

Phaser[®]3600

laser printer

Felhasználói kézikönyv



www.xerox.com/office/support

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 3600, Phaser 3600/B, Phaser 3600/N és a Phaser 3600/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
További információk keresése	1.4

2. A rendszer üzembe helyezése

A kezelőpanel menüinek használata	. 2.1
A menü áttekintése	. 2.1
Tesztoldal nyomtatása	. 2.9
A kijelző nyelvének módosítása	. 2.9
	. 2.0

3. A szoftver áttekintése

A mellékelt szoftver	3.	1
A nyomtató illesztőprogram szolgáltatásai	3.2	2
Rendszerkövetelmények	3.2	2

4. Hálózatbeállítás (csak Phaser 3600/N és Phaser 3600/DN készülékek esetén)

Bevezetés	. 4.1
Támogatott operációs rendszerek	. 4.1
A TCP/IP beállítása	. 4.2
Az EtherTalk beállítása	. 4.2
Az IPX-kerettípusok beállítása	. 4.2
Az Ethernet sebesség beállítása	. 4.3
A hálózati beállítások visszaállítása	. 4.3
A hálózati beállítás oldal nyomtatása	. 4.3
Az 802.1x beállítása	. 4.3
A 9100-as port konfigurálása	. 4.3
Az LPR beállítása	. 4.4
Az IPP beállítása	. 4.4
Az SLP konfigurálása	. 4.4
A CentreWare IS konfigurálása	. 4.4

5. Nyomathordozó betöltése

Nyomathordozó kiválasztása	5.1
Papír betöltése	5.5
Kimeneti hely kiválasztása	5.9

6. Alapvető nyomtatási feladatok

Dokumentum nyomtatása	6	i .1
Nyomtatási feladat törlése	6	i.1

7. Cserélhető alkatrészek és tartozékok rendelése

Kellékek	7.1
Tartozékok	7.1
Vásárlás módja	7.1

8. Karbantartás

Információs oldal nyomtatása	8.1	
A nyomtató tisztítása	8.1	
A festékkazetta karbantartása	8.3	3
Alkatrészek karbantartása	8.6	3

9. Hibaelhárítás

Papírelakadás megszüntetése	9.1
Hibakeresési ellenőrzőlista	
Információk az állapot-LED-ről	
A kijelző üzenetei	
Nyomtatókazettával kapcsolatos üzenetek	
Általános nyomtatási problémák megoldása	9.11
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása	
Gyakori Windows-problémák	
Gyakori PostScript-problémák	
Gyakori Linux-problémák	
Gyakori Macintosh-problémák	

10. Tartozékok telepítése

A tartozékok telepítésével kapcsolatos óvintézkedések	10.1
DIMM-memóriamodul telepítése	10.1

11. Műszaki adatok

Nyomtató műszaki adata	l	11	1.	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 tisztítószereket. Az aeroszolos tisztítók elektromechanikus berendezéseket történő használata tűz- és robbanásveszélyt okoz.

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

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

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 tisztítószereket. 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 elekadt papírt erről a területrő 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 megbotolhatnak a tápkábelben.
- A készüléket nem szabad olyan helyiségbe beépíteni, amely nem oldható meg a megfelelő szellőzés. További információért vegye fel a kapcsolatot a helyi márkaképviselettel.

Elektromos biztonsági információk

- 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 megbotolhatnak 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

 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 aljzatból.

Vészkikapcsolás

Ha a következő körülmények valamelyike teljesül, azonnal kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábel(eke)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.



FIGYELMEZTETÉS: Ha nem megfelelő típusúra cseréli, fennáll a robbanás veszélye. A használt elemeket, akkumulátorokat az utasítások szerint dobja ki.

Minőségügyi szabványok

A készüléket tanúsított ISO 9002 minőségügyi rendszer szerint állították elő.

Ha további biztonsági információra van szüksége ezzel a XEROX termékkel vagy más XEROX által szállított anyagokkal kapcsolatban, hívja a következő telefonszámot: EURÓPA: **+44 (0) 1707 353434** USA/KANADA: **1 800 928 6571**.

Biztonsági szabványok

EURÓPA: Ezt a XEROX készüléket az alábbi szervezet tanúsította a felsorolt biztonságtechnikai szabványok szerint.

- Szervezet: TUV Rheinland
- Szabványos: IEC60950-1, 2001

USA/KANADA: Ezt a XEROX készüléket az alábbi szervezet tanúsította a felsorolt biztonságtechnikai szabványok szerint.

- Szervezet: UNDERWRITERS LABORATORIES
- Szabványos: UL60950-1, 2003-as kiadás. A tanúsítás kölcsönös elismerési megállapodások szerint történik, és magában foglalja a kanadára vonatkozó követelményeket is.

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.

Ózonbiztonság

A termék rendeltetésszerű használata közben ózont bocsát ki. A képződött ózon nehezebb a levegőnél, és mennyisége a másolás példányszámától függ. A Xerox telepítési útmutatóban meghatározott feltételek biztosítása esetén a koncentráció szintje a biztonságos határ alatt marad.

Ha további információra van szüksége az ózonkibocsátással kapcsolatban, az Amerikai Egyesült Államok és Kanada területéről hívja az 1-800-828-6571 telefonszámot az Ozone című kiadvány megküldéséhez. Más ország esetén hívja a helyi kereskedőt vagy szervizet.

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

CE _{CE jelölés}

A terméken levő CE-jelzés igazolja, hogy a XEROX megfelelőségi nyilatkozata öszhangban 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 márkaképviseletétől szerezhető be.



FIGYELMEZTETÉS: A készülék ipari, tudományos és orvosi (ISM) berendezések közelében való használata érdekében az ISM berendezések külső sugárzását korlátozni kell, vagy csökkentő intézkedést kell végrehajtani.

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



FIGYELMEZTETÉS: A készülék csak árnyékolt kábellel használható a 2004/108/EK tanácsi irányelv előírásainak megfelelően.

Környezetvédelmi megfelelőség

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 berendezéseket 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-képviselettel 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-képviselettel (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-képviselettel (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 megfontolásokból szabályozza. Ezen anyagok felhasználása a készülékben megfelel a termék forgalomba hozatalakor érvényes előírásoknak. További újrahasznosítási 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
- 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 1. tálca (MPT) fejléces levélpapírokat, borítékokat, egyedi méretű anyagokat, levelezőlapokat és nehéz papírokat támogat. Az 1. tálca (MPT) legfeljebb 100 sima papírlap kapacitással rendelkezik.
- Az **500**-lapos 2. tálca és az **500**-lapos opcionális 3. 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 1. tálca (MPT) 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 poszterré 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 3600 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) PostScriptnyomtatást tesz lehetővé.
- * A Zoran IPS-emuláció kompatíbilis a PostScript 3 szabvánnyal



- © Copyright 1995 2005, Zoran Corporation. Minden jog fenntartva. Zoran, a Zoran logo, IPS/PS3 és OneImage a Zoran Corporation védjegyei.
- * 136 PS3 betűkészlet
- A Monotype Imaging Inc. UFST és MicroType betűkészletét tartalmazza.

Nyomtatás különböző szoftverkörnyezetekben

- Nyomtathat 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 3600/N vagy Phaser 3600/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 3600/B	Phaser 3600/N	Phaser 3600/DN
IEEE 1284 párhuzamos	Т	Т	Т
USB 2.0	Т	Т	Т
Hálózati csatlakozás (Ethernet 10/100 Base TX)	NÉ	Т	Т
PostScript*-emuláció	Т	Т	Т
Duplex (kétoldalas) nyomtatás ^a	0	0	Т

a. Nyomtatás a papír mindkét oldalára.

A nyomtató áttekintése

Elölnézet



* A fenti ábrán a **Phaser 3600/DN** típus látható az összes elérhető kiegészítővel.

1	kimeneti tálca	7	opcionális 3. tálca
2	kezelőpanel	8	2. tálca
3	vezérlőkártya-fedél	9	1. tálca (MPT)
4	fogantyú	10	1. tálca (MPT) fogantyúja
5	tápkapcsoló	11	felső fedél
6	papírszintjelző	12	laptartó

Hátulnézet



^{*} A fenti ábrán a **Phaser 3600/DN** típus látható az összes elérhető kiegészítővel.

1	hátsó fedél	5	párhuzamos port
2	duplex egység	6	tápcsatlakozó aljzat
3	hálózati port	7	tápkapcsoló
4	USB-port		

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: 9.7. oldal.
4	Menü: A menümódba 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 gomb: A kiválasztott menüben elérhető lehetőség értékét növeli.
7	OK: A kijelzőn levő kiválasztás megerősítése.
8	Lefele nyíl gomb: A kiválasztott menüben elérhető lehetőség értékét csökkenti.

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.



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



használata során.

Online felhasználói útmutató

útmutató

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

A felhasználói kézikönyv tartalmazza

a Szoftverszakaszt is. amelv

a dokumentumok nyomtatását ismerteti a különböző operációs rendszerekben, valamint a mellékelt segédprogramok használatát mutatja be.



Megiegyzés

A felhasználói útmutató más nvelveken is elérhető: ehhez nvissa meg a Manual mappát a nyomtató illesztőprogram CD-n.

A nyomtatóillesztőprogram 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 hellvel 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 helyeznie nyomtatóját.

A fejezet tartalma:

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

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.

- 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 nyomtatóillesztőprogramjának beállításai felülírják a **kezelőpanel** egységen végzett beállításokat.

K

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.

c. Az opcionális 3. tálca telepítése esetén érhető el.

Informacio menü

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

Környezet	Magyarázat
Menuterkep	A menütérkép mutatja be a kezelőpanel menüinek elrendezését és aktuális beállításait.
Konfiguracio	A konfigurációs oldal tartalmazza a nyomtató aktuális konfigurációját. Lásd: 8.1. oldal.
Bemutato oldal	A tesztoldal nyomtatásával győződhet meg a nyomtató helyes működéséről. Lásd: 2.9. oldal.
PCL bet. lista PS3 betut. l.	A betűtípus-minta a kiválasztott nyelven aktuálisan rendelkezésre álló betűtípusokat sorolja fel.
Flash könyvtár	Kinyomtathatók a készülékre letöltött betűtípusok és makrók adatait tartalmazó listaoldalak.
EPSON betutip.	A betűtípus-minta a kiválasztott nyelven aktuálisan rendelkezésre álló betűtípusokat sorolja fel.

