

XEROX®

laser printer

Felhasználói kézikönyv



Ez az útmutató kizárólag tájékoztatási célt szolgál. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A Xerox Corporation nem vállal felelősséget semmilyen közvetlen vagy közvetett módosításért, amely ezen kézikönyv használatából ered vagy kapcsolatban van vele.

© 2008 Xerox Corporation. Minden jog fenntartva.

- A **Phaser 3435** és a **Phaser 3435/DN** a Xerox Corporation védjegye.
- A Xerox és a Xerox logó a Xerox Corporation védjegye.
- A Centronics a Centronics Data Computer Corporation védjegye.
- Az IBM és IBM PC az International Business Machines Corporation védjegye.
- A PCL és a PCL 6 a Hewlett-Packard védjegye.
- A Microsoft, a Windows, a Windows 2000, a Windows NT 4.0, a Windows XP és a Windows 2003 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.
- A PostScript 3 az Adobe Systems, Inc. védjegye.
- Az UFST® és MicroType™ az Agfa division of Bayer Corp. bejegyzett védjegye.
- Az Apple, a Laser Writer és a Macintosh az Apple Computer, Inc. védjegye.
- Az összes többi márka és terméknév tulajdonosaik védjegye.

TARTALOM

1. Bevezetés	
Különleges szolgáltatások	1.1
A nyomtató áttekintése	1.2
Információk az állapot-LED-ről	1.4
További információk keresése	1.4
2. A rendszer üzembe helyezése	
A kezelőpanel menüinek használata	2.1
A menü áttekintése	2.1
Tesztoldal nyomtatása	2.6
A kijelző nyelvének módosítása	2.6
A festéktakarékos üzemmód használata	2.6
3. A szoftver áttekintése	
A mellékelt szoftver	3.1
A nyomtató illesztőprogram szolgáltatásai	3.2
Rendszerkövetelmények	3.2
4. Hálózatbeállítás	
Bevezetés	4.1
Támogatott operációs rendszerek	4.1
A TCP/IP beállítása	4.2
Az EtherTalk beállítása	4.2
Az Ethernet sebesség beállítása	4.2
A hálózati beállítások visszaállítása	4.2
A hálózati beállítás oldal nyomtatása	4.3
Az 802.1x beállítása	4.3
A CentreWare IS konfigurálása	4.3
5. Nyomathordozó betöltése	
Nyomathordozó kiválasztása	5.1
Papír betöltése	5.4
Kimeneti hely választása	5.8
6. Alapvető nyomtatási feladatok	
Dokumentum nyomtatása	6.1
Nyomtatási feladat törlése	6.1
7. Kellékek és tartozékok rendelése	
Festékkazetták	7.1
Tartozékok	7.1
Vásárlás módja	7.1

8. Karbantartás

Információs oldal nyomtatása	8.1
A nyomtató tisztítása	8.1
A festékkazetta karbantartása	8.2
Alkatrészek karbantartása	8.5

9. Hibaelhárítás

Papírelakadás megszüntetése	9.1
Hibakeresési ellenőrzőlista	9.6
A kijelző üzenetei	9.6
Festékkazettával kapcsolatos üzenetek	9.8
Általános nyomtatási problémák megoldása	9.9
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása	9.11
Gyakori Windows-problémák	9.13
Gyakori PostScript-problémák	9.14
Gyakori Linux-problémák	9.14
Gyakori Macintosh-problémák	9.15

10. Tartozékok telepítése

A tartozékok telepítésével kapcsolatos biztonsági rendszabályok	10.1
DIMM memóriamodul telepítése	10.1

11. Specifikációk

Nyomtatóspecifikációk	11.1
-----------------------------	------

Biztonság

A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el ezeket az információkat a készülék biztonságos használata érdekében.

Az Ön által megvásárolt Xerox-termék és a javasolt kellékanyagok tervezése és ellenőrzése szigorú biztonsági előírások mellett zajlott. Ezek magukba foglalják a fogyasztóvédelmi jóváhagyást és a lefektetett környezetvédelmi szabványoknak való megfelelést. Kérjük, a készülék használata előtt olvassa el az alábbi utasításokat, és a készülék biztonsága üzemeltetése érdekében tartsa be őket.

A készülék biztonsági és környezetvédelmi vizsgálatát kizárólag Xerox-anyagokkal végezték.



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



FIGYELMEZTETÉS: Ez a FIGYELMEZTETÉS jelzi a forró felületeket a felhasználó számára.



VIGYÁZAT: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a berendezésben lézer működik, és felhívja a felhasználó figyelmét a megfelelő biztonsági információra.



FIGYELMEZTETÉS: A terméket védőföldeléssel ellátott aljzathoz kell csatlakoztatni.

Kezelő által elérhető területek

A készülék kialakítása a kezelő számára csak a biztonságos területek elérését teszi lehetővé. A veszélyes területek védőburkolattal vagy fedéllel vannak ellátva, melyeket csak szerszámmal lehet eltávolítani. Soha ne távolítsa el ezeket a fedeleket vagy burkolatokat.

Karbantartási információk

1. A felhasználó által elvégezhető karbantartási eljárásokat a készülékhez adott utasítások tartalmazzák.
2. Ne végezzen olyan karbantartási műveletet ezen a terméken, amely nem szerepel a vásárlói dokumentációban.



FIGYELMEZTETÉS: Ne használjon aeroszolos tisztítószeret. Az aeroszolos tisztítók elektromechanikus berendezéseket történő használata tűz- és robbanásveszélyt okoz.

3. Csak a kézikönyv utasításaiban szereplő anyagokat és kellékeket használjon.

4. Ne távolítsa el a csavarral rögzített fedeleket vagy burkolatokat. A fedél alatt a kezelő által nem szervizelhető alkatrészek találhatóak.

Biztonságos üzemeltetés

Az Ön által megvásárolt Xerox-termék és a kellékanyagok tervezése és ellenőrzése szigorú biztonsági előírásoknak megfelelően történt. Ezek magukban foglalják a biztonságtechnikai ügynökségek vizsgálatait és engedélyeit, valamint a lefektetett környezetvédelmi szabványoknak való megfelelést.

A Xerox-készülék folyamatos biztonságos üzemeltetése érdekében mindig tartsa be az itt szereplő óvintézkedéseket:

Ügyeljen az alábbiakra:

- Olvasson el minden, a nyomtatón, annak tartozékain és a kellékanyagokon található és azokhoz mellékelt figyelmeztetést, utasítást, és azok szerint járjon el.
- Tisztítás előtt húzza ki a készüléket a konnektorból. Csak speciálisan ehhez a termékhez tervezett anyagokat használjon, más anyagok használata az eszköz károsodásához, rossz teljesítményéhez, illetve veszélyes helyzetek kialakulásához vezethet.



FIGYELMEZTETÉS: Ne használjon aeroszolos tisztítószeret. Az aeroszolos tisztítók elektromechanikus berendezéseket történő használata tűz- és robbanásveszélyt okoz.

- Óvatosan járjon el a készülék mozgatásakor és áthelyezésekor. Lépjen kapcsolatba a helyi Xerox Szervizközponttal, ha a másolót egy másik épületbe helyezi át.
- A készüléket mindig szilárd felületen (nem szövetszőnyegen) kell elhelyezni, amely megfelelő szilárdsággal rendelkezik a gép súlyának megtartásához.
- A készüléket mindig olyan helyen helyezze el, amely megfelelően szellőzik, és ahol elegendő hely van a készülék szervizelésére.
- Tisztítás előtt mindig húzza ki a készüléket a konnektorból.

MEGJEGYZÉS: Az Ön tulajdonában levő Xerox-készülék energiatakarékos berendezéssel van felszerelve, amellyel energiát takarít meg, amikor a készülék nincs használatban. A készülék folyamatosan bekapcsolva hagyható.



VIGYÁZAT: A beégetőmű fémfelületei felforrósodnak. Legyen nagyon körültekintő, amikor az elekdadt papírt erről a területről távolítja el, és ne érjen a fém felületekhez.

Kerülje az alábbiakat:

- Soha ne használjon földelt csatlakozót, ha a készüléket olyan elektromos hálózati csatlakozóhoz csatlakoztatja, amelyben nincs földelő érintkező.
- Soha nem kíséreljen meg olyan karbantartási műveletet, ami nem szerepel a jelen dokumentumban.
- Soha ne zárja le a szellőzőnyílásokat. Ezeket a túlmelegedés megelőzésére alakították ki.
- Soha ne távolítsa el a csavarral rögzített fedeleket vagy burkolatokat. A fedél alatt a kezelő által nem szervizelhető alkatrészek találhatók.
- Soha ne helyezze a készüléket radiátor vagy más hőforrás közelébe.
- Ne dugjon semmilyen idegen tárgyat a készülékbe a burkolatán vagy dobozán található nyílásokon keresztül.
- Soha ne iktassa ki vagy „patkolja meg” az elektromos vagy mechanikus biztosítóeszközöket.
- Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol mások ráléphetnek, vagy megbotozhatnak a tápkábelben.
- A készüléket nem szabad olyan helyiségbe beépíteni, amely nem oldható meg a megfelelő szellőzés. További információért vegye fel a kapcsolatot a helyi márkaképviseléssel.

Elektromos biztonsági információk

1. A készülék elektromos csatlakozó aljzatának meg kell felelnie a készülék hátoldalán található adattáblán megadott követelményeknek. Ha nem biztos benne, hogy a helyi áramforrás megfelel a követelményeknek, kérdezze meg a helyi áramszolgáltatót vagy egy villanyszerelőt.
2. A fali csatlakozót a készülékhez közel, könnyen elérhető helyen kell felszerelni.
3. Használja a készülékhez mellékelt tápkábelt. Ne használjon hosszabbítót, és ne távolítsa el vagy módosítsa a tápkábelt.
4. A tápkábelt közvetlenül egy helyesen földelt elektromos aljzatba csatlakoztassa. Ha nem tudja megállapítani, hogy földelt-e a csatlakozó, hívjon villanyszerelőt.

5. Ne használjon olyan adaptert, amellyel a Xerox-berendezéseket földelő érintkező nélküli csatlakozóhoz lehet csatlakoztatni.
6. Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol mások ráléphetnek, vagy megbotozhatnak a tápkábelben.
7. Ne helyezzen semmit a tápkábelre.
8. Ne iktassa ki vagy kerülje meg az elektromos vagy mechanikus megszakítóberendezéseket.
9. Ne helyezzen idegen tárgyakat a készülék nyílásaiba, mert így elektromos áramütés vagy tűz keletkezhet.
10. Ne zárja el a szellőzőnyílásokat. Ezek a nyílások biztosítják a Xerox-készülék megfelelő szellőzését.

Áramellátás

1. A terméket a termék adattábláján feltüntetett áramforrásról szabad üzemeltetni. Ha nem biztos benne, hogy a helyi áramforrás megfelel a követelményeknek, kérdezzen meg egy képesített villanyszerelőt.



FIGYELMEZTETÉS: A készüléket védőföldeléssel ellátott aljzathoz kell csatlakoztatni. A készülékhez adott elektromos csatlakozó védőföldeléssel van ellátva. A csatlakozó csak földelt aljzathoz használható. Ez biztonsági óvintézkedés. Ha nem tudja a csatlakozót az aljzatba dugni, forduljon egy engedéllyel rendelkező villanyszerelőhöz az aljzat kicserélése érdekében.

2. A készüléket csak megfelelően földelt aljzathoz csatlakoztassa. Kétség esetén hívjon tapasztalt villanyszerelőt.

Áramtalanító eszköz

A készülék áramtalanító eszköze a tápkábel. A kábel a készülék hátsó részéhez csatlakozik. Ha a nyomtatót áramtalanítani kell, húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozó aljzataból.

Vészkipcsolás

Ha a következő körülmények valamelyike teljesül, azonnal kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábel(ek)e)t az aljzat(ok)ból. Lépjen kapcsolatba egy hivatalos Xerox Szervizközponttal a hiba kijavítása érdekében:

A készülék szokatlan hangot ad vagy szokatlan szagot áraszt. A tápkábel megsérült vagy kikopott. Kioldott a fali megszakító, biztosíték vagy más megszakító. Folyadék került a készülékbe. A készülék vizes lett. A készülék bármely része megrongálódott.

Lézerbiztonsági nyilatkozat



VIGYÁZAT: A jelen dokumentumban nem szereplő vezérlőszervek, beállítások vagy eljárások használata veszélyes expozíciónak teheti ki a kezelőt.

Különös tekintettel a lézerekre, ez a nyomtató megfelel az állami és nemzetközi szervezetek által felállított szabványok követelményeinek, és 1. osztályú lézer termék minősítést kapott. A nyomtató nem bocsát ki veszélyes fényt, mivel a fényforrás minden, a felhasználó által beállítható üzemmódban és minden karbantartási tevékenység esetén teljesen el van szigetelve.

Kellékanyagok

- A kellékanyagokat a csomagoláson található utasításoknak megfelelően tárolja.
- A kellékanyagokat tartsa gyermekektől távol.
- Soha ne dobja tűzbe a nyomtatókazettát vagy festéktartályt.
- Kazetták: Kazetták, pl. festék-, beégetőmű, stb. kezelése esetén kerülje a bőrrel és szemmel történő érintkezést. A szemmel történő érintkezés irritációt és gyulladást okozhat. De próbálja meg szétszerelni a kazettát. Ez növeli a bőrre és szembe jutás kockázatát.

A termék biztonsági minősítése

A készüléket az alábbi szervezet tanúsította a felsorolt biztonságtechnikai szabványok szerint.

Szervezet	Szabvány
Underwriters Laboratories Inc.	UL60950-1. kiadás (2003) (USA/Kanada)
SEMKO	IEC60950-1. kiadás (2001)

A készüléket tanúsított ISO 9001 minőségügyi rendszer szerint állították elő.

Szabályozási információk



A terméken levő CE-jelzés igazolja, hogy a XEROX megfelelőségi nyilatkozata összhangban van az Európai Unió alábbi hatályos irányelveivel, az alábbi dátumok szerint:

2006. december 12.:

Az Európai Parlament és a Tanács 2006/95/EK irányelve. A tagállamok kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó jogszabályainak jogközelítése.

2004. december 15.:

Az Európai Parlament és a Tanács 2004/108/EK irányelve. A tagállamok elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó jogszabályainak jogközelítése.

1999. március 9.:

Az Európai Tanács 99/5/EK irányelve a rádió-berendezésekről és telekommunikációs végberendezésekről, valamint azok megfelelőségének kölcsönös elismeréséről.

A vonatkozó irányelveket és a hivatkozott szabványokat tartalmazó teljes megfelelőségi nyilatkozat a XEROX helyi márkaképviselőtől szerezhető be.

MEGJEGYZÉS: A jelen berendezés a vizsgálati eredmények alapján teljesíti az FCC előírások 15. részében meghatározott B. osztályba sorolt digitális eszközökre vonatkozó határértékeit. Ezen határértékek célja a megfelelő védelem biztosítása a lakossági felhasználásból eredő káros interferencia ellen. A berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugároz, ami, ha a készüléket nem az utasításoknak megfelelően használják, zavarhatja a rádiókommunikációt. Nem garantálható, hogy az interferencia az adott alkalmazás során nem jön létre. Ha a berendezés zavarja a rádió- vagy televízióadások vételét, és ezt a berendezés ki- és bekapcsolásával meg lehet állapítani, a felhasználó az alábbi intézkedésekkel küszöbölheti ki a jelenséget:

- Helyezze át vagy fordítsa más irányba a vevőantennát.
- Növelje a készülék és a vevő közötti távolságot.
- Olyan aljzathoz csatlakoztassa a készüléket, amely nem azon az áramkörön van, amelyre a vevő csatlakozik.
- Kérjen tanácsot a márkakereskedőtől vagy tapasztalt rádió-, illetve televíziószerelőtől.



FIGYELMEZTETÉS: A Xerox Corporation által kifejezetten nem jóváhagyott változtatások és módosítások a felhasználó készülékhasználati engedélyének megvonásával járhatnak.



FIGYELMEZTETÉS: A készüléket csak árnyékolt kábellel lehet használni az FCC előírásoknak történő megfelelés érdekében.

Környezetvédelmi megfelelés

Egyesült Államok

Energy Star



ENERGY STAR® partnerként a Xerox Corporation elkötelezte magát, hogy termékei megfeleljenek az ENERGY STAR energiahasznosítási irányelveinek.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR embléma az Amerikai Egyesült Államok védjegyei.

Az ENERGY STAR irodai berendezésekre vonatkozó program az Amerikai Egyesült Államok, az Európai Unió és Japán, valamint az irodai berendezéseket gyártó vállalatok közös programja az energiatakarékos másolók, faxok, többfunkciós készüléket, személyi számítógépek és monitorok terjedésének előmozdítása érdekében.

Az energiafogyasztás csökkentése segíti az elektromosság előállításából adódó szmog, savas esők és hosszú távú klímaváltozás leküzdését.

A Xerox ENERGY STAR-készülékei gyárilag be vannak állítva. A készülék időzítővel van ellátva, melynek köszönhetően Energiatakarékos módba kapcsol 30 perccel az utolsó másolást/nyomtatást követően. A szolgáltatás részletesebb leírása az útmutató „A készülék beállítása” részében található meg.

Termék újrahasznosítása és hulladékkezelés

Az Európai Unió



Otthoni/háztartási felhasználás

A készülék jelölése arra utal, hogy a készüléket nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt kezelni és kidobni. Az európai jogszabályoknak megfelelően a feleslegessé vált elektromos és elektronikus berendezéseket a háztartási hulladéktól különállóan kell gyűjteni. Az EU tagállamaiban található háztartásoknak a használt elektromos és elektronikus berendezéseket díjmentesen, a kijelölt gyűjtőlétesítményekben kell elhelyezniük. További információért vegye fel a kapcsolatot a helyi környezetvédelmi hatósággal. Egyes tagállamokban az új berendezések beszerzésekor a helyi kereskedő köteles a régi berendezéseket díjmentesen átvenni. További információért forduljon a kereskedőhöz.

A hulladék kezelése előtt vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel vagy Xerox-képvisellel a visszavételi információkkal kapcsolatban.



Professzionális/üzleti felhasználás

A berendezésen található jelölés arra utal, hogy a berendezés hulladékkezelését a hatályos nemzeti előírások szerint kell elvégezni.

Az európai jogszabályoknak megfelelően a feleslegessé vált elektromos és elektronikus berendezéseket a megfelelő eljárások szerint kell gyűjteni.

Észak-Amerika

A Xerox egy termékvisszavételi és -újrafelhasználási programot tart fenn. Lépjen kapcsolatba a Xerox-képvisellel (1-800-ASK-XEROX) annak érdekében, hogy megállapítsa, ez a termék része-e a programnak. A Xerox környezetvédelmi programjairól részletesebb információkat a www.xerox.com/environment weboldalon talál, illetve az újrahasznosításról és hulladékkezelésről bővebb információkat a helyi hatóságoktól tudhat meg. Az Egyesült Államokban az Electronic Industries Alliance webhelyén is tájékozódhat: www.eiae.org.

A Xerox egy termékvisszavételi és -újrafelhasználási programot tart fenn világszerte. Lépjen kapcsolatba a Xerox-képviselővel (1-800-ASK-XEROX) annak érdekében, hogy megállapítsa, ez a termék része-e a programnak. A Xerox környezetvédelmi programjaival kapcsolatos további információért látogassa meg a következő honlapot: www.xerox.com/environment.

Ha Ön végzi a Xerox termék hulladékkezelését, kérjük, tartsa szem előtt, hogy a termék ólmot, perklorátot, és egyéb olyan anyagokat tartalmazhat, amelyek hulladékkezelését számos ország környezetvédelmi megfontolásokról szabályozza. Ezen anyagok felhasználása a készülékben megfelel a termék forgalomba hozatalakor érvényes előírásoknak. További újrhasználási és hulladékkezelési információért vegye fel a kapcsolatot a helyi hatósággal. Az Egyesült Államokban az Electronic Industries Alliance webhelyén is tájékozódhat: www.eiae.org.

Perklorát - Ez a készülék egy vagy több perkloráttartalmú eszközzel, pl. akkumulátorral rendelkezik. Speciális kezelési eljárásra lehet szükség, lásd www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/.

Egyéb országok

Lépjen kapcsolatba a hulladékfeldolgozási szervekkel, és tőlük kérjen útmutatást.

Munka- és egészségvédelmi elérhetőségek

Ha további információra van szüksége a környezetről, egészségről és biztonságról a Xerox-termékekkel és kellékanyagokkal kapcsolatban, hívja a következő ügyfélszolgálati telefonszámokat: Egyesült Államok: 1-800 828-6571 Kanada: 1-800 828-6571 Európa: +44 1707 353 434.

- Termékbiztonsági információk (USA)
www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html
- Termékbiztonsági információk (EU)
www.xerox.com/about-xerox/environment/eneu.html

1 Bevezetés

Gratulálunk, hogy ezt a nyomtatót vásárolta!

A fejezet tartalma:

- **Különleges szolgáltatások**
- **A nyomtató áttekintése**
- **Információk az állapot-LED-ről**
- **További információk keresése**

Különleges szolgáltatások

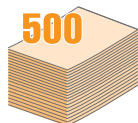
A nyomtató számos, a nyomtatási minőséget javító különleges szolgáltatással van ellátva. Ezek az alábbiak:

Kiváló minőségű és gyors nyomtatás



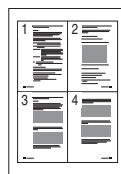
- Akár **1 200 x 1 200 dpi** tényleges felbontással is nyomtathat. Lásd: **Szoftverszakasz**.
- A nyomtató A4-es méretű papírra akár 38 ppm^a, míg Letter méretű papírra akár 40 ppm sebességgel képes nyomtatni. Kétoldalas (duplex) nyomtatásnál A4-es méretű papírra maximum 26 ipm^b, Letter méretűre pedig maximum 27 ipm sebességgel képes nyomtatni.

Rugalmas papírkezelés



- Az többfunkciós tálca fejléces levélpapírokat, borítékokat, egyedi méretű anyagokat, levelezőlapokat és nehéz papírokat támogat. Az többfunkciós tálca legfeljebb 100 sima papírlap kapacitással rendelkezik.
- Az **500**-lapos 1. tálca és az **500**-lapos opcionális 2. tálca különböző méretű sima papírokat támogat.
- Több kimeneti tálca; válassza vagy a kimeneti tálca (**nyomtatási oldallal lefelé**) vagy a hátsó fedél (**nyomtatási oldallal felfelé**) beállítást, ahogy a legmegfelelőbb.
- **Egyenes papírvezetés** a többfunkciós tálca egységtől a **hátsó fedél** egységig.

Professzionális dokumentumok készítése



- **Vízjelek** nyomtatása. Egyedivé teheti dokumentumait vízjelek (például a „Bizalmas” felirat) használatával. Lásd: **Szoftverszakasz**.
- **Füzet** nyomtatása. Ez a szolgáltatás teszi lehetővé a dokumentumok füzetként történő kinyomtatását. Kinyomtatás után mindössze össze kell hajtani és tűzni az oldalakat. Lásd: **Szoftverszakasz**.
- **Poszter** nyomtatása. A dokumentum egyes oldalain található szöveg és képek nagyítva, több oldalon elosztva kerülnek kinyomtatásra, amelyek egymáshoz ragasztva poszterre állíthatók össze. Lásd: **Szoftverszakasz**.

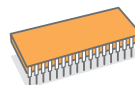
a. oldal/perc

b. kép/perc

Takarítson meg időt és pénzt

- Papírtakarékossági célból nyomtathat a papír mindkét oldalára is (**kétoldalas nyomtatás**).
- Egyetlen lapra több oldalt nyomtathat, és ezzel is papírt takaríthat meg (**N oldal/lap nyomtatás**). Lásd: **Szoftverszakasz**.
- Használhat előnyomott űrlapokat vagy fejléccel ellátott sima papírt. Lásd: **Szoftverszakasz**.
- A nyomtató a fogyasztás csökkentésével automatikusan **energiatakarékos** üzemmódra áll, amikor nem használják.

A nyomtató kapacitásának bővítése



- A **Phaser 3435 sorozat** 64 MB vagy 128 MB memóriát tartalmaz, amely **512 MB**-ig bővíthető. Lásd: 10.1. oldal.
- A **hálózati csatoló** lehetővé teszi a hálózati nyomtatást.
- A **PostScript 3-emuláció*** (PS) PostScript-nyomtatást tesz lehetővé.

* A Zoran IPS-emuláció kompatibilis a PostScript 3 szabvánnyal



© Copyright 1995 - 2005, Zoran Corporation. Minden jog fenntartva. Zoran, a Zoran logo, IPS/PS3 és OnelImage a Zoran Corporation védjegyei.

* 136 PS3 betűkészlet

A Monotype Imaging Inc. UFST és MicroType betűkészletét tartalmazza.

Nyomtatás különböző szoftverkörnyezetekben

- Nyomtható **Windows 2000/XP/Vista/2003** rendszerben.
- A nyomtató kompatibilis a **Macintosh** számítógépekkel.
- A nyomtató **párhuzamos** és **USB**-csatlakozóval rendelkezik.
- A csatlakoztatáshoz **hálózati kártyát** is használhat. A **Phaser 3435/DN** beépített 10/100 Base TX hálózati kártyával rendelkezik.

A nyomtató jellemzői

Az alábbi táblázat a nyomtató szolgáltatásainak általános összefoglalását tartalmazza.

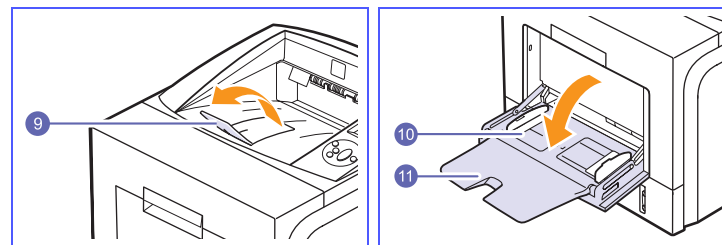
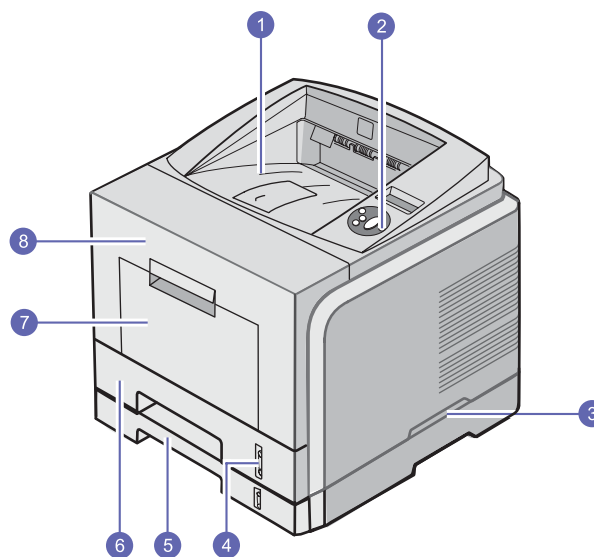
(T: Telepítve, O: Opció, NÉ: Nem érhető el)

Szolgáltatások	Phaser 3435/DN
IEEE 1284 párhuzamos	T
USB 2.0	T
Hálózati csatlakozás (Ethernet 10/100 Base TX)	T
PostScript*-emuláció	T
Duplex (kétoldalas) nyomtatás ^a	T

a. Nyomtatás a papír mindkét oldalára.

A nyomtató áttekintése

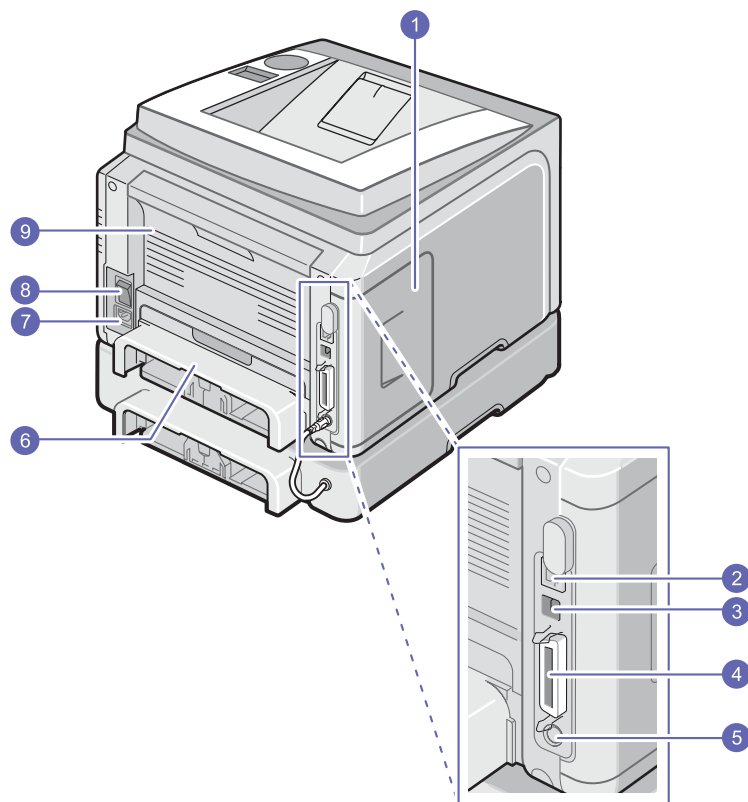
Előnézet



* A fenti ábrán a **Phaser 3435/DN** típus látható az összes elérhető kiegészítővel.

1	kimeneti tálca	7	többfunkciós tálca
2	kezelőpanel	8	előlap
3	fogantyú	9	laptartó
4	papírszintjelző	10	többfunkciós tálca papírszélesség-vezetői
5	opcionális 2. tálca	11	többfunkciós tálca hosszabbítója
6	1. tálca		

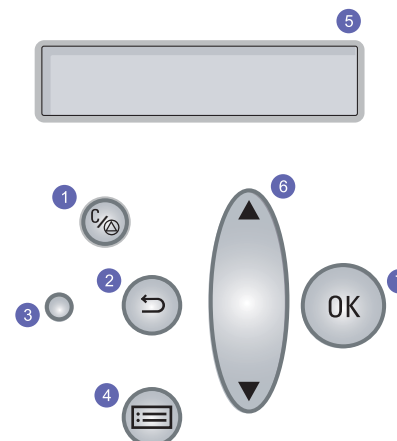
Hátulnézet



* A fenti ábrán a **Phaser 3435/DN** típus látható az összes elérhető kiegészítővel.

1	vezérlőkártya fedele	6	duplex egység
2	hálózati port	7	tápcsatlakozó
3	USB-port	8	tápkapcsoló
4	párhuzamos port	9	hátlap
5	opcionális 2. tálcakábelcsatlakozója		

A kezelőpanel áttekintése



1	Indítás/Leállítás: Az aktuális művelet megszakítására szolgál; folytatja a nyomtatást.
2	Hátul: Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.
3	Állapot: A nyomtató állapotát jeleníti meg. Lásd: 1.4. oldal.
4	Menü: A Menü módba történő belépésre és az elérhető menük közötti navigálásra szolgál.
5	LCD: Megjeleníti a nyomtató állapotát, az hibaüzeneteket és a folyamatban lévő feladatokat.
6	Felfele nyíl/Lefele nyíl: A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál.
7	OK: A kijelzőn levő kiválasztás megerősítése.

Információk az állapot-LED-ről

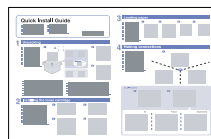
Állapot		Érték
Ki		<ul style="list-style-type: none"> A nyomtató ki van kapcsolva.
Zöld	Be	<ul style="list-style-type: none"> A nyomtató be van kapcsolva. A nyomtató kész adatot fogadni a számítógéptől.
	Villog	<ul style="list-style-type: none"> Ha a fény lassan villog, a nyomtató adatot fogad a számítógépről. Ha a fény gyorsan villog, a nyomtató adatot nyomtat.
Piros	Be	<ul style="list-style-type: none"> Papírelakadás történt. A probléma megoldásához lásd: 9.1. oldal. Nyitva van az előlap. Csukja vissza az előlapot. Nincs papír az adagolótálcában. Tegyen papírt a tálcába. A behelyezett festékkazetta nem eredeti kazetta, és a Leállítás lehetőséget választotta a(z) Nemereditifesték kérdésnél. Lásd: 9.6. oldal. A behelyezett festékkazetta elérte az élekciklusa végét, és a Leállítás lehetőséget választotta a Festék kiürült kérdésnél. Lásd: 9.6. oldal. A nyomtató súlyos hiba miatt leállította a nyomtatást.
	Villog	<ul style="list-style-type: none"> Egy kis hiba történt, és a nyomtató várja a hiba elhárítását. A probléma elhárítása után a nyomtató folytatja a nyomtatást. A behelyezett festékkazetta nem eredeti kazetta, és a Folytatás lehetőséget választotta a(z) Nemereditifesték kérdésnél. Lásd: 9.6. oldal. A behelyezett festékkazetta elérte az élekciklusa végét, és a Folytatás lehetőséget választotta a Festék kiürült kérdésnél. Lásd: 9.6. oldal. A festékkazetta kifogyóban van. Rendeljen új festékkazettát. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlásával. Lásd: 8.4. oldal.

További információk keresése

A nyomtató üzembe helyezéséről és használatáról további tudnivalók állnak rendelkezésre a következő nyomtatott vagy képernyőn olvasható dokumentumokban.

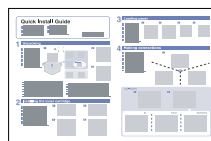
Gyorstelepítési útmutató

A nyomtató üzembe helyezését ismerteti, ezért fontos az itt közölt utasítások követése a nyomtató előkészítésénél.



Gyors használati útmutató

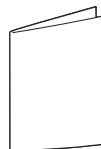
A nyomtató használatát és a papírelakadás megszüntetését ismerteti, ezért fontos az itt közölt utasítások követése a nyomtató használata során.



Online felhasználói útmutató

Lépésenkénti útmutató a nyomtató szolgáltatásainak mind teljesebb kihasználásához, valamint tudnivalók a nyomtató karbantartásáról, a hibaelhárításról és a tartozékok telepítéséről.

A felhasználói kézikönyv tartalmazza a **Szoftverszakaszt** is, amely a dokumentumok nyomtatását ismerteti a különböző operációs rendszerekben, valamint a mellékelt segédprogramok használatát mutatja be.



Megjegyzés

A felhasználói útmutató más nyelveken is elérhető; ehhez nyissa meg a **Manual** mappát a **nyomtató illesztőprogram CD**-n.

A nyomtató-illesztőprogram súgója

A nyomtató illesztőprogramjával és a nyomtatási beállításokkal kapcsolatos súgó információkat biztosítja. A nyomtató-illesztőprogram sugóképernyőjének előhívásához, kattintson a **Súgó** gombra a nyomtatási beállítások párbeszédablakban.



Xerox webhely

Ha rendelkezik interneteléréssel, súgóinformációkért, terméktámogatásért, a legfrissebb illesztőprogramokért, kezelési leírásokért és rendelési információkért látogasson el a **Xerox** webhelyére, a www.xerox.com/office/support címen.

Elhelyezés

Válasszon sima, stabil felületet elegendő hellyel a készülék szellőzéséhez. Legyen elég hely a fedelek és lapadagolók felnyitására is.

A hely legyen megfelelően szellőző, ne legyen kitéve közvetlen napfénynek, sugárzó hőnek, hidegnek és nedvességnek. Ne tegye a nyomtatót közel az asztal széléhez.

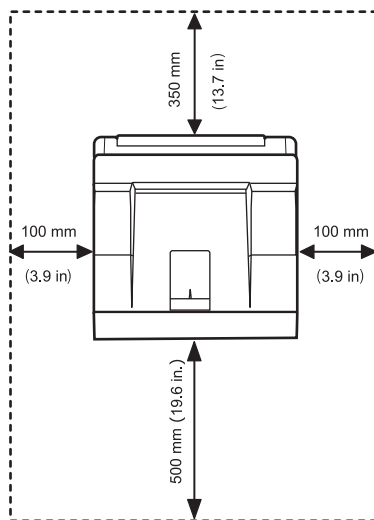
Helyszükséglet

Elől: 500 mm (elegendő hely a papírtálca kinyitásához vagy eltávolításához)

Hátul: 350 mm (elegendő hely, hogy ki lehessen nyitni a **hátsó fedelet** vagy a **duplex egységet**)

Jobbra: 100 mm (elegendő hely a szellőzéshez)

Balra: 100 mm (elegendő hely, hogy ki lehessen nyitni a **vezérlőkártya-fedelet**)



2 A rendszer üzembe helyezése

Ebben a fejezetben lépésről lépésre megtudhatja, hogyan kell üzembe helyezni nyomtatóját.

A fejezet tartalma:

- **A kezelőpanel menüinek használata**
- **A menü áttekintése**
- **Tesztoldal nyomtatása**
- **A kijelző nyelvének módosítása**
- **A festéktakarékos üzemmód használata**

A kezelőpanel menüinek használata

A nyomtató beállításainak módosítására több menü közül is lehet választani. A következő oszlop ábrája mutatja be a menüket, és a hozzájuk tartozó menüpontokat. Az egyes menüpontokat, illetve az ott kiválasztható beállításokat a 2.2. oldal és a rá következő táblázatok mutatják be részletesen.

A kezelőpanel menüinek elérése

A nyomtatót a nyomtató **kezelőpanel** egységének használatával lehet kezelni. A **kezelőpanel** menüit nyomtatás közben is be lehet állítani.

- 1 Nyomja meg a **Menü** gombot többször, amíg a kívánt menü meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Nyomja meg a **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombokat amíg a kívánt menüelem meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Ha a menüelem almenükkel rendelkezik, ismételje meg a folyamatot a 2. lépéstől.
- 4 A **Felfele nyíl/Lefele nyíl** megnyomásával válassza ki a kívánt beállítás vagy értéket.
- 5 A beállítások mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
Egy csillag (*) jelenik meg a kiválasztás mellett a képernyőn, jelezve az alapértelmezett értéket.
- 6 Az **Indítás/Leállítás** gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.
Ha 30 másodpercig nem nyom le egyetlen gombot sem, a nyomtató automatikusan visszaáll készenléti állapotba.



Megjegyzés

A nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógép nyomtató-illesztőprogramjának beállításai felülírják a **kezelőpanel** egységen végzett beállításokat.

