódban
Zajszint	Készenléti üzemmódban: Kevesebb, mint 35 dB; Működés közben: Kevesebb, mint 52 dB; Alvó üzemmód: Háttérzaj
Festék	Egy darab festékkazetta
Festékkazetta élettartama	3 000 oldal, az IDC szerinti 5%-os lefedettség esetén; Újrarendelési szám: 109R00725
Terhelhetőség	Havi: maximum 15 000 oldal
Tömeg	7 Kg
Nyomtatási anyagok súlya	Papír: 1,76 Kg, Műanyag: 0,2 Kg
Méret (Sz x Mé x Ma)	352 x 372 x 196 mm
Környezeti tényezők	Hőmérséklet: 10 ~ 32 °C Páratartalom: 20 ~ 80% RH
Emuláció	PCL 6, IBM ProPrinter, EPSON
Memória (RAM)	32 MB (nem bővíthető)
Betűtípusok	1 bittérkép, 45 skálázható
Csatlakozófelületek közti váltás	Automatikus (Párhuzamos, USB)
Csatolók	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 1284 kétirányú párhuzamos <ul style="list-style-type: none"> Támogatott üzemmódok: Kompatibilitási, Fél bájtt, Bájtt, ECP USB csatló <ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 szabványnak megfelelő 480 Mbps 1 port

Papír előírások

Áttekintés

A nyomtató különböző típusú nyomathordozókra képes nyomtatni, mint pl. előre vágott papír (akár 100%-ban újrahasznosított), boríték, címke, írásvetítő fólia és egyedi méretű papír. A súly, anyag, szemcseméret és nedvességtartalom fontos tényezők a nyomtató teljesítménye és a nyomtatási minőség szempontjából. A jelen Felhasználói kézikönyv előírásainak nem megfelelő papír használata az alábbi problémákat okozhatja:

- Rossz nyomtatási minőség
- Gyakori papírelakadás
- A nyomtató idő előtti elhasználódása.



Megjegyzések:

- Egyes papírtípusok megfelelnek a kézikönyv előírásainak, de mégsem adnak megfelelő nyomtatási eredményeket. Ez betudható a nem megfelelő kezelésnek, nem megfelelő hőmérséklet és páratartalom szinteknek, vagy egyén olyan változóknak, amik a Xerox ellenőrzési körén kívül esnek.
- Nagyobb mennyiségű papír beszerzése előtt bizonyosodjon meg arról, hogy az teljesíti a Felhasználói kézikönyv követelményeit.



VIGYÁZAT: A fenti előírásoknak nem megfelelő papír használata a nyomtató javítását vagy meghibásodását előidéző problémákat okozhat. Az ilyen javítások nem tartoznak a Xerox jótállási, és egyéb szerviz-megállapodásainak hatálya alá

Támogatott papírtípusok

Papír	Méretek ^a	Súly	Kapacitás ^b
Letter	216 X 279 mm	60 - 90 g/m ² finom papír	<ul style="list-style-type: none">• 250 darab 75 g/m² finom papír a tálca esetén• 1 papírlap a kézi adagoló esetén
A4	210 X 297 mm		
Executive	191 X 267 mm		
Legal	216 X 356 mm		
B5 (JIS)	182 X 257 mm		
Folio	216 X 330 mm		
Minimális méret(egyedi beállítás)	76 x 127 mm	60 - 163 g/m ² finom	1 papírlap a kézi adagoló esetén
Maximális méret (egyedi beállítás)	216 x 356 mm		
Írásvetítő fólia	A fentiekkel megegyező minimális és maximális papírméret.	Vastagság: 0,10 X 0,14 mm	
Címkék		90 g/m ² -ig finom	
Borítékok			

a. A nyomtató nyomtatási anyagok széles mérettartományát képes kezelni. Lásd "Nyomtatás levelezőlapra vagy egyedi méretű anyagokra" 3.15 oldalon.

b. A kapacitás a nyomathordozó súlyától, vastagságától és egyéb környezeti tényezőktől függ.



Megjegyzés: 127 mm-nél kisebb nyomtatási anyagok használata esetén azok elakadhatnak a nyomtatóban. Az optimális teljesítmény érdekében tárolja és kezelje megfelelő módon a papírt. Lásd "A nyomtató és a papír tárolási előírásai" 7.26 oldalon.