Bizt.nyomtatás menü

A **Bizt.nyomtatás** menü használatával nyomtathat vagy törölhet védett oldalt. A jelszót az oldallal együtt elküldött jelszóval hasonlítja össze a készülék.

Megjegyzés

Ez az elem akkor érhető el, ha a telepített memória több, mint 128 MB.

Környezet	Magyarázat
Kiadás	Védett oldal nyomtatásához adja meg az oldalhoz tartozó jelszót. Az oldalt a készülék csak a felhasználónév és jelszó ellenőrzése után nyomtatja ki. Ha az Összes felold elem a Bizt.nyomtatás beállításban a Rendsz.beall menüben Be értékre van állítva, minden olyan fájl, ami megfelel a felhasználónévnek és jelszónek, ki lesz nyomtatva.
Torles	Védett oldal törléséhez adja meg az oldalhoz tartozó jelszót. Az oldalt a készülék csak akkor törli, ha érvényes jelszót adott meg.

Elrendezes menü

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

Környezet	Magyarázat
Tajolas	Értékek: Allo , Fekvo
	Válassza az oldalon lévő nyomtatott kép alapértelmezett tájolását.
	Álló Fekvő
Egyold. margo	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.
	Mind milliméter, mind hüvelyk mértékegységet választhat. A mértékegység beállításához lásd a Cm v. hüvelyk elemet a 2.7. oldal oldalon.
	 Felso 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
Ketoldalas	Értékek: Ki, Hosszanti el, Rovidebb el
	 A papír mindkét oldalára nyomtatáshoz válassza ki a kötő élet a következők szerint. Hosszanti el: Hajtás a hosszanti él mentén. Az oldalakat füzetként lehet olvasni. Rovidebb el: Hajtás a rövidebb él mentén. Az oldalakat jegyzettömbként lehet olvasni.
	Hosszanti él mentén
	álló oldaltájolásnál fekvő tájolásnál
	Rövidebb él mentén Rövidebb él mentén álló oldaltájolásnál fekvő oldaltájolásnál
	A Ki lehetőség választásával a papír egyik oldalára nyomtathat.
Keto. bal marg	Ebben a menüben lehet beállítani a margókat kétoldalas nyomtatáshoz. Az értéket 0,1 mm-es lépésközzel lehet beállítani.
	 Felso 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. Rovid 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.

Környezet	Magyarázat
Képkorrekció	Ebben a menüben lehet beállítani a margókat az egyes tálcákhoz. Minden tálcához 9 margóbeállítás tartozik. Az érték -3,5 és 3,5 mm között állítható be, 0,5 mm lépésközzel. Az alapértelmezett beállítás 0 mm. • Egyoldalas kép: Tesztoldalt nyomtat az
	 egyoldalas nyomtatás margójának beállításához. 1. oldal fent: Egyoldalas nyomtatási oldal felső margóját állítja be. 1. oldal bal: Egyoldalas nyomtatási oldal bal margóját állítja be. Kétold. hosszú: Tesztoldalt nyomtat a hosszú oldal mentén kötött kétoldalas nyomtatás margójának beállításához. Hosszú fent: Hosszú oldal mentén kötött kétoldalas nyomtatás felső margóját állítja be. Hosszú bal: Hosszú oldal mentén kötött kétoldalas nyomtatás felső margóját állítja be. Kétold. rövid: Tesztoldalt nyomtat a rövid oldal mentén kötött kétoldalas nyomtatás bal margóját állítja be.
	 beállításához. Rövid fent: Rövid oldal mentén kötött kétoldalas nyomtatás felső margóját állítja be. Rövid bal: Rövid oldal mentén kötött kétoldalas nyomtatás bal margóját állítja be.

Papir menü

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

Környezet	Magyarázat
Peldanyszam	Értékek: 1 ~ 999
	Állítsa be a másolatok alapértelmezett mennyiségét bármely 1 és 999 közötti szám kiválasztásával. Az alapértelmezett beállítás 1.
1.tál.MPTméret	Értékek: A4 , A5, A6, JIS B5, ISO B5, JIS B6, Letter, Legal, Executive, No.10 boritek, Monarch bor., DL boritek, C5 boritek, C6 boritek, US Folio, Oficio, Statement, US Postcard, Index Card, Egyedi méret
	Válassza ki a tálcába aktuálisan betöltött papír méretét.
	 Egyedi méret: Saját egyedi papír mérete is beállítható. A szélesség 98 és 216 mm között, a magasság 148 és 356 mm között állítható. Mind milliméter, mind hüvelyk mértékegységet választhat. A mértékegység beállításához lásd a Cm v. hüvelyk elemet a 2.7. oldal oldalon.
1.tál.MPTtípus	Értékek: Sima papir , Bankjegypapir, Irasvet.folia, Boritek, Cimkek, Levelezolap, Elonyomott, Szin , Gyapotpapir, Ujrahaszn., Vastag, Vekony, Egyedi 1, Egyedi 2, Egyedi 3, Egyedi 4, Egyedi 5
	Válassza ki a tálcába aktuálisan betöltött papír típusát.
2. tálca típus	Értékek: Sima papir , Elonyomott, Szin, Ujrahaszn., Vastag, Vekony, Egyedi 1, Egyedi 2, Egyedi 3, Egyedi 4, Egyedi 5
	Válassza ki a tálcába aktuálisan betöltött papír típusát.
3. tálca típus	Értékek: Sima papir , Elonyomott, Szin, Ujrahaszn., Egyedi 1, Egyedi 2, Egyedi 3, Egyedi 4, Egyedi 5
	Csak akkor érhető el, ha az opcionális tálca is fel van szerelve. Lásd a 2. tálca típus fejezetet a papírtípus kiválasztásához.

Környezet	Magyarázat	
Papirforras	Értékek: 1. tálca (MPT), 2. talca, 3. talca, Kezi adagolo , Auto. kivál.	
	 Ezzel az elemmel beállíthatja a használni kívánt tálcát. Auto. kivál.: A nyomtató automatikusan meg tudja állapítani a forrást. Kezi adagolo: A nyomtató az 1. tálca (MPT)-t használja. 3. talca: Csak akkor érhető el, ha az opcionális tálca is felsen aparatus. 	
MP tálca kerül		
	Ha az 1. tálca (MPT) -ban papírtípus eltérés fordul elő, beállítható, hogy a nyomtató leállítsa-e a nyomtatást, vagy a hiba figyelmen kívül hagyásával folytassa azt. Ha a menüpont értéke Be , a nyomtató az 1. tálca (MPT) papírtípus eltérési hibájának figyelmen kívül hagyásával folytatja a nyomtatást.	
Talca osszefuz	Értékek: Ki , Be	
	Ha az Auto. kivál. érték (Papirforras menü) helyett bármely más értéket használ, és a kiválasztott tálca üres, a nyomtató automatikusan másik tálcából fog papírt felhasználni. Ha ez a menüelem Ki értékre van állítva, az állapot LED pirosan fog világítani, és a nyomtató addig nem fog működni, amíg	

Grafika menü

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

Környezet	Magyarázat
Felbontas	Értékek: 600dpi-normal, 1200dpi-legj.
	 Adja meg a hüvelykenként nyomtatandó képpontok számát (dpi). Minél nagyobb az érték, annál élesebbek lesznek a karakterek és a képek. Ha leginkább szöveget nyomtat, válassza a 600dpi-normal értéket a legjobb minőségért. Válassza az 1200dpi-legj. értéket, ha bittérképes képeket, például beszkennelt fotókat vagy grafikákat nyomtat, melyek így jobb minőségben jelennek meg.
Sotetites	Értékek: Normal, Vilagos, Sotet
	A festéksűrűség beállításának módosításával világosíthatja vagy sötétítheti az oldalra kerülő nyomatot. A Normal érték használata általában a legjobb eredményhez vezet. A Vilagos értékkel festéket takaríthat meg.

Rendsz.beall menü

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

Környezet	Magyarázat
Nyelv	Értékek: English , FRANCAIS, Espanol, Portugues B., Deutsch, Italiano Ez a menü határozza meg a kezelőpanel kijelzőn megjelenő szöveg és az információs nyomtatásban basznált szöveg nyelvét
Energiatakarek	Értékek: 1 perc, 5 perc, 10 perc, 15 perc, 20 perc, 30 perc , 45 perc, 60 perc, 120 perc, 240 perc Amikor a nyomtató hosszabb ideig nem fogad adatot, a fogyasztás automatikusan lecsökken. Beállíthatja, mennyi idő elteltével kapcsoljon a nyomtató energiatakarékos módba.
Autom. folyt.	 Értékek: Ki, Be Itt határozható meg, hogy a nyomtató folytassa-e a nyomtatást, ha a benne levő papír mérete eltér a meghatározottól. 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.
Magassag beall	Értékek: Normal , Magas 1, Magas 2, Magas 3 A nyomtatási minőség optimalizálható a tengerszint feletti magasságnak megfelelően.
Auto CR	Értékek: LF, LF+CR Ez a menüelem teszi lehetővé a szükséges "kocsivissza"-hozzárendelését minden egyes soremeléshez. Vegye figyelembe a következő példákat: AA BB CC LF LF+CR

Környezet	Magyarázat
Lefüzés	Értékek: Ki, Be
	 Ez az elem teszi lehetővé a fogadott adatok leválogatását a nyomtató illesztőprogramon keresztül. A nyomtató szétválogatja csoportonként a papírokat az eredetik sorrendjének megfelelően. Ki: Ha a nyomtató a számítógép illesztőprogramjától kap adatokat, azokat változtatás nélkül kinyomtatja.
	 Be: Ha a nyomtató a számítógép illesztőprogramjától kap adatokat, azokat az adatok tárolása és szétválogatása után nyomtatja ki.
Okoskétold.	Értékek: Ki , Be
	Ha a menüpont értéke Be , a nyomtató érzékeli az egyoldalas feladatokat, és azt egyoldasként nyomtatja ki, még akkor is, ha a számítógép nyomtató illesztőprogramjában a kétoldalas nyomtatás van alapértelmezettként beállítva.
Fel. idotullep	Értékek: 0 ~ 1800 mp
	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.
Feladatidözítö	Értékek: 1 ~ 72 óra
	A készülék egy adott ideig megtartja a biztonságos nyomtatási feladatot. Az alapértelmezett beállítás 24 óra. A leghosszabb megadható időtartam 72 óra.