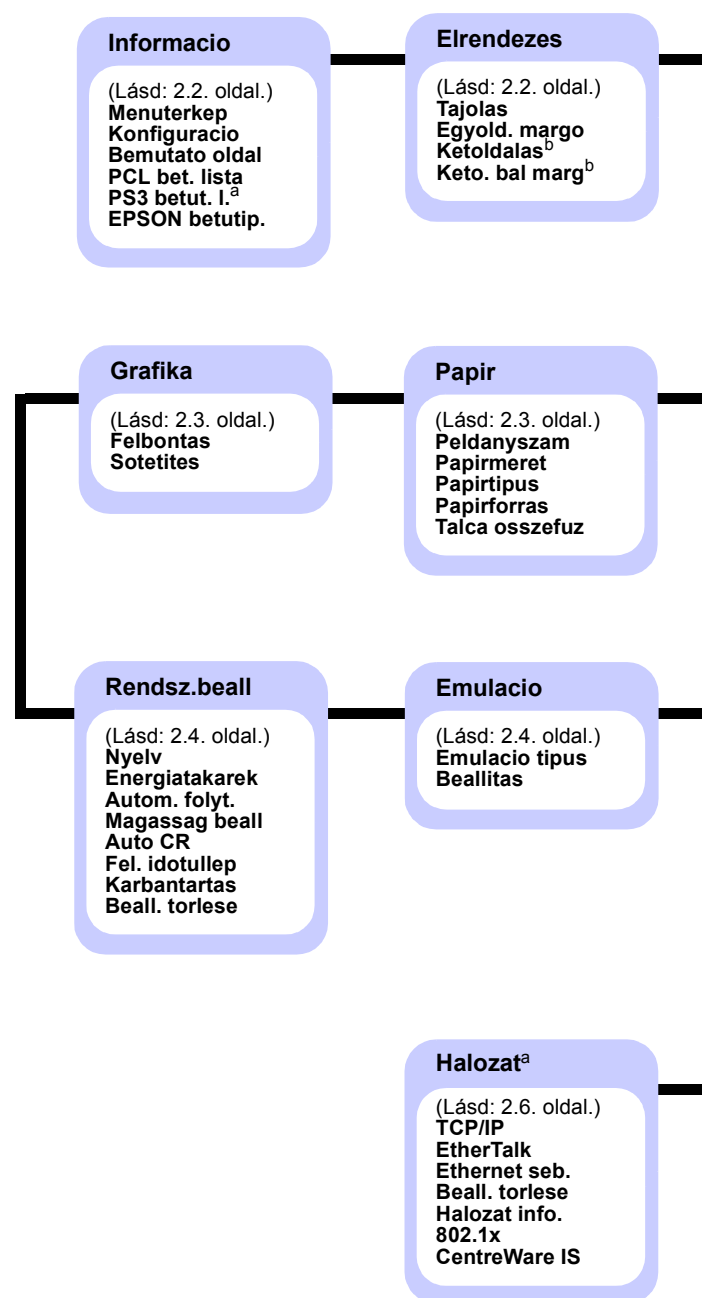


Megjegyzés

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

A menü áttekintése

A **kezelőpanel** menüivel állítható be a nyomtató. A **kezelőpanelen** az alábbi menük érhetők el:



a. Akkor érhető el, ha a telepített memória több, mint 128 MB.
b. Kétoldalas egység telepítése esetén érhető el.



Informacio menü

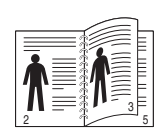
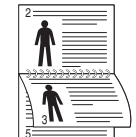


Ez a menü tartalmazza a nyomtatóval és beállításaival kapcsolatos összes adatot tartalmazó információs oldalakat.

Környezet	Magyarázat
Menüterkep	A menüterkép mutatja be a kezelőpanel menüinek elrendezését és aktuális beállításait.
Konfiguracio	A konfigurációs oldal tartalmazza a nyomtató aktuális konfigurációját. Lásd: 8.1. oldal.
Bemutató oldal	A tesztoldal nyomtatásával győződhethet meg a nyomtató helyes működéséről. Lásd: 2.6. oldal.
PCL bet. lista PS3 betut. I.	A betűtípus-minta a kiválasztott nyelven aktuálisan rendelkezésre álló betűtípusokat sorolja fel.
EPSON betutip.	A betűtípus-minta a kiválasztott nyelven aktuálisan rendelkezésre álló betűtípusokat sorolja fel.

Elrendezés menü

Használja az **Elrendezés** menüt a nyomtatással kapcsolatos beállítások elvégzéséhez.

Környezet	Magyarázat
Tajolás	<p>Értékek: Álló, Fekvő</p> <p>Válassza az oldalon lévő nyomtatott kép alapértelmezett tájolását.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Álló</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Fekvő</p> </div> </div>
Egyold. margo	<p>Állítsa be a nyomtatványok margóját egyoldalas nyomtatáshoz. Az értéket 0,1 mm-es lépésközzel lehet beállítani. A margók a papírméretnek és a tájolásnak megfelelően különbözhetnek.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Felső margo: Állítsa be a felső margót 0,0 és 250 mm közé. • Bal margo: Állítsa be bal oldali margót 0,0 és 164 mm közé.

Környezet	Magyarázat
Ketoldalal	<p>Értékek: Ki, Hosszanti el, Rövidebb el</p> <p>A papír mindkét oldalára nyomtatáshoz válassza ki a kötő élet a következők szerint.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hosszanti el: Hajtás a hosszanti él mentén. Az oldalakat füzetként lehet olvasni. • Rövidebb el: Hajtás a rövidebb él mentén. Az oldalakat jegyzetömbként lehet olvasni. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Hosszanti él mentén álló oldaltájolásnál</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Hosszanti él mentén fekvő tájolásnál</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Rövidebb él mentén álló oldaltájolásnál</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Rövidebb él mentén fekvő oldaltájolásnál</p> </div> </div> <p>A Ki lehetőség választásával a papír egyik oldalára nyomtathat.</p>
Keto. bal marg	<p>Ebben a menüben lehet beállítani a margókat kétoldalal nyomtatáshoz. Az értéket 0,1 mm-es lépésközzel lehet beállítani.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Felső margo: Állítsa be a felső margót 0,0 és 9,9 mm közé. Az alapértelmezett beállítás 5,0 mm. • Bal margo: Állítsa be bal oldali margót 0,0 és 9,9 mm közé. Az alapértelmezett beállítás 5,0 mm. • Rövid el kot.: Állítsa be a papír hátoldalának alsó margóját a rövidebb oldal menti kötéshez 0,0 és 22 mm között. Az alapértelmezett beállítás 0 mm. • Hosszu el kot.: Állítsa be a papír hátoldalának jobb oldali margóját a hosszanti oldal menti kötéshez 0,0 és 22 mm között. Az alapértelmezett beállítás 0 mm.

Papír menü

A **Papír** menüben adhatja meg a nyomathordozó-kimenettel és -bemenettel kapcsolatos beállításokat, valamint a speciális nyomathordozók használatát.

Környezet	Magyarázat
Peldanzszám	<p>Értékek: 1 ~ 999</p> <p>Állítsa be a másolatok alapértelmezett mennyiségét bármely 1 és 999 közötti szám kiválasztásával. Az alapértelmezett beállítás 1.</p>
Papírméret	<p>Értékek: A4, A5, A6, JIS B5, ISO B5, Letter, Legal, Executive, No.10 boríték, Monarch bor., DL boríték, C5 boríték, C6 boríték, US Folio, Oficio, Egyedi papírm</p> <p>Válassza ki a tálcába aktuálisan betöltött papír méretét.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Egyedi papírm: Saját egyedi papír mérete is beállítható. A szélesség 98 és 216 mm között, a magasság 148 és 356 mm között állítható.
Papírtípus	<p>Értékek: Sima papír, Bankjegypapír, Irsvet.folia, Boríték, Cimkek, Levelezolap, Elonyomott, Szin, Gyapotpapír, Ujrahaszn., Vastag, Vékony, Egyedi 1, Egyedi 2, Egyedi 3, Egyedi 4, Egyedi 5</p> <p>Válassza ki a tálcába aktuálisan betöltött papír típusát.</p>
Papírforrás	<p>Értékek: Többfunkciós tálca, 1. talca, 2. talca, Kezi adagoló, Automatikus</p> <p>Ezzel az elemmel beállíthatja a használni kívánt tálcát.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatikus: A nyomtató automatikusan meg tudja állapítani a forrást. • Kezi adagoló: A nyomtató az többfunkciós tálca-t használja. • 2. talca: Csak akkor érhető el, ha az opcionális talca is fel van szerelve.

Környezet	Magyarázat
Talca összefuz	<p>Értékek: Ki, Be</p> <p>Ha az Automatikus érték (Papírforrás menü) helyett bármely más értéket használ, és a kiválasztott tálca üres, a nyomtató automatikusan másik tálcából fog papírt felhasználni.</p> <p>Ha ez a menüelem Ki értékre van állítva, az állapot LED pirosan fog világítani, és a nyomtató addig nem fog működni, amíg nem helyez papírt a kiválasztott tálcába.</p>

Grafika menü

A **Grafika** menüben olyan beállításokat adhat meg, amelyek a nyomtatott karakterek és a képek minőségét befolyásolják.

Környezet	Magyarázat
Felbontás	<p>Értékek: 600dpi-normal, 1200dpi-legj.</p> <p>Adja meg a hüvelykenként nyomtatandó képpontok számát (dpi). Minél nagyobb az érték, annál élesebbek lesznek a karakterek és a képek.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha leginkább szöveget nyomtat, válassza a 600dpi-normal értéket a legjobb minőségért. • Válassza az 1200dpi-legj. értéket, ha bittérképes képeket, például beszkenelt fotókat vagy grafikákat nyomtat, melyek így jobb minőségben jelennek meg.
Sotetites	<p>Értékek: Alacsony, Vilagos, Sotet</p> <p>A festéksűrűség beállításával világosíthatja vagy sötétítheti az oldalra kerülő nyomtatot. A Alacsony érték használata általában a legjobb eredményhez vezet. A Vilagos értékkel festéket takaríthat meg.</p>

Rendsz.beall menü

A **Rendsz.beall** menü használatával állíthatók be különböző nyomtatószoftverek.

Környezet	Magyarázat				
Nyelv	<p>Értékek: English, FRANCAIS, Espanol, Portugues B., Deutsch, Italiano...</p> <p>Ez a menü határozza meg a kezelőpanel kijelzőn megjelenő szöveg és az információs nyomtatásban használt szöveg nyelvét.</p>				
Energiatakarék	<p>Értékek: 5 perc, 10 perc, 15 perc, 20 perc, 30 perc, 60 perc, 120 perc</p> <p>Amikor a nyomtató hosszabb ideig nem fogad adatot, a fogyasztás automatikusan lecsökken. Beállíthatja, mennyi idő elteltével kapcsoljon a nyomtató energiatakarékos módba.</p>				
Autom. folyt.	<p>Értékek: Ki, Be</p> <p>Itt határozható meg, hogy a nyomtató folytassa-e a nyomtatást, ha a benne levő papír mérete eltér a meghatározottól.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ki: Ha a papírtípus nem egyezik, a felirat a kijelzőn marad, és a nyomtató a megfelelő papírtípus behelyezéséig offline üzemmódban van. • Be: Ha a papír típusa nem megfelelő, hibaüzenet jelenik meg. A nyomtató 30 másodpercre offline módba kapcsol, automatikusan törli az üzenetet, majd folytatja a nyomtatást. 				
Magasság beall	<p>Értékek: Alacsony, Magas 1, Magas 2, Magas 3</p> <p>A nyomtatási minőség optimalizálható a tengerszint feletti magasságnak megfelelően.</p>				
Auto CR	<p>Értékek: LF, LF+CR</p> <p>Ez a menüelem teszi lehetővé a szükséges „kocsivissza”-hozzárendelését minden egyes soremeléshez.</p> <p>Vegye figyelembe a következő példákat:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> AA BB CC </td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> AA BB CC </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">LF</td> <td style="text-align: center;">LF+CR</td> </tr> </table>	AA BB CC	AA BB CC	LF	LF+CR
AA BB CC	AA BB CC				
LF	LF+CR				

Környezet	Magyarázat
Fel. idotullep	<p>Értékek: 0 ~ 1800 mp</p> <p>Itt állíthatja be azt az időt, hogy a nyomtató meddig várjon az olyan nyomtatási feladat utolsó oldalának kinyomtatásával, amely nem az oldal kinyomtatására vonatkozó paranccsal végződik. Az alapértelmezett beállítás 15 mp. Nyomtatási időtúllépés esetén a nyomtató a nyomtatópufferben levő oldalt nyomtatja ki.</p>
Karbantartas	<p>Ez a menüelem a nyomtató karbantartását teszi lehetővé.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dob tisztítás: Megtisztítja a kazetta OPC-dobját, és tisztítólapot hoz létre, amin a kazetta hulladéka található. • Levil. tiszt.: Megtisztítja a kazetta égető egységét, és tisztítólapot hoz létre, amin a kazetta hulladéka található. • Kellek elet.: Ezzel a ponttal ellenőrizheti, hogy hány oldalt nyomtatott ki eddig, és még mennyi festék van a kazettában.
Beall. torlese	<p>Ez a menüpont teszi lehetővé a nyomtató értékeinek visszaállítását a gyári alapbeállításokra.</p>

Emulacio menü

Az **Emulacio** menüben állíthatja be a nyomtató nyelvemulációját.

Környezet	Magyarázat
Emulacio típus	<p>Értékek: Automatikus, PCL, PostScript, EPSON, IBM</p> <p>A nyomtató nyelve határozza meg, hogy hogyan kommunikál a számítógép a nyomtatóval. Az Automatikus lehetőség választása esetén a nyomtató automatikusan módosítja a nyomtató nyelvét.</p>
Beallitas	<p>Értékek: PCL, PostScript, EPSON</p> <p>A 2.5. oldal on látható táblázat segítséget nyújt a nyomtatónyelv beállításához.</p>

PCL

Ez a menü állítja be a PCL-emuláció konfigurációját. Beállíthatja a betűtípust, a szimbólumtípust, az oldalankénti sorok számát és a pontméretet.

Környezet	Magyarázat
Betukeszlet	<p>Értékek: PCL1 ~ PCL54</p> <p>Kiválaszthatja a PCL-emulációhoz használt standard betűtípust.</p> <ul style="list-style-type: none">A PCL 1 - PCL 7 betűk közötti intervalluma rögzített, a PCL 8 - PCL 45 intervalluma arányos a betűtípussal és a pontmérettel. A PCL 1 - PCL 7 betűméretét a Nyomt. suruseg elem használatával állíthatja be, a PCL 8 - PCL 45 méretét pedig a Pontmeret menüelemmel.A PCL 46 - PCL 54 intervalluma és pontmérete rögzített.
Symbol	<p>Értékek: ROMAN8 ~ PCYRIL</p> <p>Ez a menüelem választja ki a PCL-emulációban használt szimbólumot. A szimbólum a betűk nyomtatásakor használt számok, jelölések és speciális jelek csoportja. Az alapértelmezett beállítás PC8.</p>
Pontmeret	<p>Értékek: 4.00 ~ 999.75 (0,25 egység)</p> <p>Ha a PCL 8 és PCL 45 közötti értéket választ a Betukeszlet menüből, meghatározhatja a betűtípus méretét a karakterek betűtípuson belüli magasságának megadásával. Az alapértelmezett beállítás 12,00.</p>
Courier	<p>Értékek: Normal, Sotet</p> <p>Ez a menüelem teszi lehetővé a Courier betűtípus használandó verziójának kiválasztását.</p>
Nyomt. suruseg	<p>Értékek: 0.44 ~ 99.99 (0.01 egység)</p> <p>Ha a PCL 1 és PCL 7 közötti betűtípust választ a Betukeszlet menüből, meghatározhatja a betűtípus méretét annak megadásával, hogy hány karakter kerüljön kinyomtatásra egy hüvelyknyi, vízszintesen nyomtatott sorban. A legjobb méret az alapértelmezett érték, azaz 10.</p>
Sorok	<p>Értékek: 5 ~ 128 (1 egység)</p> <p>Ez a menüelem teszi lehetővé a függőleges sorköz beállítását 5 és 128 sor között az alapértelmezett papírmérethez. A vonalak a papírméretnek és a tájolásnak megfelelően különbözhetnek.</p>

PostScript

Ez a menü szolgáltatja a PS hiba nyomt. menüelemet.

Környezet	Magyarázat
PS hiba nyomt.	<p>Értékek: Be, Ki</p> <p>Választhat, hogy nyomtasson-e a nyomtató hibalistát PS-hiba keletkezésekor.</p> <ul style="list-style-type: none">A Be lehetőség választásával kinyomtathatja a PS3-emulációs hibákat. Hiba keletkezésekor a feladat feldolgozása megáll, hibaüzenet jelenik meg, és a nyomtató törli magából a feladatot.Ha ez a pont Ki értékre van állítva, az feladat hibaüzenet nélkül törlésre kerül.

EPSON

Ez a menü állítja be az EPSON-emuláció konfigurációját.

Környezet	Magyarázat
Betutípus	<p>Értékek: SANSERIF, ROMAN</p> <p>Kiválaszthatja az EPSON-emulációhoz használt standard betűtípust.</p>
Karakterkeszl.	<p>Értékek: USA, FRANCIAORSZAG, NEMETORSZAG, EGYESULT KIR., DANIA1, SVEDORSZAG, OLASZORSZAG, SPANYOLO.1, JAPAN, NORVÉGIA, DANIA2, SPANYOLO.2, LATIN</p> <p>Ez az elem teszi lehetővé a kiválasztott nyelv valamely karakterkészletének kiválasztását.</p>
Karakter ful	<p>Értékek: DOLT, PC437US, PC850</p> <p>Ez az elem választja ki a karakterkészletet.</p>
Nyomt. suruseg	<p>Értékek: 10, 12, 17,14, 20</p> <p>Meghatározhatja a betűtípus méretét azáltal, hogy megadja, mennyi karakter legyen egy hüvelyknyi vízszintes nyomtatott sorban.</p>
LPI	<p>Értékek: 6, 8</p> <p>Beállíthatja a függőleges hüvelykenként nyomtatandó vonalak számát.</p>
Auto. sortores	<p>Értékek: Ki, Be</p> <p>Ez az elem határozza meg, hogy a nyomtató automatikusan végrehajtsa-e soremelést, amikor az adatok kívül esnek a dokumentum nyomtatható területén.</p>

Halozat menü

Ebben a menüben konfigurálhatja a nyomtatóban lévő hálózati kártyát. A hálózati kártyát újraindíthatja, és konfigurációs oldalt is nyomtathat.

Környezet	Magyarázat
TCP/IP	<p>Értékek: DHCP, BOOTP, Statikus</p> <p>Ebben a menüben kézzel állíthatja be a TCP/IP-címet, vagy lekérheti azt a hálózatról.</p> <ul style="list-style-type: none">• DHCP: A DHCP-kiszolgáló osztja ki automatikusan az IP-címet.• BOOTP: A BOOTP-kiszolgáló osztja ki automatikusan az IP-címet.• Statikus: Itt adható meg kézzel az IP-cím, az alhálózati maszk és az átjáró.
EtherTalk	<p>Értékek: Ki, Be</p> <p>Itt választhatja ki, hogy használja-e az EtherTalk protokollt, vagy sem.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ki: Kikapcsolhatja az EtherTalk protokollt.• Be: Engedélyezheti az EtherTalk protokollt.
Ethernet seb.	<p>Értékek: Automatikusan, 10M fel, 10M teljes, 100M fel, 100M teljes</p> <p>Ezzel az elemmel kiválaszthatja az Ethernet-sebességet.</p>
Beall. torlese	<p>Ezt az opciót kiválasztva a rendszer újraindul a gyári alapértelmezett hálózati beállításokkal. Ez a beállítás csak a nyomtató újraindítása után lép érvénybe.</p>
Halozat info.	<p>Információs oldal nyomtatása a hálózati beállításokkal.</p>
802.1x	<p>Értékek: Ki, Be</p> <p>Ez az elem a hitelesítő kiszolgálóhoz történő csatlakozást állítja be. Ha a készüléket hitelesítő kiszolgálóhoz kell csatlakoztatnia, állítsa az elemet Be értékre, és válasszon egyet a következő hitelesítési módszerek közül. A hitelesítő kiszolgáló által támogatott bármely módszer kiválasztható, pl. EAP-MD5, EAP-MSCHAPv2 és PEAP.</p>
CentreWare IS	<p>Értékek: Ki, Be</p> <p>Itt választhatja ki, hogy használja-e a beágyazott CentreWare IS nevű webkiszolgálót, vagy sem. Ha az elem beállítása Ki, nem tud csatlakozni a nyomtató beágyazott webkiszolgálójához.</p>

Tesztoldal nyomtatása

A tesztoldal nyomtatásával lehet meggyőződni a nyomtató megfelelő működéséről.

- 1 Nyomja meg a **Menü**, majd az **OK** gombot, amikor az **Informacio** felirat megjelenik.
- 2 A **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombokkal válassza ki a **Bemutato oldal** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A készülék kinyomtatja a tesztoldalt.

A kijelző nyelvének módosítása

A kezelőpanel üzenetei nyelvének módosításához tegye a következőket:

- 1 Nyomja meg a **Menü** gombot, amíg a **Rendsz.beall** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Nyelv** felirat megjelenik.
- 3 A **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Az **Indítás/Leállítás** gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

A festéktakarékos üzemmód használata

A festéktakarékos üzemmód lehetővé teszi, hogy a nyomtató kevesebb festéket használjon egy oldalhoz. Ennek az üzemmódnak az aktiválása meghosszabbítja a festékkazetta élettartamát, és csökkenti az oldalankénti nyomtatási költséget a normál üzemmóddhoz képest, de csökken a nyomtatási minőség is.

Ezt a módot kétféleképpen is bekapcsolhatja:

A kezelőpanel gombjának használatával

Nyomja meg a kezelőpanel **Toner Save** gombját. A nyomtatónak készenléti üzemmódban kell lennie, a Status LED zölden világít, és a **Kesz** üzenet látszik a kijelzőn.

- Ha a gomb háttérvilágítása bekapcsolt állapotban van, akkor az üzemmód engedélyezett, és a nyomtató kevesebb festéket használ egy oldal nyomtatásához.
- Ha a gomb háttérvilágítása kikapcsolt állapotban van, akkor az üzemmód nem engedélyezett, és a nyomtató normál üzemmódban van.

A használt alkalmazásból

A festéktakarékos üzemmód a nyomtató-illesztőprogramjának a nyomtató tulajdonságait felsoroló ablakából is beállítható. Lásd: **Szoftverszakasz**.

3 A szoftver áttekintése

Ez a fejezet áttekintést nyújt a nyomtatóhoz mellékelt szoftverről. A szoftvertelepítéssel és -használattal kapcsolatos további részletek a **Szoftverszakaszban** olvashatók.

A fejezet tartalma:

- **A mellékelt szoftver**
- **A nyomtató illesztőprogram szolgáltatásai**
- **Rendszerkövetelmények**

A mellékelt szoftver

A nyomtató összeállítása és a számítógéphez való csatlakoztatása után telepítenie kell a mellékelt CD-n található nyomtató-illesztőprogramot.

A CD-lemezen az alábbi szoftverek találhatók:

CD	Tartalom	
Nyomtató-szoftver-CD	Windows	<ul style="list-style-type: none">• Nyomtató illesztőprogram: Az illesztőprogram segítségével teljes mértékben kihasználhatja a nyomtató lehetőségeit.• Állapotjelző: Nyomtatási hiba esetén jelenik meg.• Nyomtató beállító segédprogram: Itt konfigurálhatja a nyomtató beállításait.• PostScript-nyomtatóleírás (PPD) fájl: A PostScript-illesztőprogrammal komplex betűtípusokat és képeket tartalmazó, PostScript nyelvben létrehozott dokumentumokat nyomtathatunk.• SetIP: Ezzel a programmal állítható be a nyomtató TCP/IP-címe.• Felhasználói útmutató PDF formátumban.
	Linux	<ul style="list-style-type: none">• Nyomtató illesztőprogram: Az illesztőprogram segítségével a berendezés Linux-számítógéphez kötve is használható.
	Mac OS	<ul style="list-style-type: none">• PostScript-nyomtatóleírás (PPD) fájl: Ezzel az illesztőprogrammal a nyomtató Macintosh alatt is használható lesz dokumentumok nyomtatásához.

A nyomtató illesztőprogram szolgáltatásai

A nyomtató-illesztőprogramok alapszolgáltatásai a következők:

- Papírforrás kiválasztása
- Papírméret, elrendezés és papír típusa
- Példányszám

Emellett számos különleges nyomtatási szolgáltatást is igénybe vehet. Az alábbi táblázat általános áttekintést nyújt a nyomtató-illesztőprogramok által támogatott szolgáltatásokról:

Funkció	Windows		Mac OS
	PCL 6	PostScript	PostScript
Nyomtatási minőség megválasztása	O	O	O
Poszternyomtatás	O	X	X
Laponként több oldal (N lap/oldal)	O	O	O
Nyomtatási méret az oldalnak megfelelően	O	O	O
Nagyítás/kicsinyítés	O	O	O
Első oldalhoz más papírforrás	O	X	O
Vízjel	O	X	X
Sablon	O	X	X

Rendszerkövetelmények

Mielőtt elkezdené a telepítést, ellenőrizze, hogy rendszere megfelel-e az alábbi követelményeknek:

Windows

Környezet	Követelmények		Ajánlott konfiguráció
Operációs rendszer	Windows 2000/XP/Vista/2003		
Processzor	Windows 2000	Pentium II 400 MHz-es vagy gyorsabb processzor	Pentium III 933 MHz
	Windows XP/2003	Pentium III 933 MHz-es vagy gyorsabb processzor	Pentium IV 1 GHz
	Windows Vista	Pentium IV 3 GHz-es vagy gyorsabb processzor	Pentium IV 3 GHz
Memória	Windows 2000	legalább 64 MB	128 MB
	Windows XP/2003	legalább 128 MB	256 MB
	Windows Vista	legalább 512 MB	1 024 MB
Szabad lemezterület	Windows 2000	legalább 300 MB	1 GB
	Windows XP/2003	legalább 1 GB	5 GB
	Windows Vista	legalább 15 GB	15 GB
Internet Explorer	5.0-s vagy újabb verzió		



Megjegyzés

Csak rendszergazdai joggal rendelkező felhasználó telepítheti a szoftvert.

Mac OS

Környezet	Követelmények	
Operációs rendszer	Mac OS 10.3 - 10.5	
Processzor	Intel processzor PowerPC G4/G5	
Memória	Intel processzoros Macintosh számítógép	512 MB
	Power-PC processzoros Macintosh számítógép	128 MB
Szabad lemezterület	1 GB	
Kapcsolat	USB-csatlakozó, hálózati csatlakozó	

4 Hálózatbeállítás

Ez a fejezet lépésenkénti utasításokat tartalmaz a nyomtató hálózati beállításához.

A fejezet tartalma:

- **Bevezetés**
- **Támogatott operációs rendszerek**
- **A TCP/IP beállítása**
- **Az EtherTalk beállítása**
- **Az Ethernet sebesség beállítása**
- **A hálózati beállítások visszaállítása**
- **A hálózati beállítás oldal nyomtatása**
- **Az 802.1x beállítása**
- **A CentreWare IS konfigurálása**

Bevezetés

Ha a nyomtatót RJ-45 típusú Ethernet-kábellel hálózathoz csatlakoztatta, a nyomtatót közösen használhatja más hálózati felhasználókkal.

A hálózati nyomtatóként történő használathoz be kell állítani a hálózati protokollokat a nyomtatón.

Hálózati adminisztrációs programokkal

A nyomtató kiszolgálóbeállításainak megadását és a nyomtató kezelését a nyomtatóhoz mellékelt következő programokkal hajthatja végre:

- **CentreWare IS:** Ez a hálózati nyomtatóba beágyazott webkiszolgáló lehetővé teszi a nyomtató beállításainak távoli konfigurálását, és a különböző hálózati környezetekbe való csatlakozásához szükséges hálózati beállítások megadását.
- **SetIP:** Segédprogram, melynek segítségével kiválaszthat egy hálózati nyomtatót, és manuálisan konfigurálhatja a TCP/IP címeiket.

A kezelőpanelen keresztül

A nyomtató **kezelőpanelén** a következő alapvető hálózati paraméterek adhatók meg:

- TCP/IP konfigurálása
- EtherTalk, 802.1x és CentreWare IS konfigurálása

Támogatott operációs rendszerek

A következő táblázat a nyomtatóval használható hálózati környezeteket tartalmazza:

Környezet	Követelmények
Hálózati kapcsolat	<ul style="list-style-type: none">• 10/100 Base-TX
Hálózati operációs rendszer	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2000/XP/Vista/2003• Mac OS 10.3 - 10.5• Különböző Linux operációs rendszerek
Hálózati protokollok	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP Windows alatt• EtherTalk• 802.1x• CentreWare IS
Dinamikus címkiosztó kiszolgáló	<ul style="list-style-type: none">• DHCP, BOOTP

- TCP/IP: Átvitelvezérlési protokoll/Internetprotokoll
- DHCP: Dinamikus gazdakonfigurációs protokoll
- BOOTP: Rendszertöltő protokoll

A TCP/IP beállítása

A nyomtatón számos TCP/IP típusú hálózatra vonatkozó információ megadható, például az IP-cím, az alhálózati maszk, az átjáró és a DNS-címek. A nyomtatóhoz több módon lehet TCP/IP-címet rendelni, a hálózat fajtájától függően.

- Statikus címkiosztás: A TCP/IP-címet a rendszergazda kézzel adja meg.
- Dinamikus címkiosztás BOOTP/DHCP protokollon keresztül (alapértelmezett): A TCP/IP-címet a kiszolgáló osztja ki automatikusan.



Megjegyzés

A TCP/IP beállításainak megadása előtt hálózati protokollként a TCP/IP protokollt kell beállítani.

Statikus címzés

A TCP/IP-cím megadásához a nyomtató kezelőpanelén keresztül az alábbi lépéseket kell tennie:

- 1 Nyomja meg a **Menü** gombot, amíg a **Halozat** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot a **TCP/IP** megjelenésekor.
- 3 A **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombokkal válassza ki a **Statikus** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **IP cím** felirat megjelenik.
- 5 Állítsa be az első bájtt 0 és 255 közötti értékét a **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombok segítségével, majd az **OK** gomb lenyomásával lépjen a következő bájtra.

Ismételje meg a műveletet a cím teljes megadásához az elsőtől a negyedik bájttértéig.
- 6 Ha végzett, nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 Ismétlje meg az 5. és 6. lépést a többi TCP/IP-paraméter beállításához: Alhálózati maszk és az átjáró címe.
- 8 Az **Indítás/Leállítás** gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

Dinamikus címzés (BOOTP/DHCP)

Ha a kiszolgáló által automatikusan kiosztott TCP/IP-címet kíván használni, tegye a következőket:

- 1 Nyomja meg többször a **Menü** gombot, amíg a kijelző alsó sorában a **Halozat** felirat meg nem jelenik.
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot a **TCP/IP** megjelenésekor.
- 3 A **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombokkal válassza ki a **DHCP** vagy a **BOOTP** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Az **Indítás/Leállítás** gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

Az EtherTalk beállítása

Az EtherTalk az Ethernet-hálózatban használt AppleTalk. A protokollt Macintosh hálózati környezetben széles körben használják. Az EtherTalk használatához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Nyomja meg a **Menü** gombot, amíg a **Halozat** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombokkal válassza ki az **EtherTalk** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombokkal válassza ki a **Be** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Az **Indítás/Leállítás** gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

Az Ethernet sebesség beállítása

Beállíthatja az Ethernet-kapcsolat kommunikációs sebességét.

- 1 Nyomja meg a **Menü** gombot, amíg a **Halozat** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombokkal válassza ki az **Ethernet seb.** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombokkal válassza ki a kívánt sebességet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Az **Indítás/Leállítás** gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

A hálózati beállítások visszaállítása

A hálózati beállítások értékei visszaállíthatók az alapértelmezett értékekre.

- 1 Nyomja meg a **Menü** gombot, amíg a **Halozat** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombokkal válassza ki a **Beall. torlese** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A hálózati beállítások visszaállításához nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** felirat látható.
- 4 Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a nyomtatót.

A hálózati beállítás oldal nyomtatása

A hálózati beállítások oldalon a nyomtató hálózati kártyájának beállításai szerepelnek.

- 1 Nyomja meg a **Menü** gombot, amíg a **Halozat** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombokkal válassza ki a **Halozat info.** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot az **Igen** megjelenésekor.
A készülék kinyomtatja a hálózati beállítás oldalt.

Az 802.1x beállítása

A nyomtató 802.1x protokollt használ a hálózaton. A 802.1x egy biztonsági szabvány a portalapú hálózati hozzáférésvezérléshez. Ez védi a hálózatot a jogosulatlan hozzáféréstől úgy, hogy hitelesítést tesz szükségessé a hálózati hozzáférés és adatátvitel engedélyezése előtt. A 802.1x hitelesítésre vonatkozóan 3 darab, egymást kizáró beállítás közül választhat.

A 802.1x használatához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Nyomja meg többször a **Menü** gombot, amíg a **Halozat** felirat meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja le az **OK** gombot.
- 2 A **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombokkal válassza ki a **802.1x** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombokkal válassza ki a **Be** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombokkal válassza ki a kívánt hitelesítési módszert.
 - **EAP-MD5:** Az EAP-MD5 (Extensible Authentication Protocol Message Digest algorithm 5) egy üzenet hash protokoll az ügyfél és a kiszolgáló között, ami lehetővé teszi a felhasználói adatok biztonságos továbbítását.
 - **EAP-MSCHAPv2:** EAP-MSCHAP (Extensible Authentication Protocol, a Challenge-Handshake Authentication Protocol Microsoft-féle verziója). Az MSCHAP v2 a titkosított jelszavak egyutas, kölcsönös hitelesítésre épülő folyamata. Az MS-CHAPv2 külön hash/titkosítási algoritmusokat használ a felhasználói azonosító és jelszavak kódolására.
 - **PEAP:** PEAP (Védett EAP).
- 5 Adja meg a felhasználónevet és a jelszót a **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gomb használatával.
- 6 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
- 7 Az **Indítás/Leállítás** gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

A CentreWare IS konfigurálása

A nyomtató használni tudja a CentreWare IS (Internet Services) kiszolgálót. A CentreWare használatához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1 Nyomja meg többször a **Menü** gombot, amíg a **Halozat** felirat meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja le az **OK** gombot.
- 2 A **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombokkal válassza ki a **CentreWare IS** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombokkal válassza ki a **Be** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Nyomathordozó betöltése

Ez a fejezet bemutatja a nyomtatóhoz használható papírtípusokat, továbbá azt, hogyan kell azokat a különböző papírtálcákba helyezni a legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében.

A fejezet tartalma:

- **Nyomathordozó kiválasztása**
- **Papír betöltése**
- **Kimeneti hely választása**

Nyomathordozó kiválasztása

Számos nyomathordozóra nyomtathat, így sima papírra, borítékra, címkére és írásvetítő-fóliára. Kizárólag olyan nyomathordozót használjon, amely megfelel a nyomtató használati előírásainak. A felhasználói kézikönyvben bemutatott előírásoknak nem megfelelő nyomathordozó használata az alábbi problémákat okozhatja:

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

A nyomathordozó tulajdonságai, ilyen a súly, az összetétel, a szemcsézettség és nedvességtartalom, fontos tényezők, amelyek befolyásolják a készülék teljesítményét és a nyomtatás minőségét. A nyomathordozó kiválasztásakor vegye figyelembe a következő szempontokat:

- Kívánt eredmény: a választott nyomathordozónak a kívánt célnak megfelelőnek kell lennie.
- Méret: bármilyen méretű hordozót használhat, ha az illeszkedik a papírtálcán beállítható mérethez.
- Súly: a nyomtatóban a következő súlyú nyomathordozók használhatók:
 - 60–90 g/m² (16–24 font) súlyú normál papír az 1. papírtálcához és az opcionális 2. tálcához
 - 60–163 g/m² (16–43 font) súlyú normál papír a többfunkciós tálcához
 - 75–90 g/m² (20–24 font) súlyú papír a duplex nyomtatáshoz
- Világosság: egyes nyomathordozók fehérebbek a többinél, és élesebb, élettelibb képet adnak.
- A felület simasága: a nyomathordozó simasága befolyásolja a megjelenő nyomat élességét.



Megjegyzések

- Lehetnek olyan nyomathordozók, amelyek megfelelnek ugyan az itt ismertetett valamennyi előírásnak, mégsem adnak megfelelő eredményt. Ezt okozhatja a helytelen kezelés, a nem megfelelő hőmérséklet vagy relatív páratartalom, illetve más olyan tényező, amelyet a Xerox nem tud befolyásolni.
- Nagyobb mennyiségű nyomathordozó beszerzése előtt ellenőrizze, hogy az megfelel-e az itt ismertetett követelményeknek.



Vigyázat

Az ezen követelményeket nem teljesítő nyomathordozók használata a készülék javítását igénylő problémákat okozhat. Az ilyen javításokra nem vonatkozik a Xerox garanciális és javítási szerződése.

Használható papírméreték

Típus	Méret	Méreték	Súly ^a	Kapacitás ^b
Sima papír	Letter	215,9 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	<ul style="list-style-type: none"> • 60–90 g/m² (16–24 font) a tálcánál • 60–163 g/m² (16–43 font) a többfunkciós tálcánál 	<ul style="list-style-type: none"> • 250 lap 75 g/m² (20 font) súlyú papír a tálcánál • 50 lap a többfunkciós tálcánál
	Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)		
	Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 hüvelyk)		
	Oficio	215 x 340 mm (8,5 x 13,5 hüvelyk)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,18 x 10,12 hüvelyk)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)		
	Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)		
	A5	148,5 x 210 mm (5,85 x 8,27 hüvelyk)		
	A6	105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 hüvelyk)		
Boríték	Monarch boríték	98,4 x 190,5 mm (3,88 x 7,5 hüvelyk)	75–90 g/m ² (20–24 font)	5 lap 75 g/m ² (20 font) súlyú papír a többfunkciós tálcában
	COM-10 boríték	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)		
	DL boríték	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)		
	C5 boríték	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 hüvelyk)		
	C6 boríték	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 hüvelyk)		
Írásvetítő-fólia	Letter, A4	Lásd: Sima papír	138–146 g/m ²	5 lap 75 g/m ² (20 font) súlyú papír a többfunkciós tálcában
Címkék	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Lásd: Sima papír	120–150 g/m ² (32–40 font)	5 lap 75 g/m ² (20 font) súlyú papír a többfunkciós tálcában
Levelezőlap	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Lásd: Sima papír	60–163 g/m ² (16–43 font)	5 lap 75 g/m ² (20 font) súlyú papír a többfunkciós tálcában
Minimális méret (egyéni)		76 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk)	60–163 g/m ² (16–43 font)	5 lap 75 g/m ² (20 font) súlyú papír a többfunkciós tálcában
Maximális méret (egyéni)		215,9 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk)		

a. A 90 g/m² (24 font) súlyt meghaladó nyomathordozókhoz a többfunkciós tálcát használja.

b. A maximális kapacitás a nyomathordozó súlyától, vastagságától, illetve a környezeti tényezőktől is függ.



Megjegyzés

A duplex nyomtatásnál az A4, Letter, Oficio, Legal és Folio méret használható.