Írányelvek papír használatához

A legjobb eredmények elérése érdekében használjon hagyományos, 75 g/m² súlyú papírt. Bizonyosodjon meg arról, hogy a papír jó minőségű, és mentes a vágástól, szakadástól, lyukaktól, laza szemcséktől, foltoktól, portól, és hajlott, gyűrött élektől.

Ha nem tudja biztosan, hogy a nyomtatóba helyezett milyen papír típusú (pl. finom vagy újrahasznosított), ellenőrizze a csomagolást.

Az alábbi problémák nyomtatási hibákat, papírelakadást, és akár a nyomtató meghibásodását is okozhatják.

Jelenség	Probléma a papírral	Megoldás
Rossz nyomtatási minőség vagy festéktapadás, probléma az adagolással	Túl nedves, túl durva, túl sima, vagy dombornyomott papír, a papírcsomag hibás	Próbáljon meg más típusú papírt használni, pl. 100 ~ 250 Sheffield, 4 ~ 5%-os nedvességtartalommal.
Nyomtató nem veszi fel a papírt, a papír elakad, hullámosodik	Nem megfelelő tárolás	Tárolja sík területen a papírt, nedvességzáró csomagolásban.
Túlzott szürke háttér, a nyomtató elhasználódása	A papír túl nehéz	Használjon könnyebb papírt, nyissa ki a hátsó kimeneti tálcát.
Nagymértékű hullámosodási problémák az adagolásnál	A papír túl nedves, nem megfelelő rostirányú, vagy túl finom szemcsézettségű	<ul style="list-style-type: none">• Nyissa ki a hátsó kimeneti tálcát.• Használjon durva szemcsézettségű papírt.
Papírelakadás, a nyomtató meghibásodása	Kivágások és perforáció	Ne használjon kivágott vagy perforált papírt.
Adagolási problémák	Egyenetlen élek	Használjon jó minőségű papírt.



Megjegyzések:

- Ne használjon olyan levélpapírt, amit alacsony hőmérsékletű tintával nyomtak, mint pl.: a hőnyomtatás egyes formáinál használt tinták.
- Ne használjon dombornyomott vagy mélynyomott levélpapírt.
- A nyomtató magas hőmérséklet és nyomás segítségével rögzíti a festéket a papírra. Ellenőrizze, hogy a használt színes papír, vagy előnyomott űrlap kompatibilis-e a nyomtató nyomtatási hőmérsékletével (200 °C 0,1 másodpercig).

Papír előírások

Kategória	Előírások
Savtartalom	5.5 ~ 8.0 pH
Caliper	0,094 ~ 0,18 mm
Rizsma hajlásszög	Sík 5 mm-en belül
Vágott él állapota	Éles késsel vágva, látható rojtok nélkül.
Nyomtatási kompatibilitás	A papír nem olvadhat, vagy pörkölődhet meg, és nem bocsáthat ki veszélyes anyagokat miközben 200 °C hőmérsékletnek van kitéve 0,1 másodpercig.
Szemcsézettség	Hosszanti rostok
Nedvességtartalom	4 ~ 6% súlyszázalék
Simaság	100 ~ 250 Sheffield

Kimeneti papírkapacitás

Kimeneti tálca	Kapacitás
Felső kimeneti tálca, nyomtatott oldallal lefelé	50 darab 75 g/m ² finom papír
Hátsó papírkiadó nyílás, nyomtatott oldallal felfelé	1 darab 75 g/m ² finom papír

A nyomtató és a papír tárolási előírásai

A papír tárolási körülményei közvetlen hatással vannak a papírfelvételi műveletre.

Ideális esetben a nyomtató és a papír tárolási környezetében a hőmérséklet szobahőmérséklet körüli, a páratartalom közepes. Ne felejtse el, hogy a papír nedvszívó anyag, gyorsan vesz fel, és ad le nedvességet.