Környezet	Magyarázat
Karbantartas	Ez a menüelem a nyomtató karbantartását teszi lehetővé.
	 Dob tisztitas: 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 elett.: Ezzel a ponttal ellenőrizheti, hogy hány oldalt nyomtatott ki eddig, és még mennyi festék van a kazettában.
Párhuz.beáll.	 Párhuzamosport: A párhuzamos port engedélyezhető vagy letiltható. Port idökorlát: 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. Nyomtatási időtúllépés esetén a nyomtató a nyomtatópufferben levő oldalt nyomtatja ki. Párhuzamos PDL: Ez az elem határozza meg a számítógép és a nyomtató párhuzamos porton keresztüli kommunikációja során használt nyomtatónyelvet. Az Auto. kivál., PCL, PostScript, EPSON, IBM értékek közül választhat.
USB beállitás	 USB port: Biztonsági okokból letilthatja vagy engedélyezheti az USB port használatát. Port idökorlát: 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. Nyomtatási időtúllépés esetén a nyomtató a nyomtatópufferben levő oldalt nyomtatja ki. USB PDL: Ez az elem határozza meg a számítógép és a nyomtató USB porton keresztüli kommunikációja során használt nyomtatónyelvet. Az Auto. kivál., PCL, PostScript, EPSON, IBM értékek közül választhat.
Panel zárolás	Értékek: Ki, Be A beállítás zárolás vagy feloldás lehet. Ha az
	érték Be , meg kell adnia a jelszót a panel egyes funkcióinak eléréséhez.

Környezet	Magyarázat
Bizt.nyomtatás	Értékek: Összes felold, Torles
	 Összes felold: Ha a menüpont értéke Ki, a Kiadás elem a Bizt.nyomtatás menüben csak azt az egy fájlt indítja el, amelyik megfelel a megadott felhasználónévnek és jelszónak. Ha a menüpont értéke Be, a Kiadás elem a Bizt.nyomtatás menüben mindegyik olyan fájlt elindítja, amelyik megfelel a megadott felhasználónévnek és jelszónak. Az alapértelmezett beállítás Ki. Torles: Minden oldalt törölhet a felhasználónévtől vagy jelszótól függetlenül.
Kevés a festék	Értékek: Leállítás, Folytatás
	 Leállítás: Amikor a kazettában levő festék közel áll a kiürüléshez, a készülék nem folytatja a nyomtatást addig, ameddig nem telepít egy új, eredeti Xerox nyomtatókazettát. Folytatás: Annak ellenére, hogy a kazettában levő festék közel áll a kiürüléshez, a készülék folytatja a nyomtatási feladatot.
Cm v. hüvelyk	Értékek: cm , hüvelyk
	A készülék által használt mértékegységeket tetszőlegesen centiméterben vagy hüvelykben adhatja meg. Ez a kiválasztás a következő menükre van hatással.
	 Egyold. margo az Elrendezes menüben. Egyedi méret és 1.tál.MPTméret a Papir menüben.
Beall. torlese	Ez a menüpont teszi lehetővé a nyomtató értékeinek visszaállítását a gyári alapbeállításokra.

Emulacio menü

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

Környezet	Magyarázat
Emulacio tipus	Értékek: Automatikus, PCL, PostScript, EPSON, IBM
	A nyomtató nyelve határozza meg, hogy hogyan kommunikál a számítógép a nyomtatóval. Az Automatikus lehetőség választása esetén a nyomtató automatikusan módosítja a nyomtató nyelvét.

Környezet	Magyarázat
Beallitas	Értékek: PCL, PostScript, EPSON, IBM
	A 2.7. oldal on látható táblázat segítséget nyújt a nyomtatónyelv beállításához.
Hex üzemmód	Értékek: Ki , Be
	Ha ezt a menüt bekapcsolja, a nyomtató feldolgozatlan hex adatokat fog nyomtatni.

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	Értékek: PCL1 ~ PCL54
	 Kiválaszthatja a PCL-emulációhoz használt standard betűtípust. 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	Értékek: ROMAN8 ~ PCYRIL
	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 .
Pontmeret	Értékek: 4.00 ~ 999.75 (0,25 egység)
	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.
Courier	Értékek: Normal, Sotet
	Ez a menüelem teszi lehetővé a Courier betűtípus használandó verziójának kiválasztását.

Környezet	Magyarázat
Nyomt. suruseg	Értékek: 0.44 ~ 99.99 (0.01 egység)
Survey	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.
Sorok	Értékek: 5 ~ 128 (1 egység)
	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.

PostScript

Ez a menü szolgáltatja a PS hiba nyomt. menüelemet.

Környezet	Magyarázat
PS hiba nyomt.	Értékek: Be, Ki
	Választhat, hogy nyomtasson-e a nyomtató hibalistát PS-hiba keletkezésekor.
	 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
Betutipus	Értékek: SANSERIF, ROMAN
	Kiválaszthatja az EPSON-emulációhoz használt standard betűtípust.
Karakterkeszl.	Értékek: USA , FRANCIAORSZAG, NEMETORSZAG, EGYESULT KIR., DANIA1, SVEDORSZAG, OLASZORSZAG, SPANYOLO.1, JAPAN, NORVEGIA, DANIA2, SPANYOLO.2, LATIN
	Ez az elem teszi lehetővé a kiválasztott nyelv valamely karakterkészletének kiválasztását.

Környezet	Magyarázat
Karakter ful	Értékek: DOLT, PC437US , PC850
	Ez az elem választja ki a karakterkészletet.
Nyomt. suruseg	Értékek: 10 , 12, 17,14, 20
	Meghatározhatja a betűtípus méretét azáltal, hogy megadja, mennyi karakter legyen egy hüvelyknyi vízszintes nyomtatott sorban.
LPI	Értékek: 6, 8
	Beállíthatja a függőleges hüvelykenként nyomtatandó vonalak számát.
Auto. sortores	Értékek: Ki, Be
	Ez az elem határozza meg, hogy a nyomtató automatikusan végrehajtson-e soremelést, amikor az adatok kívül esnek a dokumentum nyomtatható területén.

Halozat menü (csak Phaser 3600/N, Phaser 3600/DN)

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

Környezet	Magyarázat
TCP/IP	Értékek: DHCP, BOOTP, Statikus
	 Ebben a menüben kézzel állíthatja be a TCP/IP-címet, vagy lekérheti azt a hálózatról. 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	Értékek: Ki , Be Itt választhatja ki, hogy használja-e az EtherTalk protokollt, vagy sem. • Ki : Kikapcsolhatja az EtherTalk protokollt. • Be : Engedélyezheti az EtherTalk protokollt.

Környezet	Magyarázat
NetWare	Értékek: Automatikus , 802.2, 802.3, Ethernet II, SNAP, Ki
	 Itt választható ki az IPX-kerettípus. Automatikus: A kerettípus automatikus beállítása. 802.2: Az érték kiválasztásával az IEEE 802.2 kerettípus kerül használatra. 802.3: Az érték kiválasztásával az IEEE 802.3 kerettípus kerül használatra. Ethernet II: Az érték kiválasztásával az Ethernet 2 kerettípus kerül használatra. SNAP: Az érték kiválasztásával a SNAP kerettípus kerül használatra. Ki: Kikapcsolhatja a NetWare protokollt.
Ethernet seb.	Értékek: Automatikus , 10M fel, 10M teljes, 100M fel, 100M teljes
	Ezzel az elemmel kiválaszthatja az Ethernet- sebességet.
Beall. torlese	Ezt az opciót kiválasztva a rendszer újraindul a gyári alapértelmezett hálózati beállításokkal. Ez a beállítás csak a nyomtató újraindítása után lép érvénybe.
Halozat info.	Információs oldal nyomtatása a hálózati beállításokkal.
802.1x	Értékek: Ki , Be
	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 .
Port 9100	Értékek: Ki, Be
	 Itt választhatja ki, hogy használja-e a 9100-as portot, vagy sem. Ki: Kikapcsolhatja a 9100-as nyomtatási portot. Be: Engedélyezheti a 9100-as nyomtatási portot.
LPR	Értékek: Ki, Be
	 Itt választhatja ki, hogy használja-e az LPR portot, vagy sem. Ki: Kikapcsolhatja az LPR nyomtatási portot. Be: Engedélyezheti az LPR nyomtatási portot.

Környezet	Magyarázat
IPP	Értékek: Ki, Be
	 Itt választhatja ki, hogy használja-e az IPP protokollt (Internet Printing Protocol), vagy sem. Ki: Kikapcsolhatja az IPP protokollt. Be: Engedélyezheti az IPP protokollt.
SLP	Értékek: Ki, Be
	Itt választhatja ki, hogy használja-e az SLP protokollt (Service Location Protocol), vagy sem.
	 Ki: Kikapcsolhatja az SLP protokollt. Be: Engedélyezheti az SLP protokollt.
CentreWare IS	(†
	Ertékek: Ki, Be
	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.

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.