Útmutató a nyomathordozók kiválasztásához és tárolásához

Papír, boríték és egyéb különleges hordozó kiválasztásakor vagy betöltésekor tartsa szem előtt a következőket:

- Kizárólag olyan nyomathordozót használjon, amely megfelel az előírásoknak (lásd: 5.3. oldal).
- Nedves, gyűrött, ráncos vagy szakadt papír használata papírelakadást és rossz nyomtatási minőséget eredményezhet.
- A legjobb nyomtatási eredmény elérése érdekében csak kiváló minőségű, a lézernyomtatókhoz kifejezetten ajánlott papírt használjon.
- Kerülje a következő hordozótípusok használatát:
 - Dombornyomott, perforált, túl sűrű vagy túl durva mintázatú papír
 - Törölhető papír
 - Többoldalas papír
 - Szintetikus és hőre érzékeny papír
 - Többpéldányos nyomtatópapír és másolópapír
- Az ilyen papírok használata papírelakadást okozhat, és a felszabaduló gázok károsíthatják a nyomtatót.
- A nyomathordozót a felhasználásig tárolja az eredeti csomagolásban. A papírtároló dobozokat ne helyezze a padlóra, tegye őket polcra vagy raklapra. Ne tegyen a papírok tetejére nehéz tárgyakat, függetlenül attól, hogy ki vannak-e már véve a csomagolásból. Tartsa távol a papírt nedvességtől, közvetlen napfénytől vagy egyéb olyan hatástól, ami következtében az hullámossá, ráncossá válhat.
- A nem használt nyomathordozót tárolja 15 °C és 30 °C (59 °F - 86 °F) közötti hőmérsékleten. A relatív páratartalom 10% és 70% közötti legyen.
- A nem használt nyomathordozót tárolja nedvességzáró csomagolásban, például műanyag dobozban vagy zacskóban, így elkerülheti a por és nedvesség okozta szennyezést.
- A papírelakadás elkerülése érdekében a különleges típusú hordozókat a többfunkciós tálcán keresztül, egyesével helyezze be.
- A különleges nyomathordozók, például az írásvetítő-fóliák és a címkék összeragadását megelőzheti, ha a nyomtatás után azonnal kiveszi ezeket.

Útmutató a különleges nyomathordozókhoz

Hordozótípus	Útmutató
Borítékok	<ul style="list-style-type: none"> • A sikeres borítéknyomtatás a borítékok minőségétől függ. Borítékok kiválasztásakor az alábbi tényezőket kell figyelembe venni: <ul style="list-style-type: none"> - Súly: A borítékpapír súlya legfeljebb 90 g/m² (24 font) lehet, ellenkező esetben elakadás fordulhat elő. - Szerkezet: Nyomtatás előtt a borítékoknak laposan kell feküdniük, kevesebb mint 6 mm (0,25 hüvelyk) görbülettel, és nem tartalmazhatnak levegőt. - Állapot: A boríték ne legyen ráncos, gyűrött vagy egyéb módon sérült. - Hőmérséklet: Olyan borítékokat kell használni, amelyek elviselik a működés közben a nyomtatóban keletkező hőt és nyomást. • Csak jó kialakítású, éles és erős hajtásokkal ellátott borítékot használjon. • Ne használjon felbélyegzett borítékot. • Ne használjon zárral nyitható és csukható, ablakos, bélelt, öntapadóan záródó vagy más szintetikus anyaggal kezelt borítékokat. • Ne használjon sérült vagy gyenge minőségű borítékokat. • Ügyeljen arra, hogy a szegély az ábra szerint a boríték mindkét végén a sarokig érjen. <div style="text-align: center;"> <p>Elfogadható</p> <p>Nem fogadható el</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • A lehúzható ragasztócsíkkal vagy az egynél több lehajtható ragasztószárnyal rendelkező borítékoknál a ragasztónak el kell viselnie az égetőegységben 0,1 másodpercig fennálló 200 °C (392 °F) hőmérsékletet. A külön szárnyak és csikok ráncosodást, gyűrődést és papírelakadást okozhatnak, sőt a nyomtatót is károsíthatják. • A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a margók nem lehetnek 15 mm-nél (0,6 hüvelyk) közelebb a boríték széleéhez. • Ne nyomtasson a boríték illesztési vonalaira.

Hordozótípus	Útmutató
Írásvetítő-fóliák	<ul style="list-style-type: none"> A nyomtató károsodásának megelőzése érdekében csak lézernyomtatókhoz készített írásvetítő-fóliákat használjon. A nyomtatóban használt írásvetítő-fóliáknak el kell viselniük a 200 °C (392 °F) beégetési hőmérsékletet. Miután kivette a nyomtatóból, helyezze őket sík felületre. Ne hagyja a fóliákat hosszú ideig a papírtálcában. A lerakódott por és kosz pöttyös nyomtatást eredményezhet. Az ujjlenyomatok miatt kialakuló elkenődések elkerülése érdekében körültekintően bánjon a fóliával. Az elhalványulás megelőzése végett ne tegye ki a nyomtatott írásvetítő-fóliákat hosszan tartó napfénynek. Bizonyosodjon meg róla, hogy a fóliák élei sértetlenek, azok nem gyűrtek vagy ráncosak.
Címkék	<ul style="list-style-type: none"> A nyomtató károsodásának megelőzése érdekében csak lézernyomtatókhoz készített címkéket használjon. A címkék kiválasztásakor az alábbi tényezőket kell figyelembe venni: <ul style="list-style-type: none"> Ragasztó: A ragasztó anyagának stabilnak kell maradnia a 200 °C (392 °F) beégetési hőmérsékleten. Elrendezés: Csak olyan címkéket használjon, melyek között nincs fedetlenül marad hordozólap. A címkék az ilyen lapokról leválhatnak, és így súlyos elakadást okozhatnak. Hajlottság: Nyomtatás előtt a címkéknek egyenesen kell feküdniük, az elhajlás egyik irányban sem lehet 13 mm-nél (0,5 hüvelyk) nagyobb. Állapot: Ne használjon ráncos, buborékos vagy egyéb módon a hordozótól levált címkéket. Ellenőrizze, hogy a címkék közötti résekben nem látszik-e ki ragasztóanyag. Ha kilátszik a ragasztó, akkor nyomtatás közben leválhat a címkék hátoldala, és ez papírelakadást okozhat. A szabadon levő ragasztó a nyomtató alkatrészeit is károsíthatja. A címkelapokat csak egyszer helyezze be a nyomtatóba. A hátlap kialakítása miatt ezek csak egyszer haladhatnak át a nyomtatón. Ne használjon olyan címkéket, amelyek könnyen elválnak a hátlaptól, vagy ráncosak, hólyagosak, illetve egyéb módon sérültek.

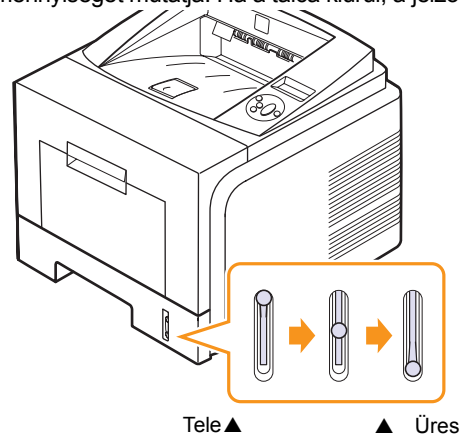
Hordozótípus	Útmutató
Kártyák vagy egyedi méretű anyagok	<ul style="list-style-type: none"> Ne nyomtasson 76 mm-nél (3 hüvelyk) keskenyebb és 127 mm-nél (5 hüvelyk) rövidebb hordozóra. A szoftveralkalmazásban legalább 6,4 mm (0,25 hüvelyk) margót hagyjon a hordozó széleitől.
Előnyomott papír	<ul style="list-style-type: none"> Olyan fejléces papírt használjon, amely nyomtatásához hőálló tintát használtak, így az nem olvad meg, nem párolog el vagy nem bocsát ki veszélyes anyagokat a beégetés 0,1 másodpercig fennálló 205 °C (400 °F) hőmérsékletén. A fejléces papír tintája nem lehet gyúlékony, és nem lehet káros hatással a nyomtató görgőire. Az űrlapokat és a fejléces papírokat a tárolás közben bekövetkező változások elkerülése érdekében páramentes csomagolásban tartsa. Mielőtt előnyomott papírt, például űrlapot vagy fejléces papírt helyezne a nyomtatóba, ellenőrizze, hogy száraz-e a tinta a papíron. A nyomtatási folyamat során a nedves tinta leválhat a papírról, rontva a nyomtatás minőségén.

Papír betöltése

A leggyakrabban használt nyomathordozót töltsé az 1. tálcába. Ez a tálca a 75 gramm súlyú sima papírból legfeljebb 250 lapot tartalmazhat.

Második, opcionális tálca vásárlásával és a szabványos tálca alá helyezésével további 250 lapot tölthet be. Az opcionális tálca rendeléséről lásd: 7.1. oldal.

Az 1. tálca és az opcionális 2. tálca elején lévő papírszintjelző a tálcában lévő papír mennyiségét mutatja. Ha a tálca kiürül, a jelző is legalulra kerül.



Tele ▲

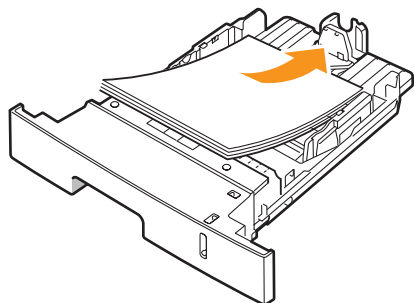
▲ Üres

Az 1. tálca vagy az opcionális 2. tálca használata

A leggyakrabban használt nyomathordozót töltsé az 1. tálcába. Ez a tálca a 75 g/m² súlyú sima papírból legfeljebb 250 lapot tartalmazhat.

Második, opcionális tálca vásárlásával és az 1. tálca alá helyezésével további 250 lapot tölthet be.

Papír betöltéséhez húzza ki a tálcat, és nyomtatási oldallal lefelé helyezze be a papírt.



Fejléces levélpapírt a fejléces oldallal lefelé kell behelyezni. A lap felső, emblémát tartalmazó felének kell a tálca elejénél lennie.

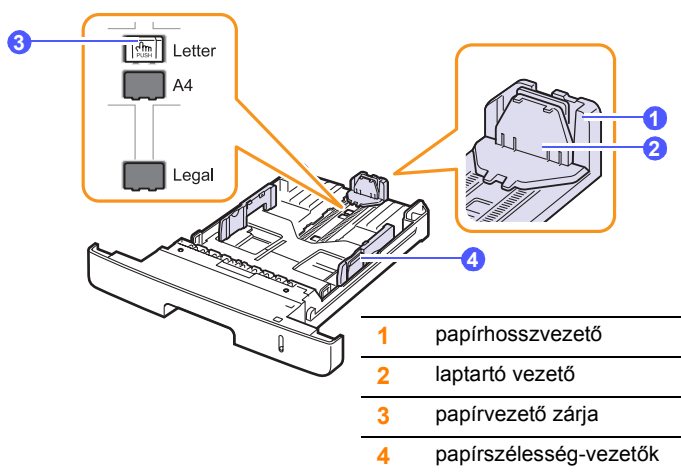


Megjegyzések

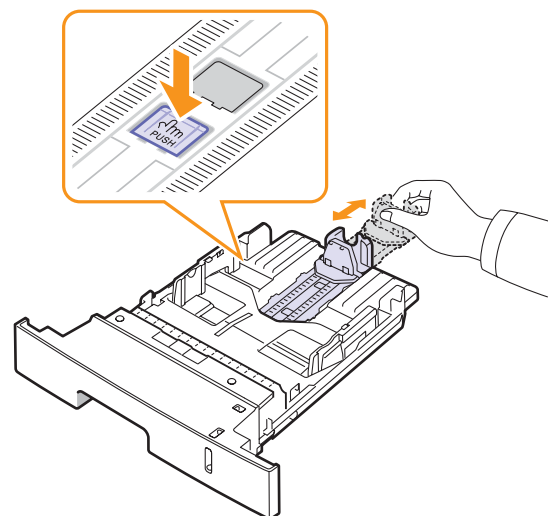
- Ha papíradagolási problémákat tapasztal, egyszerre csak egy lapot töltsön a többfunkciós tálcába.
- Az egyik oldalán már nyomtatott papír is használható. A nyomtatott oldalnak kell felfelé lennie, a nem hajlított élnek pedig a készülék eleje felé kell esnie. Ha papíradagolási problémákat tapasztal, fordítsa meg a papírlapot. A nyomtatási minőség ebben az esetben nem garantált.

Az 1. tálcában levő papír méretének módosítása

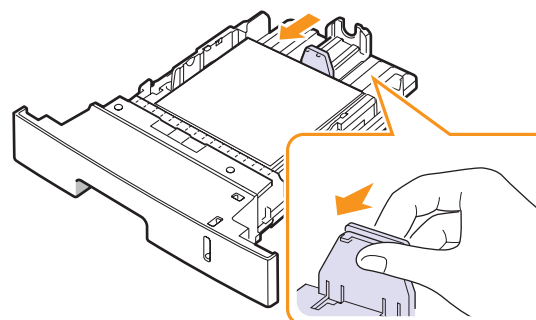
Hosszabb, például Legal méretű papír betöltéséhez a papírvezetőket úgy kell beállítani, hogy meghosszabbítsák a papírtálcat.



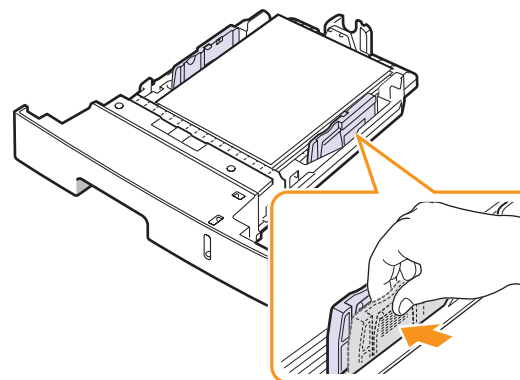
- 1 Tartsa lenyomva a papírvezető zárját, és csúsztassa a papírhosszvezetőt a papírméretnek megfelelő helyre.



- 2 Miután behelyezte a papírt a tálcába, a vezetőt igazítsa be úgy, hogy éppen hozzáérjen a papírköteghez



- 3 Tolja össze a papírszélesség-vezetőket az ábra szerint, és csúsztassa addig, amíg el nem érik a papír oldalát.





Megjegyzések

- Ne tolja be olyan erősen az oldalsó papírszélesség-szabályozót, hogy a papír meghajoljon.
- Ha nem állítja be a papírszélességet állító papírvezetőt, akkor papírelakadás keletkezhet.

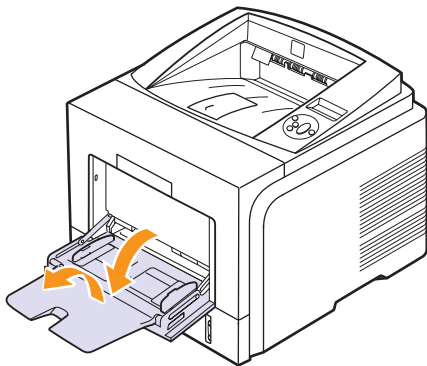


A többfunkciós tálca használata

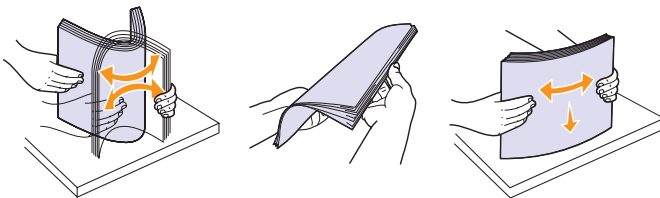
A többfunkciós tálca különleges méretű és típusú nyomathordozó, például írásvetítő-fólia, levelezőlap vagy boríték adagolására alkalmas. Fejléces vagy színes papírra történő egyoldalas nyomtatás esetén célszerű használni.

Papír betöltése a többfunkciós tálcába:

- 1 Nyissa ki a többfunkciós tálcat, és hajtsa ki a papírtámaszt az ábra szerint.

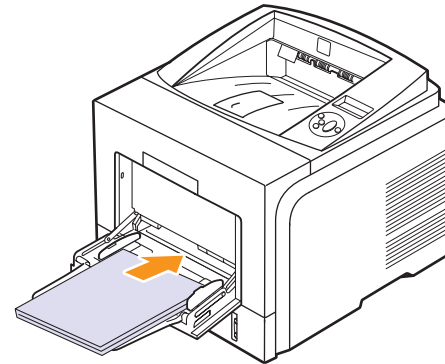


- 2 Ha papírt használ, betöltés előtt hajlítsa meg és egyenesítse ki a papírcsomagot.



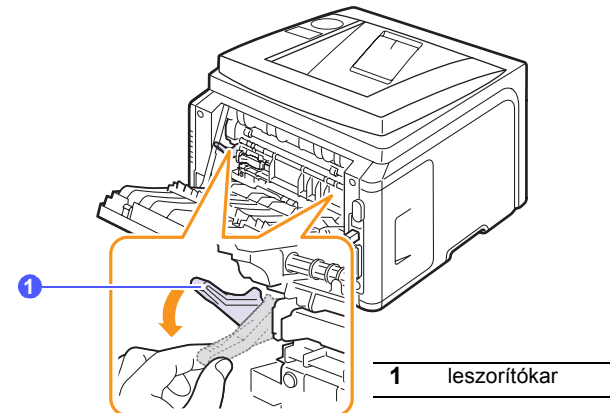
Írásvetítő-fóliák esetén az élénél fogva tartsa a fóliákat, ne érintse meg a nyomtatási területet. Az ujjain levő zsír minőségi problémákat okozhat a nyomtatás során.

- 3 A papírt mindig **nyomtatandó oldalával felfelé** helyezze be.



A hordozó típusától függően tartsa be a következő betöltési irányelveket:

- Borítékok: Hajtókával lefelé, a bélyeg helye balra fent legyen. Ha a nyomtatást gyűrött borítékkal kell végeznie, nyissa ki a hátsó fedelet (Lásd: 5.8. oldal.). Nyomja le mindkét oldalon a leszorítókart.



- Írásvetítő-fóliák: Nyomtatandó oldallal felfelé, és a ragasztós csíkkal ellátott felső rész lépjen be először a nyomtatóba.
- Címkek: Nyomtatandó oldallal felfelé, és a felső rövidebb él lépjen be először a nyomtatóba.
- Előnyomott papír: Fejléces oldallal felfelé, a felső szegéllyel a nyomtató felé.
- Levelezőlap: Nyomtatandó oldallal felfelé, és a rövidebb él lépjen be először a nyomtatóba.
- Egyik oldalon már nyomtatott papír: Az előző nyomattal lefelé, a nem hajlott felével a nyomtató felé.



Megjegyzés

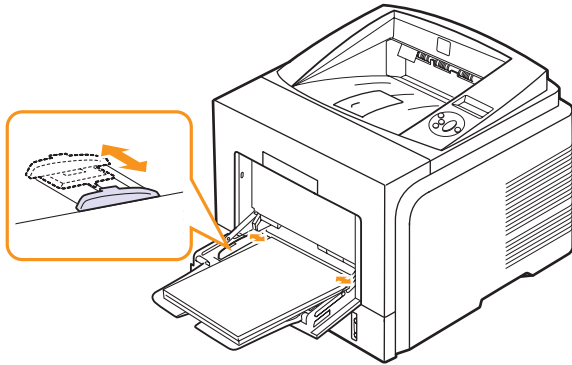
Bizonyosodjon meg róla, hogy nem helyezte-e be túl sok nyomtatási anyagot. A nyomtatási anyagok elhajlanak ha túl nagy csomagot helyez be, vagy azt túlságosan benyomja.



Vigyázat

Ha különleges nyomathordozóra nyomtat, például boríték, címke, írásvetítő-fólia vagy levelezőlap, a kimeneti hely csak a hátlap lehet. Használatához nyissa ki a hátlapot. Lásd: 5.8. oldal.

- 4 Tolja össze a többfunkciós tálca papírszélesség-vezetőit, és igazítsa azokat a köteg széléhez. Ne gyakoroljon túl nagy erőt, mert a papír felhajolhat, ami papírelakadást vagy elcsúszást okozhat.



- 5 Dokumentum nyomtatásakor a használt szoftverben állítsa be a papírforrást és -típust. Lásd: **Szoftverszakasz**.

A papírforrás és a papírtípus kezelőpanelen való beállításáról lásd: 2.3. oldal.

- 6 A nyomtatás befejezése után hajtsa vissza a papírtámaszt, és csukja be a többfunkciós tálcát.

Tippek a többfunkciós tálca használatához

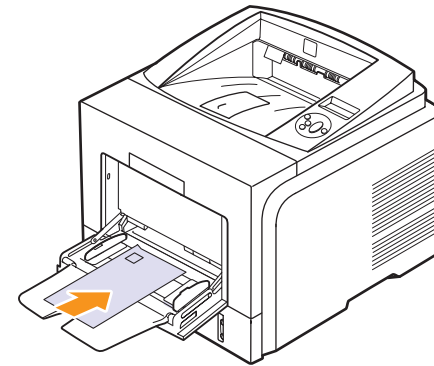
- Egyszerre csak egyféle méretű nyomathordozót helyezzen a többfunkciós tálcába.
- A papírelakadás megelőzése érdekében ne tegyen be papírt, amíg papír van a többfunkciós tálcában. Ez az egyéb típusú nyomathordozókra is vonatkozik.
- A nyomathordozókat nyomtatandó oldallal felfelé, a felső éllel előre kell a többfunkciós tálcába helyezni úgy, hogy a papír a tálca közepére kerüljön.
- A papírelakadás és nyomtatási minőségi problémák elkerülése érdekében csak az 5.1. oldal előírásai szerinti nyomathordozóra nyomtasson.
- A többfunkciós tálcába való betöltés előtt a képeslapok, borítékok és címkék gyűrődéseit, meghajlását ki kell simítani.
- Ha a többfunkciós tálcába helyezett 76 mm x 127 mm (3 x 5 hüvelyk) méretű hordozóra nyomtat, a papírelakadás megelőzése érdekében az egyenes papírúthoz nyissa ki a hátlapot.
- Írásvetítő-fóliára nyomtatáskor ellenőrizze, hogy nyitva van-e a hátlap. Ha nincs nyitva, a fóliák elszakadhatnak, amikor a nyomtató kiadja ezeket.

A kézi adagolás használata

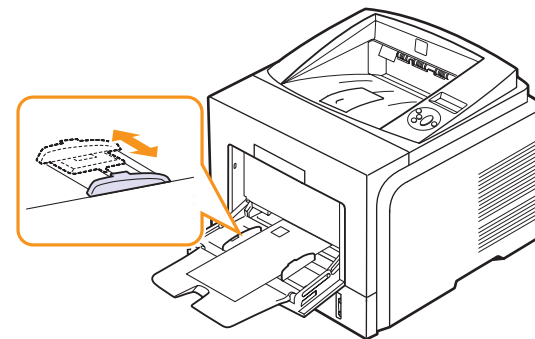
Kézzel tölthet be egy lapot a többfunkciós tálcába, ha a **Kezi adagoló** értéket választja a **Forrás** beállításnál a **Papír** panellapon a dokumentum nyomtatási beállításainak módosításakor. Lásd: **Szoftverszakasz**. A kézi papíradagolás akkor hasznos, ha minden oldal kinyomtatása után ellenőrizni kívánja a nyomtatás minőségét.

A papírbetöltési folyamat majdnem megegyezik a többfunkciós tálcánál leírtakkal, azzal a különbséggel, hogy a papírt laponként kell a tálcába adagolni. Küldje el a számítógépről a nyomtatási adatokat, nyomtassa ki az első oldalt, majd a további oldalak nyomtatásához nyomja meg a kezelőpanel **OK** gombját.

- 1 A papírt mindig **nyomtatandó oldalával felfelé** helyezze be.



- 2 Tolja össze a többfunkciós tálca papírszélesség-vezetőit, és igazítsa azokat a papír széléhez. Ne gyakoroljon túl nagy erőt, mert a papír felhajolhat, ami papírelakadást vagy elcsúszást okozhat.



- 3 Dokumentum nyomtatásakor állítsa a papírforrást **Kezi adagoló** értékre, és jelölje ki a megfelelő papírméretet és papírtípust a szoftveralkalmazásban. Lásd: **Szoftverszakasz**.

- 4 Nyomtasson ki egy dokumentumot.

A kijelzőn üzenet jelenik meg, amely szerint töltsön be papírt és nyomja meg a **OK** gombot.

- 5 Nyomja meg a **Stop**.

A nyomtató behúzza a nyomathordozót, és elkezd a nyomtatást. Egy oldal kinyomtatás után ismét megjelenik az üzenet.



Megjegyzés

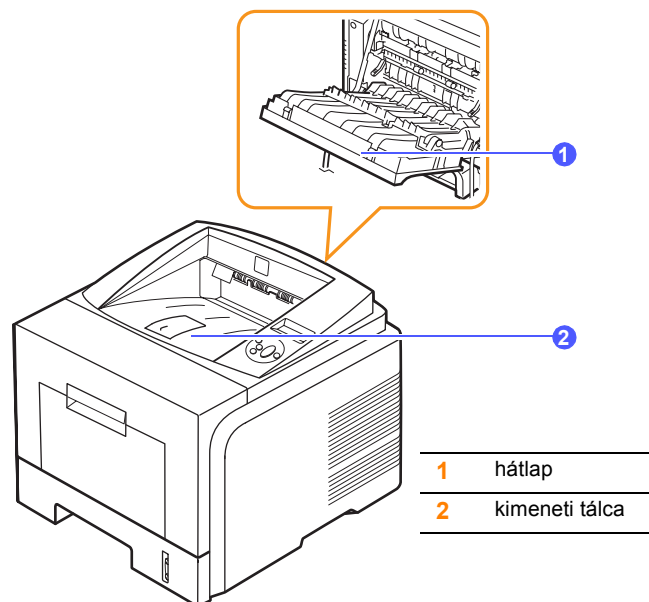
Ha nem nyomja meg a gombot, egy idő után a nyomtató automatikusan felveszi a papírt.

- 6 Helyezze be a következő lapot a többfunkciós tálcába, és nyomja a **Stop**.

Ezt a műveletet ismételje meg minden egyes nyomtatandó oldalnál.

Kimeneti hely választása

A nyomtatónak két papírkimenete van: a hátlap (nyomtatott oldallal felfelé) és a kimeneti tálca (nyomtatott oldallal lefelé).



A nyomtató alapértelmezés szerint a kimeneti tálcát használja. A kimeneti tálca használata előtt ellenőrizze, hogy a hátlap csukva van-e.

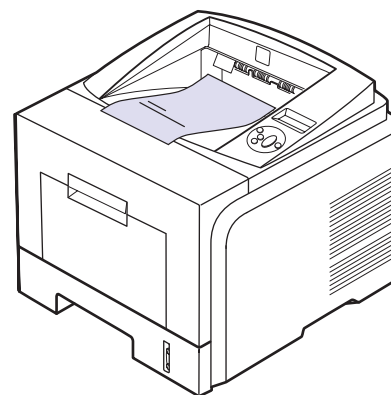


Megjegyzések

- Ha a kimeneti tálcára érkező papírral problémák vannak, például túlságosan hullámos, próbálja meg a nyomtatást a hátlap felé.
- A papírelakadás elkerülése érdekében ne nyissa ki vagy csukja be a hátlapot nyomtatás közben.

Nyomtatás a kimeneti tálcára *(nyomtatott oldallal lefelé)*

A kimeneti tálcára nyomtatott oldalukkal lefelé, nyomtatási sorrendben érkeznek a kinyomtatott lapok. A legtöbb feladathoz ezt a tálcát célszerű használni.

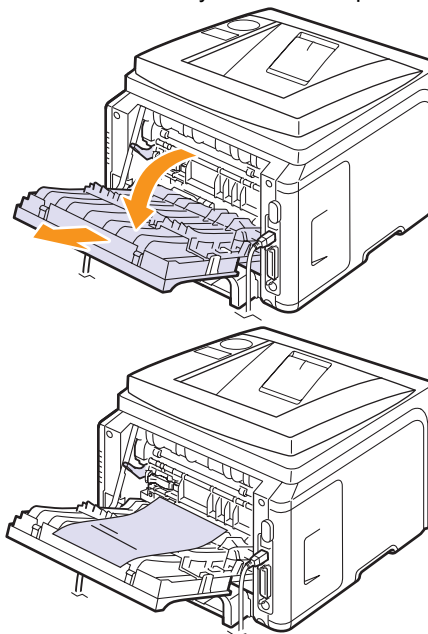


Nyomtatás a hátlapra *(nyomtatott oldallal felfelé)*

A lenyitott hátlap használatakor **nyomtatott oldallal felfelé** érkezik a papír a nyomtatóból.

A többfunkciós tálcából a hátlapra történő nyomtatás egyenes papírutat biztosít. Különleges nyomathordozóknál a hátlap használata javíthatja a nyomtatási minőséget.

Használatához lefelé húzva nyissa ki a hátlapot.



Vigyázat

A nyomtató hátlapján belül égetőhenger környezete használat közben erősen felforrósodik. Ügyeljen arra, hogy ne érjen ehhez a területhez.

6 Alapvető nyomtatási feladatok

Ez a fejezet a gyakori nyomtatási feladatokat mutatja be.

A fejezet tartalma:

- **Dokumentum nyomtatása**
- **Nyomtatási feladat törlése**

Dokumentum nyomtatása

A nyomtató segítségével különböző Windows- és Mac OS alkalmazásokból is lehet nyomtatni. A dokumentum nyomtatásához szükséges konkrét lépések a használt alkalmazástól is függenek.

A nyomtatás részleteit illetően lásd: **Szoftverszakasz**.

Nyomtatási feladat törlése

Ha a nyomtatási sorban vagy nyomtatási feladatkezelőben, pl. a Windows Nyomtatók mappájában várakozik a feladat, a törlését az alábbiak szerint végezheti el:

- 1 Kattintson a Windows Start gombjára.
- 2 Windows 2000 esetén kattintson a Beállítások menü Nyomtatók parancsára.
Windows XP/2003 esetén válassza a Nyomtatók és faxok elemet.
Windows Vista esetén az elérési útvonal: Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók.
- 3 Kattintson duplán a Xerox Phaser 3435 PCL 6 vagy a Xerox Phaser 3435 PS ikonra.
- 4 A Dokumentum menüben válassza a Mégse parancsot (Windows 2000/XP/2003).



Megjegyzés

Ez az ablak úgy is megnyitható, hogy a Windows-tálca jobb alsó sarkában duplán a nyomtatóikonra kattint.

Az aktuális feladat a nyomtató **Indítás/Leállítás** kezelőpanel gombjának megnyomásával is megszakítható.

7 Kellékek és tartozékok rendelése

Ez a fejezet információkat nyújt a nyomtatóhoz tartozó festékkazetták és tartozékok vásárlásával kapcsolatban.

- **Festékkazetták**
- **Tartozékok**
- **Vásárlás módja**

Festékkazetták

Amikor kifogy a festékkazetta, a következő típusú festékkazetták rendelésére van lehetőség:

Típus	Kapacitás ^a	Cikkszám
Normál kapacitású	4 000 oldal	106R01414
Nagy kapacitású	10 000 oldal	106R01415

a. Az ISO/IEC 19752 szerinti teljesítmény.

Tartozékok

A nyomtató teljesítményének és kapacitásának növeléséhez különféle tartozékok vásárolhatók.

A következő tartozékok állnak rendelkezésre a nyomtatóhoz:

Tartozék	Érték	Cikkszám
Opcionális tálca	Ha gyakran fogy ki a papír, csatlakoztathat egy 250 lapos tálcat. A dokumentumokat különféle méretű és típusú nyomathordozóra kinyomtathatja.	097N01539
DIMM memóriamodul	Kibővíti a nyomtató memóriakapacitását.	<ul style="list-style-type: none">• 097S03132: 32 MB• 097S03136: 128 MB• 097S03761: 256 MB

Vásárlás módja

A Xerox által jóváhagyott kellékek és tartozékok megrendeléséhez lépjen kapcsolatba a helyi Xerox-márkakereskedővel, illetve azzal a viszonteladóval, akitől a nyomtató vette, vagy látogasson el a www.xerox.com/office/support oldalra, és az ország/régió kiválasztásával információkhoz juthat a helyi technikai ügyfélszolgálattal kapcsolatban.

8 Karbantartás

Ez a fejezet a nyomtató és a festékkazetta karbantartásához, illetve a jó minőségű és gazdaságos nyomtatáshoz szolgál tanácsokkal és információkkal.

A fejezet tartalma:

- **Információs oldal nyomtatása**
- **A nyomtató tisztítása**
- **A festékkazetta karbantartása**
- **Alkatrészek karbantartása**

Információs oldal nyomtatása

A nyomtató kezelőegységéről olyan oldalakat nyomtathat, amelyek részletes információt nyújtanak a nyomtatóról. Ezek segítségével lehetnek a nyomtató karbantartásában.

- 1 Nyomja meg többször a **Menu** gombot, amíg a kijelző alsó sorában az **Informacio** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A **görgetőgombokkal** jelenítse meg a kívánt információs oldalt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék kinyomtatja az oldalt.

A nyomtató tisztítása

A nyomtatási folyamat során papír-, festékpó- és porrészcsekék rakódhatnak le a nyomtató belsejében. A lerakódás minőségi problémákat okozhat, mint például festékpó-pöttyöket vagy elkenődött festéket. A nyomtató rendelkezik egy olyan tisztítási üzemmóddal, ami segít megelőzni ezeket a problémákat.

A nyomtató külsejének tisztítása

A nyomtató burkolatát tiszta, puha, pihementes ronggyal tisztítsa meg. A törölőruhát vízzel enyhén benedvesítheti, de vigyázzon, hogy a víz ne cseppenjen a nyomtatóra vagy annak belsejébe.



Vigázat

Ha a nyomtató burkolatát nagy mennyiségű alkoholt, oldószert vagy egyéb erős hatású vegyületet tartalmazó tisztítószerrel mossa le, a burkolaton elszíneződések vagy repedések keletkezhetnek.



Vigázat

Ha a készülék vagy a környezete festékkel szennyeződik, javasoljuk, hogy nedves törölőruhával takarítsa. A porszívó a finom festékpórt a levegőbe kifújja, és ez az egészségre veszélyes lehet.

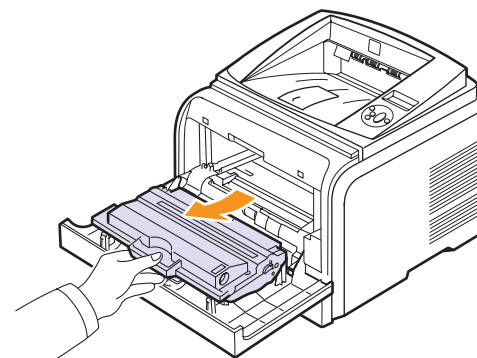
A nyomtató belsejének tisztítása

A nyomtató belseje kétféleképpen tisztítható:

- Kézi tisztítás
- Tisztítóoldal nyomtatása, amely a kezelőegységről végezhető.

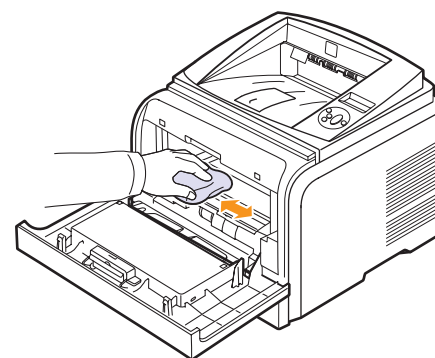
A nyomtató belsejének kézi tisztítása

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja kihűlni a nyomtatót.
- 2 Nyissa ki az előlapot, és húzza ki a festékkazettát. Helyezze sík felületre.



Vigázat

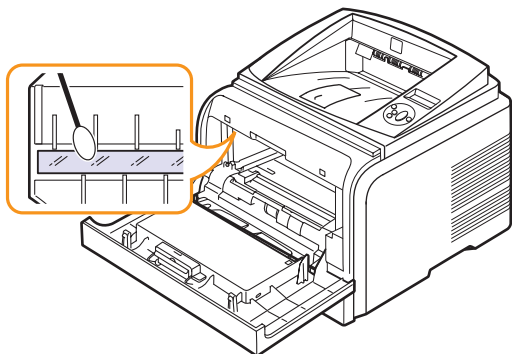
- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki azokat néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
 - Ne érjen a festékkazetta zöld színű alsó részéhez. A kazettát a fogantyúnál fogja meg, így elkerüli az érzékeny terület megérintését.
- 3 Száraz, pihementes ruhadarabbal törölje le a festékkazetta környékén és a kazetta nyílásainál levő port és kiszóródott festéket.



Vigázat

A nyomtató belsejének tisztításakor ügyeljen arra, hogy ne érjen hozzá a festékkazetta alatt található fényhengerhez. Az ujjain levő zsír minőségi problémákat okozhat a nyomtatás során.

- 4 A kazettarekesz tetejének belső oldalán keresse meg a hosszú üvegcsíkot, majd dörzsölje meg az üveget, és ellenőrizze, hogy a lerakódott kosz vajon összekoszolja-e a fehér rongyot.



- 5 Helyezze vissza a festékkazettát és csukja vissza az előlapot.
- 6 Dugja vissza az elektromos tápvezetékét, és kapcsolja be a nyomtatót.

Tisztítólap nyomtatása

Ha homályos, halvány vagy maszatos nyomtatást észlel, a nyomtatóval együtt szállított tisztítólap nyomtatásával oldhatja meg a problémát. A következőket nyomtathatja:

- OPC-tisztítólap: megtisztítja a festékkazetta OPC-dobját.
- Égető-tisztítólap: megtisztítja a nyomtató belsejében levő égető egységet.

A folyamat során egy festékporos oldal kerül kinyomtatásra, amit utána el kell dobni.

- 1 Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva és van papír a tálcában.
- 2 Nyomja meg többször a **Menu** gombot, amíg a kijelző alsó sorában a **System Setup** meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A megfelelő **görgetőgomb** többszöri megnyomásával jelenítse meg a **Karbantartás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Ha a **Dob tisztítás** művelet látható, nyomja meg az **OK** gombot.

Megteheti azt is, hogy a **görgetőgombokkal** megjeleníti a **Dob tisztítás** vagy a **Levíl. tiszt.** elemet, és megnyomja az **OK** gombot.

A nyomtató automatikusan behúzza egy lapot a tálcáról, és tisztítólapot nyomtat, amelyen por- és festékrészecskék lesznek.

A festékkazetta karbantartása

A festékkazetta tárolása

A festékkazetta hatékony felhasználása érdekében tartsa be az itt szereplő ajánlásokat:

- Ne távolítsa el a festékkazettát a csomagolásból, amíg nem készült fel annak felhasználására.
- Ne töltsen újra a festékkazettát. A nyomtató garanciája nem vonatkozik az utántöltött festékkazetta által okozott károkra.
- A festékkazettákat a nyomtatóval megegyező környezeti feltételek között tárolja.
- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki őket néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak.

A kazetta várható élettartama

A **nyomtatókazetta** élettartama a nyomtatási feladatokhoz szükséges festék mennyiségétől függ. Egy új **nyomtatókazetta** élettartama 10 000 vagy 4 000 szabványos oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint mérve. (A készülékkel szállított eredeti **nyomtatókazetta** élettartama 4 000 szabványos oldal.) A nyomtatható oldalak tényleges száma függ az oldal fedettségétől, az üzemi környezettől, a nyomtatás időtartamától, valamint a nyomathordozó típusától és méretétől. Ha sok grafikát nyomtat, a kazettát valószínűleg gyakrabban kell cserélni.