A meleg és a nedvesség erősen rongálja a papír szerkezetét. Hő hatására elkezd párologni a papír nedvességtartalma, hideg hatására a pára lecsapódik a lapokon. A fűtés és légkondicionálás elszívják a helyiségek nedvességtartalmát. A papírcsomag felbontása és használata során a lapok veszítenek nedvességtartalmukból, ami karcoláshoz és szennyeződéshez vezethet. A nedves időjárás vagy vízhatók növelhetik a helyiség páratartalmát. A papírcsomag felbontása és használata során a lapok magukba szívják a nedvességet, ami halvány nyomtatást és kihagyásokat eredményez. A nedvesség felvételének és elveszésének folyamata során a papír alakja megváltozhat. Ez papírelakadást okozhat.

Ügyeljen arra, hogy csak annyi papírt vegyen, amennyit rövid idő alatt elhasznál (körülbelül 3 hónap). A hosszú ideig tárolt papír hőmérsékleti és páratartalmi szélsőségeknek van kitéve, ami minőségromlást okozhat. A tervezés fontos tényező, így meg lehet előzni nagy mennyiségű papír felesleges megrongálódását.

A lezárt csomagolásban tárolt papír több hónapig megőrzi minőségét. A megbontott gyári csomagolású papír nagyobb mértékben van kitéve környezeti károsodásnak, különösen, ha nincs nedvességzáró csomagolásba helyezve.

A nyomtató optimális teljesítménye érdekében megfelelő körülmények közt kell tárolni a papírt. A megfelelő hőmérséklet 20° - 24°C, a relatív páratartalom 45% - 55%. Az alábbi irányelveket kell figyelembe venni a papír tárolási helyének megválasztásakor:

- A papírt szobahőmérséklet körüli hőmérsékleten kell tárolni.
- A levegő páratartalma ne legyen szélsőséges.
- A megbontott gyári csomagolású papír tárolására az a legjobb módszer, ha szorosan nedvesség ellen védő csomagolással borítjuk be. Ha a nyomtató környezet szélsőséges hatásoknak van kitéve, a nem kívánt páratartalom változás elleni védekezésért csak a napi munkához szükséges mennyiségű papírt vegye ki a csomagolásból.



TÁRGYMUTATÓ

B

Beállítás

- felbontás 4.16
- kedvenc 4.5
- kép üzemmód 4.17
- papír típusa 4.7
- papírforrás 4.7
- papírméret 4.6
- true-type opció 4.18

beállítás

- festéktakarékos üzemmód 4.8

Behelyezés

- festék 2.4

C

Csatlakoztatás

- hálózati kábel 2.11
- párhuzamos kábel 2.9
- USB kábel 2.10

D

Dokumentum, nyomtatás 4.2

E

Előírások

- papír 7.22

F

Festék

- behelyezés 2.4
- csere 5.4
- egyenletes elosztás 5.3
- élettartam 5.2
- Festéktakarékos üzemmód 4.8

H

Hibaüzenetek, megoldása 6.18

K

Kezelőegység, használata 1.6

Kimeneti tálca, kiválasztás 3.5

M

Műszaki adatok

- nyomtató 7.21

N

Nyomtatás

- az oldalnak megfelelően 4.11
- dokumentum 3.2
- méretezés 4.10
- N-up 4.12
- poszter 4.14
- sablon 4.22
- tesztoldal 2.12
- tisztító lap 5.7
- vízjel 4.16

Nyomtató

- megosztás 4.28
- tisztítás 5.5

Nyomtatókábel, csatlakoztatás 2.9

P

Papír

- kapacitás 3.3
- útmutató 3.4
- Papír betöltése 3.7
- kézi adagolóba 3.8
- tálcába 2.6, 3.7

Papírelakadás, megszüntetés 6.7

Papírméret 3.3

Probléma

DOS 6.23

Linux 6.20

windows 6.19

S

Sablon

készítés 4.22

nyomtatás 4.24

törlés 4.25

Szoftver

áttekintés 2.13

DOS 7.12

eltávolítás 2.17

Linux 7.2

rendszerkövetelmények 2.15

telepítés 2.15

újrategpítés 2.16

T

Telepítés

USB illesztőprogram 2.17

telepítés

szoftver 2.15

Tesztoldal, nyomtatás 2.12

Tisztítás, nyomtató 5.5

Tisztító lap, nyomtatás 5.7

Törlés, nyomtatás 4.4

V

Vízjel

készítés 4.19

nyomtatás 4.16

szerkesztés 4.21

törlés 4.21



XEROX