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	 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 (csak Phaser 3600/N, Phaser 3600/DN).
		 Felhasználói útmutató PDF formátumban.
	Linux	 Nyomtató illesztőprogram: Az illesztőprogram segítségével a berendezés Linux-számítógéphez kötve is használható.
	Mac OS	 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 nyomtatóillesztőprogramok által támogatott szolgáltatásokról:

Funkció	Windows		Mac OS
i unitero	PCL 6	PostScript	PostScript
Nyomtatási minőség megválasztása	0	0	0
Poszternyomtatás	0	Х	Х
Laponként több oldal (N lap/oldal)	0	0	0
Nyomtatási méret az oldalnak megfelelően	0	0	0
Nagyítás/kicsinyítés	0	0	0
Első oldalhoz más papírforrás	0	х	0
Vízjel	0	Х	Х
Sablon	0	Х	Х

Rendszerkövetelmények

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

Windows

Környezet	Követelmények Ajánlott konfiguráció		Ajánlott konfiguráció
Operációs rendszer	Windows 2000/X	P/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	Windows 2000	legalább 300 MB	1 GB
lemezterület	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 10.2 - 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 csatlako:	zó

4 Hálózatbeállítás (csak Phaser 3600/N és Phaser 3600/DN készülékek esetén)

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 IPX-kerettípusok beállítása
- Az Ethernet sebesség beállítása
- A hálózati beállítások visszaállítása
- A hálózati beállítás oldal nyomtatása
- Az 802.1x beállítása
- A 9100-as port konfigurálása
- Az LPR beállítása
- Az IPP beállítása
- Az SLP konfigurálása
- 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 címeket.

A kezelőpanelen keresztül

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

- TCP/IP konfigurálása
- · IPX-kerettípusok konfigurálása NetWare-hez
- EtherTalk, 802.1x, 9100-as port, LPR, IPP, SLP, CentreWare IS, és SNMP konfigurálása

Támogatott operációs rendszerek

A következő táblázat a nyomtatóval használható hálózati környezeteket tartalmazza:

Környezet	Követelmények
Hálózati kapcsolat	• 10/100 Base-TX
Hálózati operációs rendszer	 Novell NetWare 4.x, 5.x, 6.x Windows 2000/XP/Vista/2003 Mac OS 10.2 - 10.4, 10.5 Különféle Linux operációs rendszerek
Hálózati protokollok	 NetWare IPX/SPX TCP/IP Windows alatt EtherTalk 802.1x 9100-as port LPR IPP SLP CentreWare IS SNMP
Dinamikus címkiosztó kiszolgáló	• DHCP, BOOTP

- IPX/SPX: Internetes csomagcsere/sorozatos csomagcsere
- TCP/IP: Átvitelvezérlési protokoll/Internetprotokoll
- LPR: Sornyomtató protokoll
- IPP: Internetes nyomtatási protokoll
- SLP: Szolgáltatási hely protokoll
- SNMP: Egyszerű hálózatos nyomtatási protokoll
- 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 cim felirat megjelenik.
- 5 Állítsa be az első bájt 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 bájtértékig.

- 6 Ha végzett, nyomja meg az OK gombot.
- 7 Ismételje 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 IPX-kerettípusok beállítása

Az IPX/SPX protokollt használó hálózatoknál (például Novell NetWare) a nyomtatónál meg kell adni a hálózati kommunikációs keretek típusát. A legtöbb esetben megtarthatja az **Automatikus** beállítást. Szükség esetén a kerettípus formátuma kézzel is beállítható. A kerettípus formátumának módosításához tegye a következőket:

- 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 NetWare elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 A Felfele nyíl/Lefele nyíl gombokkal válassza ki a kívánt kerettípust.
 - Automatikus: Automatikusan érzékeli és az első érzékelt típusra korlátozza a kerettípust.
 - **802.2**: A kerettípust IEEE 802.2 keretek fölötti IPX-re korlátozza, IEEE 802.3 keretekkel. A rendszer minden mást elutasít.
 - **802.3**: A kerettípust IPX-re korlátozza IEEE 802.3 keretek fölött. A rendszer minden mást elutasít.
 - Ethernet II: A kerettípust Ethernet keretek fölötti IPX-re korlátozza. A rendszer minden mást elutasít.
 - **SNAP**: A kerettípust IPX-re korlátozza SNAP fölött, IEEE 802.3 keretekkel. A rendszer minden mást elutasít.
 - Ki: Az IPX/SPX protokoll le van tiltva.
- 4 Az OK gombbal mentse el a beállítást.
- 5 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 9100-as port konfigurálása

A nyomtató használni tudja a 9100-as portot. A 9100-as port 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 Port 9100 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.

Az LPR beállítása

A nyomtató használni tudja az LPR (Line Printer Protocol) protokollt, ami a nyomtatási adatokat az 510-es porton továbbítja. Az LPR 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 az LPR 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.

Az IPP beállítása

A nyomtató használni tudja az IPP (Internet Printing Protocol) protokollt, ami a nyomtatási adatokat a 631-es porton továbbítja. Az IPP 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 az IPP 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.

Az SLP konfigurálása

A nyomtató használni tudja az SLP (Service Location Protocol) protokollt, ami a nyomtatási adatokat az 427-es porton továbbítja. Az SLP használatához végezze el az alábbi lépéseket:

- 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 az SLP 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.

A CentreWare IS konfigurálása

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

- 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, és azok különböző papírtálcákba való helyezésének módjait a legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében.

A fejezet tartalma:

- Nyomathordozó kiválasztása
- Papír betöltése
- Kimeneti hely kiválasztása

Nyomathordozó kiválasztása

A készülékkel többféle nyomathordozóra nyomtathat, például sima papírra, borítékra, címkékre és írásvetítő fóliára. Kizárólag olyan nyomathordozót használjon, amely megfelel a nyomtató használati előírásainak. A leírásban nem szereplő nyomathordozóra történő nyomtatás esetén az alábbi problémák léphetnek fel:

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

A nyomathordozó tulajdonságai, ilyen a tömeg, az összetétel, a szemcsézettség és nedvességtartalom, fontos tényezők, amelyek befolyásolják a készülék teljesítményét és a nyomtatás minőségét. A nyomtatási anyagok kiválasztásakor vegye figyelembe az alábbiakat:

- Kívánt eredmény: A választott nyomathordozó feleljen meg a feladatra.
- Méret: Bármilyen méretű papírt használhat, amelynek méretére a papíradagoló tálca papírvezetői beállíthatók.
- Tömeg: A nyomtatóban a következő tömegű nyomathordozók használhatók:
 - 60 105 g/m² tömegű papír a **2. tálcában** és opcionális 3. tálcában
 - 60 163 g/m² tömegű papír az **1. tálcában (MPT)**
 - 75 90 g/m² tömegű papír kétoldalas nyomtatáshoz
 - 105 g/m²-nél nagyobb tömegű papír index kártyákhoz
- Világosság: Némelyik nyomathordozó fehérebb a többinél, és élesebb, élénkebb képek nyomtathatók rajta.
- A felület simasága: A simaság a nyomat körvonalainak élességét befolyásolja.



Megjegyzések

- Néhány nyomathordozó megfelelhet a fejezetben ismertetett irányelveknek, mégsem nyújt kielégítő eredményt. Ezt okozhatja a helytelen kezelés, a nem megfelelő hőmérséklet vagy relatív páratartalom, illetve más olyan tényező, amelyet a Xerox nem tud befolvásolni.
- · Mielőtt nagyobb mennyiségben vásárol nyomathordozót, győződjön meg arról, hogy megfelel a felhasználói kézikönyvben ismertetett előírásoknak.

Vigyázat

Az előírásoknak nem megfelelő nyomathordozó miatt javítás válhat szükségessé. Az ilyen jellegű javításokra a Xerox által vállalt garancia- vagy szervizszerződés nem terjed ki.

Használható papírméretek

Típus	Méret	Méretek	Tömeg ^a	Kapacitás ^b
	Letter	215,9 x 279 mm	• 60 - 105 g/m ² a 2. tálcában	• 500 lap 75 g/m ²
	Legal	215,9 x 355,6 mm	és opcionális 3. tálcában • 60 - 163 g/m ² az 1. tálcában	a 2. tálcában és opcionális 3. tálcában
	US Folio	216 x 330,2 mm	(MPT)	 100 lap az 1. tálcában
	Oficio	216 x 343 mm	 • 75 - 90 g/m² kétoldalas nyomtatáshoz 	(MPT)
	A4	210 x 297 mm	• 105 g/m ² -nél nagyobb	
	JIS B5	182 x 257 mm	Index kártyákhoz	
Simo popír	ISO B5	176 x 250 mm		
Sina papi	JIS B6	128 x 182 mm	-	
	Executive	184,2 x 266,7 mm	-	
	A5	148,5 x 210 mm		
	A6	105 x 148,5 mm	-	
	Statement	139,7 x 215,9 mm	-	
	US levelezőlap	88,9 x 139,7 mm	-	
	Index kártya	76,2 x 127 mm		
	Monarch méretű boríték	98,4 x 190,5 mm		
	COM-10 boríték	105 x 241 mm		10 lan 75 g/m ² az 1 tálcában
Boríték	DL boríték	110 x 220 mm	- 60 - 163 g/m² -	(MPT)
	C5 boríték	162 x 229 mm		
	C6 boríték	114 x 162 mm	-	
Írásvetítő fólia	Letter, A4	Olvassa el a Sima papír című részt	60 - 163 g/m ²	50 lap 75 g/m ² az 1. tálcában (MPT)
Címkék	Letter, Legal, US Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Olvassa el a Sima papír című részt	60 - 163 g/m ²	25 lap 75 g/m ² az 1. tálcában (MPT)
Levelezőlap	Letter, Legal, US Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Olvassa el a Sima papír című részt	60 - 163 g/m ²	10 lap 75 g/m ² az 1. tálcában (MPT)
Minimális méret (egyé	éni)	76 x 127 mm	$60 - 163 \text{g/m}^2$	
Maximális méret (egyedi)		215,9 x 356 mm		

a. A 90 g/m² súlyt meghaladó nyomathordozókhoz használja az 1. tálcát (MPT).
b. A maximális kapacitás a nyomathordozó súlyától, vastagságától, illetve a környezeti tényezőktől is függ.