A készülék a maradék festékszintet 3 fokozattal jelzi, ezek a **Festék kifogy**, **Festékkaz. csere**, és **Festék kiürült**. A készüléket úgy tervezték, hogy érzékelje a fennmaradó festékszintet, és állítsa le a nyomtatást ha a festékkazetta körül, azaz a **Festék kiürült** üzenet jelenik meg, megvédve a készüléket a súlyos szennyeződéstől vagy meghibásodástól. A nyomtatási kellékanyagokkal kapcsolatos információkért lásd a 7.1. oldalt.

Takarékos festékhasználat

A festéktakarékos üzemmódhoz nyomja meg a **Toner Save** gombot a kezelőpanelen. Bekapcsol a gomb háttérvilágítása.

E lehetőség kiválasztásával meghosszabbíthatja a festékkazetta élettartamát, és csökkentheti az egy oldalra vetített nyomtatási költségeket. Ezzel együtt persze a nyomtatás minősége is romlani fog.

A festékmennyiség ellenőrzése

A festékkazettában ellenőrizhető a még meglévő festék szintje.

Ha problémái vannak a nyomtatás minőségével, ez segíthet meghatározni, hogy azokat a kiürülőfélben levő festékkazetta okozza-e.

- 1 Nyomja meg többször a **Menu** gombot, amíg a kijelző alsó sorában a **System Setup** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A megfelelő **görgetőgomb** többszöri megnyomásával jelenítse meg a **Karbantartás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 3 A megfelelő **görgetőgomb** többszöri megnyomásával jelenítse meg a **Kellek előtt.** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - 4 A **görgetőgombokkal** jelenítse meg a **Maradék festék** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- A kijelzőn megjelenik a fennmaradó festékmennyiség százalékban.



Megjegyzés

Amíg a következő üzenetek megjelennek a kijelzőn, addig a **Kellek előtt.** menü almenü(i) módosíthatók:

- **Hibás festék, Nemereditfesték, Festékkaz. csere, Festék kiürült**

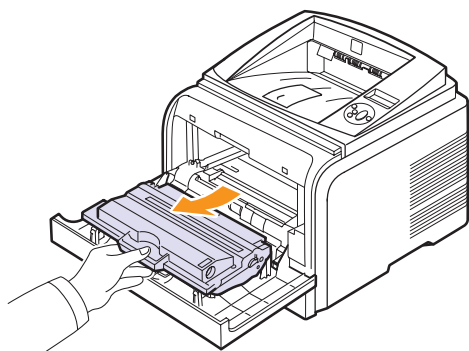
A festék egyenletes eloszlása a kazettában

Amikor a festékkazetta élettartama végéhez közelít:

- Fehér csíkok jelennek meg a nyomaton, vagy az világosabb lesz.
- A kijelzőn a **Festék kifogy** felirat jelenik meg.
- Az **Status-LED** pirosan villog.

Ebben az esetben a nyomtatási minőséget átmenetileg helyreállíthatja, ha a kazettában egyenletesen elosztatja a maradék festéket. Néhány esetben a művelet végrehajtása után is jelentkezhetnek a fehér csíkok, vagy a nyomat világosabb maradhat.

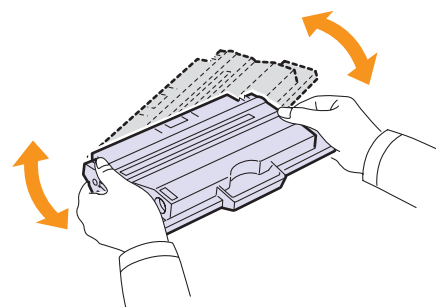
- 1 Nyissa fel az előlő fedőlapot.
- 2 Húzza ki a festékkazettát.



Vigyázat

- Ne nyúljon túl mélyre a nyomtatóba. Az égetőegység felülete forró lehet.
- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki azokat néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a festékkazetta zöld színű alsó részéhez. A kazettát a fogantyúnál fogja meg, így elkerüli az érzékeny terület megérintését.

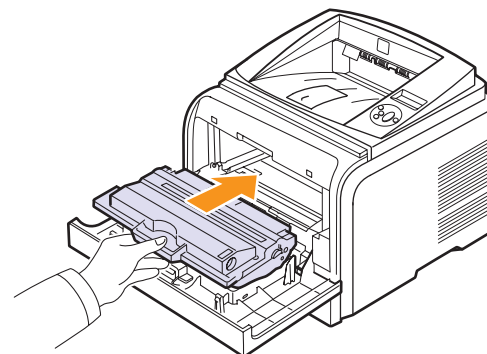
- 3 Ötször-hatszor forgassa meg óvatosan a festékkazettát a belsejében lévő festék egyenletesen eloszlásához.



Megjegyzés

Ha festékpórt kerül a ruházatára, száraz ruhával törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakba rögzíti a festékpórt.

- 4 A fogantyújával tartva lassan csúsztassa a kazettát a nyomtató nyílásába.
- 5 A kazetta oldalán lévő füleknek és a nyomtató belsejében található hornyoknak köszönhetően a kazetta pontosan behelyezhető és a helyére rögzíthető.



- 6 Cukja vissza az előlapot. Ügyeljen, hogy a fedél biztosan le legyen zárva.

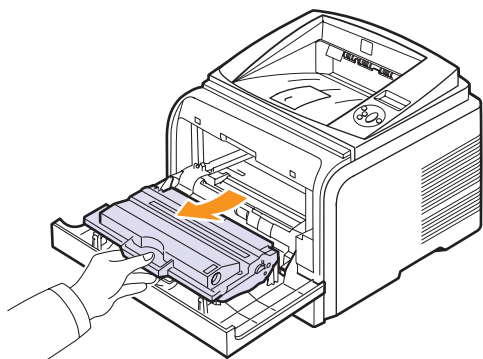
A festékkazetta cseréje

A festékkazetta teljes kiürülése jelzik a következők:

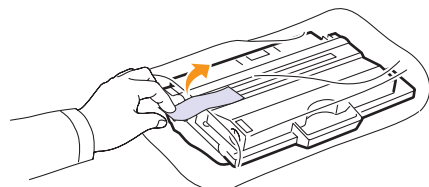
- A kijelzőn a **Festék kifogyott** felirat jelenik meg.
- A **Status** LED vörösén villogni kezd.

Ilyenkor ki kell cserélni a festékkazettát. A festékkazetta rendeléséről lásd: 7.1. oldal.

- 1 Nyissa fel az elülső fedőlapot.
- 2 Húzza ki a festékkazettát.



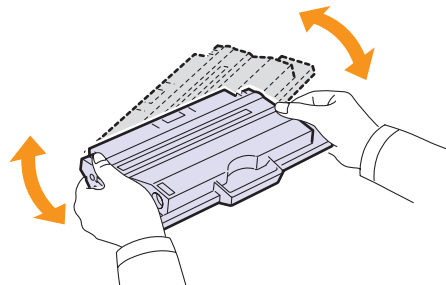
- 3 Vegye ki a kezdő festékkazettát a csomagolásából.



Vigyázat

Ne használjon éles tárgyakat, például kést vagy ollót a festékkazetták kibontásához a csomagolásból. Az éles tárgyak megkarcolhatják a festékkazetta dobját.

- 4 Távolítsa el a rögzítőszalagot, és ötször-hatszor forgassa meg a festékkazettát a festék egyenletes elosztásához.



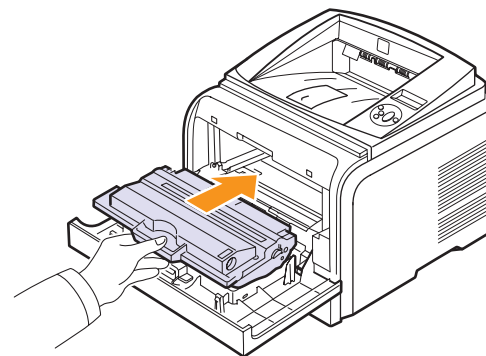
A kazetta megfelelő megforgatásával megnövelheti annak élettartamát. Őrizze meg a dobozt és a műanyag zacskót a szállításhoz.



Vigyázat

- Ha festékpórkör kerül ruházatára, száraz ruhával törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakba rögzíti a festékpórkört.
- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki azokat néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a festékkazetta zöld színű alsó részéhez. A kazettát a fogantyúnál fogja meg, így elkerüli az érzékeny terület megérintését.

- 5 A fogantyújával tartva lassan csúsztassa a kazettát a nyomtató nyílásába.
- 6 A kazetta oldalán lévő füleknek és a nyomtató belsejében található hornyoknak köszönhetően a kazetta pontosan behelyezhető és a helyére rögzíthető.



- 7 Csukja vissza az előlapot. Ügyeljen, hogy a fedél biztosan le legyen zárva.

A Festék kifogy Festékkaz. csere üzenet törlése

Amikor megjelenik a **Festék kifogy Festékkaz. csere** üzenet, akkor beállíthatja, hogy nem akarja többé látni ezt az üzenetet.

- 1 Nyomja meg a **Menu** gombot többször, amíg a **System Setup** felirat meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a **Karbantartás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a(z) **CLR üresüzenet** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Válassza a **On** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Most a **Festék kifogy Festékkaz. csere** üzenet nem fog megjelenni, de a **Festékkaz. csere** üzenet továbbra is megjelenik, emlékeztetve, hogy új festékkazettát kell behelyeznie a jó minőségű nyomtatáshoz.



Vigyázat

Amikor a **On** lehetőséget választja, akkor ez a beállítás véglegesen be lesz írva a festékkazetta memóriájába, és ez a menüpont el fog tűnni a **Karbantartás** menüből.

Alkatrészek karbantartása

Az elhasznált alkatrészek miatt bekövetkező minőségi és papírtovábbítási problémák elkerülése, valamint a nyomtató elsőrangú üzemállapotának fenntartása érdekében adott számú oldal nyomtatása vagy az adott alkatrész élettartamának lejárta után a következő alkatrészeket ki kell cserélni.

Alkatrész	Élettartam (átlagos)
Fényhenger	70 000
Papírfelvevő görgő	150 000
Levilágító egység	80 000

A Xerox kifejezetten azt javasolja, hogy ezt a karbantartási műveletet bízza hivatalos márkaszervizre, márkakereskedő vagy arra a viszonteladóra, akinél a nyomtatót vásárolta. A garancia nem terjed ki a kopóalkatrészek élettartam utáni cseréjére.

9 Hibaelhárítás

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

A fejezet tartalma:

- **Papírelakadás megszüntetése**
- **Hibakeresési ellenőrzőlista**
- **A kijelző üzenetei**
- **Festékkazettával kapcsolatos üzenetek**
- **Általános nyomtatási problémák megoldása**
- **Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása**
- **Gyakori Windows-problémák**
- **Gyakori PostScript-problémák**
- **Gyakori Linux-problémák**
- **Gyakori Macintosh-problémák**

Papírelakadás megszüntetése



Megjegyzés

Elakadt papír eltávolítása esetén mindig a normál papírtovábbítás irányába próbálja meg a papírt húzni, ha lehetséges, mert így nem sérülnek a nyomtató alkatrészei. A papírt határozottan és egyenletesen húzza, ne rángassa. Ha a papír elszakad, győződjön meg róla, hogy eltávolította az összes papírdarabot, ellenkező esetben ismét papírelakadás léphet fel.

Ha a papír elakad, az **Status**-LED pirosan kezd világítani. Nyissa ki és csukja vissza az előlapot. Az elakadt papír automatikusan kijön a nyomtatóból.

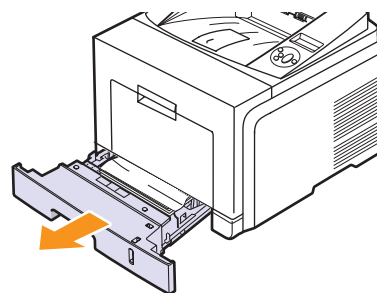
Ha a papír nem jön ki, nézze meg a kezelőpanel kijelzőjét. Megjelenik egy üzenet, amely tartalmazza a papírelakadás helyét. Lásd az alábbi táblázatot a papírelakadás helyének meghatározásának és elhárításának módjával kapcsolatban:

Üzenet	Papírelakadás helye	Lásd...
Papírelakadás 0 Ajto ki/be	A papírbehúzási területen (1. tálca, opcionális 2. tálca, többfunkciós tálca)	alább
Papírelakadás 1 Ajto ki/be	A festékkazetta környékén	9.3. oldal
Papírelakadás 2 Belul ell.	A papírkimeneti területen	9.3. oldal
Duplex Elak. 0 Belul ell.	A duplex területen	9.4. oldal
Duplex Elak. 1 Ajto ki/be	A duplex területen	9.5. oldal

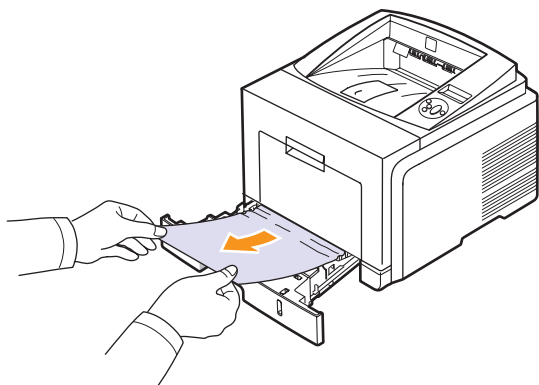
A papírbehúzási területen

Az 1. tálcában

- 1 Húzza ki az 1. tálcát.



- 2 Óvatosan húzza vegye ki az elakadt papírt a nyomtatóból. Győződjön meg róla, hogy a papír helyesen van betöltve az 1. tálcába.

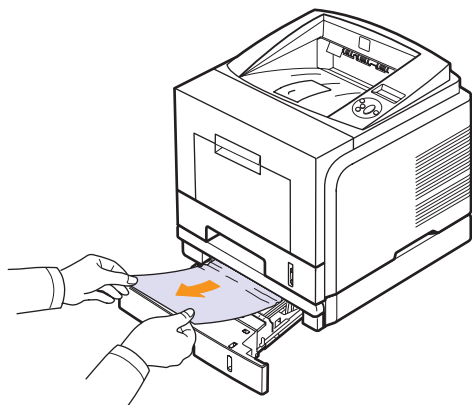


Ha a papír nem mozdul, ha húzza, illetve ha a papírt nem látja ezen a területen, ellenőrizze a festékkazetta környékén a nyomtatási területet is. Lásd: 9.3. oldal.

- 3 Helyezze vissza az 1. tálcát a nyomtatóba, amíg a helyére nem kattann. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

Az opcionális 2. tálcában

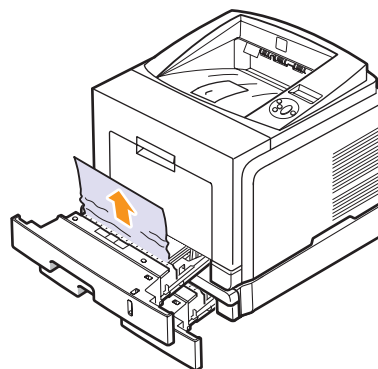
- 1 Húzza ki az opcionális 2. tálcát.
- 2 Távolítsa el az elakadt papírt a nyomtatóból.



Ha a papír nem mozdul, ha húzza, illetve ha a papírt nem látja ezen a területen, hagyja abba az eltávolítást, és lépjen a 2. lépésre.

- 3 Húzza ki félig az 1. tálcát.

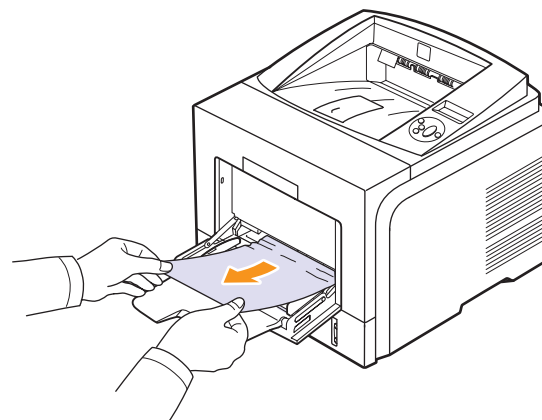
- 4 Húzza felfelé és kifelé a papírt.



- 5 Csúsztassa vissza a tálcákat a nyomtatóba. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

A többfunkciós tálcában

- 1 Ha a papírt nem veszi fel a nyomtató, húzza ki a papírt a nyomtatóból.



- 2 A nyomtatás folytatásához ki kell nyitnia és vissza kell csuknia az előlapot.

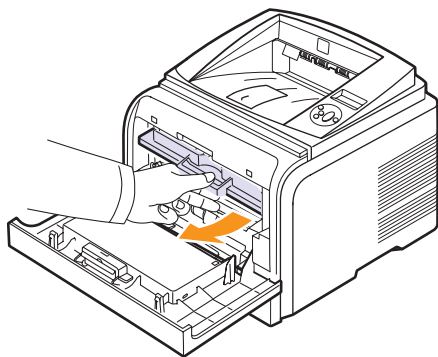
A festékkazetta környékén



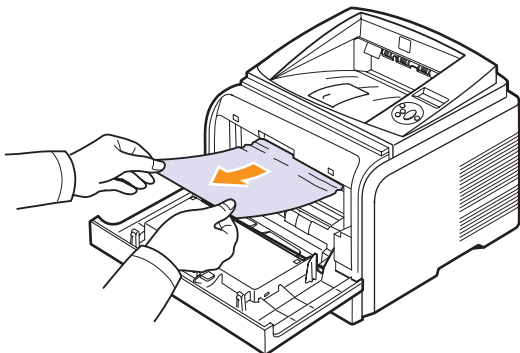
Megjegyzés

A nyomtatási terület forró. A papírt óvatosan vegye ki a nyomtatóból.

- 1 Nyissa ki az előlapot, és vegye ki a festékkazettát.



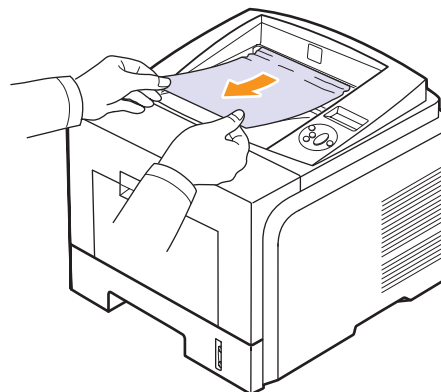
- 2 Óvatosan húzva vegye ki az elakadt papírt a nyomtatóból.



- 3 Helyezze vissza a festékkazettát és csukja vissza az előlapot. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

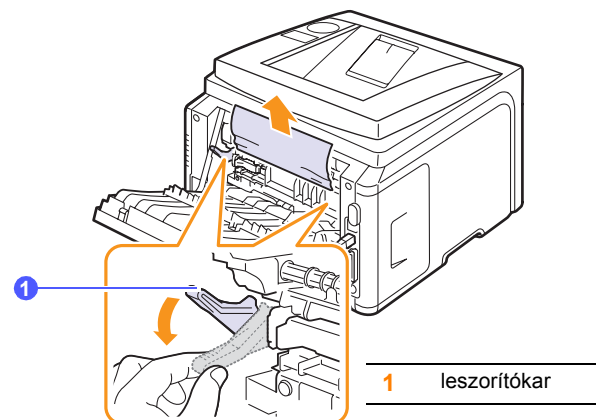
A papírkimeneti területen

- 1 Nyissa ki és csukja vissza az előlapot. Az elakadt papír automatikusan kijön a nyomtatóból.
- 2 Óvatosan húzza ki a papírt a kimeneti tálcából.



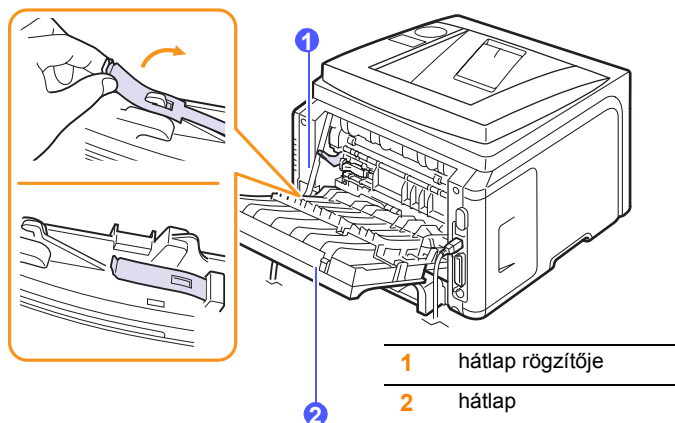
Ha nem látja az elakadt papírt, vagy az ellenáll, ha húzza, akkor hagyja abba, és lépjen a következő lépésre.

- 3 Nyissa ki a hátlapot.
- 4 Ha látja az elakadt papírt, nyomja le mindkét oldalon a karokat, és vegye ki a papírt. Állítsa vissza a leszorítókart az eredeti helyzetébe, és lépjen a 10. lépésre.

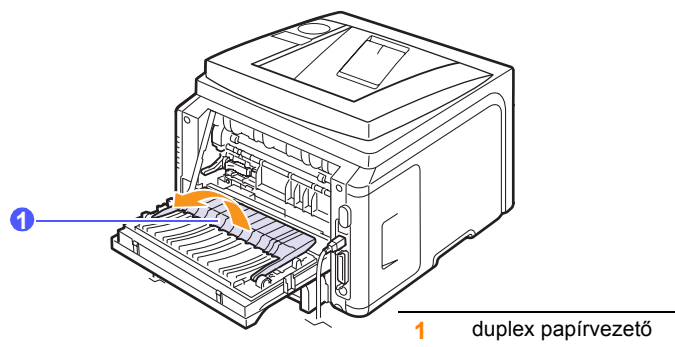


Ha még mindig nem látja a papírt, lépjen a következő lépésre.

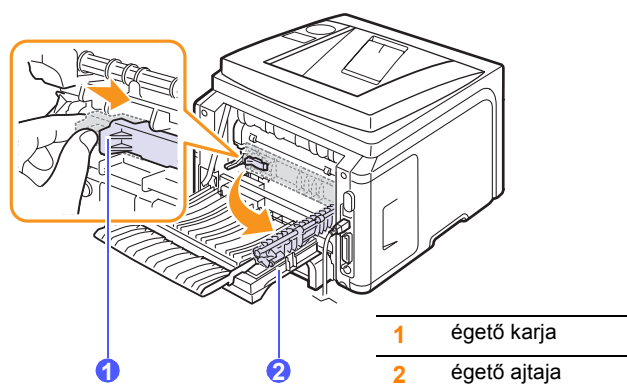
- 5 Akassza ki a kék szíjat, a hátlap rögzítőjét, és nyissa ki teljesen a hátlapot az ábrán bemutatott módon.



- 6 Hajtsa ki teljesen a duplex papírvezetőt..

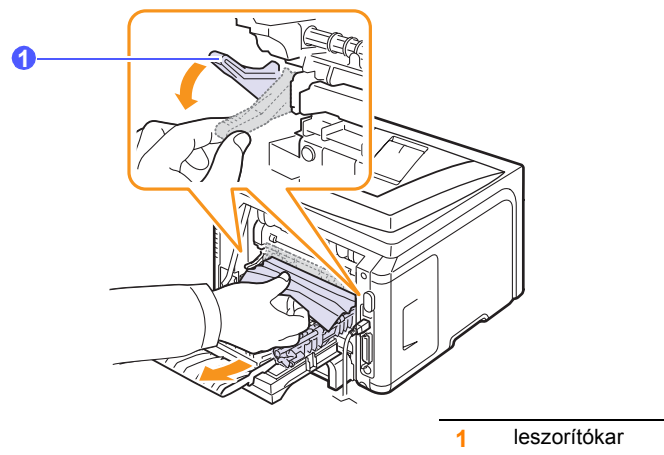


- 7 Miközben az égető karját jobbra nyomja, nyissa ki az égető ajtaját.



- 8 Húzza ki az elakadt papírt.

Ha az elakadt papírt nem lehet kihúzni, nyomja le a karokat a két oldalon a papír elengedéséhez, majd vegye ki a papírt.



- 9 Állítsa vissza a kart, az ajtót, a megállítót és a papírvezetőt az eredeti helyzetébe.

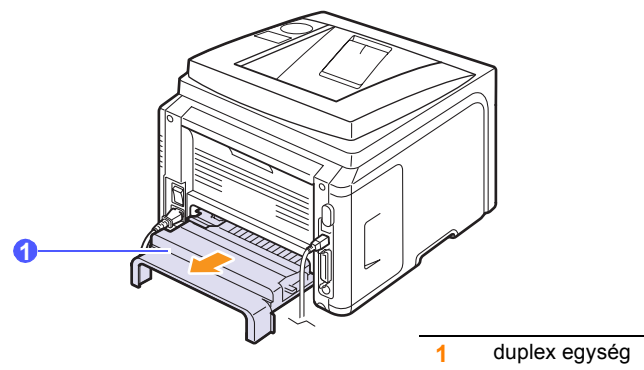
- 10 Csukja vissza a hátlapot. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

A duplex területen

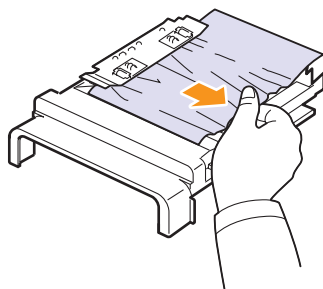
Ha a duplex egység nincs helyesen beszerelve, akkor a papír elakadhat. Győződjön meg róla, hogy a duplex egység helyesen be van szerelve.

Duplex Elak. 0

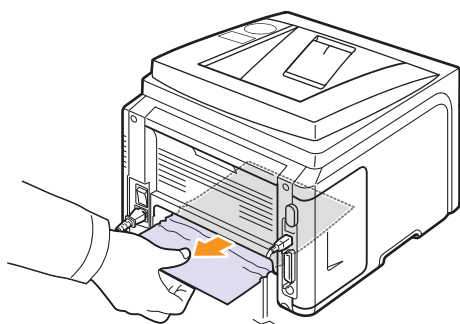
- 1 Húzza ki a duplex egységet a nyomtatóból.



2 Távolítsa el az elakadt papírt a duplex egységből.

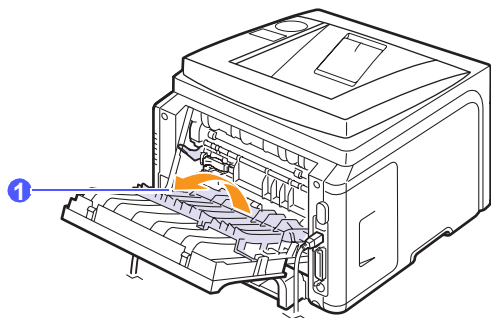


Ha a papírt nem tudja kihúzni a duplex egységből, távolítsa el a papírt a nyomtató alja felől..



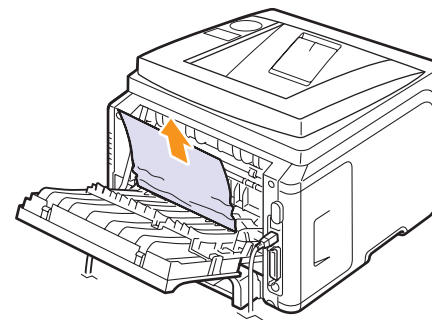
Duplex Elak. 1

- 1 Nyissa ki a hátlapot.
- 2 Hajtsa ki teljesen a duplex papírvezetőt.



1 duplex papírvezető

3 Húzza ki az elakadt papírt.

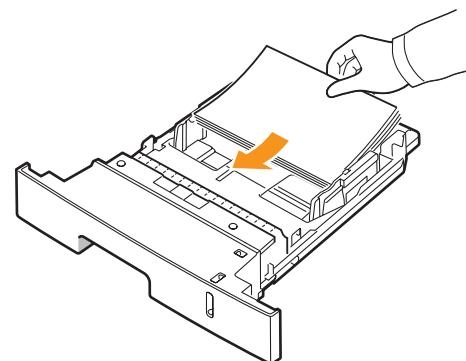


Tippek a papírelakadás elkerülésére

A megfelelő nyomathordozó-típus kiválasztásával, a legtöbb papírelakadás elkerülhető. Ha papírelakadás lép fel, kövesse a következő lépéseket: 9.1. oldal.

- Kövesse a 5.5. oldal oldal utasításait. Győződjön meg az állítható papírvezetők megfelelő pozíciójáról.
- Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába. Győződjön meg róla, hogy a papírok a tálca belső falán levő papírkapacitás jelző alatt helyezkednek el.
- Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- Betöltés előtt hajlítsa meg, forgassa át és egyenesítse ki a papírt.
- Ne használjon gyűrött, nedves vagy erősen hullámos papírt.
- Ne keverje a papírtípusokat a tálcában.
- Kizárólag ajánlott nyomathordozót használjon. Lásd: 5.1. oldal.
- Ügyeljen arra, a papírtálcában a javasolt nyomtatási oldal lefelé, a többfunkciós tálcában pedig felfelé nézzen.
- Ha A5-ös méretű papírra történő nyomtatáskor gyakran elakad a papír, tegye a következőket:

Töltse be a papírt a tálcába úgy, hogy a hosszabbik éle nézzen a tálca eleje felé.



A nyomtatótulajdonságok ablakában állítsa be az oldal forgatását 90 fokra. Lásd: **Szoftverszakasz**.

Hibakeresési ellenőrzőlista

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

Állapot	Javasolt megoldás
Győződjön meg róla, hogy az Status-LED a kezelőpanelen zölden világít, és a Kesz üzenet látszik a kijelzőn.	<ul style="list-style-type: none"> Ha az Status-LED nem világít, ellenőrizze a hálózati kábel csatlakozását. Ellenőrizze a főkapcsolót. Helyezze át a csatlakozót egy másik dugaszolóaljzatba. Ha az Status-LED pirosan világít, ellenőrizze a megjelenő üzenetet. Lásd: 9.6. oldal.
A nyomtató megfelelő papíradagolásának ellenőrzése érdekében nyomtasson egy tesztoldalt. Lásd: 2.6. oldal.	<ul style="list-style-type: none"> Ha a nyomtató nem nyomtatja ki a tesztoldalt, ellenőrizze, hogy van-e papír a tálcában. Ha a papír elakadt a nyomtatóban, lásd: 9.1. oldal. Ha hibaüzenet jelenik meg a képernyőn, lásd: 9.6. oldal.
Ellenőrizze a tesztoldal nyomtatási minőségét.	Ha probléma van a nyomtatási minőséggel, lásd: 9.11. oldal.
Nyomtasson 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: 9.9. oldal.
Ha az ellenőrző lista áttekintésével nem tudta megoldani a nyomtatási problémát, tanulmányozza a következő hibakeresési fejezeteket.	<ul style="list-style-type: none"> „A kijelző üzenetei”, 96. oldal „Általános nyomtatási problémák megoldása”, 99. oldal „Gyakori Windows-problémák”, 913. oldal „Gyakori Macintosh-problémák”, 915. oldal „Gyakori PostScript-problémák”, 914. oldal „Gyakori Linux-problémák”, 914. oldal

A kijelző üzenetei

A SmartPanel program ablakában vagy a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő üzenetek a nyomtató állapotát vagy hibáit jelzik. Az alábbi táblázatok alapján kaphat bővebb tájékoztatást az üzenetekkel és az esetleges hibák elhárításával kapcsolatban. Az üzeneteket és jelentésüket a táblázat ABC sorrendben tartalmazza.



Megjegyzés

Ha felhívja a szervizt, célszerű a képviselőt a kijelzőn megjelenő üzenetről tájékoztatni.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldás
Ajto nyitva	Az elő- vagy hátlap nincs megfelelően becsukva.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
Duplex Elak. 0 Belul ell.	Papírelakadás történt duplex nyomtatás közben.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 9.4. oldal.
Duplex Elak. 1 Ajto ki/be	Papírelakadás történt duplex nyomtatás közben.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 9.5. oldal.
Levilagito Ajto nyitva	Az égető ajtaja nincs megfelelően bezárva.	Nyissa ki a hátlapot, és zárja be az égető ajtaját úgy, hogy a helyére kattanjon. Az égető ajtajának helyét lásd: 9.4. oldal.
IP utkozes	A beállított hálózati IP cím már foglalt.	Ellenőrizze az IP címet, és állítsa be újra, ha szükséges. Lásd: 4.2. oldal.
Betoltes kezzel stop bill. leny.	Kézi adagolás üzemmódban a többfunkciós tálcá üres.	Töltsön be egy nyomathordozót, majd nyomja meg a Stop gombot.
Alacsony Ki- bekapcsolas	Hiba történt az égetőegységgel.	Húzza ki a készülék hálózati kábelét, majd dugja vissza. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a szervizzel.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldás
LSU Hsync hiba Ki- bekapcsolás	Probléma merült fel az LSU (lézerletapogató) egységgel.	Húzza ki a hálózati csatlakozót, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
LSU motor hiba Ki- bekapcsolás	Probléma merült fel az LSU (lézerletapogató) egységgel.	Húzza ki a hálózati csatlakozót, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Fo motor Blokko	Probléma lépett fel a főmotorral.	Nyissa ki és csukja vissza az előlapot.
Nyilt ho hiba Ki- bekapcsolás	Hiba történt az égetőegységgel.	Húzza ki a készülék hálózati kábelét, majd dugja vissza. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a szervizzel.
Magas hom. hiba Ki- bekapcsolás	Hiba történt az égetőegységgel.	Húzza ki a készülék hálózati kábelét, majd dugja vissza. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a szervizzel.
Papirelakadas 0 Ajto ki/be	A papír elakadt a tálca papírbehúzó részénél.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 9.1. oldal és 9.1. oldal.
Papirelakadas 1 Ajto ki/be	A papír elakadt a nyomtatási területen.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 9.3. oldal.
Papirelakadas 2 Belul ell.	A papír elakadt a papír kilépési területénél.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 9.3. oldal.
Nyomtatas...	A nyomtató a kijelzett nyelv használatával nyomtatja a feladatokat.	Fejezze be a nyomtatást.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldás
Kesz	A nyomtató online üzemmódban van, készen áll a nyomtatásra.	Használja a nyomtatót.
Ondiagnosztika LSU	A nyomtatóban található LSU (lézeres leolvasó egység) ellenőrzésekor a rendszer hibát észlelt.	Várjon pár percet.
Ondiagnosztika Homerseklet	A nyomtatómű a talált problémákat ellenőrzi.	Várjon pár percet.
Alvo...	A nyomtató energiatakarékos üzemmódban van.	Adat fogadásakor automatikusan online üzemmódra vált.
talca Papir ures	Nincs papír az 1. tálcában.	Töltsön papírt az 1. tálcába. Lásd: 5.5. oldal.
talca Papir ures	Nincs papír az opcionális 2. tálcában.	Töltsön papírt az opcionális 2. tálcába. Lásd: 5.5. oldal.

Festékkazettával kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldás
Helyezzen be festékkazettát	A festékkazetta helytelenül van behelyezve, vagy hiányzik.	Két-háromszor helyezze be újra a festékkazettát . Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor a készülék nem érzékeli a festékkazettát . Vegye fel a kapcsolatot a szervizzel.
Helytelen festek	A behelyezett festékkazetta nem a nyomtatóhoz való.	Helyezzen be a nyomtatóhoz való, a Xerox által jóváhagyott festékkazettát.
Festék kifogy	A festékkazetta nemsokára kifogy.	Vegye ki a festékkazettát, és alaposan rázza meg. Ezzel ideiglenesen ismét lehet rövid ideig nyomtatni.
Nemeredetifesték ◀ Leállítás ▶	A telepített festékkazetta nem eredeti festékkazetta.	Két beállítás, Leállítás vagy Folytatás között választhat. Na egyiket sem választja, akkor a nyomtató úgy fog működni, mintha a Leállítás lehetőséget választotta volna. Ha a Leállítás lehetőséget választja, akkor nem fog tudni tovább nyomtatni, amíg egy eredeti kazettát be nem helyez. Viszont továbbra is nyomtathat bármilyen típusú jelentést. Ha a Folytatás lehetőséget választja, akkor folytathatja a nyomtatást, de annak minősége nem garantálható, és ezentúl nem kap terméktámogatást. Ha módosítani akarja ezt a beállítást, akkor kapcsolja ki, majd be a nyomtatót, hogy az üzenet ismét megjelenjen, majd válassza a Leállítás vagy Folytatás lehetőséget.
Nemeredetifesték Festék 1 csere	A telepített festékkazetta nem eredeti festékkazetta.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a Leállítás lehetőséget választotta a Nemeredetifesték kérdésnél. Helyezzen be egy eredeti festékkazettát .
Nemeredetifesték Festékkaz. csere	A telepített festékkazetta nem eredeti festékkazetta.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a Folytatás lehetőséget választotta a Nemeredetifesték kérdésnél. Helyezzen be egy eredeti festékkazettát .
Festék kifogy Festékkaz. csere	Kifogyott a festék a festékkazettából.	Helyezzen be egy új eredeti festékkazettát . Folytathatja a nyomtatást, de a nyomtatás minősége így nem garantálható, és ezentúl nem kap terméktámogatást. Beállíthatja, hogy a Festék kifogy Festékkaz. csere üzenet ne jelenjen meg többé. Lásd: 8.4. oldal.
Festékkaz. csere	Kifogyott a festék a festékkazettából.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha kikapcsolta a Festék kifogy Festékkaz. csere üzenetet. Helyezzen be egy új eredeti festékkazettát . Folytathatja a nyomtatást, de a nyomtatás minősége így nem garantálható, és ezentúl nem kap terméktámogatást.
Festék kiürült	A festékkazetta elérte az élettartamát.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a festékkazetta teljesen kiürült, és a készülék leállítja a nyomtatást. Helyezzen be eredeti festékkazettát .

Általános nyomtatási problémák megoldása

A nyomtató problémáival kapcsolatban tanulmányozza a javasolt megoldások táblázatát.

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt 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 a Xerox Phaser 3435 lehetőséget alapértelmezett nyomtatóként.
	A fedél nyitva van.	Zárja le a fedelet.
	Elakadt a papír.	Távolítsa el a begyűródött papírt. Lásd: 9.1. oldal.
	Nincs betöltve papír.	Helyezze be a papírt. Lásd: 5.4. oldal.
	Nincs behelyezve a festékkazetta.	Helyezze be a festékkazettát.
	A nyomtató lehet, hogy kézi adagolásra van állítva, és kifogyott a papír.	Ellenőrizze a kijelzőüzenetet, helyezzen papírt a többfunkciós tálcába, majd nyomja meg a OK gombot a nyomtató kezelőpanelén.
	A nyomtatót és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Húzza ki a nyomtatókábel, majd csatlakoztassa újra.
A nyomtatót és a számítógépet összekötő kábel hibás.	Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt egy megfelelően működő számítógéphez, és nyomtasson ki egy dokumentumot. Próbáljon ki egy másik nyomtatókábel.	
A portbeállítás nem megfelelő.	Ellenőrizze a Windows nyomtatási beállításait, hogy meggyőződjön róla, hogy a nyomtatási feladatot a helyes porthoz küldi. Ha a számítógépen egynél több nyomtatóport van, győződjön meg róla, hogy a nyomtató a megfelelőhöz csatlakozik.	

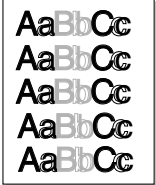
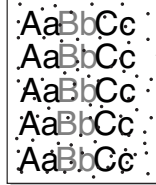
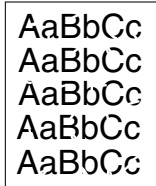
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldás
A nyomtató nem nyomtat. (folytatás)	A nyomtató beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze a nyomtató tulajdonságai ablakban, hogy helyesek-e a nyomtatási beállítások.
	Előfordulhat, hogy a nyomtató-illesztőprogram telepítése nem megfelelő.	Telepítse újra a nyomtató illesztőprogramot; lásd: Szoftverszakasz . Próbáljon tesztoldalt nyomtatni.
	A nyomtató nem működik megfelelően.	Ellenőrizze a kezelőpulton megjelenő üzenetet annak megállapítása érdekében, hogy a nyomtató rendszerhibát jelez-e.
A nyomtató rossz helyről szedi a nyomtatási anyagot.	Lehet, hogy az illesztőprogramban rosszul van megadva a papírforrás.	Sok program esetén a papírforrás kiválasztása a nyomtatási tulajdonságok ablakban a Céloldal fül alatt található. Válassza ki a megfelelő papírforrást. Lásd: Szoftverszakasz .
A nyomtató nem veszi fel a papírt.	A papír nem megfelelően lett behelyezve.	Vegye ki a papírt a tálcából, és helyezze vissza megfelelően. Ellenőrizze a papírvezeték megfelelő beállítását.
	Túl sok papír van a tálcában.	Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt.
	A papír túl vastag.	Csak olyan papírt használjon, amely megfelel a nyomtató műszaki adatainak.
A nyomtatási feladat végrehajtása nagyon lassú.	A nyomtatási feladat túl bonyolult.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbáljon meg állítani a nyomtatási minőségen. A nyomtatási minőség beállításának módosításához csökkentse a felbontást. Ha 1200dpi-legj. értékre állította a felbontást, módosítsa 600dpi-normal értékre. Lásd: Szoftverszakasz . A portbeállítást állítsa USB- vagy hálózati portra a nyomtatási sebesség növeléséhez. A nyomtató 33 ppm sebességgel nyomtat A4-es méretű papírra, és 35 ppm sebességgel Letter méretű papírra. Kétoldalas (duplex) nyomtatásnál A4-es méretű papírra maximum 17 ipm, Letter méretűre pedig maximum 18 ipm sebességgel képes nyomtatni.

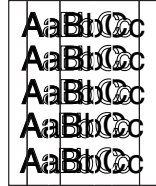
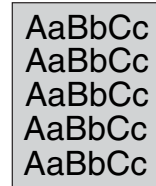
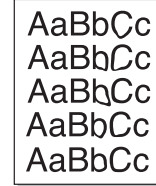
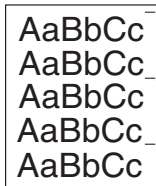
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldás
A nyomtatási feladat végrehajtása nagyon lassú. (folytatás)	Lehet, hogy nincs elég memóriája (RAM) a számítógépnek.	Tegyen több memóriát a nyomtatóba. Lásd: 10.1. oldal.
A lap fele üres.	Az oldalak elrendezése túl bonyolult.	Egyszerűsítsen a lap elrendezésén, és távolítsa el az esetlegesen szükségtelen grafikát a dokumentumból. Tegyen több memóriát a nyomtatóba. Lásd: 10.1. oldal.
	A lap tájolásának beállítása nem megfelelő.	Módosítsa az oldaltájolást az alkalmazásban. Lásd: Szoftverszakasz .
	A tényleges papírméret és a papírméret-beállítások eltérnek.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogram beállításoknál megadott papírméret megegyezik-e a tálcában levő papír méretével. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató-illesztőprogram beállításainál megadott papírméret megegyezik a használt programban megadott papírbeállításokkal.
A papír folyton elakad.	Túl sok papír van a tálcában.	Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. Ha speciális anyagokra nyomtat, használja a többfunkciós tálcát.
	Nem megfelelő típusú papírt használ.	Csak olyan papírt használjon, amely megfelel a nyomtató műszaki adatainak. Ha speciális anyagokra nyomtat, használja a többfunkciós tálcát.
	Nem megfelelő kimeneti módot alkalmaz.	A speciális nyomtatási anyagokat, például a vastag papírt, nem szabad a felső kimeneti tálcára (nyomtatási oldallal lefelé) nyomtatni. Helyette használja a hátlapot (nyomtatási oldallal felfelé).
	Lehet, hogy szennyeződés van a nyomtató belsejében.	Nyissa ki az első ajtót, és távolítsa el a szennyeződést.

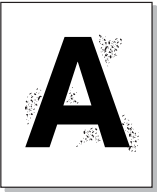
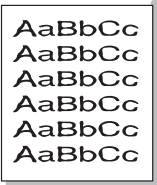
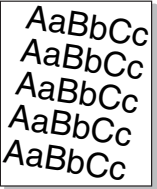
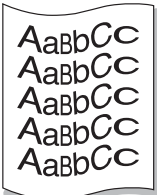
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldás
A nyomtató nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, rontott vagy hiányos.	A nyomtatókábél laza vagy sérült.	Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa ismét. Próbáljon meg olyan nyomtatási feladatot végrehajtani, amelyet korábban már sikeresen kinyomtatott. Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt és a nyomtatót egy másik számítógéphez, és próbáljon ki egy olyan nyomtatási feladatot, amiről biztosan tudja, hogy működik. Ha ez sem segít, 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 nem működik megfelelően.	Ha Windowsból (bármilyen verzió) nyomtat, lépjen ki egy DOS-parancssorba, és ellenőrizze a működést a következő paranccsal: A C:\ parancssornál írja be a Dir LPT1 parancsot, és nyomja meg az OK billentyűt. (Feltéve, hogy a nyomtató az LPT1 portra csatlakozik.) Lépjen ki a Windowsból, majd indítsa újra a számítógépet. Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a nyomtatót.
A nyomtatott oldalak üresek.	A festékkazetta hibás, vagy kiürült a festék.	Oszlassa szét a festéket a kazettában Lásd: 8.3. oldal. Cserélje ki a festékkazettát, ha szükséges. Lásd: 8.4. oldal.
	A nyomtatott fájlban üres oldalak vannak.	Ellenőrizze, hogy vannak-e a fájlban üres oldalak.
	Egyes alkatrészek, mint például a vezérlő vagy az alaplap meghibásodtak.	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Az illusztrációk nyomtatása nem megfelelő Adobe Illustrator használat esetén.	A programban beállított értékek nem megfelelők.	Válassza a Letöltés bitképként lehetőséget grafikai tulajdonságok Speciális beállítások ablakában Nyomtassa ki újra a dokumentumot.

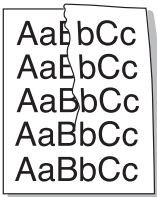
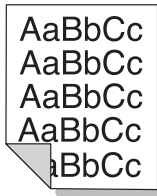

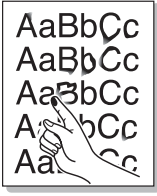
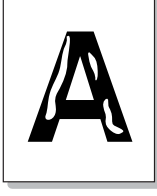
Nyomatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása

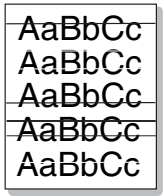
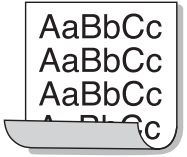
A nyomtatón belüli kosz vagy a papírok nem megfelelő behelyezése rontja a nyomtatás minőségét. A problémák elhárításához lásd az alábbi táblázatot.

Állapot	Javasolt megoldás
<p>Világos vagy halvány nyomtatás</p> 	<p>Ha függőleges fehér sáv vagy halvány terület jelenik meg a lapon:</p> <ul style="list-style-type: none"> A festékkazetta festékszintje alacsony. Talán átmenetileg meg lehet hosszabbítani a festékkazetta élettartamát. Lásd: 8.3. oldal. 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: 5.3. oldal. Ha a teljes lap világos, lehet, hogy a nyomtatási felbontás túl alacsony, vagy a festéktakarékos üzemmód be van kapcsolva. Állítsa be a nyomtatási felbontást és a festéktakarékos üzemmódot a nyomtatási tulajdonságokban. Lásd: Szoftverszakasz. A halvány és elmosódott nyomtatási hibák kombinációja azt mutatja, hogy a festékkazettát meg kell tisztítani. Lásd: 8.1. oldal. Az LSU felülete beszennyeződhetett. Tisztítsa meg az LSU egységet. Lásd: 8.1. oldal.
<p>Festékpöttyök</p> 	<ul style="list-style-type: none"> A papír nem felel meg a követelményeknek (például a papír túl nedves vagy túl durva felületű). Lásd: 5.3. oldal. A fényhenger vagy a papír útja beszennyeződhetett. Lásd: 8.1. oldal.
<p>Hiányos nyomtatás</p> 	<p>Ha kerek halvány területek látszódnak véletlenszerű eloszlásban a lapon:</p> <ul style="list-style-type: none"> Az adott darab 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: 5.3. oldal. Gyári hibás a papír. A gyártási folyamat hibái azt eredményezhetik, hogy helyenként nem tapad a festék a papírra. Próbáljon meg más fajtájú vagy gyártmányú papírt használni. Lehet, hogy a festékkazetta sérült. Lásd: „Függőleges ismétlődő hibák” a következő oldalon. Ha ezekkel a lépésekkel nem sikerül megoldani a problémát, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

Állapot	Javasolt megoldás
<p>Függőleges vonalak</p> 	<p>Ha függőleges fekete sávok jelennek meg a lapon:</p> <ul style="list-style-type: none"> A festékkazettában levő dob valószínűleg megkarcolódott. Helyezzen be egy új festékkazettát.
<p>Szürke háttér</p> 	<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: 5.3. oldal. Ellenőrizze a nyomtató környezetét; a nagyon száraz (alacsony páratartalom) vagy nagyon nedves környezet (a relatív páratartalom nagyobb, mint 80%) növelheti a háttér árnyékolásának mértékét. Vegye ki a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 8.4. oldal.
<p>A festék elmosódása</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Tisztítsa meg a nyomtató belsejét. Lásd: 8.1. oldal. Ellenőrizze a típust és a minőséget. Lásd: 5.2. oldal. Vegye ki a festékkazettát, és helyezzen be újat. Lásd: 8.4. oldal.
<p>Függőleges ismétlődő hibák</p> 	<p>Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lehet, hogy hibás a festékkazetta. Ha az oldalon ismétlődő jel látható, nyomtasson többször egymás után tisztítólapot a kazetta kitisztításához; lásd: 8.2. oldal. Nyomatás után, ha még mindig ugyanez a probléma, tegyen be egy új festékkazettát. Lásd: 8.4. oldal. A nyomtató egyes részein festéklerakódás van. Ha a hiba az oldal hátsó részén van, a probléma néhány további nyomtatás után megszűnik. Megsérült a levilágító egység. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.

Állapot	Javasolt megoldás
<p>Foltos háttér</p> 	<p>A foltos háttér hibát a lapra szóródott festékpó okozza.</p> <ul style="list-style-type: none"> Lehet, hogy túl nedves a papír. Próbáljon meg egy másik csomag papírt használni. Ne nyissa fel a papírcsomagot addig, amíg nem feltétlenül szükséges, mert túl sok nedvességet szívhat magába. 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 tulajdonsága ablakból.
<p>Eldeformálódott betűk</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Ha eldeformálódtak a betűk, és homorú a nyomtatási kép, a nyomtatóban levő papír túl csúszós. Próbáljon meg más papírt használni. Lásd: 5.3. oldal. Ha eldeformálódtak a betűk, és hullámos a nyomtatási kép, a letapogató egységet meg kell javítani. Ellenőrizze, hogy tesztoldalon is előfordul-e ugyanez (lásd: 2.6. oldal. oldal). A javítás elvégzéséhez vegye fel a kapcsolatot márkaszervizzel.
<p>A nyomtatás elcsúszása</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. Ellenőrizze, hogy a papírtípus és -minőség megfelelő-e. Lásd: 5.2. oldal. Ellenőrizze, hogy a papírt vagy egyéb nyomtatási anyagot megfelelően helyezte-e be, és hogy a terelők nem túl szorosan vagy lazán tarják a papírcsomagot.
<p>Görbe vagy hullámos nyomtatás</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. Ellenőrizze a típust és a minőséget. Mind a magas hőmérséklet, mind a nagy páratartalom hullámosá teheti a papírt. Lásd: 5.2. oldal. Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. Próbáljon a hátlapra nyomtatni (nyomtatási oldallal felfelé).

Állapot	Javasolt megoldás
<p>Gyűrődések és ráncok</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. Ellenőrizze, hogy a papírtípus és -minőség megfelelő-e. Lásd: 5.2. oldal. Nyissa ki a hátlapot, és próbáljon a hátlapra nyomtatni (nyomtatási oldallal felfelé). Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.
<p>Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Lehet, hogy a festékhenger szennyezett. Lásd: 8.1. oldal. Ellenőrizze, hogy nem szóródik-e a festék. Tisztítsa meg a nyomtató belsejét.
<p>Egyszínű színes vagy fekete oldalak</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd helyezze vissza a kazettát. Az adott festékkazetta hibás lehet, és ki kell cserélni. Helyezzen be egy új festékkazettát. A nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
<p>Nem tapad a festék</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Tisztítsa meg a nyomtató belsejét. Ellenőrizze, hogy a papírtípus és -minőség megfelelő-e. Lásd: 5.2. oldal. Helyezzen be egy új festékkazettát. Lásd: 8.4. oldal. Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
<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-fóliáról van szó, próbáljon ki másfajta. Az írásvetítő-fólia anyagától függően a karakterlyukak néha természetesen lehetnek. A papír rossz oldalára nyomtat. Vegye ki a papírt, és fordítsa meg. Előfordulhat, hogy a papír nem felel meg az előírásoknak. Lásd: 5.3. oldal.

Állapot	Javasolt megoldás
Vízszintes csíkok 	<p>Ha vízszintes csíkok vagy foltok jelennek meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lehet, hogy a festékkazetta nem megfelelően van behelyezve. Vegye ki, majd helyezze vissza a kazettát. Lehet, hogy a festékkazetta sérült. Helyezzen be egy új festékkazettát. Lásd: 8.4. oldal. Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Fodrozódás 	<p>Ha a nyomtatott lap fodros, vagy a papírt nem veszi fel a nyomtató:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. Próbáljon a hátlapra nyomtatni.
<p>Ismételten felismerhetetlen kép jelenik meg több lapon, laza a festék, halvány a nyomtatás vagy szennyeződések vannak a papíron.</p>	<p>Valószínűleg 2500 m (8200 láb) magasságon vagy afelett használja a nyomtatót.</p> <p>A magasság hatással van a nyomtatási minőségre, laza festékszemcséket vagy halvány nyomtatási képet okozhat. Ezt a beállítást a Nyomtató beállító segédprogramban vagy a nyomtató illesztőprogramja tulajdonságpanelének Nyomtató lapján adhatja meg. Lásd: 1.5. oldal.</p>

Gyakori Windows-problémák

Állapot	Javasolt megoldás
<p>A „Fájl már használatban van” üzenet jelenik meg telepítés közben.</p>	<p>Lépjen ki minden alkalmazásból. Távolítsa el az összes programot a StartUp Group-ból, és indítsa újra a Windows-t. Telepítse újra a nyomtató illesztőprogramot.</p>
<p>„Hiba az LPTx portra való íráskor” üzenet jelenik meg.</p>	<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.
<p>„Általános védelmi hiba”, „OE kivétel”, „Spool32” vagy „Érvénytelen művelet” hibaüzenetek jelennek meg.</p>	<p>Zárja be az összes alkalmazást, indítsa újra a Windowst, és próbálja újra a nyomtatást.</p>
<p>A „Sikertelen nyomtatás” vagy „Nyomtatóidőtúllépés-hiba” üzenetek jelennek meg.</p>	<p>Ezek az üzenetek nyomtatás közben jelenhetnek meg. Várjon, amíg a nyomtató befejezi a nyomtatást. Ha az üzenet készenléti üzemmódban, vagy nyomtatás után jelenik meg, ellenőrizze a csatlakozást, és hogy történt-e hiba.</p>



Megjegyzés

A Windows hibaüzeneteivel kapcsolatos további információkért lásd a számítógéphez kapott Microsoft Windows 2000/XP/2003 Felhasználói kézikönyvet.

Gyakori PostScript-problémák

Az alábbi helyzetek kifejezetten a PostScript nyelvre jellemzőek, és akkor fordulhatnak elő, amikor több nyomtató nyelvet használ.



Megjegyzés

Ha azt akarja, hogy kinyomtatva vagy a képernyőn megjelenjen egy üzenet, amikor PostScript-hiba lép fel, nyissa meg a Nyomtatási beállítások párbeszédablakot, és kattintson a kívánt opcióra a PostScript-hibák részen.

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldás
A PostScript-fájl nem lehet kinyomtatni.	Lehet, hogy nincs megfelelően telepítve a PostScript-illesztőprogram.	<ul style="list-style-type: none"> Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt és ellenőrizze, hogy használható-e nyomtatáshoz a PostScript-verzió. Telepítse a PostScript-illesztőprogramot, ehhez válassza ki a Egyéni opciót, és jelölje be a PS-nyomtató-illesztőprogramot. Lásd: Szoftverszakasz. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
A "Határérték-hiba" üzenet jelenik meg.	A nyomtatási feladat túl összetett.	Csökkentse az oldal összetettségét, vagy telepítsen több memóriát.
A nyomtató PostScript-hibaoldalt nyomtat.	A nyomtatási feladat nem PostScript-feladat.	Győződjön meg róla, hogy a nyomtatási feladat PostScript-feladat. Ellenőrizze, hogy a szoftveralkalmazás várta-e beállító- vagy PostScript-kezdőfájl küldését a nyomtatóra.
Az illesztőprogramban nincs kiválasztva az opcionális 2. tálcá.	A nyomtató-illesztőprogram nem úgy lett beállítva, hogy felismerje az opcionális 2. tálcát.	Nyissa meg a PostScript-illesztőprogram tulajdonságait, válassza az Eszközbeállítások bővítmények rész 2. tálcá lehetőségét Telepítve értékre.

Gyakori Linux-problémák

Állapot	Javasolt megoldás
A készülék nem nyomtat.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy telepítve van-e a rendszerre a nyomtató illesztőprogramja. Indítsa el a Unified Driver configurator alkalmazást, majd a Printers configuration ablakban térjen át a Printers lapra, és nézze át a rendelkezésre álló nyomtatók listáját. Ellenőrizze, hogy készüléke szerepel-e a listán. Ha nem szerepel, a készülék telepítéséhez indítsa el az Add new printer varázslót. Ellenőrizze, hogy a nyomtató elindult-e. Nyissa meg a Printers configuration ablakot, és a nyomtatók listájában jelölje ki a készülékét. Olvassa el a Selected printer panelen megjelenő leírást. Ha az állapota „stopped” karakterláncot tartalmaz, nyomja meg a Start gombot. Ez nagy valószínűséggel helyreállítja a nyomtató normál működését. A „stopped” állapot aktiválása nyomtatási hibák jelentkezésekor történhet meg. Ilyen hiba lehet például, ha dokumentumot próbál kinyomtatni, miközben egy szkennelési alkalmazás lefoglal egy portot. Ellenőrizze, hogy nincs-e speciális (például „-oraw”) nyomtatási beállítás megadva az alkalmazásban. Ha a parancssori paraméterben szerepel az „-oraw” beállítás, törölje azt. Gimp Front-end felület esetén válassza a „print”-> „Setup printer” lehetőséget, majd módosítsa a parancssori paramétert a parancselemben.
Dokumentum nyomtatásakor a „ Cannot open port device file ” hibaüzenetet kapok.	Folyamatban lévő nyomtatási feladat közben lehetőleg ne módosítsa a nyomtatási feladat paramétereit (például az LPR GUI segítségével). A CUPS-kiszolgáló ismert verziói a nyomtatási beállítások módosításakor mindig megszakítják a nyomtatási feladatot, és megpróbálják azt az elejétől újratekdeni. Mivel a Unified Linux Driver nyomtatáskor lefoglalja a portot, az illesztőprogram rendellenes leállásakor a port zárolt marad, azaz nem lesz elérhető további nyomtatási feladatokhoz. Ebben az esetben próbálja meg felszabadítani a portot.

Állapot	Javasolt megoldás
SuSE 9.2 rendszer esetén, hálózati nyomtatáskor a készülék nem nyomtat.	A SuSE Linux 9.2 rendszerrel szállított CUPS (Common Unix Printing System) verziója (cups-1.1.21) problémát okoz az IPP- (Internet Printing Protocol) nyomtatással. Az IPP helyett használja a socket printing eljárást, vagy telepítse a CUPS újabb (cups-1.1.22 vagy későbbi) verzióját.

Gyakori Macintosh-problémák

Állapot	Javasolt megoldás
A nyomtató nem nyomtatja ki a dokumentumot az Acrobat Reader szoftverből.	Ha Acrobat Readerből nyomtat, állítsa a nyomtatási módot Print as Image értékre.
A dokumentum kinyomtatásra került, de a nyomtatási feladat nem tűnt el a nyomtatásütemezőből Mac OS 10.3.2 esetén.	Frissítse rendszerét Mac OS 10.3.3 vagy újabb verzióra.
Macintosh számítógépen, 6.0-s vagy magasabb verziószámú Acrobat Readerrel történő nyomtatásnál a színek nem helyesen jelennek meg.	Előfordulhat, hogy a nyomtató-illesztőprogram-ban megadott felbontás nem egyezik meg az Acrobat Readerben megadottal. Győződjön meg róla, hogy nyomtató-illesztőprogramban megadott felbontás megegyezzen az Acrobat Readerben megadottal.

10 Tartozékok telepítése

A nyomtató egy széles szolgáltatási körrel ellátott lézernyomtató, ami a legtöbb nyomtatási igény ellátására optimalizált. Mivel minden felhasználónak eltérő követelményei vannak, a Xerox több tartozékot kínál a nyomtató képességeinek növeléséhez.

A fejezet tartalma:

- **A tartozékok telepítésével kapcsolatos biztonsági rendszabályok**
- **DIMM memóriamodul telepítése**

A tartozékok telepítésével kapcsolatos biztonsági rendszabályok

Húzza ki a tápkábelt:

Soha ne távolítsa el a vezérlőkártya fedelét, amíg a berendezés áram alatt van.

Az esetleges elektromos áramütés elkerülése érdekében MINDEN belső vagy külső tartozék be- vagy kiszérése előtt húzza ki a tápkábelt.

Süsse ki a statikus elektromosságot:

A vezérlőkártya és a belső tartozékok (hálózati kártya és DIMM memóriamodul) érzékenyek a statikus elektromosságra. Belső tartozékok be- vagy kiszérése előtt süsse ki a testében felgyűlt statikus elektromosságot. Érintse meg egy olyan berendezés fém részét, amelyik földelt elektromos hálózati aljzatba csatlakozik. Ha a telepítés vége előtt még el kell valamiért mennie, végezze el újra a statikus elektromosság kisütését.

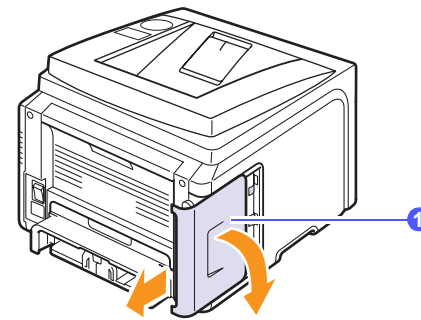
DIMM memóriamodul telepítése

A nyomtató DIMM-foglalattal van ellátva. A DIMM-foglalatba kiegészítő memória helyezhető.

Az Phaser 3435 32 MB memóriával rendelkezik, ami 288 MB-ig bővíthető. Az Phaser 3435/DN 64 MB memóriával rendelkezik, ami 320 MB-ig bővíthető.

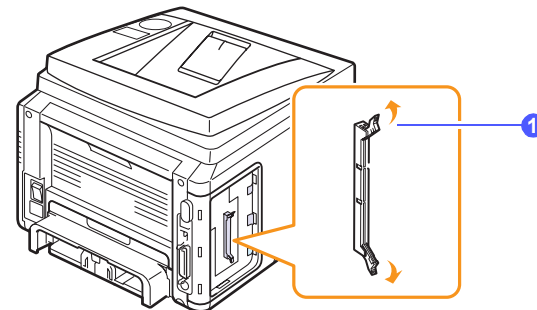
A kiegészítő DIMM memóriamodulok rendeléséről lásd: 7.1. oldal.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki minden kábelt a nyomtatóból.
- 2 Fogja meg és maga felé csúsztatva nyissa ki a vezérlőkártya fedelét.



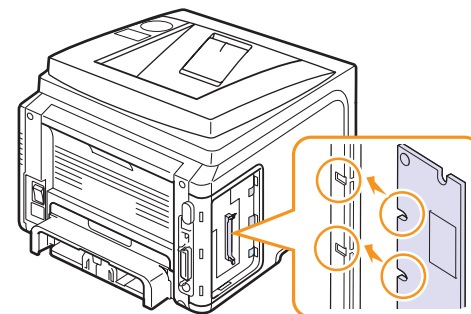
1 vezérlőkártya fedele

- 3 Teljesen nyissa ki a DIMM-foglalat két oldalán levő zárókart.

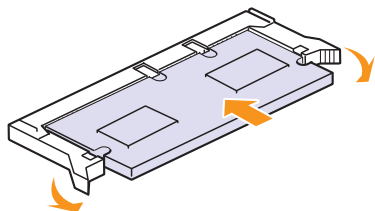


1 zárókar

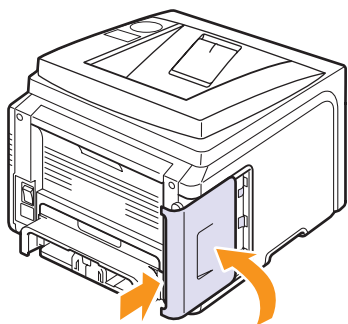
- 4 Vegye ki az új DIMM memóriamodult a műanyag zacskóból.
- 5 A DIMM modult a széleinél tartva hozza egy vonalba a DIMM vezetőrovátkáit a foglalat megfelelő hornyáival.



- 6 Nyomja bele a DIMM modult a DIMM-foglatba, amíg az a helyére nem csúszik. Bizonyosodjon meg róla, hogy a rögzítőfülek a DIMM modul mindkét oldalán illeszkednek a megfelelő résekbe.



- 7 Helyezze vissza a vezérlőkártya borítását.



- 8 Csatlakoztassa ismét a hálózati vezetékét és nyomtatókábel, majd kapcsolja be a nyomtatót.

A memória beállítása a PostScript-nyomtató tulajdonságainál

A DIMM memóriát telepítése után ki kell választania a nyomtató tulajdonságainál a PostScript-nyomtató-illesztőprogramban, hogy használhassa azt.

- 1 Győződjön meg róla, hogy számítógépén telepítve van a PostScript-nyomtató-illesztőprogram. A PostScript-nyomtató-illesztőprogram telepítéséhez **Egyéni** telepítést kell választania, és be kell jelölnie a PostScript-nyomtató-illesztőprogramot. Lásd: **Szoftverszakasz**.
- 2 Kattintson a Windows **Start** menüjére.
- 3 Windows 2000 esetén válassza ki a **Beállítások** menüpontot, majd a **Nyomtatók** opciót.
Windows XP/2003 esetén a válassza ki a **Nyomtatók és faxok** elemet.
Windows Vista esetén válassza ki a **Vezérlőpult** → **Hardver és hang** → **Nyomtatók**.
- 4 Jelölje ki a **Xerox Phaser 3435** nyomtatót.
- 5 Kattintson a jobb egérgombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** opciót.

- 6 Windows 2000/XP/2003/Vista esetén válassza az **Eszközbeállítás** fület.
- 7 Válassza ki a telepített memória mennyiségét a **Nyomtatómemória** menüből a **Telepíthető bővítmények** részben.
- 8 Kattintson az **OK** gombra.

11 Specifikációk

A fejezet tartalma:

- **Nyomatóspecifikációk**

Nyomatóspecifikációk

Tétel	Specifikációs és leírás
Típus	Phaser 3435/DN
Nyomatási sebesség ^a	33 lap/perc (A4); 35 lap/perc (Letter) Duplex: 17 nyomat/perc (A4); 17,5 nyomat/perc (Letter)
Felbontás	Max. 1200 x 1200 dpi tényleges teljesítmény
Bemelegedési idő	Kevesebb, mint 15 másodperc
Első nyomat kimeneti ideje	Készenléti üzemmódban: 8,5 másodperc Alvó üzemmód: 25 másodperc
Tápfeszültség	110–127 V AC vagy 220–240 V AC A megfelelő feszültség, frekvencia (Hz) és a készülék típusa a besorolási címkén található.
Teljesítményfelvétel	Átlagos fogyasztás: 400 W Energiatakarékos üzemmód: Kevesebb mint 11 W
Zajszint ^b	Készenléti üzemmódban: Kevesebb mint 25 dBA Nyomatási üzemmódban: Kevesebb mint 54 dBA
Festékkazetta élettartama ^c	<ul style="list-style-type: none"> • Kezdőcsomag festékkazettája 4 000 oldal • Szabványos: 4 000 oldal • Nagy kapacitású: 10 000 oldal (Az ISO/IEC 19752 szerinti teljesítmény.)
Terhelhetőség	Havi: Maximum 80 000 oldal
Súly	Bruttó: 15,62 kg / Nettó: 12,7 kg
Csomagolási anyagok súlya	Papír: 1,8 kg, Műanyag: 0,52 kg
Külső méretek (Sz x Mé x Ma)	400 x 435 x 314 (15,7 x 17,1 x 12,4 hüvelyk)
Környezeti tényezők	Hőmérséklet: 10 ~ 32° C (50 ~ 90° F) Páratartalom: 20 - 80% relatív páratartalom
Nyomató nyelve	PCL 6 ^d , PostScript 3, IBM ProPrinter, EPSON, SPL

Tétel	Specifikációs és leírás
Memória	<ul style="list-style-type: none"> • 64 MB (Maximum 320MB) • 32, 128 vagy 256 MB opcionális memória választható. • Csak a Xerox által jóváhagyott DIMM memóriát használjunk.
Betűtípusok	1 bitterképes, 45 méretezhető, 136 PostScript3-betűtípus
Csatolók	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 1284 Kétirányú párhuzamos standard <ul style="list-style-type: none"> - Támogatott üzemmódok: Kompatibilitási, Fél bájtt, Bájtt, ECP • Standard USB-illesztőfelület <ul style="list-style-type: none"> - USB 2.0-kompatibilis - 480 Mbit/s-os port • Hálózati interfész <ul style="list-style-type: none"> - 10/100 Base TX
Operációsrendszer-kompatibilitás ^e	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 2000/XP/2003/Vista • Különböző Linux-disztribúciók • Mac 10,3 ~ 10,5
Opciók	250 lapos tálca

a. A nyomtatási sebességet a használt operációs rendszer, a számítási teljesítmény, a használt alkalmazás, a kapcsolódási mód, a nyomtatási anyag mérete és típusa, valamint a nyomtatási feladat bonyolultsága befolyásolja.

b. Hangnyomás-szint, ISO7779

c. A nyomtatható oldalak számát befolyásolhatja a működési környezet, a nyomtatások között eltelt idő, a nyomathordozó típusa és mérete.

d. Kompatibilis a PCL6 2.1-es verziójával

e. A legújabb szoftver letöltéséhez látogassa meg a www.xerox.com/office/support weboldalt.

TÁRGYMUTATÓ

Á

állapot-LED 1.4

C

csere, festékkazetta 8.4
cserealkatrészek 8.5

D

DIMM memóriamodul, telepítés 10.1
DIMM, telepítés 10.1
dob, tisztítás 8.2

E

elakadás, elhárítás 9.1

F

festékkazetta
csere 8.4
elosztatás 8.3
karbantartás 8.2
megmaradt festék ellenőrzése 8.2
tisztítás 8.2
festéktakarékos üzemmód, használat 2.6

H

hálózatbeállítás
802.1x 4.3
CentreWare IS 4.3
EtherTalk 4.2
operációs rendszerek 4.1
TCP/IP 4.2
hátlap, használat 5.8
hibaüzenetek 9.6

K

kellékek
élettartam ellenőrzése 8.2
rendelési információk 7.1
kezelőpanel
állapot-LED 1.4
menük 2.1
kézi adagolás 5.7
kijelző nyelve, módosítás
kezelőpanel 2.6
kimeneti hely, kiválasztás 5.8
kimeneti tálca 5.8

L

Linux-problémák 9.14

M

Macintosh-problémák 9.15
minőségi problémák 9.11

N

nyomtatás
tesztoldal 2.6
nyomtatás-minőségi problémák
elhárítás 9.11

P

PostScript-problémák 9.14
papír betöltése
1. tálca/opcionális 2. tálca 5.5
többfunkciós tálca 5.6
papírbetöltés
1. tálca/opcionális 2. tálca 5.5
többfunkciós tálca 5.6
papírelakadás, elhárítás

1. tálca 9.1
duplex terület 9.4
festékkazetta körül 9.3
opcionális 2. tálca 9.2
papírkimeneti terület 9.3
többfunkciós tálca 9.2

papírméret
specifikációk 5.2
papírra vonatkozó irányelvek 5.3
papírszintjelző 5.4
papírtípus
specifikációk 5.2
probléma, megoldás
ellenőrzőlista 9.6
hibaüzenetek 9.6
Linux 9.14
Macintosh 9.15
nyomtatás 9.9
nyomtatási minőség 9.11
PS-hibák 9.14
papírelakadás 9.1
Windows 9.13

R

rendszerkövetelmények
Mac OS 3.3
Windows 3.2
részegység elhelyezkedése 1.2

S

speciális nyomathordozó, útmutató 5.3
specifikációk, nyomtató 11.1

T

tartozékok
rendelési információk 7.1
telepítés

- DIMM memória 10.1
- tartozékok telepítése
 - memória 10.1
- tesztoldal, nyomtatás 2.6
- tisztítás
 - a készülék belső része 8.1
 - a készülék burkolata 8.1
 - dob 8.2
- tisztítólap, nyomtatás 8.2
- többfunkciós tálca 5.6

W

- Windows-problémák 9.13

XEROX®

laser printer

Szoftverszakasz



TARTALOMJEGYZÉK

1. fejezet: NYOMTATÓSZOFTVER TELEPÍTÉSE WINDOWS HASZNÁLATA ESETÉN

A nyomtatószoftver telepítése	4
Szoftver telepítése helyi nyomtatáshoz	4
Szoftver telepítése hálózati nyomtatáshoz	7
A nyomtatószoftver újratelepítése	10
A nyomtatószoftver eltávolítása	10

2. fejezet: A SETIP HASZNÁLATA

SetIP telepítése	11
A SetIP használata	11

3. fejezet: ALAPVETŐ NYOMTATÁS

Dokumentum nyomtatása	12
Nyomtatás fájlba (PRN)	13
A nyomtató beállítása	13
Elrendezés lap	14
Papír lap	14
Grafika lap	15
Extrák lap	16
Hibaelhárítás lap	17
Nyomtató lap	17
Kedvenc beállítások használata	17
A Súgó használata	17

4. fejezet: **SPECIÁLIS NYOMTATÁSI SZOLGÁLTATÁSOK**

Több oldal nyomtatása egy lapra (N lap/oldal nyomtatás)	18
Poszternymtatás	19
Füzetnyomtatás	19
Kétoldalas nyomtatás	20
Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása	20
A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően	20
Vízjelek használata	21
Meglévő vízjel használata	21
Vízjel készítése	21
Vízjel szerkesztése	21
Vízjel törlése	21
Sablonok használata	22
Mi a sablon?	22
Új sablon készítése	22
Sablonoldal használata	22
Sablonoldal törlése	22

5. fejezet: **A WINDOWS POSTSCRIPT-ILLESZTŐPROGRAMJÁNAK HASZNÁLATA**

A nyomtató beállítása	23
Speciális	23
A Súgó használata	23

6. fejezet: **A SEGÉDPROGRAMOK HASZNÁLATA**

A Nyomtatóbeállító segédprogram használata	24
Az elektronikus Súgó használata	24
A Hibaelhárítási útmutató megnyitása	24
Az Állapotjelző programbeállításainak módosítása	24

7. fejezet: **A NYOMTATÓ HELYI MEGOSZTÁSA**

Gazdaszámítógép beállítása	25
Ügyfél-számítógép beállítása	25

8. fejezet: **A NYOMTATÓ HASZNÁLATA LINUX OPERÁCIÓS RENDSZER ESETÉN**

Kezdeti lépések	26
Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése	26
Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése	26
Az egységesített Linux-illesztőprogram eltávolítása	27
A Unified Driver Configurator (egységesítettillesztőprogram-beállító) alkalmazás használata	28
A Unified Driver Configurator megnyitása	28
Nyomtató konfigurálása	28
Ports Configuration	29
A nyomtatóbeállítások megadása	29
Dokumentum nyomtatása	30
Nyomtatás alkalmazásból	30
Fájlok nyomtatása	30

9. fejezet: **A NYOMTATÓ HASZNÁLATA A MACINTOSH SZÁMÍTÓGÉPEN**

Nyomtató illesztőprogram telepítése Macintosh számítógépre	31
Nyomtató illesztőprogram távolítsa	31
A nyomtató beállítása	32
Hálózatba kapcsolt Macintosh gép	32
Macintosh USB-csatlakozással	32
Installable Options	33
Nyomtatás	33
Dokumentum nyomtatása	33
Nyomtatóbeállítások módosítása	34
Több oldal nyomtatása egy lapra	35
Duplex nyomtatás	35

1 Nyomtatószoftver telepítése Windows használata esetén

A fejezet tartalma:

- A nyomtatószoftver telepítése
- A nyomtatószoftver újratelepítése
- A nyomtatószoftver eltávolítása

A nyomtatószoftver telepítése

A nyomtatószoftvert helyi vagy hálózati nyomtatáshoz telepítheti. A nyomtatószoftver számítógépre való telepítéséhez hajtsa végre a szükséges telepítési folyamatot a használt nyomtatótól függően.


A nyomtató-illesztőprogram egy olyan szoftver, amely lehetővé teszi a nyomtató és a számítógép közötti kommunikációt. Az illesztőprogram-telepítési folyamat különböző lehet a használt operációs rendszertől függően.

Lépjen ki minden alkalmazásból a számítógépen a telepítés megkezdése előtt.

Szoftver telepítése helyi nyomtatáshoz

A helyi nyomtató egy olyan nyomtató, amely közvetlenül van egy számítógéphez csatlakoztatva a nyomtatóhoz mellékelt kábel (például egy párhuzamos vagy egy USB-kábel) segítségével. Ha a nyomtató egy hálózathoz van kapcsolva, ugorja át ezt a lépést, és folytassa itt: „Szoftver telepítése hálózati nyomtatáshoz”, 7. oldal.