Megjegyzés

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

A nyomathordozó kiválasztásával és tárolásával kapcsolatos javaslatok

Papír, boríték vagy egyéb nyomathordozó kiválasztásánál, betöltésénél vegye figyelembe az alábbi útmutatást:

- 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 minőségű nyomtatáshoz használjon kifejezetten lézernyomtatókhoz gyártott, kiváló minőségi osztályú fénymásolópapírt.
- · Kerülje az alábbi médiatípusok használatát:
 - Dombornyomású mintával rendelkező papír, perforált papír, túl sima vagy túl durva szerkezetű papír
 - Radírozható bankpostapapír
 - Többoldalas papír
 - Szintetikus papír és hőpapír
 - Indigó és másolópapír
- Az ilyen papírok használata papírelakadást okozhat, és a felszabaduló gázok károsíthatják a nyomtatót.
- A nyomathordozót csak közvetlenül a felhasználása előtt bontsa ki eredeti csomagolásából. A papírkötegeket vagy dobozokat polcon tárolja, és ne a padlón. Ne helyezzen nehéz tárgyakat a papírra, függetlenül attól, hogy az be van-e csomagolva vagy sem. Óvja a nedvességtől és minden más olyan hatástól, amely meghajlást vagy, hullámosodást okozhat.
- A nem használt nyomathordozót tárolja 15 és 30 °C között. A relatív páratartalom 10 és 70% között legyen.
- A nyomathordozót tárolja nedvességálló csomagolásban (műanyag tasakban vagy táskában), hogy a por és nedvesség ne szennyezze.
- A speciális nyomathordozókat laponként töltse be az 1. tálcába (MPT) a papírelakadások elkerüléséhez.
- A nyomtatóból kijövő nyomathordozók, például írásvetítő-fóliák, címkelapok egymáshoz ragadásának megelőzése érdekében azokat egyenként vegye el, ahogy kiérkeznek a nyomtatóból.

Útmutató a különleges nyomathordozókhoz

Nyomathordozó típusa	Útmutató
Borítékok	 A sikeres borítéknyomtatás a borítékok minőségétől függ. Borítékok kiválasztásakor az alábbi tényezőket kell figyelembe venni: Tömeg: A borítékpapír tömege legfeljebb 90 g/m² lehet, ellenkező esetben elakadás fordulhat elő. Szerkezet: Nyomtatás előtt a borítékoknak laposan kell feküdniük, kevesebb mint 10 mm görbülettel, és nem tartalmazhatnak levegőt. Állapot: A boríték ne legyen ráncos, gyűrött, vagy más 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 kapcsos, önzáródó, ablakos, bevonattal rendelkező, öntapadós vagy egyéb szintetikus anyagból készült borítékot. Ne használjon sérült vagy gyenge minőségű borítékokat. Győződjön meg arról, hogy a boríték szegélye mindkét szélén kiér a sarkáig.
	 Nem fogadható el A lehúzható ragasztócsíkkal vagy az egynél több lehajtható ragasztószárnnyal rendelkező borítékoknál a ragasztónak el kell viselnie az égetőegységben 0,1 másodpercig fennálló 200 °C hőmérsékletet. A külön behajtások és papírcsíkok felgyűrődést, ráncosodást vagy elakadást okozhatnak, és a beégető egységet is károsíthatják. A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a margók nem lehetnek 15 mm-nél közelebb a boríték széleihez. Ne nyomtasson a boríték illesztési vonalaira.

Nyomathordozó típusa	Útmutató
Írásvetítő fóliák	 A nyomtató károsodásának megelőzése érdekében csak lézernyomtatókhoz készített írásvetítő-fóliákat használjon. A nyomtatóban használt írásvetítő-fóliának ellen kell tudnia állnia a nyomtató 200 °C nyomtatási hőmérsékletének. Miután kivette a nyomtatóból, helyezze azokat sík felületre. Az írásvetítő fóliákat nem szabad hosszabb ideig a papírtálcán hagyni. A lerakódott por és szennyeződés pettyes 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 gyűröttek vagy ráncosak.

Nyomathordozó típusa	Útmutató
Nyomathordozó típusa Címkék	 Útmutató A nyomtató károsodásának megelőzése érdekében csak lézernyomtatókhoz készített címkéket használjon. A címkék kiválasztásánál vegye figyelembe az alábbi tényezőket: Ragasztó: A ragasztó anyagának stabilnak kell maradnia a nyomtató 200 °C nyomtatási hőmérsékletén. Elrendezés: Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincs fedetlenül maradt hordozólap. A címkék leválhatnak azokról a lapokról, amelyeken a címkék nem érnek egymáshoz, ezáltal súlyos elakadást okozhatnak. Meghajlás: Nyomtatás előtt a címkéknek egyenesen kell feküdniük, az elhajlás egyik irányban sem lehet 13 mm-nél nagyobb. Állapot: Ne használjon ráncos, buborékos, vagy a hordozóról egyéb módon levált címkéket. Ellenőrizze, hogy a címkék közötti réseken nem látszik-e a 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.
	hátoldala leválófélben van, gyűrött, hólyagos vagy más módon sérült.
Levelezőlap vagy egyedi méretű anyagok	 vagy más módon sérült. Ne nyomtasson 76 mm-nél keskenyebb és 127 mm-nél rövidebb hordozóra. Az alkalmazásban legalább 6.4 mm margát
	hagyjon a hordozó széleitől.

Nyomathordozó típusa	Útmutató
Előnyomott papír	 A levélfejléceket olyan hőálló tintával kell nyomtatni, amely nem olvad meg, vagy párolog el, és nem bocsát ki veszélyes anyagokat, amikor a nyomtató hozzávetőlegesen 0,1 másodpercig 200 °C hőmérsékleten nyomtat. A fejlécek nyomtatásához használt tinta nem lehet gyúlékony, és nem károsíthatja a nyomtató görgőit. Az űrlapokat és fejléces papírokat a tárolás közben bekövetkező változások elkerülése érdekében páramentes csomagolásban kell tárolni. 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 ezzel a nyomtatás minőségét.

Papír betöltése

A legtöbbször használt nyomathordozót töltse a **2. tálcába**. A **2. tálcába** maximum 500 lap 75 g/m² súlyú sima papír fér.

Ha további 500 lapot szeretne betölteni, vásároljon egy opcionális 3. tálca, és szerelje fel a normál tálca alá. Az opcionális tálca rendeléséről lásd: 7.1. oldaloldal.

A papírszintjelző a **2. tálca** első részén levő és a opcionális 3. tálca mutatja az aktuálisan a tálcában levő papír mennyiségét. Ha a tálca kiürül, a jelző is legalulra kerül.



A 2. tálca vagy opcionális 3. tálca

A legtöbbször használt nyomathordozót töltse a **2. tálcába**. A **2. tálcába** maximum 500 lap 75 g/m² súlyú sima papír fér.

Ha további 500 lapot szeretne betölteni, vásároljon egy opcionális 3. tálca és szerelje fel a **2. tálca** alá.

1 Húzza ki a tálcát, és nyomja le a fémlemezt, amíg az nem rögzül a megfelelő helyzetben.



2 Szorítsa össze a papírvezetőket, és állítsa őket mindaddig, amíg el nem érik a papír oldalát.



3 Ha papírt használ, betöltés előtt hajlítsa meg és egyenesítse ki a lapokat.



4 A papírt a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze be.



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

- Megjegyzések • Ha problémák lennének a papírbehúzással, a többfunkciós
- tálcába egyszerre csak egy lapot helyezzen.
- Az egyik oldalán már nyomtatott papír is használható.
 A nyomtatott oldalnak kell felfelé néznie, 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.

A 2. tálcában levő papír méretének módosítása

Hosszabb papír, pl. Legal betöltéséhez a papírvezetőket úgy kell beállítani, hogy megnöveljék a papírtálcát.



1 Nyomja teljesen kifelé a tálca hátlapját úgy úgy, hogy az a tálca hosszáig terjedjen.



2 Miután betöltötte a papírt a tálcába, állítsa be úgy a **papírtámaszt**, hogy az éppen hozzáérjen a papírköteghez.



3 Szorítsa össze a szélső papírvezető, majd csúsztassa el úgy, hogy éppen hozzáérjenek a papírköteg oldalához.

Megjegyzések Ne tolia be oly

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



Az 1. tálca (MPT) használata

Az 1. tálca (MPT) különleges méretű és típusú nyomtatási anyagokat is képes kezelni, például írásvetítő fóliákat, levelezőlapokat, jegyzetlapokat és borítékokat. Fejléces vagy színes papírra történő egyoldalas nyomtatás esetén célszerű használni.

Papír betöltése a többcélú tálcába:

1 Húzza le az 1. tálcát (MPT) maga felé, és húzza ki az 1. tálca (MPT) bővítőjét a hosszabb papírokhoz.



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



Írásvetítő-fóliák esetén az éleinél fogva tartsa a fóliákat, és ne érintse meg a nyomtatási területet. Az ujjain levő zsír minőségproblémákat okozhat a nyomtatás során.

3 A papírt mindig nyomtatandó oldalával felfelé helyezze be.



A felhasznált média típusától függően tartsa be az alábbi betöltési javaslatokat:

- Borítékok: Behajtható oldallal lefelé, a bélyeg helye a bal felső sarokba kerüljön.
- Írásvetítő-fóliák: Nyomtatandó oldallal felfelé, és a ragasztós csíkkal ellátott felső rész lépjen be először a nyomtatóba.

- Címkék: 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.
- Korábban már nyomtatott papír: Az előző nyomattal lefelé, a nem hajlott felével a nyomtató felé.



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

Vigyázat

Ha különleges nyomathordozóra nyomtat, például boríték, címke, írásvetítő-fólia vagy levelezőlap, a kimeneti hely csak a **hátsó fedél** lehet. Használatához nyissa ki a **hátsó fedél**. Lásd: 5.9. oldal.

4 Nyomja össze az 1. tálca papírvezetőkkel, és igazítsa azt a papír szélességéhez. Ne erőltesse túlságosan, mert a papír meghajolhat, ezzel elakadást vagy ferde nyomtatást okozhat.