A nyomtatószoftvereket tipikus és egyéni módon telepítheti.

MEGJEGYZÉS: Ha az „Új hardver varázsló” megjelenik a telepítési folyamat során, az ablak bezárásához kattintson a jobb felső sarokban lévő  gombra, vagy kattintson a **Mégse** gombra.

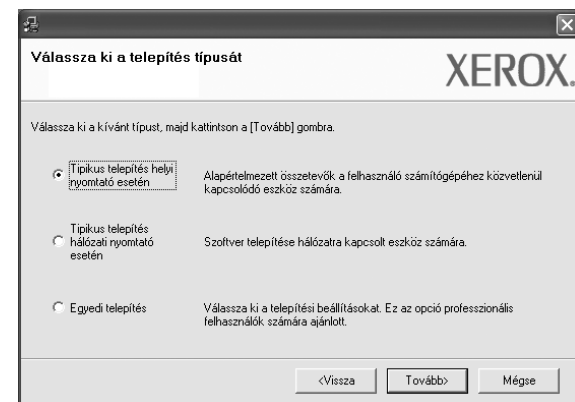
Tipikus telepítés

A legtöbb felhasználó számára ajánlott. A nyomtatóműveletek számára szükséges összetevőket telepíti.

- 1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez van csatlakoztatva és be van kapcsolva.
- 2 Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba. A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak. Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Futtatás** lehetőséget. Írja be az **X:\Setup.exe** útvonalat, ahol az „X” a meghajtót jelöli, majd kattintson az **OK** gombra. Ha Windows Vista rendszert használ, kattintson a **Start** → **Minden program** → **Kellékek** → **Futtatás** pontra, és írja be a következőt: **X:\Setup.exe**. Ha Window Vista esetén megjelenik az **Automatikus lejátszás** ablak, kattintson a **Setup.exe futtatása** opcióra az **Program telepítése vagy futtatása** mezőben, majd kattintson a **Folytatás** gombra a **Felhasználói fiók felügyelete** ablakban.



- 3 Kattintson a **Szoftver telepítés** gombra.
- 4 Válassza a **Tipikus telepítés helyi nyomtató esetén** lehetőséget. Kattintson a **Tovább** gombra.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató nincs csatlakoztatva a számítógéphez, az alábbi ablak jelenik meg.



- A nyomtató csatlakoztatása után kattintson a **Tovább** gombra.
- Ha még nem akarja csatlakoztatni a nyomtatót, kattintson a **Tovább**, majd a következő képernyőn a **Nem** gombra. Ekkor elindul a telepítés, de a telepítő nem nyomtat tesztoldalt a telepítés befejezésekor.
- **A felhasználói kézikönyben feltüntetett ablakok eltérőek lehetnek a használt nyomtatótól és kezelőfelülettől függően.**

- 5** A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal-nyomatási párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, jelölje be a négyzetet, és kattintson a **Tovább** gombra.

Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, és folytassa itt: 7. lépés.

- 6** Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, kattintson az **Igen** gombra.

Ha az oldal nem jó, az újranyomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.

- 7** Kattintson a **Befejezés** gombra.

MEGJEGYZÉS: A telepítés befejezése után ha a nyomtató-illesztőprogram nem működik megfelelően, telepítse újra az illesztőprogramot. Lásd: „A nyomtatószoftver újratelepítése”, 10. oldal.

Egyedi telepítés

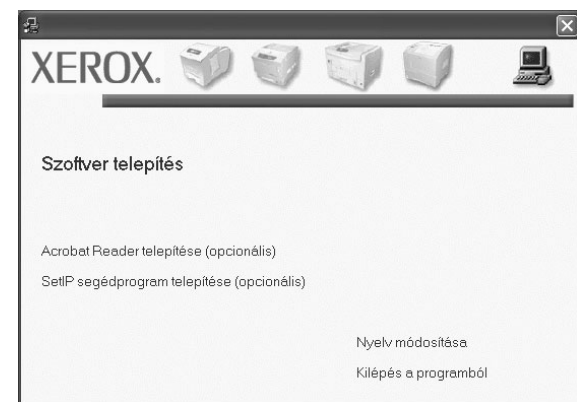
Egyenként kiválaszthatja a telepítendő összetevőket.

- 1** Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez van csatlakoztatva és be van kapcsolva.
- 2** Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.

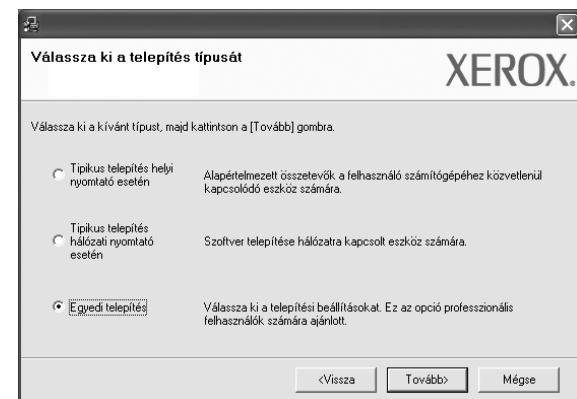
A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.

Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Futtatás** lehetőséget. Írja be az **X:\Setup.exe** útvonalat, ahol az „X” a meghajtót jelöli, majd kattintson az **OK** gombra. Ha Windows Vista rendszert használ, kattintson a **Start** → **Minden program** → **Kellékek** → **Futtatás** pontra, és írja be a következőt: **X:\Setup.exe**.

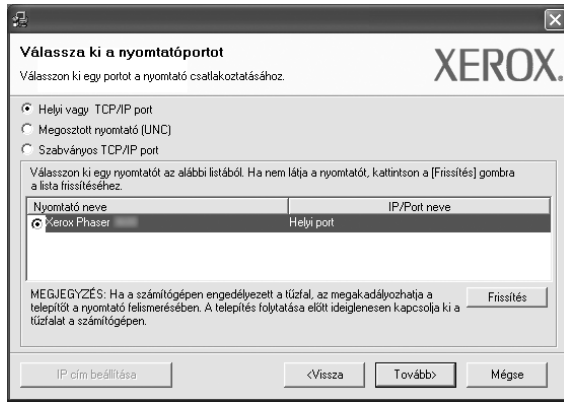
Ha Windows Vista esetén megjelenik az **Automatikus lejátszás** ablak, kattintson a **Setup.exe futtatása** opcióra az **Program telepítése vagy futtatása** mezőben, majd kattintson a **Folytatás** gombra a **Felhasználói fiók felügyelete** ablakban.



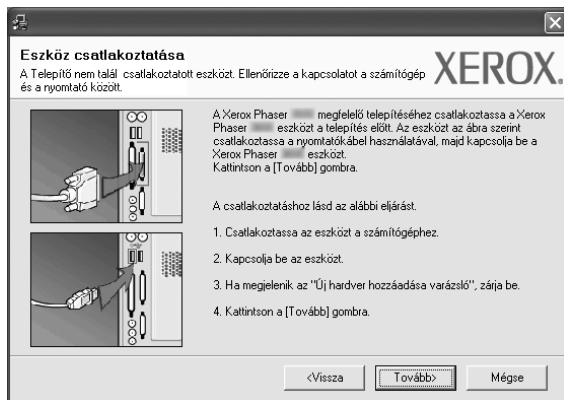
- 3** Kattintson a **Szoftver telepítés** gombra.
- 4** Válassza az **Egyedi telepítés** lehetőséget. Kattintson a **Tovább** gombra.



5 Válassza ki a nyomtatóját, majd kattintson a **Tovább** gombra..

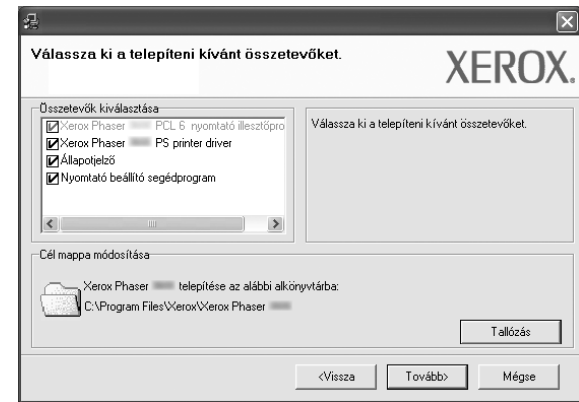


MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató nincs csatlakoztatva a számítógéphez, az alábbi ablak jelenik meg.



- A nyomtató csatlakoztatása után kattintson a **Tovább** gombra.
- Ha még nem akarja csatlakoztatni a nyomtatót, kattintson a **Tovább**, majd a következő képernyőn a **Nem** gombra. Ekkor elindul a telepítés, de a telepítő nem nyomtat tesztoldalt a telepítés befejezésekor.
- **A felhasználói kézikönyvben feltüntetett ablakok eltérőek lehetnek a használt nyomtatótól és kezelőfelülettől függően.**

6 Válassza ki a telepítendő összetevőket, majd kattintson a **Tovább** gombra.



MEGJEGYZÉS: A kívánt telepítési könyvtár módosításához kattintson a **[Tallózás]** gombra.

- 7 A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal-nyomtatási párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, jelölje be a négyzetet, és kattintson a **Tovább** gombra. Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, és folytassa itt: 9. lépés.
- 8 Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, kattintson az **Igen** gombra. Ha az oldal nem jó, az újrainyomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.
- 9 Kattintson a **Befejezés** gombra.

Szoftver telepítése hálózati nyomtatáshoz

Ha a nyomtatót egy hálózathoz csatlakoztatja, akkor előbb meg kell adnia a nyomtató TCP/IP-beállításait. Miután megadta és ellenőrizte a TCP/IP-beállításokat, készen áll arra, hogy telepítse a szoftvert a hálózathoz kapcsolt számítógépekre.

A nyomtatószoftvereket tipikus és egyedi módon telepítheti.

Tipikus telepítés

A legtöbb felhasználó számára ajánlott. A nyomtatóműveletek számára szükséges összetevőket telepíti.

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz van csatlakoztatva és be van kapcsolva. Bővebb információkat a nyomtató hálózathoz való csatlakoztatásáról a Felhasználói kézikönyvben olvashat.

2 Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.

A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.

Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Futtatás** lehetőséget. Írja be az **X:\Setup.exe** útvonalat, ahol az „X” a meghajtót jelöli, majd kattintson az **OK** gombra.

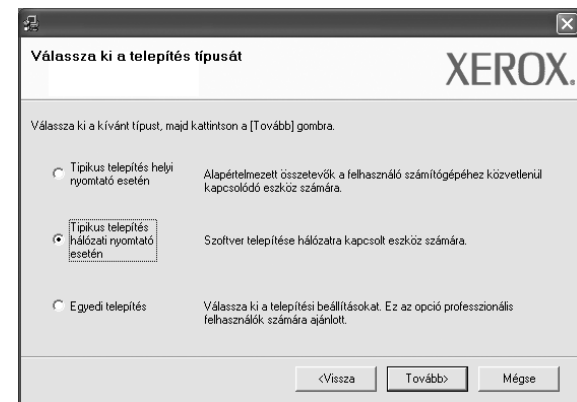
Ha Windows Vista rendszert használ, kattintson a **Start** → **Minden program** → **Kellékek** → **Futtatás** pontra, és írja be a következőt: **X:\Setup.exe**.

Ha Window Vista esetén megjelenik az **Automatikus lejátszás** ablak, kattintson a **Setup.exe futtatása** opcióra az **Program telepítése vagy futtatása** mezőben, majd kattintson a **Folytatás** gombra a **Felhasználói fiók felügyelete** ablakban.

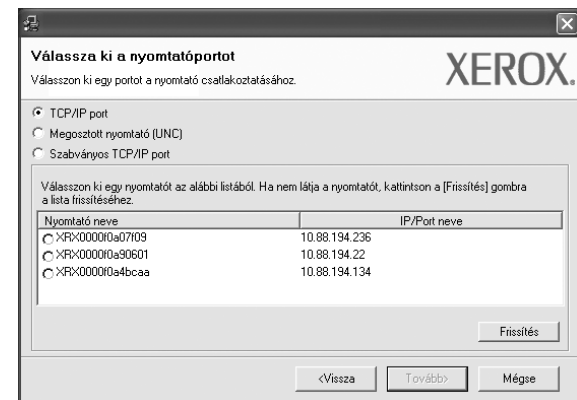


3 Kattintson a **Szoftver telepítés** gombra.

4 Válassza a **Tipikus telepítés hálózati nyomtató esetén** lehetőséget. Kattintson a **Tovább** gombra.



5 Megjelenik a hálózaton elérhető nyomtatók listája. Válassza ki a telepítendő nyomtatót a listából, majd kattintson a **Tovább** gombra.



• Ha nem találja nyomtatóját a listában, a lista frissítéséhez kattintson a **Frissítés** gombra, vagy a nyomtató hozzáadásához válassza a **TCP/IP port** lehetőséget. A nyomtató hozzáadásához adja meg a nyomtató portnevet és IP-címét. A nyomtató IP vagy MAC címének ellenőrzéséhez nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt.

• Egy megosztott hálózati nyomtató kereséséhez (UNC-útvonal) válassza a **Megosztott nyomtató (UNC)** lehetőséget, és írja be kézzel a megosztási nevet, vagy a **Tallózás** gombra kattintva keresse meg a megosztott nyomtatót.

MEGJEGYZÉS: Ha nem találja a készüléket a hálózaton, akkor kapcsolja ki a tűzfalat, és kattintson a **Frissítés** lehetőségre.

Windows operációs rendszereknél kattintson a **Start** → **Vezérlőpult** parancsra, és indítsa el a Windows tűzfalprogramját, majd állítsa be inaktívrá. Más operációs rendszerekről az online útmutatójukban olvashat.

- 6** A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal-nyomatási párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, jelölje be a négyzetet, és kattintson a **Tovább** gombra.
- Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, és folytassa itt: 8. lépés.
- 7** Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, kattintson az **Igen** gombra.
- Ha az oldal nem jó, az újryomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.
- 8** Kattintson a **Befejezés** gombra.

MEGJEGYZÉS: A telepítés befejezése után ha a nyomtató-illesztőprogram nem működik megfelelően, telepítse újra az illesztőprogramot. Lásd: „A nyomtatószoftver újratelepítése”, 10. oldal.

Egyedi telepítés

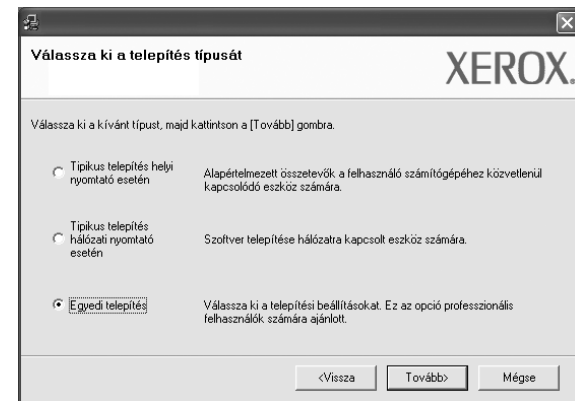
Egyenként kiválaszthatja a telepítendő összetevőket, és megadhat egy adott IP-címet.

- 1** Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz van csatlakoztatva és be van kapcsolva. Bővebb információkat a nyomtató hálózathoz való csatlakoztatásáról a Felhasználói kézikönyvben olvashat.
- 2** Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.
- A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.
- Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Futtatás** lehetőséget. Írja be az **X:\Setup.exe** útvonalat, ahol az „X” a meghajtót jelöli, majd kattintson az **OK** gombra.
- Ha Windows Vista rendszert használ, kattintson a **Start** → **Minden program** → **Kellékek** → **Futtatás** pontra, és írja be a következőt: **X:\Setup.exe**.
- Ha Window Vista esetén megjelenik az **Automatikus lejátszás** ablak, kattintson a **Setup.exe futtatása** opcióra az **Program telepítése vagy futtatása** mezőben, majd kattintson a **Folytatás** gombra a **Felhasználói fiók felügyelete** ablakban.

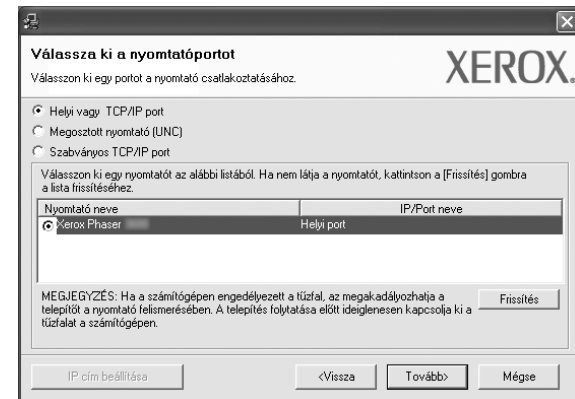


- 3** Kattintson a **Szoftver telepítés** gombra.

- 4** Válassza az **Egyedi telepítés** lehetőséget. Kattintson a **Tovább** gombra.



- 5** Megjelenik a hálózaton elérhető nyomtatók listája. Válassza ki a telepítendő nyomtatót a listából, majd kattintson a **Tovább** gombra.

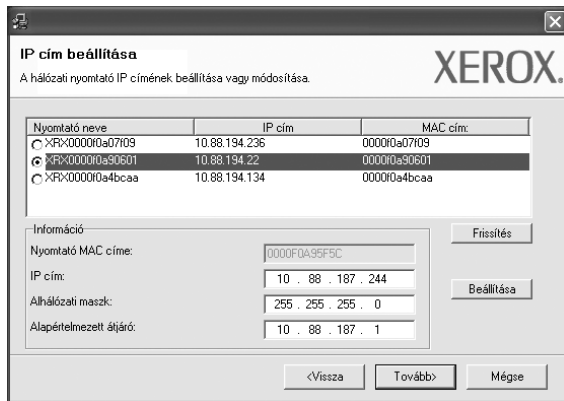


- Ha nem találja nyomtatóját a listában, a lista frissítéséhez kattintson a **Frissítés** gombra, vagy a nyomtató hozzáadásához válassza a **TCP/IP port** lehetőséget. A nyomtató hozzáadásához adja meg a nyomtató portnevet és IP-címét. A nyomtató IP vagy MAC címének ellenőrzéséhez nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt.
- Egy megosztott hálózati nyomtató kereséséhez (UNC-útvonal) válassza a **Megosztott nyomtató (UNC)** lehetőséget, és írja be kézzel a megosztási nevet, vagy a **Tallózás** gombra kattintva keresse meg a megosztott nyomtatót.

MEGJEGYZÉS: Ha nem találja a készüléket a hálózaton, akkor kapcsolja ki a tűzfalat, és kattintson a **Frissítés** lehetőségre.

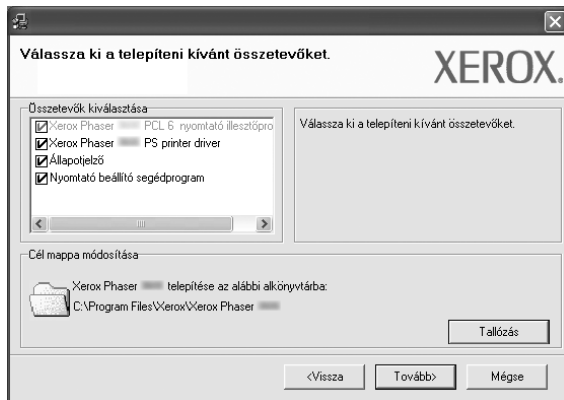
Windows operációs rendszereknél kattintson a **Start** → **Vezérlőpult** parancsra, és indítsa el a Windows tűzfalprogramját, majd állítsa be inaktívra. Más operációs rendszerekről az online útmutatójukban olvashat.

TIPP: Ha be akar állítani egy adott IP-címet egy adott hálózaton, kattintson az **IP cím beállítás** gombra. Megjelenik az IP cím beállítása ablak. Tegye a következőket:

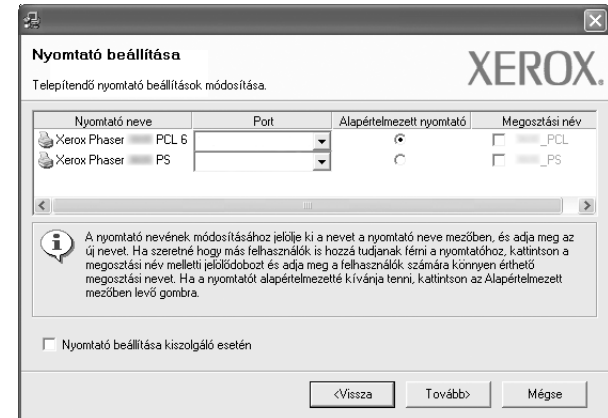


- Válassza ki azt a nyomtatót a listából, amelyhez IP-címet kíván rendelni.
- Konfigurálja kézzel az IP-címet, az alhálózati maszkot és az átjárót a nyomtató számára, majd a hálózati nyomtatóhoz tartozó IP-cím beállításához kattintson a **Beállítás** gombra.
- Kattintson a **Tovább** gombra.

- Válassza ki a telepítendő összetevőket, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- Az összetevők kiválasztása után a következő ablak jelenik meg. Módosíthatja a nyomtatónevet is, megoszthatja a nyomtatót a hálózaton, alapértelmezettként állíthatja be a nyomtatót, és módosíthatja az egyes nyomtatók portnevét. Kattintson a **Tovább** gombra.



A szoftver kiszolgálóra való telepítéséhez jelölje be a **Nyomtató beállítás kizsgáló esetén** jelölőnégyzetet.

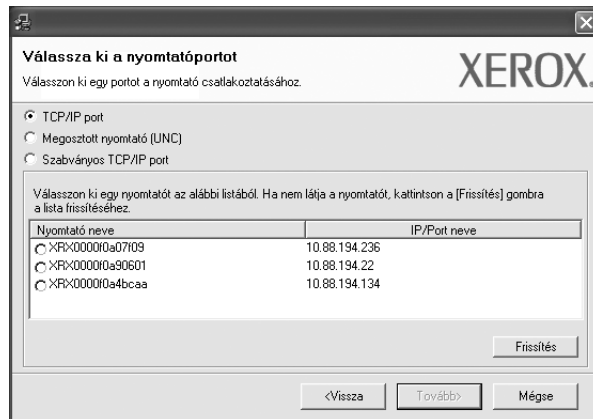
- A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal-nyomtatási párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, jelölje be a négyzetet, és kattintson a **Tovább** gombra. Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, és folytassa itt: 10. lépés.
- Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, kattintson az **Igen** gombra. Ha az oldal nem jó, az újranymtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.
- Kattintson a **Befejezés** gombra.

MEGJEGYZÉS: A telepítés befejezése után ha a nyomtató-illesztőprogram nem működik megfelelően, telepítse újra az illesztőprogramot. Lásd: „A nyomtatószoftver újratelepítése”, 10. oldal.

A nyomtatószoftver újratelepítése

A szoftver újratelepíthető, ha a telepítés során hiba lépett fel.

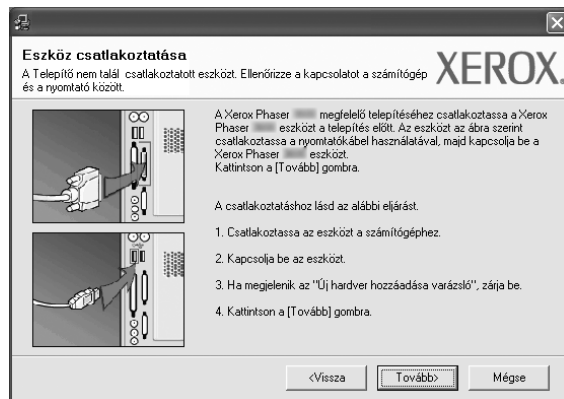
- 1 Indítsa el a Windows-t.
- 2 A **Start** menüből válassza a **Programok** vagy a **Minden program** → a **nyomtató-illesztőprogram neve** → **Karbantartás** lehetőséget.
- 3 Válassza a **Javítás** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 Megjelenik a hálózaton elérhető nyomtatók listája. Válassza ki a telepítendő nyomtatót a listából, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- Ha nem találja nyomtatóját a listában, a lista frissítéséhez kattintson a **Frissítés** gombra, vagy a nyomtató hozzáadásához válassza a **TCP/IP port** lehetőséget. A nyomtató hozzáadásához adja meg a nyomtató portnevét és IP-címét.
- Egy megosztott hálózati nyomtató kereséséhez (UNC-útvonal) válassza a **Megosztott nyomtató (UNC)** lehetőséget, és írja be kézzel a megosztási nevet, vagy a **Tallózás** gombra kattintva keresse meg a megosztott nyomtatót.

Megjelenik az összetevők listája, így bármelyik összetevőt újra tudja telepíteni.

MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató nincs csatlakoztatva a számítógéphez, az alábbi ablak jelenik meg.



- A nyomtató csatlakoztatása után kattintson a **Tovább** gombra.
- Ha még nem akarja csatlakoztatni a nyomtatót, kattintson a **Tovább**, majd a következő képernyőn a **Nem** gombra. Ezután a telepítés elindul, de annak végén nem lesz kinyomtatva tesztoldal.
- *Az felhasználói kézikönyvben látható újratelepítési ablak eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelületről függően.*

- 5 Válassza ki az újratelepítendő összetevőket, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Ha a nyomtatószoftvert helyi nyomtatáshoz telepítette, és kiválasztja a **a nyomtató-illesztőprogram neve**, megjelenik a tesztoldal nyomtatását kérő ablak. Tegye a következőket:

- a. Tesztoldal nyomtatásához jelölje be a négyzetet, és kattintson a **Tovább** gombra.
- b. Ha megfelelő lett a tesztoldal, kattintson az **Igen** gombra. Ellenkező esetben az újranyomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.

- 6 Ha az újratelepítés véget ért, kattintson a **Befejezés** gombra.

A nyomtatószoftver eltávolítása

- 1 Indítsa el a Windowst.
- 2 A **Start** menüből válassza a **Programok** vagy a **Minden program** → a **nyomtató-illesztőprogram neve** → **Karbantartás** lehetőséget.
- 3 Válassza az **Eltávolítás** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra. Megjelenik az összetevők listája, így bármelyik összetevőt el tudja távolítani.
- 4 Válassza ki az eltávolítandó összetevőket, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 A kiválasztás megerősítését kérő párbeszédablakban kattintson az **Igen** gombra. A kiválasztott illesztőprogram és összetevői törölődnek a számítógépről.
- 6 A szoftver eltávolítása után kattintson a **Befejezés** gombra.

2 A SetIP használata

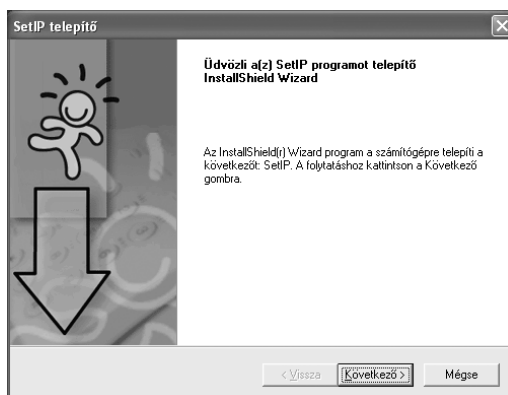
- SetIP telepítése
- A SetIP használata.

SetIP telepítése

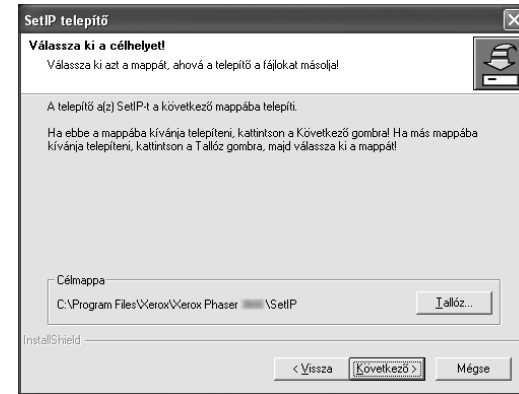
- 1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz van csatlakoztatva és be van kapcsolva. Bővebb információkat a nyomtató hálózathoz való csatlakoztatásáról a Felhasználói kézikönyvben olvashat.
- 2 Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba. A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak. Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a <OS-WIN>Start gombra, és válassza a **Futtatás** lehetőséget. Írja be az **X:\Setup.exe** útvonalat, ahol az „X” a meghajtót jelöli, majd kattintson az **OK** gombra.



- 3 Kattintson a **SetIP segédprogram telepítése (opcionális)** gombra.
- 4 Kattintson a **Következő** gombra.



- 5 Kattintson a **Következő** gombra.

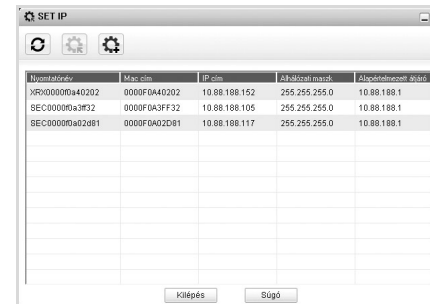




- 6 Kattintson a **Befejezés** gombra.

A SetIP használata.


- 1 A Windows **Start** menüből válassza a **Programok** vagy **Minden program** → a nyomtató-illesztőprogram neve → **SetIP** → **SetIP** menüpontot.

A program automatikus észleli és megjeleníti az új és már beállított nyomtató kiszolgálókat a hálózatban.



- 2 Válassza ki a nyomtató nevét, majd kattintson a  gombra. Ha nem látja a nyomtatót, kattintson a  gombra a lista frissítéséhez.

MEGJEGYZÉS:

- A MAC cím megerősítéséhez lásd a HÁLÓZATI NYOMTATÓKÁRTYA TESZTOLDALT. A HÁLÓZATI NYOMTATÓKÁRTYA TESZTOLDALT a készülék a Konfigurációs oldal után fogja kinyomtatni.
- Ha a frissített listán sem látszik a nyomtató, kattintson a  gombra a nyomtató hálózati kártyájához tartozó IP cím, alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró megadásához, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

- 3 Kattintson az **OK** gombra a beállítások megerősítéséhez.

- 4 Kattintson az **Kilépés** gombra a SetIP program bezárásához.

3 Alapvető nyomtatás

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

A fejezet tartalma:

- **Dokumentum nyomtatása**
- **Nyomtatás fájlba (PRN)**
- **A nyomtató beállítása**
 - Elrendezés lap
 - Papír lap
 - Grafika lap
 - Extrák lap
 - Hibaelhárítás lap
 - Nyomtató lap
 - Kedvenc beállítások használata
 - A Súgó használata

Dokumentum nyomtatása

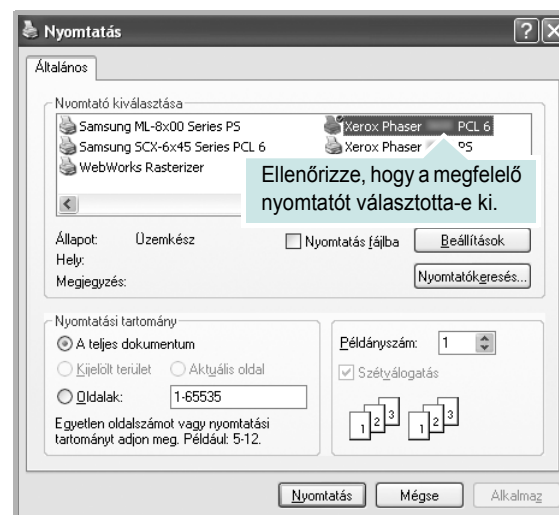
MEGJEGYZÉS:

- A felhasználói kézikönyvben feltüntetett nyomtató-illesztőprogram **Tulajdonságok** ablaka eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelületről függően. Azonban a nyomtatótulajdonságok-ablak összetétele hasonló.
- **Ellenőrizze a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(ek)e)t. Tekintse meg a nyomtató felhasználói kézikönyvének operációs rendszerekkel való kompatibilitásról szóló részét.**
- Ha meg akarja tudni a nyomtató pontos nevét, ellenőrizheti azt a mellékelt CD-ROM-on.

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 olvassa el az adott alkalmazás felhasználói kézikönyvét.

- 1 Nyissa meg a kinyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből. Megjelenik a Nyomtatás párbeszédpanel. Az ablak megjelenése a használt alkalmazástól függően változhat.

A Nyomtatás párbeszédpanelen lehet kijelölni az alapvető nyomtatási beállításokat. Ilyen beállítás a példányszám vagy a nyomtatandó oldalak tartománya.



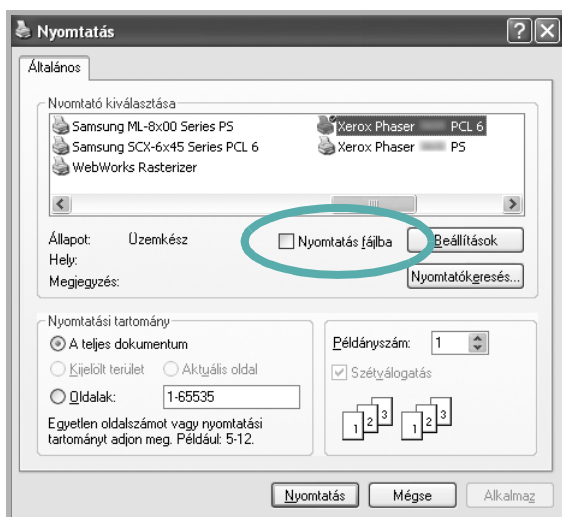
- 3 Válassza a **saját nyomtató-illesztőprogram** lehetőséget a **Név** legördülő listából.
- 4 A nyomtató szolgáltatásainak kihasználásához kattintson a **Tulajdonságok** vagy az alkalmazás Nyomtatás ablakában a **Tulajdonságok** lehetőségre. Részletes információkért lásd: "A nyomtató beállítása", 13. oldal.
Ha **Beállítás**, **Nyomtató** vagy **Opciók** gombot lát a Nyomtatás ablakban, kattintson arra a gombra. Ezek után kattintson a **Tulajdonságok** gombra a következő képernyőn.
- 5 A nyomtatótulajdonságok ablakának bezárásához kattintson az **OK** gombra.
- 6 A nyomtatási feladat elindításához kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra a Nyomtatás ablakban.

Nyomtatás fájlba (PRN)

Előfordulhat, hogy fájlba akarja menteni a nyomtatandó adatokat.

Fájl létrehozása:

- 1 Jelölje be a **Nyomtatás fájlba** négyzetet a **Nyomtatás** ablakban..



- 2 Válasszon egy mappát, adjon nevet a fájlnak, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtató beállítása

Megjelenik a nyomtatótulajdonságok ablaka, amelyben megtalálhatóak a nyomtató használatához szükséges opciók. A Nyomtató tulajdonságai ablakban lehet a nyomtatáshoz szükséges beállításokat ellenőrizni és módosítani.

A Nyomtató tulajdonságai ablak kinézete a használt operációs rendszertől függhet. A jelen használati útmutató a Windows XP Tulajdonságok ablakát mutatja be.

A felhasználói kézikönyvben feltüntetett nyomtató-illesztőprogram **Tulajdonságok** ablaka eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelületről függően.

A nyomtató tulajdonságait a Nyomtatók mappából elérve több Windows fül (lásd a Windows felhasználói útmutatót) és a Nyomtatás lap jelenik meg (lásd: "Nyomtató lap", 17. oldal).

MEGJEGYZÉS:

- A legtöbb Windows-alkalmazás felülírja a nyomtató-illesztőprogram számára beállított értékeket. Először a használt programban módosítása 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 elvégezni.
- A következő információk Windows XP esetén érvényesek. Más Windows rendszer esetén olvassa el a rendszer kézikönyvét vagy online súgóját.
 1. Kattintson a Windows **Start** gombjára.
 2. Válassza a **Nyomtatók és faxok** lehetőséget.
 3. Válassza ki a **nyomtató ikonját**.
 4. Kattintson az ikonra jobb egérgombbal, és válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.
 5. Módosítsa a beállításokat a lapokon, majd kattintson az OK gombra.

Elrendezés lap

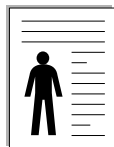
Az **Elrendezés** lap teszi lehetővé annak beállítását, hogy a dokumentum hogyan nézzen ki nyomtatásban. Az **Elrendezés beállítás** pontban a **Laponként több oldal** és a **Poszternyomatás** közül választhat. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 12. oldal.



Tájolás

Tájolás - lehetővé teszi a nyomtatási kép tájolásának beállítását.

- **Álló** - álló helyzetben, levél stílusban nyomtatja ki az oldalát.
- **Fekvő** - fekvő helyzetben, tájkép nézetben nyomtatja ki az oldalát.
- **Elforgatás** - a kiválasztott fokkal elfordíthatja az oldalát.



▲ Álló



▲ Fekvő

Elrendezés beállítás

Elrendezés beállítás - speciális nyomtatási opciókat választhat ki. Lehetőségek: **Laponként több oldal** és **Poszternyomatás**.

- Részletes információkért lásd: "Több oldal nyomtatása egy lapra (N lap/oldal nyomtatás)", 18. oldal.
- Részletes információkért lásd: "Poszternyomatás", 19. oldal.
- Részletes információkért lásd: "Füzetnyomatás", 19. oldal.

Kétoldalas nyomtatás

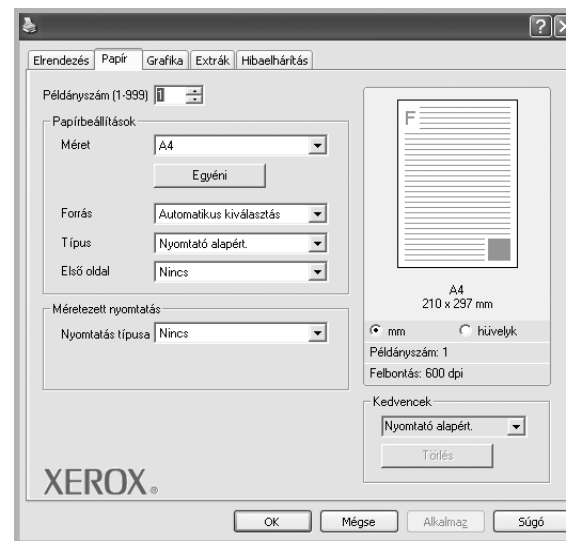
A **Kétoldalas nyomtatás** segítségével a papír mindkét oldalára nyomtathat. *Ha nem jelenik meg ez a lehetőség, a nyomtató nem nyújtja ezt a szolgáltatást.*

- Részletes információkért lásd: "Kétoldalas nyomtatás", 20. oldal.

Papír lap

A nyomtatótulajdonságok panelén a következő beállításokkal lehet megadni az alapvető papírkezelést. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 12. oldal.

A **Papír** fülre kattintva különböző papírbeállításokat érhet el.



Példányszám

Példányszám - megadhatja a nyomtatandó példányok számát.

1 és 999 közötti példányszámot adhat meg.

Méret

Méret - megadhatja a tálcába töltött papír méretét. Ha szükséges méret nincs benne a **Méret** mezőben, kattintson az **Egyéni** lehetőségre. Amikor megjelenik az **Egyéni papírbeállítások** ablak, állítsa be a papírméretet, kattintson az **OK** gombra. Ezek után megjelenik a kiválasztható méretbeállítás a méretlistában.

Forrás

Ellenőrizze, hogy a **Forrás** mezőben a megfelelő papírtálcá szerepel-e. Használja a **Kézi adagoló** funkciót, ha speciális nyomathordozóra nyomtat, például borítékra vagy fóliára. Egyszerre csak egy lapot helyezzen a kézi adagolóba vagy a többfunkciós tálcába.

Ha a beállított papírforrás **Automatikus kiválasztás**, akkor a nyomtató automatikusan keresi a nyomathordozókat a következő sorrendben: Kézi adagoló vagy multi-funkciós, 1. tálcá, opcionális 2. tálcá

Típus

A **Típus** opciót úgy állítsa be, hogy megfeleljen a nyomtatáshoz használt tálcába betöltött papírnak. Így kapja a legjobb minőségű nyomtatást. Ha nem így állítja be, a kapott nyomtatási minőség nem biztos, hogy megfelel az elvárásainak.

Vastag: 90 -105 g/m² tömegű vastag papír.

Vékony: 60 -70 g/m² tömegű vastag papír.

Gyapjú: 75–90 g/m² súlyú kartonpapír, mint a Gilbert 25%-os és Gilbert 100%-os.

Sima papír: Normál, sima papír. Ezt a típust akkor válassza, ha a nyomtató fekete-fehér és 60 g/m² súlyú kartonpapírra nyomtat.

Újrahasznosított: 75–90 g/m² súlyú újrafelhasznált papír.

Színes papír: 75–90 g/m² súlyú színes háttérű papír.

Archív papír: Ezt a lehetőséget akkor célszerű választani, ha hosszabb időre (például archiválás céljára) szeretné megőrizni a nyomtatot.

Első oldal

Itt állítható be, hogy az első oldalt a készülék más papírtípusra nyomtassa ki mint a dokumentum többi oldalát. Kiválasztható az első oldalhoz kívánt papírtípus.

Például helyezzen vastag papírt a multifunkcionális tálcába és sima papírt az 1. tálcába. Ezután válassza a **1. tálcá** opciót a **Forrás** kiválasztásánál, majd az **Multi-funkciós tálcá** lehetőséget az **Első oldal** értékre.

Méretezett nyomtatás

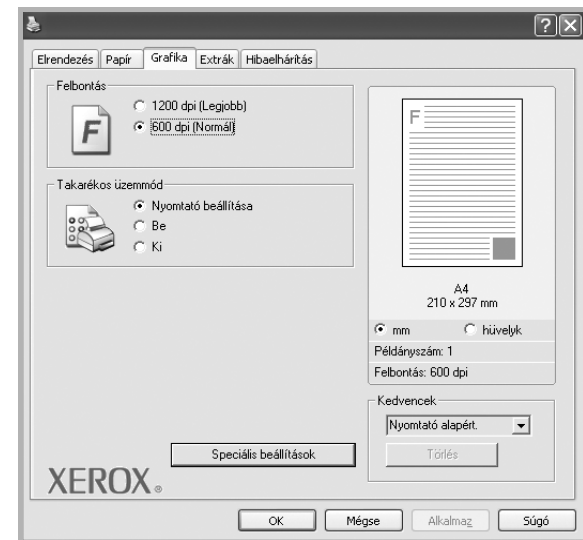
Méretezett nyomtatás - ezzel a lehetőséggel lehet a nyomtatási feladatot automatikusan vagy kézzel méretezni. Lehetőségek: **Nincs**, **Kicsinyítés/Nagyítás** és **Lapméretnek megfelelően**.

- Részletes információkért lásd: "Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása", 20. oldal.
- Részletes információkért lásd: "A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően", 20. oldal.

Grafika lap

Az alábbi grafikus tulajdonságokkal állíthatja be a nyomtatás minőségét az adott feladat szükségleteihez. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 12. oldal.

Kattintson a **Grafika** fülre az alábbi tulajdonságok megjelenítéséhez.



Felbontás

A kiválasztható Felbontás lehetőségek a nyomtatómodellől függően változhatnak. A magasabb felbontás beállítása a grafikák és karakterek élesebb és tisztább nyomtatását eredményezi. Magasabb értékek esetén a dokumentum nyomtatása hosszabb ideig tarthat.

Kép üzemmód

A lehetőségek a Normál és a Szövegjavítás. **Egyes nyomtatók nem támogatják ezt a lehetőséget.**

- **Nyomtató beállítás:** Ezen opció kiválasztásával a készülék kezelőpaneljén beállítottak szerint működik ez a funkció.
- **Normál:** Ez a beállítás normál dokumentumok nyomtatásához megfelelő.
- **Szövegjavítás:** A Kép üzemmóddal növelheti a nyomatok minőségét.

Takarékos üzemmód

A beállítás kiválasztása megnöveli a festékkazetta élettartamát, és jelentős minőségcsökkenés nélkül csökkenti a laponkénti költséget.

Egyes nyomtatók nem támogatják ezt a lehetőséget.

- **Nyomtató beállítás:** Ezen opció kiválasztásával a készülék kezelőpaneljén beállítottak szerint működik ez a funkció. Egyes nyomtatók nem támogatják ezt a lehetőséget.
- **Be:** Ezen opció kiválasztásakor minden lap nyomtatásakor kevesebb festéket használ a készülék.
- **Ki:** Akkor válassza ezt az opciót, ha nincs szükséges a festéktakarékosságra a dokumentum kinyomtatásakor.

Speciális beállítások

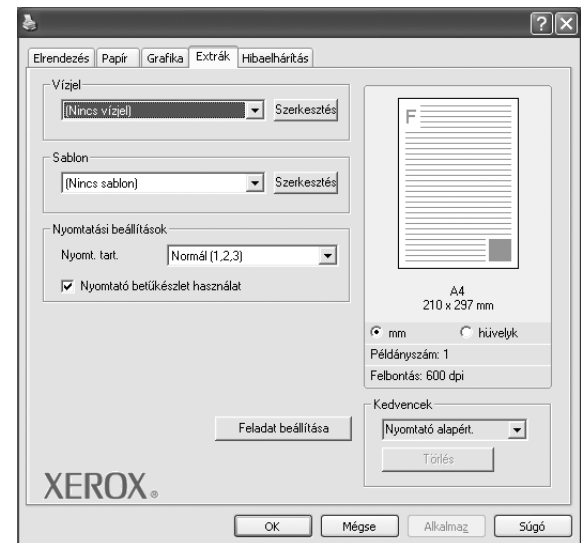
A speciális beállítások módosításához kattintson a **Speciális beállítások** gombra.

- **TrueType beállítások:** Ez a beállítás határozza meg, hogy az illesztőprogram milyen módon képezi le a dokumentumban található szöveget a nyomtatón. Válassza ki a dokumentumnak megfelelő beállítást.
 - **Letöltés kontúrrajzként:** Ha ezt a lehetőséget választja, az illesztőprogram letölti a dokumentumban használt összes olyan TrueType-betűtípust, mely nincs a készülék memóriájában. Ha a dokumentum nyomtatásakor a betűtípusok nem jelennek meg helyesen, válassza a Letöltés bittérképésként beállítást, és nyomtassa ki újra a feladatot. A Letöltés bittérképésként beállítás Adobe-programmal történő nyomtatás esetén lehet hasznos. ***Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL-nyomtató-illesztőprogramot használja.***
 - **Letöltés bittérképésként:** Ha ezt az opciót választja, az illesztőprogram a betűtípusok adatait bittérképés 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 tölti le a nyomtatóra. Sok grafikával és viszonylag kevés TrueType-betűtípussal rendelkező dokumentumok esetén ez a beállítás javíthatja a nyomtatási teljesítményt (sebességet).
- **Minden szöveg feketén:** Ha a **Minden szöveg feketén** lehetőség engedélyezve van, a készülék a dokumentumban lévő szöveget feketével nyomtatja, függetlenül attól, hogy az a képernyőn milyen színnel jelenik meg.

Extrák lap

Kimeneti beállításokat adhat meg a dokumentumok számára. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 12. oldal.

Az **Extrák** fültre kattintva a következő funkciókat érheti el:



Vízjel

Háttérkép készíthető különböző szövegekkel a dokumentum minden oldalához. Részletes információkért lásd: "Vízjelek használata", 21. oldal.

Sablon

Gyakran sablont használnak az előnyomott űrlapok és levélpapírok helyett. Részletes információkért lásd: "Sablonok használata", 22. oldal.

Nyomtatási beállítások

- **Nyomt. tart.:** Itt állítható be az oldalak nyomtatási sorrendje. Válassza ki a nyomtatási sorrendet a legördülő listából.
 - **Normál (1, 2, 3):** A nyomtató a lapokat az első oldaltól az utolsóig sorrendben nyomtatja.
 - **Fordított sorrendben (3, 2, 1):** A nyomtató a lapokat az utolsó oldaltól az első oldalig sorrendben nyomtatja.
 - **Páratlan oldalak:** A nyomtató csak a dokumentum páratlan oldalait nyomtatja ki.
 - **Páros oldalak:** A nyomtató csak a dokumentum páros oldalait nyomtatja ki.
- **Nyomtató betűkészlet használata:** Ha a Nyomtató betűkészlet használata lehetőség be van jelölve, a készülék a dokumentum betűtípusainak letöltése helyett a saját memóriájában tárolt betűtípusokat (rezidens betűtípusok) használja a dokumentum nyomtatásához. Mivel a betűtípusok letöltése időbe telik, a beállítás kiválasztása felgyorsíthatja a nyomtatást. Ha a nyomtató betűtípusait használja, a készülék megpróbálja megfeleltetni a saját betűtípusait a dokumentum betűtípusaival. Viszont, ha a dokumentumban használt betűtípusok nagyon eltérnek a nyomtató betűtípusaitól, akkor a nyomtatott oldal jelentősen el fog térni a képernyőn látott oldaltól. ***Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL-nyomtató-illesztőprogramot használja.***

Hibaelhárítás lap

Kattintson a **Hibaelhárítás** lapra az alábbi tulajdonságok megjelenítéséhez.



Nyomatató információs oldalak

Információs oldal nyomtatásához vagy diagnosztikai műveletekhez válasszon ki egy elemet a listából, majd kattintson a **Nyomatás** gombra.

Internet linkek

Ha rendelkezik Internet-hozzáféréssel, és van böngészőprogram telepítve a számítógépre, a hivatkozásokra kattintva azonnal megjeleníthetők a honlapok az illesztőprogramból.

Névjegy

A **Névjegy** lapon tekintheti meg a szerzői jogi nyilatkozatot és a nyomtató- illesztő program verziószámát.

Nyomatató lap

Ha a nyomtatótulajdonságokat a **Nyomatatók** mappán keresztül éri el, megtekintheti a **Nyomatató** lapot. Beállíthatja a nyomtatókonfigurációt.

A következő információk Windows XP esetén érvényesek. Más Windows rendszer esetén olvassa el a rendszer kézikönyvét vagy online súgóját.

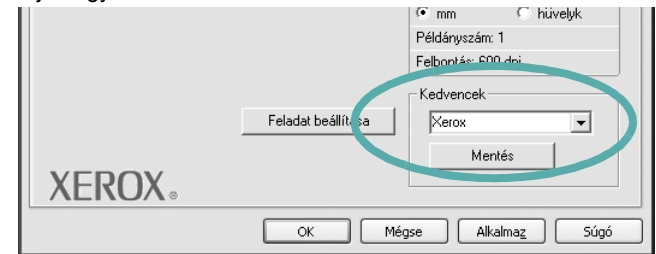
- 1 Kattintson a Windows **Start** menüjére.
- 2 Válassza a **Nyomatatók és faxok** lehetőséget.
- 3 Válassza ki a **nyomtató** ikonját.
- 4 Kattintson jobb egérgombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.
- 5 Kattintson a **Nyomatató** fülre, és adja meg a beállításokat.

Kedvenc beállítások használata

A **Kedvencek** opció, amely minden tulajdonság-lapon megtalálható, lehetővé teszi, hogy az aktuális tulajdonság-beállításokat későbbi újrafelhasználás céljából mentse.

Egy **Kedvencek** elem mentéséhez:

- 1 Módosítsa szükség szerint a beállításokat minden fülön.
- 2 Adjon egy nevet az elemnek a **Kedvencek** adatbeviteli mezőben.



- 3 Kattintson a **Mentés** gombra.

A **Kedvencek** mentésekor az illesztőprogram összes beállítása mentésre kerül.

Egy már mentett beállítás használatához válassza ki az elemet a **Kedvencek** legördülő listából. A nyomtató ezután a kiválasztott Kedvencek beállítások szerint működik.

Egy Kedvencek beállítás törléséhez válassza ki a kívánt elemet a listából, majd kattintson a **Törlés** gombra.

A nyomtató alapértelmezett beállításainak visszaállításához válassza ki az **Nyomatató alapért.** opciót a listából.

A Súgó használata

A készülékhez van egy súgó, mely a **Súlyó** gombbal érhető el a nyomtató tulajdonságok párbeszédpanelén. A súgótémakörök részletes információkkal szolgálnak a nyomtató-illesztőprogram funkcióival kapcsolatban.

Kattinthat az ablak jobb felső sarkában lévő **?** gombra is, majd a kérdéses opcióra.

4 Speciális nyomtatási szolgáltatások

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

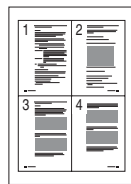
MEGJEGYZÉS:

- A felhasználói kézikönyvben feltüntetett nyomtató-illesztőprogram **Tulajdonságok** ablaka eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelületről függően. Azonban a nyomtatótulajdonságok-ablak összetétele hasonló.
- Ha meg akarja tudni a nyomtató pontos nevét, ellenőrizheti azt a mellékelt CD-ROM-on.

A fejezet tartalma:

- **Több oldal nyomtatása egy lapra (N lap/oldal nyomtatás)**
- **Poszternyomtatás**
- **Füzetnyomtatás**
- **Kétoldalas nyomtatás**
- **Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása**
- **A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően**
- **Vízjelek használata**
- **Sablonok használata**

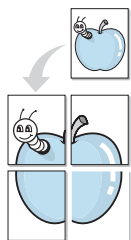
Több oldal nyomtatása egy lapra (N lap/oldal nyomtatás)



Kiválaszthatja, hogy hány oldalt szeretne egy papírlapra kinyomtatni. Ha egy lapra több oldalt szeretne nyomtatni, az oldalak kisebb méretben jelennek meg, az Ön által meghatározott sorrendben. Maximum 16 oldalt lehet egy lapra kinyomtatni.

- 1** A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 12. oldal.
- 2** Az **Elrendezés** lapon válassza a **Laponként több oldal** lehetőséget az **Elrendezés típusa** legördülő listából.
- 3** Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát (1, 2, 4, 6, 9 vagy 16) az **Lap/oldal** legördülő listából.
- 4** Válassza ki az oldalsorrendet az **Oldalsorrend** legördülő listából, ha szükséges.
Jelölje be az **Oldalkeret nyomtatása** lehetőséget, ha minden oldalra egy keretet szeretne nyomtatni.
- 5** Kattintson a **Papír** fülre, és válassza ki a papírforrást, a -méretet és a -típust.
- 6** Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

Poszternyomtatás

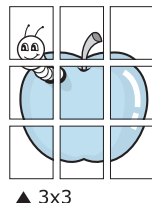
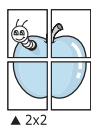


Ez a szolgáltatás teszi lehetővé, hogy egyoldalas dokumentumot 4, 9 vagy 16 papírlapra nyomtasson ki, majd a lapok összeragasztásával egy poszter méretű dokumentumot kapjon.

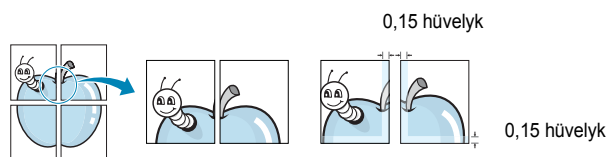
- 1 A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 12. oldal.
- 2 Az **Elrendezés** lapon válassza a **Poszternyomtatás** lehetőséget az **Elrendezés típusa** legördülő listából.
- 3 A Poszter lehetőség beállítása:

Az oldalelrendezést a **Poszter (2x2)**, **Poszter (3x3)**, **Poszter (4x4)** vagy **Egyedi** beállítások közül választhatja ki. Ha a **Poszter (2x2)** lehetőséget választja, akkor a kimenet automatikusan 4 lapra lesz széthúzva. Ha a beállítás értéke Egyedi, az eredeti példányt 150% és 400% közötti mértékre nagyíthatja.

A nagyítás mértékétől függően az oldalelrendezést a készülék automatikusan beállítja **Poszter (2x2)**, **Poszter (3x3)**, **Poszter (4x4)** értékre.

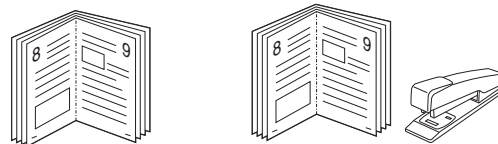


Határozza meg az átfedést milliméterben vagy hüvelykben, így könnyebb lesz összeilleszteni a lapokat.



- 4 Kattintson a **Papír** fülre, és válassza ki a papírforrást, a -méretet és a -típust.
- 5 Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot. Készítse el a posztert a lapok összeállításával.

Füzetnyomtatás



A füzetnyomtatási szolgáltatás kiválasztásakor a rendszer a dokumentumot a papír mindkét oldalára nyomtatja, és a lapokat úgy rendezni el, hogy azokat félbehajtva egy füzetet kapjon.

- 1 A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 12. oldal.
- 2 Az **Elrendezés** lapon válassza a **Füzetnyomtatás** lehetőséget a **Típus** legördülő listából.

MEGJEGYZÉS: A **Füzetnyomtatás** opció nem minden papírméret esetén érhető el. A szolgáltatáshoz használható papírméretek megállapításához válassza ki a papírméretet a **Méretbeállításnál** a **Papír** fülön, majd ellenőrizze, hogy a **Füzetnyomtatás** benne van-e a **Típus** legördülő listában a **Elrendezés** fülön.

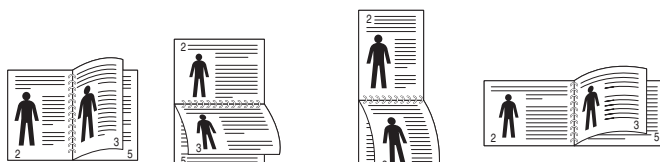
- 3 Kattintson a **Papír** fülre a papír forrásának, méretének és típusának kiválasztásához.
- 4 Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.
- 5 Nyomtatás után hajtsa félbe és tűzze össze a lapokat.

Kétoldalas nyomtatás

A papír mindkét oldalára lehet nyomtatni. Nyomtatás előtt határozza meg a dokumentum tájolását.

Az alábbi opciók közül választhat:

- **Nyomtató beállítása:** Ezen opció kiválasztásával a készülék kezelőpaneljén beállítottak szerint működik ez a funkció. Ha ez az opció nem található, a nyomtató nem támogatja a szolgáltatást.
- **Nincs**
- **Hosszanti él:** Lefűzés a hosszanti él mentén; ez a könyvkötésben használt hagyományos álló formátum.
- **Rövidebb él:** Lefűzés a rövidebb él mentén; ami a naptáraknál használatos fekvő formátum.



▲ Hosszanti él

▲ Rövidebb él

- **Fordított duplex:** Ezzel a lehetőséggel az általános nyomtatási sorrendet állíthatja be duplex nyomtatási sorrendként. Ha ez az opció nem található, a nyomtató nem támogatja a szolgáltatást.

MEGJEGYZÉS:

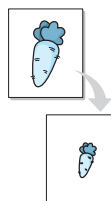
- Ne nyomtasson címkék, fóliák, borítékok és vastag papírok mindkét oldalára. Ilyen műveletek során elakadhat a papír, és megsérülhet a nyomtató.
- Kétoldalas nyomtatáshoz az alábbi papírméretet használhatók: 75 - 90 g/m² (20 - 24 font) súlyú A4, Letter, Legal, Oficio és Folio.

- 1 A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. "Dokumentum nyomtatása", 12. oldal.
- 2 Az **Elrendezés** fülön válassza ki a papír tájolását.
- 3 A **Kétoldalas nyomtatás** részben válassza ki a kívánt kétoldalas kötési lehetőséget.
- 4 Kattintson a **Papír** fülre a papír forrásának, méretének és típusának kiválasztásához.
- 5 Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató nem rendelkezik duplex egységgel, a nyomtatást kézzel végezze el. A nyomtató előbb a dokumentum minden második oldalát nyomtatja ki. Az első oldal kinyomtatása után megjelenik a Nyomtatási tipp ablak. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtatási feladat befejezéséhez.

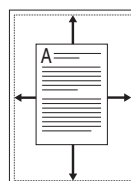
Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása

Úgy módosíthatja egy oldal tartalmát, hogy az nagyobb vagy kisebb legyen a kinyomtatott oldalon.



- 1 A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 12. oldal.
- 2 A **Papír** lapon válassza a **Kicsinyítés/Nagyítás** lehetőséget a **Nyomtatás típusa** legördülő listából.
- 3 Írja be az átméretezési arányt a **Százalék** mezőbe. A ▼ és a ▲ gombokat is használhatja.
- 4 Válassza ki a papírforrást, a -méretet és a -típust a **Papírbeállítások** ablakban.
- 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 adott papírméretre igazítását, a digitális dokumentum méretétől függetlenül. Ez hasznos lehet például olyankor, ha egy nagyobb dokumentum megjelenését a végleges nyomtatás előtt kisebb méretű papíron szeretné ellenőrizni.

- 1 A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 12. oldal.
- 2 A **Papír** lapon válassza a **Laphoz méretezés** lehetőséget a **Nyomtatás típusa** legördülő listából.
- 3 Jelölje ki a megfelelő méretet a **Cél oldal** legördülő listából.
- 4 Válassza ki a papírforrást, a -méretet és a -típust a **Papírbeállítások** ablakban.
- 5 Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

Vízjelek használata

A vízjelnyomtatás opció lehetővé teszi szöveg nyomtatását a meglévő dokumentum fölé. Előfordulhat, hogy például nagy, szürke betűs „VÁZLAT”, vagy „BIZALMAS” feliratot szeretne átlósan dokumentuma első vagy összes oldalára nyomtatni.

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

Meglévő vízjel használata

- 1 A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 12. oldal.
- 2 Kattintson az **Extrák** fülre, és válassza ki a kívánt vízjelet a **Vízjel** legördülő listából. A kiválasztott vízjel megjelenik az előnézeti képen.
- 3 Kattintson az **OK** gombra, és kezdje meg a nyomtatást.

MEGJEGYZÉS: Az előnézeti képen látható az oldal nyomtatási képe.

Vízjel készítése

- 1 A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 12. oldal.
- 2 Kattintson az **Extrák** fülre, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra a **Vízjel** részben. Megjelenik a **Vízjel szerkesztése** ablak.
- 3 Írjon be egy szöveget a **A vízjel szövege** mezőbe. Legfeljebb 40 karakter hosszú szöveget írhat be. Az üzenet megjelenik az előnézeti ablakban.
Ha a **Csak az elso oldal** négyzet meg van jelölve, a vízjel csak az első oldalra lesz kinyomtatva.
- 4 Válassza ki a vízjelbeállításokat.
A betűtípus nevét, stílusát, színét, szürkeskála-szintjét és a betűméretet a **Betűtípus tulajdonságok** részen, a vízjel szögét pedig a **Szöveg tájolása** szakaszban 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)** értéket a **Vízjel** legördülő listából.

Vízjel szerkesztése

- 1 A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 12. oldal.
- 2 Kattintson az **Extrák** fülre, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra a **Vízjel** részben. Megjelenik a **Vízjel szerkesztése** ablak.
- 3 Válassza ki a szerkeszteni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd módosítsa a vízjel szövegét és tulajdonságait.
- 4 Kattintson a **Frissítés** gombra a változtatások mentéséhez.
- 5 Kattintson az **OK** gombra, amíg ki nem lép a nyomtatásablakból.

Vízjel törlése

- 1 A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 12. oldal.
- 2 Kattintson az **Extrák** fülre, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra a **Vízjel** területen. Megjelenik a **Vízjel szerkesztése** ablak.
- 3 Válassza ki a törölni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd kattintson a **Törlés** gombra.
- 4 Kattintson az **OK** gombra, amíg ki nem lép a nyomtatásablakból.

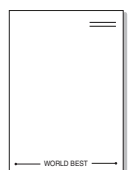
Sablonok használata

Mi a sablon?



A sablon egy speciális formátumú fájlban, a merevlemez meghajtón (HDD) tárolt szöveg és/vagy kép, melyet bármely dokumentumra nyomtathatunk. 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. Céges fejlécű levél nyomtatásához nem szükséges előre nyomtatott fejléces papírt helyezni a nyomtatóba. Elég egy üres papírt helyezni a nyomtatóba és azt fejléc-sablon nyomtatására beállítania.

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.
- 2 Dokumentum sablonként való mentéséhez lépjen a nyomtató tulajdonságaihoz. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 12. oldal.
- 3 Kattintson az **Extrák** fülre, majd kattintson a **Szerkesztés** gombra a **Sablon** területen.
- 4 A Sablon szerkesztése ablakban kattintson a **Sablon létrehozása** gombra.
- 5 A Sablon létrehozása ablakban adjon meg egy maximum nyolc karakter hosszú nevet a **Fájlnev** mezőben. Válassza ki a kívánt elérési utat, ha szükséges. (Az alapértelmezett elérési út: C:\Formover.)
- 6 Kattintson a **Mentés** gombra. A név megjelenik a **Sablon lista** mezőben.
- 7 A létrehozás befejezéséhez kattintson az **OK** vagy az **Igen** gombra.
A számítógép nem nyomtatja ki a fájlt. A fájl nyomtatás helyett a számítógép merevlemezén lesz eltárolva.

MEGJEGYZÉS: A sablondokumentum 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 használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 12. oldal.
- 3 Kattintson az **Extrák** fülre.
- 4 Válassza ki a kívánt sablont a **Sablon** legördülő listából.
- 5 Ha a kívánt sablonfájl nem jelenik meg a **Sablon** listában, kattintson a **Szerkesztés** és a **Sablon betöltése** gombra, majd válassza ki a sablonfájlt.
Ha a használni kívánt sablonfájlt külső adattárolóra mentette, a **Sablon betöltése** ablak használatával azt is be lehet tölteni. A fájl kiválasztása után kattintson a **Megnyitás** gombra. A fájl megjelenik a **Sablon lista** mezőben, és készen áll a nyomtatásra. Válassza ki a kívánt sablont a **Sablon lista** mezőből.
- 6 Szükség esetén kattintson a **Sablon nyomtatásának megerősítése nyomtatáskor** jelölőnégyzetre. Ha bejelöli ezt az opciót, minden alkalommal, amikor dokumentumot kívánt nyomtatni, megjelenik egy ablak, ami megkérdezi, hogy kíván-e sablont nyomtatni a dokumentumra.
Ha a négyzet nincs bejelölve, és kiválasztott egy sablont, a rendszer automatikusan kinyomtatja a sablont a dokumentumra.
- 7 Kattintson az **OK** vagy az **Igen** gombra addig, amíg a nyomtatás el nem indul.
A nyomtató letölti a kiválasztott sablont a nyomtatási feladathoz, és kinyomtatja a dokumentumra.

MEGJEGYZÉS: A sablon felbontásának meg kell egyeznie a sablonnal együtt nyomtatott dokumentum felbontásával.

Sablonoldal törlése

A nem használt sablonoldalakat le lehet törölni.

- 1 A Nyomtató tulajdonságai ablakban kattintson az **Extrák** fülre.
- 2 Kattintson a **Szerkesztés** gombra a **Sablon** területen.
- 3 Válassza ki a törölni kívánt sablont a **Sablon lista** mezőből.
- 4 Kattintson a **Sablon törlése** gombra.
- 5 Amikor egy megerősítést kérő ablak jelenik meg, kattintson az **Igen** gombra.
- 6 Kattintson az **OK** gombra, amíg ki nem lép a nyomtatásablakból.

5

A Windows PostScript-illesztőprogramjának használata

Ha dokumentumok nyomtatásához a rendszerhez kapott PostScript-illesztőprogramot akarja használni

A PPD-k a PostScript-illesztőprogrammal hozzáférnek a nyomtató jellemzőihez, és lehetővé teszik a számítógép és a nyomtató kommunikációját. A PPD-k telepítőprogramja megtalálható a nyomtatóhoz adott CD-ROM-on.

A fejezet tartalma:

A nyomtató beállítása

Megjelenik a nyomtatótulajdonságok ablaka, amelyben megtalálhatóak a nyomtató használatához szükséges opciók. A nyomtató tulajdonságainak ablakában lehet a nyomtatáshoz szükséges beállításokat ellenőrizni és módosítani.

A nyomtató tulajdonságai ablakának kinézete a használt operációs rendszertől függhet. A jelen használati útmutató a Windows XP Tulajdonságok ablakát mutatja be.

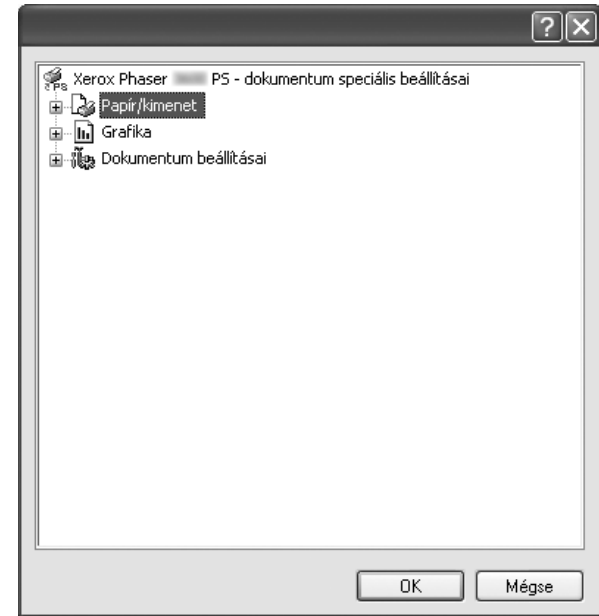
A Felhasználói kézikönyvben feltüntetett nyomtató-illesztőprogram **Tulajdonságok** ablaka eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől függően.

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 elvégezni.
- A következő információk Windows XP esetén érvényesek. Más Windows-rendszer esetén olvassa el a rendszer kézikönyvét vagy online súgóját.
 1. Kattintson a Windows **Start** gombjára.
 2. Válassza a **Nyomtatók és faxok** lehetőséget.
 3. Válassza ki a **nyomtató ikonját**.
 4. Kattintson az ikonra jobb egérgombbal, és válassza a **Nyomatási beállítások** lehetőséget.
 5. Módosítsa a beállításokat a lapokon, majd kattintson az OK gombra.

Speciális

A speciális beállítások módosításához kattintson a **Speciális** gombra.



- **Papír/kimenet:** A mezőben választható ki a tálcába töltött papír mérete.
- **Grafika:** Ezzel a lehetőséggel állíthatja be a kívánt nyomtatási minőséget.
- **Dokumentum beállításai:** Ezzel a lehetőséggel állíthatók be a PostScript-tulajdonságok vagy a nyomtató funkciói.

A Súgó használata

Kattinthat az ablak jobb felső sarkában lévő **?** gombra is, majd az adott opcióra.

6

A segédprogramok használata

Ha nyomtatás közben hiba történik, megjelenik az Állapotjelző ablak, benne a hibáról szóló üzenet.

MEGJEGYZÉSEK:


- A program használatához a következők szükségesek:
 - A nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(ek) ellenőrzéséhez olvassa el a nyomtató felhasználói kézikönyvének nyomtatóspecifikációról szóló részét.
 - Internet Explorer 5.0 vagy újabb verzió HTML-súgóban megjelenő Flash-animációkhoz
- Ha tudni akarja a nyomtató pontos nevét, ellenőrizze a mellékelt CD-ROM-ot.

A Nyomtatóbeállító segédprogram használata

A Nyomtatóbeállító segédprogram segítségével megadhatja és ellenőrizheti a nyomtatási beállításokat.

- 1 A **Start** menüből válassza ki a **Programok** vagy **Minden program** → a **nyomtató-illesztőprogram neve** → **Nyomtatóbeállító segédprogram** elemet.
- 2 Módosítsa a beállításokat.
- 3 A módosítások érvényesítéséhez kattintson a **Alkalmazgombra**.

Az elektronikus Súgó használata

A **Nyomtatóbeállító segédprogram** alkalmazással kapcsolatos további információért kattintson a  elemre.

A Hibaelhárítási útmutató megnyitása

Kattintson duplán a Windows tálcáján lévő Állapotjelző ikonjára.

Másik megoldásként a **Start** menüből válassza ki a **Programok** vagy **Minden program** → a **nyomtató-illesztőprogram neve** → **Problémamegoldás** elemet.

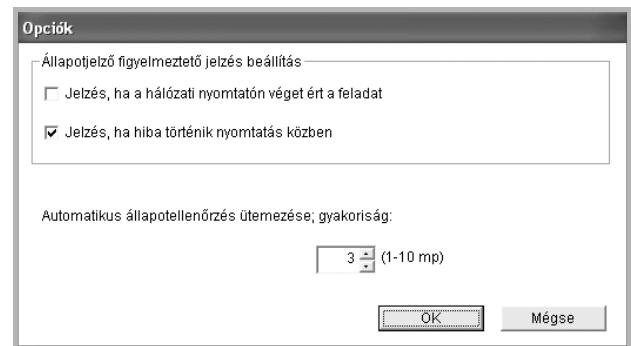
Kattintson duplán erre az ikonra.



Az Állapotjelző programbeállításainak módosítása

Kattintson az egér jobb gombjával a Windows tálcáján lévő Állapotjelző ikonra. Válassza az **Opciók** lehetőséget.

A következő ablak jelenik meg.



- **Jelzés, ha a hálózati nyomtatón véget ért a feladat** a művelet befejezésekor megjelenik az Állapotjelző ablak.
- **Jelzés, ha hiba történik nyomtatás közben** ha nyomtatás közben hiba keletkezik, megjelenik az Állapotjelző ablak.
- **Automatikus állapotellenőrzés ütemezése; gyakoriság:** a számítógép a nyomtató állapotát rendszeresen aktualizálja. Minél közelebb van ez az érték az 1 másodperchez, annál gyakrabban ellenőrzi a számítógép a nyomtató állapotát, így az gyorsabban reagál egy esetleges hibára.

7

A nyomtató helyi megosztása

A nyomtatót közvetlenül csatlakoztathatja egy kiválasztott számítógéphez, melyet „gazdaszámítógépnek” hívnak a hálózaton.

A következő információk Windows XP esetén érvényesek. Más Windows rendszer esetén olvassa el a rendszer kézikönyvét vagy online súgóját.

MEGJEGYZÉS:

- Ellenőrizze a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(ek)e)t. Tekintse meg a nyomtató felhasználói kézikönyvének operációs rendszerekkel való kompatibilitásról szóló részét.
- Ha meg akarja tudni a nyomtató pontos nevét, ellenőrizheti azt a mellékelt CD-ROM-on.

Gazdaszámítógép beállítása

- 1 Indítsa el a Windowst.
- 2 A **Start** menüből válassza a **Nyomtatók és faxok** lehetőséget.
- 3 Kattintson kétszer a **nyomtató ikonjára**.
- 4 A **Nyomtató** menüből válassza a **Megosztás** lehetőséget.
- 5 Jelölje be a **A nyomtató megosztása** négyzetet.
- 6 Töltse ki a **Megosztás neve** mezőt, majd kattintson az **OK** gombra.

Ügyfél-számítógép beállítása

1. Kattintson jobb gombbal a Windows **Start** gombjára, és válassza az **Intéző** lehetőséget.
2. Válassza a **Hálózati helyek** lehetőséget, majd kattintson jobb gombbal a **Számítógépek keresése** pontra.
3. Írja be a gazdagép IP-címét a **Számítógépnév** mezőbe, és kattintson a **Keresés** pontra. (Ha a gazdagéphez meg kell adni a Felhasználónév és a **Jelszó** értéket, töltsse ki a megfelelő mezőket a gazdagépfíók alapján.)
4. Kattintson kétszer a **Nyomtatók és faxok** lehetőségre.
5. Kattintson jobb gombbal a nyomtató-illesztőprogram ikonkára, és válassza a **Csatlakozás** lehetőséget.
6. Kattintson az **Igen** gombra, ha a telepítés jóváhagyását kérő üzenet megjelenik.

8 A nyomtató használata Linux operációs rendszer esetén

A készülék Linux környezetben is használható.

A fejezet tartalma:

- **Kezdeti lépések**
- **Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése**
- **A Unified Driver Configurator (egységesítettillesztőprogram-beállító) alkalmazás használata**
- **A nyomtatóbeállítások megadása**
- **Dokumentum nyomtatása**

Kezdeti lépések

A mellékelt CD-lemezen megtalálható a Xerox egységesített Linux-illesztőprogram-csomagja Linux rendszert használó számítógépekhez.

Az illesztőprogram Linux rendszerre történő telepítését követően a programcsomag segítségével egyszerre több, gyors ECP párhuzamos portra, illetve USB-portra csatlakoztatott készülék is kezelhető.


Az egységesített Linux-illesztőprogram-csomaghoz egy intelligens, konfigurálható telepítőprogram is tartozik. Az egységesített Linux-illesztőprogram szoftveréhez nem szükséges külön összetevőket keresnie: a telepítő automatikusan a számítógépre másolja és telepíti az összes szükséges programcsomagot. Ez a lehetőség a legnépszerűbb Linux változatok többsége esetében fennáll.

Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése

Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése

- 1** Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van-e a számítógéphez. Kapcsolja be a készüléket és a számítógépet is.
- 2** Amikor megjelenik a rendszergazda bejelentkezési ablaka, felhasználónévként a „*root*” nevet írja be, majd adja meg a rendszer jelszavát.

MEGJEGYZÉS: A nyomtatószoftver telepítéséhez rendszergazdaként (root) kell bejelentkeznie. Ha nincs ilyen jogosultsága, kérje meg a rendszergazdát.