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

A papírforrás és a papírtípus kezelőpanelen való beállításáról lásd: kezelőpanel és 2.4. oldal.

6 Nyomtatás után tolja vissza a helyére a hosszabbítót, és csukja vissza a többfunkciós tálcát.
Tippek az 1. tálca (MPT) használatához

- Egyszerre csak egyféle méretű nyomathordozót töltsön az 1. tálcába (MPT).
- A papírelakadás megelőzése érdekében ne töltsön papírt az 1. tálcába (MPT), amíg van benne az előző tételből. Ez a többi nyomtatási médiatípusra is vonatkozik.
- A nyomathordozót a nyomtatási oldallal felfelé kell betölteni úgy, hogy a felső széle lépjen be először az 1. tálcába (MPT), és ott középen helyezkedjen el.
- A papírelakadás és nyomtatási minőségi problémák elkerülése érdekében csak az 5.1. oldal előírásai szerinti nyomathordozóra nyomtasson.
- Az 1. tálcába (MPT) történő betöltés előtt a képeslapok, borítékok és címkék gyűrődéseit ki kell simítani.
- Ha az 1. tálcába (MPT) helyezett 76 x 127 mm méretű hordozóra nyomtat, a papírelakadás megelőzése érdekében az egyenes papírúthoz nyissa ki a hátsó fedelet.
- Írásvetítő-fóliákra történő nyomtatáskor feltétlenül nyissa ki a hátsó fedelet. Ha nincs nyitva, a fóliák elszakadhatnak, amikor a nyomtató kiadja ezeket.

A kézi adagolás használata

Kézzel tölthet be egy lapot az az 1. tálcába (MPT), ha a dokumentum nyomtatási beállításainak módosításakor a **Kézi adagolás** értéket választja ki a **Forrás** beállításnál a **Papír** fülön. Lásd: **Szoftverszakasz**. A kézi papíradagolás akkor hasznos, ha minden oldal kinyomtatása után ellenőrizni kívánja a nyomtatás minőségét.

A papírbetöltési folyamat majdnem megegyezik az 1. tálcánál (MPT) 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 az Indítás/Leállítás kezelőpanel gombját.

1 A papírt mindig nyomtatandó oldalával felfelé helyezze be.



2 Nyomja össze az 1. tálca papírvezetőkkel, és igazítsa azt a papír szélességéhez. Ne erőltesse túlságosan, mert a papír meghajolhat, ezzel elakadást vagy ferde nyomtatást okozhat.



- 3 Dokumentum nyomtatásakor állítsa a papírforrást Kézi adagolás értékre, és válassza ki a megfelelő papírméretet és típust a szoftveralkalmazásban. Lásd: Szoftverszakasz.
- 4 Nyomtasson ki egy dokumentumot.

A kijelzőn üzenet jelenik, meg, amely szerint töltsön be papírt és nyomja meg az **Indítás/Leállítás** gombot.

5 Nyomja le az Indítás/Leállítás gombot.

A nyomtató behúzza a lapot és nyomtatni kezd. Egy oldal kinyomtatás után ismét megjelenik az üzenet.



Megjegyzés

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

6 Helyezze be a következő lapot az 1. tálcába (MPT), és nyomja meg az **Indítás/Leállítás** gombot.

Ezt a műveletet ismételje meg minden egyes nyomtatandó oldalnál.

Kimeneti hely kiválasztása

A nyomtatónak két papírkimenete van: a **hátsó fedél** (nyomtatott oldallal felflelé), és a kimeneti tálca (nyomtatott oldallal lefelé).



A nyomtató alapértelmezettként a kimeneti tálca használja. A kimeneti tálca használatához zárja be a **hátsó fedelet**.

Megjegyzések

- Ha a kimeneti tálca történő nyomtatásnál problémák lépnek fel, például a papír túlságosan meghajlik, próbálkozzon a hátsó fedéllel.
- A papírelakadás elkerülése érdekében ne nyissa ki vagy csukja be a hátsó fedélre nyomtatás közben.

Nyomtatás a kimeneti tálca (nyomtatott oldallal lefelé)

A kimeneti tálca az elkészült nyomatok nyomtatott oldalukkal lefelé, nyomtatási sorrendben érkeznek. A legtöbb feladathoz ezt a tálcát célszerű használni.



Nyomtatás a hátsó fedél (nyomtatott oldallal felfelé)

A hátsó fedél használatakor a papír a nyomtatott oldallal felfelé érzkezik a nyomtatóból.

Az **1. tálcából (MPT)** a **hátsó fedél** történő nyomtatás egyenes papírutat biztosít. A **hátsó fedél** használata különleges nyomathordozók esetén javíthat a nyomtatás minőségén.

A hátsó fedél használatához a nyílást lefelé húzva nyissa ki.





Vigyázat

A nyomtató **hátsó fedelén** belül az égetőhenger környezete használat közben erősen felforrósodik. Óvatosan nyúljon erre a területre!

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 függnek.

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 3600 PCL 6 vagy a Xerox Phaser 3600 PS ikonra.
- 4 A Dokumentum menüben válassza a Mégse parancsot (Windows 2000/XP/2003).

	-	
\langle / \rangle		
	/	

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 Cserélhető alkatrészek és tartozékok rendelése

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

A fejezet tartalma:

- Kellékek
- Tartozékok
- Vásárlás módja

Kellékek

Ha kifogy a festék, a következő típusú nyomtatókazetták rendelésére van lehetőség:

Típus	Kapacitás ^a	Cikkszám
Normál kapacitás	Hozzávetőlegesen 7 000 oldal	106R01370
Nagy kapacitás	Hozzávetőlegesen 14 000 oldal	106R01371

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	Leírás	Cikkszám
Opcionális tálca	Ha gyakran kifogy a tálcából a papír, felszerelhet egy további 500 lap befogadására alkalmas tálcát. Nyomtathat különböző méretű és típusú nyomtatási anyagra.	097N01673
Opcoinális kétoldalas (duplex) egység	Ha automatikusan szeretne a papír mindkét oldalára nyomtatni, csatlakoztassa a kétoldalas kiegészítő egységet.	097S03756
DIMM- memória	Kibővíti a nyomtató memóriakapacitását.	 097S03759: 64 MB 097S03760: 128 MB 097S03761: 256 MB

A rendelkezésre álló memóriákról és kiegészítőkről a helyi viszonteladótól tudhat meg további információkat.

Vásárlás módja

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

8 Karbantartás

Ez a fejezet a nyomtató és a **nyomtatókazetta** 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 **kezelőpanelével** olyan oldalakat nyomtathat, amelyek részletes információt nyújtanak a nyomtatóról. Ezek segítségére lehetnek a nyomtató karbantartásában.

- 1 Nyomja meg a **Menü** gombot, amíg az **Informacio** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A Felfele nyíl/Lefele nyíl jelenítse meg a kívánt információs oldalt, majd nyomja meg az OK gombot.

A készülék kinyomtatja az informacios oldalt.

A nyomtató tisztítása

A nyomtatási folyamat során papír-, festékpor- és porrészecskék rakódhatnak le a nyomtató belsejében. Ez a lerakódás ronthatja a nyomtatási minőséget, például festékfoltokat vagy elkenődést okozva. 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 törlőruhát vízzel enyhén benedvesítheti, de vigyázzon, hogy a víz ne cseppenjen a nyomtatóra vagy annak belsejébe.

Vigyázat Ha a nvon

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

A nyomtató belsejének tisztítása

A nyomtató belseje kétféleképpen tisztítható:

- · Kézi tisztítás.
- Tisztítóoldal nyomtatása, amely a kezelőpanellel végezhető.

A nyomtató belsejének kézi tisztítása

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja kihűlni a nyomtatót.
- 2 Nyissa ki a felső fedelet és húzza ki a nyomtatókazettát. Helyezze sík felületre.





- A **nyomtatókazetta** sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki a képalkotó egységet néhány percnél hosszabb ideig tartó fénynek. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a nyomtatókazetta zöld színű alsó részéhez.
 A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.

3 Száraz, szálmentes ruhadarabbal törölje le a **nyomtatókazetta** környékén és a **nyomtatókazettán** levő port és kiszóródott festéket.



Vigyázat

A nyomtató belsejének tisztításakor ügyeljen arra, hogy ne érjen hozzá a festékkazetta alatt található **nyomtatókazettához**. Az ujjain található zsír nyomtatási hibákat okozhat.

4 A lkazettarekesz tetejének belső oldalán keresse meg a lézeres beolvasó egység (LSU) hosszú üvegcsíkját, majd dörzsölje meg az üveget, és ellenőrizze, hogy a lerakódott kosz vajon összekoszolja-e a fehér rongyot.

Tisztítólap nyomtatása

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

- OPC (szerves fényvezető) tisztítólap: Megtisztítja a nyomtatókazetta OPC dobját.
- Égető-tisztítólap: Megtisztítja a nyomtató belsejében levő égető egységet.
- 1 Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva és van papír a tálcában.
- 2 Nyomja meg a **Menü** gombot, amíg a **Rendsz.beall** nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A Felfele nyíl/Lefele nyíl gombokkal válassza ki a Karbantartas elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 Ha a Dob tisztitas művelet látható, nyomja meg az OK gombot.

Megteheti azt is, hogy a **Felfele nyíl/Lefele nyíl** gombokkal megjeleníti a **Dob tisztitas** vagy **Levil. tiszt.** element, és megnyomja az **OK** gombot.

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



- 5 Helyezze vissza a nyomtatókazettát, és csukja be a felső fedelet.
- 6 Dugja vissza a hálózati kábelt, elektromos tápvezetéket, és kapcsolja be a nyomtatót.

A festékkazetta karbantartása

A festékkazetta tárolása

A **nyomtatókazetta** hatékony felhasználása érdekében tartsa be az itt szereplő ajánlásokat:

- Ne vegye ki a **nyomtatókazettát** a csomagolásból, csak közvetlenül a felhasználás előtt.
- Ne töltse újra a **nyomtatókazettát**. A nyomtató garanciája nem vonatkozik az utántöltött festékkazetta által okozott károkra.
- A nyomtatókazettát a nyomtatóval megegyező környezeti feltételek között tárolja.
- A nyomtatókazetta sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki a képalkotó egységet néhány percnél hosszabb ideig tartó fénynek.

A kazetta várható élettartama

A nyomtatókazetta élettartama a nyomtatási feladatokhoz szükséges festék mennyiségétől függ. Egy új nyomtatókazetta élettartama 7 000 vagy 14 000 szabványos oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint mérve. (A készülékkel szállított eredeti nyomtatókazetta élettartama 7 000 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 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.

- Nyomja meg többször a Menü gombot, amíg a kijelző alsó sorában a Rendsz.beall felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 A Felfele nyíl/Lefele nyíl gombokkal válassza ki a Karbantartas elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 A Felfele nyíl/Lefele nyíl gombokkal válassza ki a Kellek elett. elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 A Felfele nyíl/Lefele nyíl gombokkal válassza ki a Maradek festek elemet, majd nyomja meg az OK gombot.

A kijelzőn megjelenik a fennmaradó festékmennyiség százalékban.

Megjegyzés

Miközben a következő üzenetek megjelennek a kijelzőn, a **Kellek elett.** menü alatti almenü(k) módosíthatók:

- Helytelen festek, Nemeredetifesték, Festékkaz. csere, Festék kiürült

Festék eloszlatása a kazettában

Ha a nyomtatókazetta üzemideje végén jár:

- Fehér sávok jelentkezhetnek, vagy halvány lesz a nyomat.
- Festek kifogyoban felirat jelenik meg a kijelzőn.
- · Az állapot LED vörösen villogni kezd.

Ha ez történik, a nyomtatás minőségét a maradék festék ismételt eloszlatásával ideiglenesen visszaállíthatja. Néhány esetben a nyomtatókazetta ilyen feljavítása után sem szűnnek meg a világos csíkok, és a nyomat is világos marad.

- 1 Nyissa meg a felső fedél ablakot.
- 2 Húzza ki a nyomtatókazettát.



Vigyázat

- Ne nyúljon túl mélyre a nyomtatóba. Az égetőegység felülete forró lehet.
- A nyomtatókazetta sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki a képalkotó egységet néhány percnél hosszabb ideig tartó fénynek. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a nyomtatókazetta zöld színű alsó részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.

3 Alaposan rázza meg ötször-hatszor a kazettát a festék egyenletes eloszlatásához.



Megjegyzés

Ha a festékpor a ruházatra kerül, száraz ronggyal törölje le és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.

- 4 A **nyomtatókazettát** fogantyújával tartva lassan csúsztassa 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 Zárja be a **felső fedelet**. Bizonyosodjon meg arról, hogy a fedél szorosan zár-e.

A nyomtatókazetta cseréje

Akkor esedékes, ha a nyomtatókazetta teljesen kiürült:

- Festek kifogyoban Festékkaz. csere jelenik meg a kijelzőn.
- Az állapot LED vörösen világítani kezd.

llyenkor ki kell cserélni a **nyomtatókazettát**. A nyomtatókazetta rendeléséről lásd: 7.1. oldal.

- 1 Nyissa meg a felső fedél ablakot.
- 2 Húzza ki a nyomtatókazettát.



3 Vegye ki az új nyomtatókazettát a csomagolásából.



Vigyázat

A **nyomtatókazetta** csomagolásának felnyitásához ne használjon éles tárgyakat, például kést vagy ollót. Az éles tárgyak megkarcolhatják a festékkazetta dobját.

4 5-6 alkalommal óvatosan forgassa meg a kazettát, hogy a festék egyenletesen szétoszoljon.



A maximális festékmennyiség felhasználásához alaposan mozgassa át a kazettát. Őrizze meg a dobozt és a műanyag zacskót a szállításhoz.

Vigyázat

- · Ha a festékpor a ruházatra kerül, száraz ronggyal törölje le és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.
- A nyomtatókazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki azokat néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a nyomtatókazetta zöld színű alsó részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.
- A zárószalag a nyomtatókazetta végénél található. Óvatosan 5 húzza ki a szalagot a kazettából és dobja el.





- Megjegyzések
- Helyes eltávolítás esetén a zárószalag hossza nagyobb mint 60 cm.
- Tartsa a nyomtatókazettát, az eltávolításhoz húzza ki belőle egyenesen a zárószalagot. Vigyázzon, hogy ne szakadjon el a szalag. Ilyen esetben a nyomtatókazetta nem használható.
- Tekintse meg a festékkazetta csomagolásán látható segítségnyújtó ábrákat.
- Egy rugalmas műanyag tartót talál. Vegye ki a tartót 6 a nyomtatókazettából.



7 A nyomtatókazettát fogantyújával tartva lassan csúsztassa a nvomtató nvílásába.

A kazetta oldalán lévő füleknek és a nyomtató belsejében található 8 hornyoknak köszönhetően a kazetta pontosan behelyezhető és a helyére rögzíthető.



Zárja be a felső fedelet. Bizonyosodjon meg arról, hogy a fedél 9 szorosan zár-e.

A "Festek kifogyoban Festékkaz. csere" üzenet törlése

Ha a Festek kifogyoban Festékkaz. csere üzenet jelenik meg, a készülék konfigurációjának módosításával kikapcsolhatja az üzenet megjelenítését.

- 1 Nyomja meg a Menü gombot, amíg a Rendsz.beall nem jelenik meg a kijelző alján, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a Karbantartas elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse 3 meg a CLR üresüzenet elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 Válassza a Be lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.
- 5 Most a Festek kifogyoban Festékkaz. csere üzenet nem fog megjelenni, de a Festékkaz. csere üzenet továbbra is megjelenik, emlékeztetve, hogy új kazettát kell behelyeznie a jó minőségű nyomtatáshoz.

Vigyázat



Amikor a **Be** lehetőséget választja, akkor ez a beállítás véglegesen be lesz írva a kazetta memóriájába, és ez a menüpont el fog tűnni a Karbantartas menüből.

Alkatrészek karbantartása

Az alkatrészek kopásából eredő nyomtatási minőségromlás és papírbehúzási hibák elkerülése, valamint a nyomtató megfelelő üzemállapotának fenntartása érdekében adott oldalszám után vagy az adott alkatrész élettartamának lejártával a következő elemeket kell kicserélni.

Alkatrész	Élettartam (átlagos)
Beégető egység	Hozzávetőlegesen 150 000 oldal
Papírfelvevő görgő	Hozzávetőlegesen 150 000 oldal
Átvivő henger ^a	Hozzávetőlegesen 150 000 oldal
Görgő-Készenléti egység (Roller-Idle unit) ^a	Hozzávetőlegesen 150 000 oldal
Egységtartó alátét (Unit-holder pad) ^a	Hozzávetőlegesen 150 000 oldal

 a. A Xerox kifejezetten azt javasolja, hogy ezt a karbantartási műveletet bízza hivatalos márkaszervizre, márkakereskedő vagy arra a viszonteladóra, akinél a nyomtatót vásárolta.

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
- Információk az állapot-LED-ről
- A kijelző üzenetei
- Nyomtatókazettával 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 állapot LED pirosan kezd világítani. Nyissa ki és csukja vissza a **felső fedelet**. 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
Papirelakadas 0 Ajto ki/be	A papírbehúzási területen (1. tálca (MPT), 2. tálca)	alább
Papirelakadas 1 Ajto ki/be	A nyomtatókazetta körül	9.3. oldal
Papirelakadas 2 Belul ell.	A papírkiadási területen	9.4. 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

A 2. tálca egységben

1 Húzza ki a 2. tálca.



2 Óvatosan húzva vegye ki az elakadt papírt a nyomtatóból. Győződjön meg arról, hogy a lapok megfelelően helyezkednek-e el a 2. tálca.



Ha a papír a húzásra nem mozdul meg, vagy itt nem látható, ellenőrizze a beégető területet a nyomtatókazetta körül. Lásd: 9.3. oldal.

3 Helyezze vissza az 2. tálca a készülékbe, amíg a helyére nem kattan. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

Az opcionális 3. tálca egységben

- 1 Húzza ki a opcionális 3. tálca.
- 2 Távolítsa el az elakadt papírt a nyomtatóból.



Ha a papír nem mozdul a húzásra, vagy itt nem látja a papírt, folytassa a 3. lépéssel.

3 Távolítsa el a 2. tálca és opcionális 3. tálca a nyomtatóból.

4 Távolítsa el az elakadt papírt a tálcából.



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

Az 1. tálca (MPT) egységben

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



2 A nyomtatás folytatásához nyissa ki, majd csukja vissza a felső fedelet.

A körül nyomtatókazetta

X

Megjegyzés

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

1 Nyissa ki a felső fedél és húzza ki a nyomtatókazetta.



2 Óvatosan emelje fel a papírvezetőt.



3 Óvatosan húzva vegye ki az elakadt papírt a nyomtatóból.



Ha nem találja az elakadt papírt, vagy a kihúzás ellenállásba ütközik, lépjen a 9.4. oldal.

4 Hajtsa le a papírvezetőt és helyezze vissza a nyomtatókazetta.



5 Cserélje ki a nyomtatókazetta és csukja be a felső fedelet. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

A papírkiadási területen

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



Ha nem látja az elakadt papírt, vagy húzáskor nagy ellenállást észlel, hagyja abba a műveletet, és folytassa a következő lépéssel.

3 Nyissa meg a hátsó fedelet ablakot.



4 Lazítsa meg az elakadt papírt, ha az az adagolóhengerek közé szorult. Utána óvatosan húzza ki egyenesen a papírt.



- 5 Zárja be a hátsó fedél programot.
- 6 Nyissa ki és csukja vissza a felső fedél. A nyomtató folytatja a nyomtatást.

A duplex egység területén

Ha a **duplex egység** nem megfelelően lett beszerelve, papírelakadás történhet. Ellenőrizze, hogy a **duplex egység** megfelelően van-e behelyezve.