- 3** Helyezze be a nyomtatószoftvert tartalmazó CD-lemezt. A számítógép automatikusan futtatja a CD-lemezt.
Ha a CD-lemez futtatása nem indul el automatikusan, kattintson az asztal alján levő  ikonra. A megjelenő konzolon írja be az alábbiakat:
Ha a CD-ROM a második vezérlőcsatorna elsődleges meghajtója, és a csatlakoztatandó hely a /mnt/cdrom:

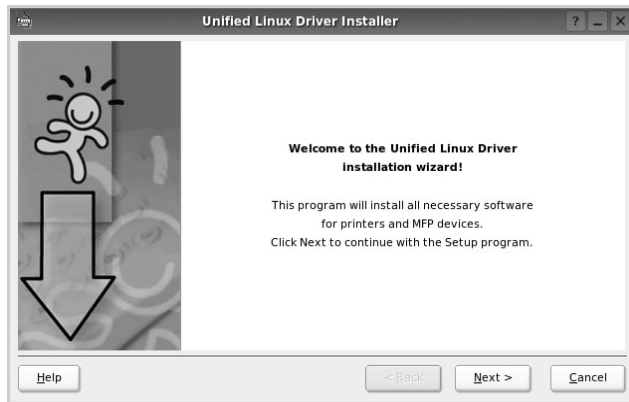
```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom  
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux  
[root@localhost root]#./install.sh
```

Ha még mindig nem sikerül a CD-ROM futtatása, akkor írja be az alábbi parancsot:

```
[root@localhost root]#umount/dev/hdc  
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

MEGJEGYZÉS: A telepítőprogram abban az esetben indul el automatikusan, ha telepített és megfelelően konfigurált valamilyen automatikus indítást kezelő (autorun) programot.

- 4 Az üdvözlőképernyőn kattintson a **Next** gombra.



- 5 A telepítés befejeztével kattintson a **Finish** gombra.



A telepítőprogram a későbbi használat megkönnyítése érdekében az asztalra helyezi az egységesített illesztőprogram beállítójának (Unified Driver Configurator) ikonját, és felveszi a Xerox Unified Driver csoportot a rendszermenübe. Ha probléma merül fel, olvassa el a rendszermenüből elérhető súgóban található tudnivalókat. A súgó megnyitható a telepítőcsomag ablakos alkalmazásaiból is, például a **Unified Driver Configurator**.

MEGJEGYZÉS: Az eszközillesztő telepítése szöveges módban:


- Ha nem grafikus illesztőfelületet használ, vagy az eszközillesztő telepítése sikertelen, akkor azt szöveges módban kell használnia.
- Kövesse az 1-3. lépéseket, majd írja be a `[root@localhost Linux]# ./install.sh` parancsot, majd kövesse a konzolon megjelenő utasításokat. Ezután a telepítés befejeződik.
- Az eszközillesztő telepítésének eltávolításakor kövesse a fenti telepítési útmutatást, de a konzolon a `[root@localhost Linux]# ./uninstall.sh` parancsot írja be.

Az egységesített Linux-illesztőprogram eltávolítása

- 1 Amikor megjelenik a rendszergazda bejelentkezési ablaka, felhasználónévként a „*root*” nevet írja be, majd adja meg a rendszer jelszavát.

MEGJEGYZÉS: A nyomtatószoftver telepítéséhez rendszergazdaként (root) kell bejelentkeznie. Ha nincs ilyen jogosultsága, kérje meg a rendszergazdát.

- 2 Helyezze be a nyomtatószoftvert tartalmazó CD-lemezt. A számítógép automatikusan futtatja a CD-lemezt.

Ha a CD-lemez futtatása nem indul el automatikusan, kattintson az asztal alján levő  ikonra. A megjelenő konzolon írja be az alábbiakat:

Ha a CD-ROM a második vezérlőcsatorna elsődleges meghajtója, és a csatlakoztatandó hely a `/mnt/cdrom`:

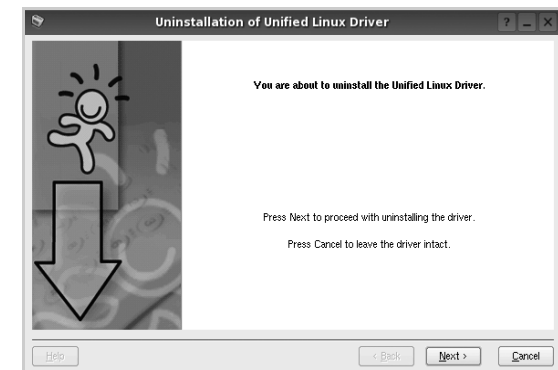
```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

```
[root@localhost root]#./uninstall.sh
```

MEGJEGYZÉS: A telepítőprogram abban az esetben indul el automatikusan, ha telepített és megfelelően konfigurált valamilyen automatikus indítást kezelő (autorun) programot.

- 3 Kattintson az **Uninstall** gombra.
4 Kattintson a **Next** gombra.



- 5 Kattintson a **Finish** gombra.

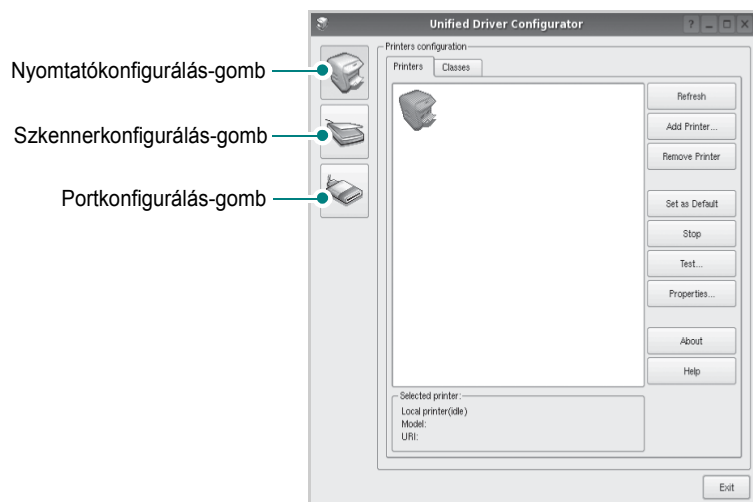
A Unified Driver Configurator (egységesítettillesztőprogram-beállító) alkalmazás használata

A Unified Linux Driver Configurator elsősorban a nyomtatók konfigurálására szolgáló eszköz.

Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése után automatikusan létrejön az asztalon a Unified Linux Driver Configurator beállítóprogram ikonja.

A Unified Driver Configurator megnyitása

- 1 Kattintson duplán a **Unified Driver Configurator** elemre az asztalon.
Másik módja ennek, ha az indítóménü ikonjára kattint, és kiválasztja a **Unified Driver**, majd a **Unified Driver Configurator** lehetőséget.
- 2 Kattintson a Modules panelen található megfelelő gombra az ahhoz tartozó konfigurációs panel megjelenítéséhez.



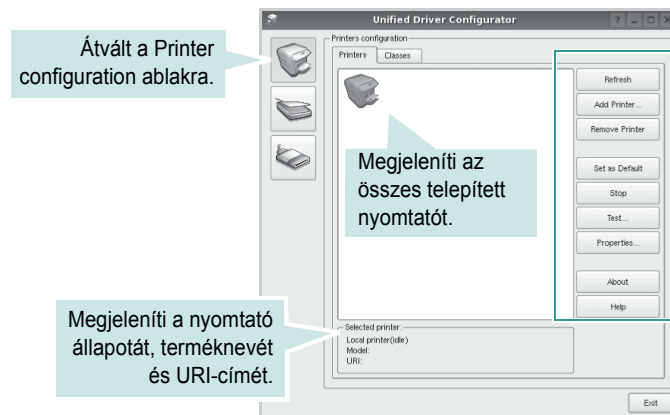
- 3 A képernyőn megjelenő sűgő a **Help** gombra kattintva jeleníthető meg.
A beállítások módosítása után az **Exit** gombra kattintva zárhatja be a Unified Driver Configurator programot.

Nyomtató konfigurálása

A Nyomtató konfigurálása panelen két lap érhető el: a **Printers** és a **Classes**.

Printers lap

Az aktuális rendszer nyomtatóbeállításait a Unified Driver Configurator ablakának bal oldalán elhelyezkedő, nyomtatót ábrázoló ikont tartalmazó gombra kattintva tekintheti meg.

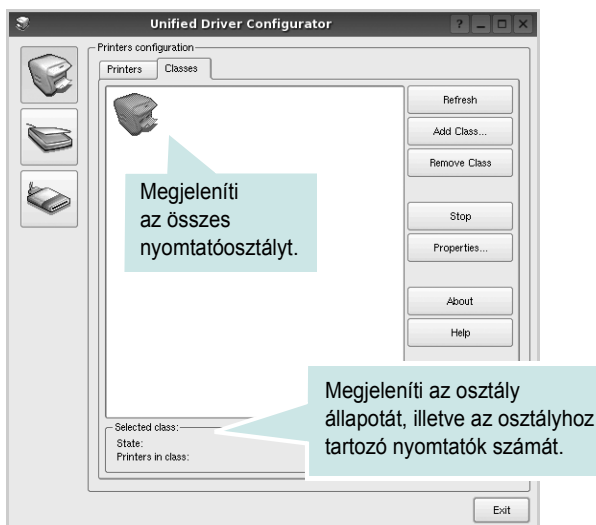


Az alábbi nyomtatókezelő gombok állnak rendelkezésre:

- **Refresh**: frissíti a rendelkezésre álló nyomtatók listáját.
- **Add Printer**: új nyomtató hozzáadását teszi lehetővé.
- **Remove Printer**: eltávolítja a kijelölt nyomtatót.
- **Set as Default**: az aktuális nyomtatót alapértelmezetté teszi.
- **Stop/Start**: leállítja/elindítja a nyomtatót.
- **Test**: a készülék megfelelő működésének ellenőrzését teszi lehetővé tesztoldal kinyomtatásával.
- **Properties**: a nyomtató tulajdonságainak megtekintését és módosítását teszi lehetővé. Részletekért lásd: 29. oldal.

Classes lap

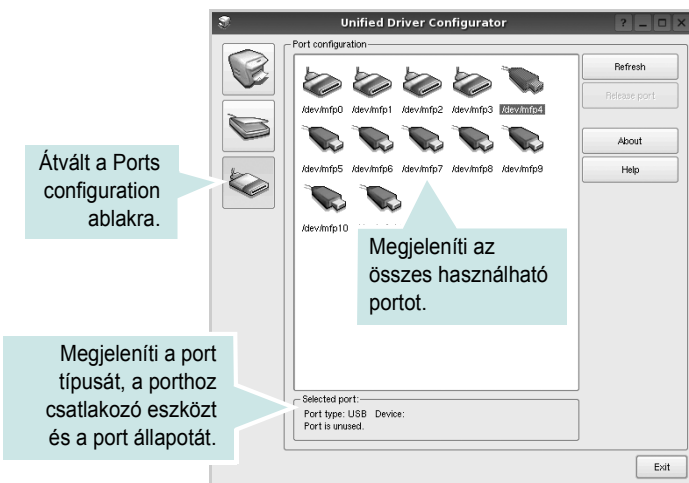
A Classes lapon az elérhető nyomtatóosztályok listája látható.



- **Refresh:** frissíti az osztálylistát.
- **Add Class...:** új nyomtatóosztály hozzáadását teszi lehetővé.
- **Remove Class:** eltávolítja a kijelölt nyomtatóosztályt.

Ports Configuration

Ebben az ablakban megtekintheti az elérhető portokat, ellenőrizheti az egyes portok állapotát, illetve felszabadíthatja az olyan portokat, melyek tulajdonosával valamilyen okból megszakadt a kapcsolat, amikor éppen adatküldés volt folyamatban.

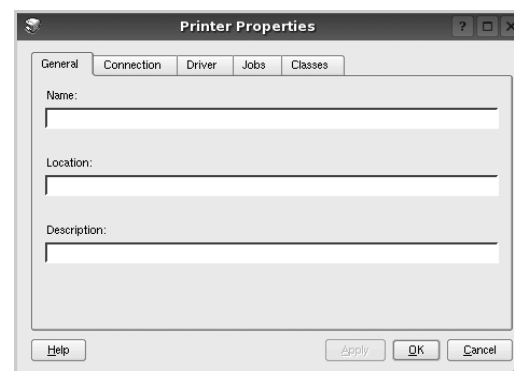


- **Refresh:** frissíti a használható portok listáját.
- **Release port:** felszabadítja a kijelölt portot.

A nyomtatóbeállítások megadása

A Printers configuration panel tulajdonságablakában módosíthatja a készülék nyomtatóként való használatához tartozó tulajdonságokat.

- 1 Nyissa meg a Unified Driver Configurator alkalmazást.
Ha szükséges, váltson át a Printers configuration lapra.
- 2 Az elérhető nyomtatók listájában jelölje ki saját készülékét, majd kattintson a **Properties** gombra.
- 3 Megnyílik a Printer Properties ablak.



Az alábbi öt fül jelenik meg a panel tetején:

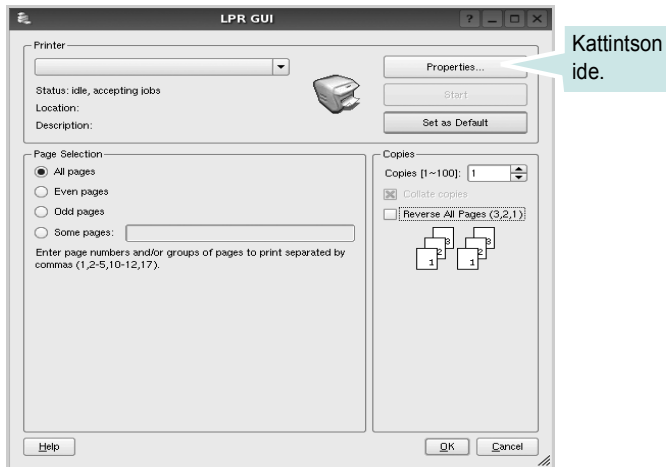
- **General:** a nyomtató nevének és helyének módosítását teszi lehetővé. Az itt megadott név szerepel a Printers configuration ablakban található nyomtatólistában.
 - **Connection:** másik port megtekintését és kijelölését teszi lehetővé. Ha a nyomtatás portját használat közben USB-portról párhuzamos portra (vagy fordítva) módosítja, ezen a lapon ismét konfigurálnia kell a nyomtatási portot.
 - **Driver:** másik nyomtató-illesztőprogram megtekintését és kijelölését teszi lehetővé. Az **Options** gombra kattintva megadhatja a készülék alapértelmezett beállításait.
 - **Jobs:** megjeleníti a nyomtatási feladatok listáját. A kijelölt feladat visszavonásához kattintson a **Cancel job** lehetőségre. Ha a feladatok listájában korábban szereplő feladatokat kívánja megtekinteni, jelölje be a **Show completed jobs** jelölőnégyzetet.
 - **Classes:** megjeleníti azt az osztályt, amelyhez a nyomtató tartozik. Ha a nyomtatót valamely adott osztályhoz kívánja adni, kattintson az **Add to class** gombra, ha pedig el kívánja távolítani a kijelölt osztályból, a **Remove from class** gombra kattintson.
- 4 A módosítások életbe léptetéséhez és a Printer Properties ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra.

Dokumentum nyomtatása

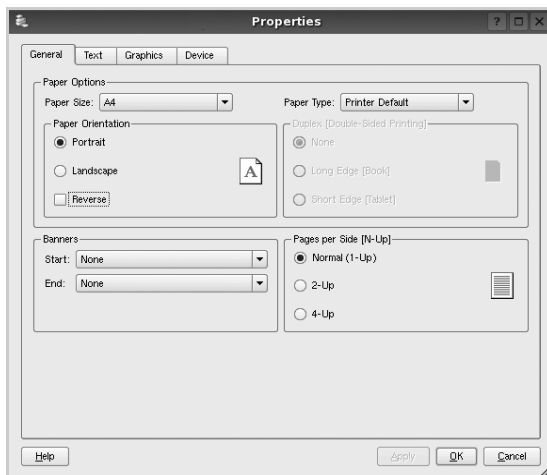
Nyomtatás alkalmazásból

A Common UNIX Printing System (Egységes UNIX alapú nyomtatási rendszer, CUPS) használatának köszönhetően számos Linux-alkalmazásból lehetséges a nyomtatás. Bármely ilyen alkalmazásból lehetősége van a készülékre nyomtatni.

- 1 A használt alkalmazásban válassza a **File** menü **Print** menüelemét.
- 2 Válassza a **Print directly using lpr** lehetőséget.
- 3 Az LPR GUI-panelén válassza ki saját készüléktípusa nevét a Printers listából, majd kattintson a **Properties** gombra.



- 4 Módosítsa a nyomtató, illetve a nyomtatási feladat tulajdonságait.



Az alábbi négy fül jelenik meg a panel tetején:

- General**: lehetővé teszi a papírméret, papírtípus, dokumentumtájolás módosítását, a duplex üzemmód engedélyezését, fejléc és lábléc hozzáadását, valamint az egy lapra nyomtatott oldalak számának megadását.
 - Text**: lehetővé teszi az oldalak margóinak, illetve a szöveges adatok tulajdonságainak (pl. sortávolság vagy hasábok) megadását.
 - Graphics**: lehetővé teszi a képek/fájlok nyomtatása során érvényes képkezelési lehetőségek megadását, pl.: színkezelés, kép mérete és pozíciója.
 - Device**: itt adható meg a nyomtatás felbontása, a papírforrás és a kimenet.
- 5 A beállítások érvényesítéséhez, illetve a tulajdonságablak bezárásához kattintson az **Apply** gombra.
 - 6 A nyomtatás elindításához kattintson az **OK** gombra az LPR GUI-panelén.
 - 7 Megjelenik a Printing ablak, melyben figyelemmel kísérheti a nyomtatási feladat állapotát.
- Az aktuális feladat megszakításához kattintson a **Cancel** gombra.

Fájlok nyomtatása

A Xerox készüléken a szabványos CUPS módszerrel többféle fájltypus nyomtatására is lehetősége van a parancssori illesztő használatával. Ezt a CUPS lpr segédprogram teszi lehetővé. A szokásos lpr eszköz helyett az illesztőprogram-csomag egy sokkal egyszerűbben használható LPR GUI programot biztosít.

Dokumentumfájlok nyomtatásának menete:

- 1 A Linux-rendszerhéj parancssorába írja be az *lpr <fájlnev>* parancsot, és nyomja meg az **Enter** billentyűt. Megjelenik az LPR GUI-ablaka.

Ha csak az *lpr* parancsot adja ki, majd megnyomja az **Enter** billentyűt, először a Select file(s) to print ablak jelenik meg. Jelölje ki a nyomtatandó fájlokat, majd kattintson az **Open** gombra.

- 2 Az LPR GUI-ablakában válassza ki saját nyomtatóját a listából, és módosítsa a nyomtató, illetve a nyomtatási feladat tulajdonságait.

További tudnivalók a tulajdonságok panelrel kapcsolatban: 30. oldal.

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

9

A nyomtató használata a Macintosh számítógépen

A nyomtató a beépített USB-csatolóval, illetve 10/100 Base-TX hálózati kártyával rendelkező Macintosh rendszereket támogatja. Ha Macintosh rendszerből nyomtat fájlt, a PPD-fájl telepítésével fogja tudni használni a PostScript-illesztőprogramot.

MEGJEGYZÉS: *Egyes nyomtatók nem támogatják a hálózati csatlakozást. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató támogatja a hálózati csatlakozást. Erről információt a nyomtató felhasználói kézikönyvének Nyomtatóspecifikációk részében olvashat.*

A fejezet tartalma:

- **Nyomtató illesztőprogram telepítése Macintosh számítógépre**
- **Nyomtató illesztőprogram távolítsa**
- **A nyomtató beállítása**
- **Installable Options**
- **Nyomtatás**

Nyomtató illesztőprogram telepítése Macintosh számítógépre

A nyomtatóhoz kapott, PostScript-illesztőprogramot tartalmazó CD-ROM-on megtalálható a PPD-fájl, amely a PS-illesztőprogram és az Apple LaserWriter-illesztőprogram használatához szükséges, amikor Macintosh számítógépről nyomtat.

- 1 Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez USB-kábellel vagy Ethernet-kábellel.
- 2 Kapcsolja be a számítógépet, majd a készüléket.
- 3 Helyezze be a nyomtatóval kapott, PostScript-illesztőprogramot tartalmazó CD-ROM-ot a CD-ROM-meghajtóba.
- 4 Kattintson duplán a Macintosh Asztalon megjelenő **CD-ROM ikonra**.
- 5 Kattintson duplán a **MAC_Installer** mappára.
- 6 Kattintson duplán a **MAC_Printer** mappára.
- 7 Mac OS 10.3 vagy újabb rendszeren kattintson duplán a **Xerox Phaser 3435_OSX** ikonra.
- 8 Írja be a jelszót, és kattintson az **OK** gombra.
- 9 Kattintson a **Continue** gombra.
- 10 Válassza ki az **Easy Install** opciót, majd kattintson a **Install** gombra.
- 11 Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Quit** gombra.

Nyomtató illesztőprogram távolítsa

- 1 Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez USB-kábellel vagy Ethernet-kábellel.
- 2 Kapcsolja be a számítógépet, majd a készüléket.
- 3 Helyezze be a nyomtatóval kapott, PostScript-illesztőprogramot tartalmazó CD-ROM-ot a CD-ROM-meghajtóba.
- 4 Kattintson duplán a Macintosh Asztalon megjelenő **CD-ROM ikonra**.
- 5 Kattintson duplán a **MAC_Installer** mappára.
- 6 Kattintson duplán a **MAC_Printer** mappára.
- 7 Mac OS 10.3 vagy újabb rendszeren kattintson duplán a **Xerox Phaser 3435_OSX** ikonra.
- 8 A telepítési típusok közül válassza ki az **Uninstall** opciót, majd kattintson az **Uninstall** gombra.
- 9 Kattintson a **Continue** gombra.
- 10 Ha az eltávolítás véget ért, kattintson a **Quit** (Befejezés) gombra.

A nyomtató beállítása

A nyomtató beállítása különböző annak megfelelően, hogy a nyomtató számítógéphez csatlakoztatásához a hálózati kábelt vagy az USB-kábelt használja-e.

Hálózatba kapcsolt Macintosh gép

MEGJEGYZÉS: *Egyes nyomtatók nem támogatják a hálózati csatlakozást. A nyomtató csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy a nyomtató támogatja a hálózati csatlakozást. Erről információt a nyomtató felhasználói kézikönyvének Nyomtatóspecifikációk részében olvashat.*

Mac OS 10.3 vagy újabb rendszer

- 1 Kövesse a "Nyomtató illesztőprogram telepítése Macintosh számítógépre", 31. oldal utasításait a PPD-fájl telepítéséhez.
- 2 Nyissa meg az **Applications** mappa → **Utilities**, és **Print Setup Utility** lehetőséget.
 - MAC OS 10.5 esetén nyissa meg a **System Preferences** lehetőséget az **Applications** mappában, majd kattintson a **Printer & Fax** opcióra.
- 3 Kattintson az **Add** gombra a **Printer List** felsorolásban.
 - MAC OS 10.5 esetén nyomja le a „+” ikont, majd egy ablak jelenik meg.
- 4 A MAC OS 10.3 verzióhoz válassza a **Rendezvous** fület.
 - A MAC OS 10.4 verzióhoz kattintson a **Default Browser** lehetőségre és keresse meg a **Bonjour** elemet.
 - A MAC OS 10.5 verzióhoz kattintson a **Default** lehetőségre és keresse meg a **Bonjour** elemet.
- 5 Ha az Auto Select (Automatikus kiválasztás) nem működik megfelelően, válassza a **Xerox** lehetőséget a **Printer Model (Nyomtatómodell)** listában, majd a **nyomtató nevét a Model Name (Modell neve)** lehetőségnél.
 - A MAC OS 10.5 verzióhoz, ha az Automatikus kiválasztás nem működik megfelelően, válassza a **Select a driver to use...** lehetőséget, majd válassza ki a nyomtató nevét a **Print Using** területen.

A nyomtató megjelenik a Printer List (Nyomtatólista) részben, és alapértelmezettként lesz beállítva.
- 6 Kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra.

Macintosh USB-csatlakozással

Mac OS 10.3 vagy újabb rendszer

- 1 Kövesse a "Nyomtató illesztőprogram telepítése Macintosh számítógépre", 31. oldal utasításait a PPD-fájl telepítéséhez.
- 2 Nyissa meg az **Applications** mappa → **Utilities**, és **Print Setup Utility** lehetőséget.
 - MAC OS 10.5 esetén nyissa meg a **System Preferences** lehetőséget az **Applications** mappában, majd kattintson a **Printer & Fax** opcióra.
- 3 Kattintson az **Add** gombra a **Printer List** felsorolásban.
 - MAC OS 10.5 esetén nyomja le a „+” ikont, majd egy ablak jelenik meg.
- 4 MAC OS 10.3 esetén válassza ki az **USB** fület.
 - MAC OS 10.4 esetén kattintson a **Default Browser** lehetőségre, és keresse meg az USB kapcsolatot.
 - MAC OS 10.5 esetén kattintson a **Default** lehetőségre, és keresse meg az USB kapcsolatot.
- 5 Válassza ki a **nyomtató nevét**.
- 6 Ha az Auto Select (Automatikus kiválasztás) nem működik megfelelően, válassza a **Xerox** lehetőséget a **Printer Model (Nyomtatómodell)** listában, majd a **nyomtató nevét a Model Name (Modell neve)** lehetőségnél.
 - A MAC OS 10.5 verzióhoz, ha az Automatikus kiválasztás nem működik megfelelően, válassza a **Select a driver to use...** lehetőséget, majd válassza ki a nyomtató nevét a **Print Using** területen.

A nyomtató megjelenik a Printer List (Nyomtatólista) részben, és alapértelmezettként lesz beállítva.
- 7 Kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra.

Installable Options

A nyomtató beállítása után további, részletes beállításokra is lehetőség van.

- 1 Nyissa meg a **Print Center (Nyomatási központ)** vagy a **Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító segédprogram)** segédprogramot a Utilities mappából.
 - MAC OS 10.5 esetén nyissa meg a **System Preferences** opciót az **Applications** mappából, majd kattintson a **Print & Fax** elemre.
- 2 Válassza ki a nyomtatómodell nevét.
- 3 Kattintson a **Show Info** lehetőségre.
 - MAC OS 10.5 esetén kattintson az **Options & Supplies...** lehetőségre.
- 4 Válassza az **Installable Options** lapot.
 - MAC OS 10.5 esetén válassza a **Driver** lapot.
- 5 Állítson be minden elemet az **Installable Options** ablakban.
 - **Tray n:** Ha a nyomtató rendelkezik opcionális n tálcával, ellenőrizze a tálca nevét.
 - **Duplex Unit:** Ha a nyomtató rendelkezik duplex egységgel, ellenőrizze ezt az elemet.
 - **Printer Memory:** Ha bővítette a nyomtató memóriáját, állítsa be a memória méretét.
- 6 Válassza az **Apply Change** lehetőséget.

Nyomtatás

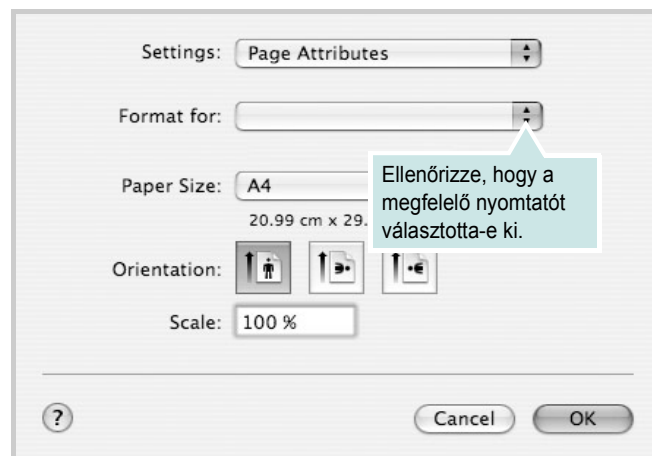
MEGJEGYZÉS:

- A felhasználói kézikönyvben látható, Macintosh rendszerre vonatkozó nyomtatótulajdonságok-ablak eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelületről függően. Azonban a nyomtatótulajdonságok-ablak összetétele hasonló.
- **A nyomtató nevét a mellékelt CD-ROM-on ellenőrizheti.**

Dokumentum nyomtatása

Macintosh számítógépről történő nyomtatás esetén minden alkalmazásban ellenőrizni kell a nyomtató szoftver beállításait. Macintosh számítógépen történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 Nyisson meg egy Macintosh-alkalmazást, és válassza ki a nyomtatandó fájlt.
- 2 Nyissa ki a **File** (Fájl) menüt, és kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás), egyes alkalmazásokban a **Document Setup** (Dokumentumbeállítás) lehetőségre.
- 3 Válassza ki a papírméretet, a tájolást, a méretezést és ez egyéb opciókat, majd kattintson az **OK** gombra.



▲ Mac OS 104

- 4 A **File** (Fájl) menüben kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.
- 5 Válassza ki a nyomtatás példányszámát, és adja meg, hogy mely oldalakat kívánja kinyomtatni.
- 6 Kattintson **Print** (Nyomtatás) gombra miután elvégezte a beállításokat.

Nyomtatóbeállítások módosítása

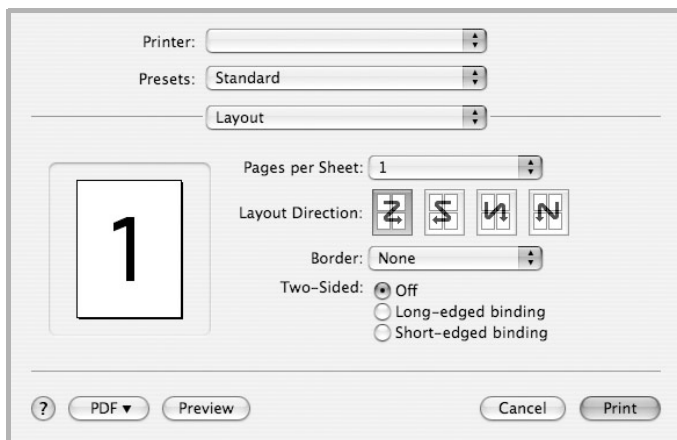
A nyomtató használatakor fejlett nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

A Macintosh-alkalmazásból válassza a **Print** (Nyomtatás) pontot a **File** (Fájl) menüből. A nyomtatótulajdonságok-ablakban megjelenő nyomtatónév eltérő lehet a használat nyomtatótól függően. A nevet kivéve a nyomtatótulajdonságok-ablakok szerkezete hasonló.

MEGJEGYZÉS: A beállítás értékei a nyomtató típusától és a Mac OS verziójától függően változhatnak.

Layout

A **Layout** fül segítségével lehet beállítani, hogy a dokumentum miként jelenjen meg a nyomtatásban. Egy lapra több oldalt nyomtathat. Válassza a **Layout** pontot a Presets legördülő listából a következő funkciók eléréséhez:



▲ Mac OS 10.4

- **Pages per Sheet:** Ez a szolgáltatás határozza meg, hogy hány oldalt fog egy lapra nyomtatni. Részletekért lásd a "Több oldal nyomtatása egy lapra" részt a következő oszlopban.
- **Layout Direction:** Megadhatja a nyomtatási irányt a példaábrán látható lapok esetében.

Printer Features

Ezen a lapon papírtípussal és papírminőséggel kapcsolatos beállításokat találhat. Válassza a **Printer Features** pontot a **Presets** legördülő listából a következő funkciók eléréséhez:



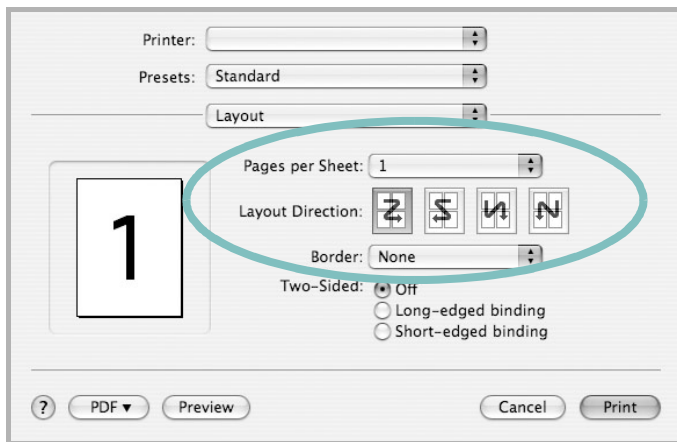
▲ Mac OS 10.4

- **Reverse Duplex Printing:** Ezzel a lehetőséggel az általános nyomtatási sorrendet állíthatja be kétoldalas nyomtatási sorrendként.
- **Image Mode:** Az Image Mode teszi lehetővé a nyomatok minőségének javítását. A lehetőségek a Normal és a Text Enhance.
- **Fit to Page:** A nyomtatónak ez a szolgáltatása teszi lehetővé a nyomtatási feladat adott papírmérethez igazítását, a digitális dokumentum méretétől függetlenül. Ez hasznos lehet például olyankor, ha finom részleteket kíván ellenőrizni kisebb dokumentumon.
- **Paper Type:** Állítsa be a **Paper Type** értékét a nyomtatáshoz használni kívánt tálcában található papírnak megfelelőre. Így kapja a legjobb minőségű nyomtatást. Ha másmilyen nyomtatási anyagot helyez a nyomtatóba, válassza ki az annak megfelelő papírtípust.
- **Resolution(Quality):** Megadhatja a nyomtatási felbontást. Minél magasabb értékre állítja a felbontást, annál élesebben és tisztábban jelennek meg a kinyomtatott grafikák és karakterek. Magasabb értékek esetén a dokumentum nyomtatása hosszabb ideig tarthat.
- **Takarékos üzemmód:** A beállítás kiválasztása megnöveli a festékkazetta élettartamát, és jelentős minőségcsökkenés nélkül csökkenti a laponkénti költséget.

Több oldal nyomtatása egy lapra

Egy lapra több oldalt is nyomtathat. Ezzel költséghatékonyan nyomtathat vázlatoldalakat.

- 1 A Macintosh-alkalmazásból válassza a **Print** (Nyomtatás) pontot a **File** (Fájl) menüből.
- 2 Válassza az **Layout** lehetőséget.



▲ Mac OS 10.3

- 3 Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát a **Pages per Sheet** (Oldal/lap) legördülő listában.
- 4 Válassza ki a lapsorrendet a **Layout Direction** (Elrendezés iránya) pontban.
Ha keretet akar nyomtatni a lapon lévő oldalak köré, válassza ki a kívánt lehetőséget a **Border** (Keret) legördülő listából.
- 5 Kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra, és a nyomtató a beállított számú oldalt fogja nyomtatni egy lapra.

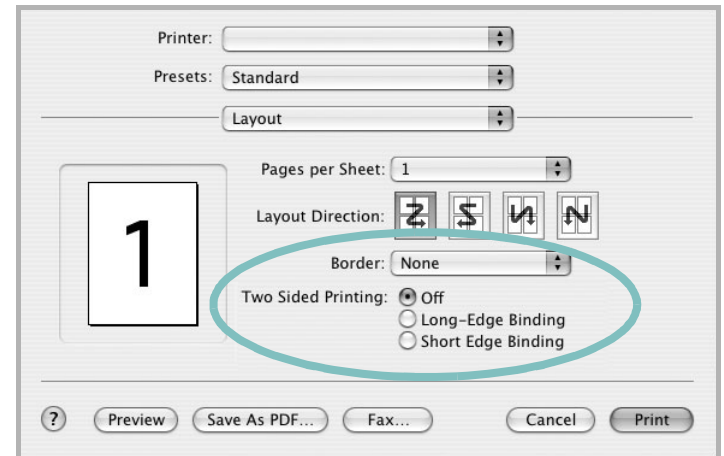
Duplex nyomtatás

Ezzel a szolgáltatással a papír mindkét oldalára lehet automatikusan nyomtatni. Mielőtt duplex módban nyomtatna, be kell állítani, hogy melyik élével fogja lefűzni a dokumentumot. Az alábbi opciók közül választhat:

Long-Edge Binding: Ez a könyvkötésben használt hagyományos álló formátum.

Short-Edge Binding: Ez a naptáraknál használatos fekvő formátum.

- 1 A Macintosh-alkalmazásból válassza a **Print** pontot a **File** menüből.
- 2 Válassza a **Layout** pontot.



▲ Mac OS 10.3

- 3 Válassza ki a lefűzés irányát a **Two Sided Printing** lehetőségei közül.
- 4 Kattintson a **Print** gombra, és a nyomtató a papírlap mindkét oldalára fog nyomtatni.

VIGYÁZAT: Ha a duplex nyomtatást választotta ki, és ezután egy dokumentumból több példányt kíván nyomtatni, elképzelhető, hogy a nyomtató nem az Ön által kívánt módon nyomtatja majd ki a dokumentumot. A «Collated copy (Leválogatás)» kiválasztása esetén, ha a dokumentum oldalainak száma páratlan, az első példány utolsó oldala, és a következő példány első oldalát a nyomtató egy papírlap elejére és hátuljára nyomtatja. Az «Uncollated copy (Nincs leválogatás)» kiválasztása esetén ugyanaz az oldal kerül a lap elejére és hátuljára. Ezért, ha több példányra van szükség egy dokumentumból, és kétoldalas nyomtatással nyomtat, a dokumentumokat egyenként, külön-külön nyomtatási feladatként nyomtassa ki.

SZOFTVERSZAKASZ

TÁRGYMUTATÓ

Á

Állapotjelző, használata 24

B

beállítás
 felbontás
 Windows 15
 kedvencek 17

D

dokumentum, nyomtatás
 Windows 12
 Macintosh 33

E

Extratulajdonságok, beállítás 16
Elrendezéstulajdonságok, beállítás
 Windows 14
eltávolítás
 MFP-illesztőprogram
 Linux 27
eltávolítás, szoftver
 Windows 10

F

felbontás
 nyomtatás 30
festéktakarékos, beállítás 15, 34
füzetnyomtatás 19

G

Grafikai tulajdonságok, beállítás 15

K

kedvencek beállítása, használat 17
kétoldalas nyomtatás 20

L

Linux
 illesztőprogram, telepítés 26
 nyomtatás 30
 nyomtató tulajdonságai 29

M

Macintosh
 illesztőprogram
 telepítés 31
 nyomtatás 33
 nyomtató telepítése 32
MFP-illesztőprogram, telepítés
 Linux 26

N

n lap/oldal nyomtatás
 Windows 18
 Macintosh 35
nyomtatás
 Windowsból 12
 dokumentum 12
 füzetek 19
 kétoldalas 20
 Linux rendszerből 30
 laphoz méretezés 20
 Macintosh-ról 33
 méretezés 20
 N lap/oldal
 Windows 18
 Macintosh 35
 poszter 21
 sablon 22
 vízjel 21

nyomtatási felbontás 30
nyomtató tulajdonságai
 Linux 30
nyomtató tulajdonságai, beállítás
 Macintosh 34
nyomtatófelbontás, beállítás
 Windows 15
nyomtató-illesztőprogram, telepítés
 Linux 26
nyomtatószoftver
 eltávolítás
 Windows 10
 telepítés
 Windows 4
nyomtatótulajdonságok, beállítás
 Windows 13, 23

P

Papírtulajdonságok, beállítás 14
PostScript-illesztőprogram
 telepítés 23
papírforrás, beállítás 30
 Windows 14
papírméret, beállítás 14
 nyomtatás 30
papírtípus, beállítás
 nyomtatás 30
poszter, nyomtatás 19

S

sablon
 létrehozás 22
 nyomtatás 22
 törlés 22
speciális nyomtatás, használat 18
súgó, használat 17, 23
szoftver
 eltávolítás
 Windows 10

rendszerkövetelmények

Macintosh 31

telepítés

Windows 4

Macintosh 31

újratelepítés

Windows 10

T

tájéltás, nyomtatás 30

Windows 14

telepítés

Linux-szoftver 26

nyomtató-illesztőprogram

Windows 4

Macintosh 31

V

vízjel

létrehozás 21

nyomtatás 21

szerkesztés 21

törlés 21