Duplex elakadás 0

1 Nyissa ki a **felső fedelet** és húzza ki a **duplex egységet** a nyomtatóból.



2 Távolítsa el az elakadt papírt a duplex egységből.



3 Illesze a duplex egységet a nyílásba.



4 Csukja be a felső fedél, majd a nyomtató folytatja a nyomtatást.

Duplex elakadás 1

1 Nyissa ki a felső fedelet és húzza ki a duplex egységet a nyomtatóból.



2 Nyissa ki a hátsó fedelet.



3 Oldja ki a hátsó fedél nyitását korlátozó fehér pántot, és nyissa ki teljesen a hátsó fedél, ahogy az ábrán látja.



4 Nyomja a borítékkarokat felfelé.



5 A beégető egységet jobbra eltolva nyissa ki a beégető egység ajtaját.



6 Húzza ki az elakadt lapot.





Megjegyzés

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

7 A hátsó papírvezetőt helyezze vissza az eredeti pozícióba.



8 Nyomja a borítékkarokat lefelé.



9 Helyezze a hátsó nyitását korlátozó pántot a barázdába, és csukja vissza a hátsó fedelet.



10 Illesze a duplex egységet a nyílásba.



11 Csukja be a felső fedelet, majd a nyomtató folytatja a nyomtatást.

Tippek a papírelakadás elkerüléséhez

A megfelelő adathordozó-típus kiválasztásával többnyire elkerülhető a papírelakadás. Ha papírelakadás lép fel, kövesse a 9.1. oldalalatti lépéseket.

- Kövesse a 5.5. oldal oldal utasításait. Ellenőrizze, hogy megfelelő-e az állítható papírvezetők pozíciója.
- Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába. Győződjön meg róla, hogy a papírszint a tálca belső falán látható jel alatt van.
- · Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- Betöltés előtt hajlítgassa meg, pörgesse át és egyenesítse ki a lapokat.
- Ne használjon gyűrött, nedves, vagy erősen hullámos papírt.
- Ne keverje a papírtípusokat a tálcában.
- · Csak ajánlott nyomathordozókat használjon. Lásd: 5.1. oldal.
- A nyomathordozó nyomtatási oldala a 2. tálcában vagy opcionális
 3. tálcában lefelé, illetve az 1. tálcában (MPT) felfelé nézzen.
- Ha A5-ös méretű papírra történő nyomtatáskor gyakran elakad a papír, tegye a következőket:

A papírt úgy helyezze a tálcába, hogy a hosszabb oldala a tálca eleje felé nézzen.



A nyomtató tulajdonságai ablakban állítsa be az irányt 90°-kal elforgatott állásra. Lásd: **Szoftverszakasz**.

Hibakeresési ellenőrzőlista

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

Állapot	Javasolt megoldások
Győződjön meg róla, hogy az állapot LED a kezelőpanelen kezelőpanel ölden világít, és a Kesz üzenet látszik a kijelzőn.	 Ha az állapot LED nem világít, ellenőrizze a hálózati kábel csatlakozását. Jelölje be a tápkapcsoló négyzetet. Helyezze át a hálózati kábel egy másik dugaszolóaljzatba. Ha az állapot LED pirosan világít, ellenőrizze a megjelenő üzenetet. Lásd: 9.8. oldal.
A nyomtató megfelelő papíradagolásának ellenőrzése érdekében nyomtasson egy tesztoldalt. Lásd: 2.9. oldal.	 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: 9.8. oldal.
Ellenőrizze a tesztoldal nyomtatási minőségét.	Ha probléma van a nyomtatási minőséggel, lásd: 9.13. 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.	 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: 9.11. oldal.
Ha az ellenőrzőlista áttekintésével nem tudta megoldani a nyomtatási problémát, tanulmányozza a következő hibakeresési fejezeteket.	 "A kijelző üzenetei", 9.8. oldal. "Általános nyomtatási problémák megoldása", 9.11. oldal. "Gyakori Windows-problémák", 9.16. oldal. "Gyakori Linux-problémák", 9.17. oldal. "Gyakori Macintosh-problémák", 9.18. oldal.

Információk az állapot-LED-ről

Állapot		Leírás
Ki		 A nyomtató offline üzemmódban van, így nem tud nyomtatni. A nyomtató energiatakarékos üzemmódban van. Adat fogadásakor automatikusan online üzemmódra vált.
	Világít	A nyomtató online üzemmódban van, készen áll adatok fogadására a számítógépről.
Zöld	Villog	 Ha a fény lassan villog, a nyomtató adatot fogad a számítógépről. Ha a fény gyorsan villog, a nyomtató adatot fogad és nyomtat.
Vörös	Világít	 A nyomtató bekapcsoláskor inicializál. Papírelakadás történt. A probléma megoldásához lásd: 9.1. oldal. Nyitva van a felső fedelet. Zárja be a felső fedél programot. Nincs papír az adagolótálcában. Tegyen papírt a tálcába. A nyomtató súlyos hiba miatt leállította a nyomtatást.
	Villog	 Egy kis hiba történt, és a nyomtató várja a hiba elhárítását. A probléma elhárítása után a nyomtató folytatja a nyomtatást. Kevés a nyomtatókazetta. Rendeljen új nyomtatókazettát. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával. Lásd: 8.3. oldal.

A kijelző üzenetei

A kezelőpanel megjelenő üzenetek jelzik a nyomtató állapotát vagy hibáit. 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 szervizbe

Ha szervizbe viszi a nyomtatót, nagyon fontos a szerviz

képviselőjét a kijelzőn megjelenő üzenetről tájékoztatni.

- xxx jelzi a médiatípust.
- yyy jelzi a papírtálcát.
- zzz jelzi a hordozó méretét.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
[yyy] Papir ures	Nincs papír az adagolótálcában.	Tegyen papírt a tálcába.
[yyy] talcaKazetta ki	A tálcadoboz nincs megfelelõen lezárva.	A tálca lezárásához engedje le a hátsó peremet, illessze a nyílásba, majd csúsztassa be a nyomtatóba.
1. tálca Papirelakadas 0	Papírelakadás történt az 1. tálcában.	Szüntesse meg az elakadást. (9.2. oldal)
2. talca Papirelakadas 0	A papír elakadt a 2. tálcában .	Szüntesse meg az elakadást. (9.1. oldal)
3. talca Papirelakadas 0	A papír elakadt a 3. tálcában.	Szüntesse meg az elakadást. (9.2. oldal)
ADC nincs megerosites hiba	Probléma merült fel a nyomtató ADC (analóg-digitális átalakító) egységében.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a szervizképviselettel.
Ajto nyitva	A felső fedél vagy hátsó fedél nincs biztonságosan rögzítve.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
Al. hom. hiba Ki- bekapcsolas	Hiba történt a nyomtató egységgel.	Húzza ki a hálózati kábelt , majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Alvo	A nyomtató energiatakarékos üzemmódban van.	Adat fogadásakor automatikusan online üzemmódra vált.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Bels.hõm. hibaKi- bekapcsolás	A nyomtató belsõ hõmérséklete a normál tartományon kívül esik.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a szervizképviselettel.
Belső hőmérs. nyitott hurok	A nyomtató belsõ hõmérséklete a normál tartomány fölé nõtt.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a szervizképviselettel.
Betoltes kezzelStop bill. leny.	Kézi adagolás üzemmódban az 1. tálca (MPT) üres.	Töltsön be egy nyomathordozót, és nyomja meg az Indítás/Leállítás gombot.
Duplex Elak. 0 Belul ell.	A papír kétoldalas nyomtatás közben elakadt.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 9.4. oldal.
Duplex Elak. 1 Ajto ki/be	A papír kétoldalas nyomtatás közben elakadt.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 9.5. oldal.
Elakad. szüntess ajtót nyit/zár	A papír elakadt a beégetõ területen.	Szüntesse meg az elakadást. (9.3. oldal)
Fo motor Blokkolva	Probléma merült fel a nyomtató fõ motorjánál.	Nyissa ki és csukja vissza a felső fedelet .
Hivo motor Blokkolva	Probléma merült fel a léptetőmotornál, amely a festékellátó rendszert mozgatja.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a szervizképviselettel.
Kesz	A nyomtató online üzemmódban van, készen áll a nyomtatásra.	Használja a nyomtatót.
Kimeno talc tele	A készülék papírkiadó tálcája tel van papírral.	Távolítsa el a papírokat.
Levilagito vent. Blokkolva	Probléma merült fel a beégető egység szellőztetőjénél.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a szervizképviselettel.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Levilagito Ajto nyitva	A beégető egység ajtaja nincs biztonságosan rögzítve.	Nyissa ki a hátsó fedelet, és csukja be kattanásig a beégető egység ajtaját. A beégető egység ajtaja helyét lásd: 9.4. oldal.
LSU Hsync hiba Ki- bekapcsolas	Probléma merült fel az LSU (lézerletapogató) egységgel.	Húzza ki a hálózati kábelt , majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
LSU Motor hiba Ki- bekapcsolas	Probléma merült fel az LSU (lézerletapogató) egységgel.	Húzza ki a hálózati kábelt , majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Nyilt ho hiba Ki- bekapcsolas	Hiba történt a nyomtató egységgel.	Húzza ki a hálózati kábelt , majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Nyomtatas	A nyomtató a kijelzett nyelv használatával nyomtatja a feladatokat.	Fejezze be a nyomtatást.
Ondiagnosztika Homerseklet	A nyomtatómû a talált problémákat ellenõrzi.	Várjon pár percet.
Ondiagnosztika LSU	A nyomtatómû a talált problémákat ellenõrzi.	Várjon pár percet.
Papirelakadas 0 Ajto ki/be	A papír elakadt a tálca papírbehúzó részénél.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 9.1. oldal.
Papirelakadas 1 Ajto ki/be	A papír elakadt a beégető 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: 9.4. oldal.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
SMPS vent.Blokkolva	Probléma van a kapcsolóüzemû tápegység ventillátorával.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Tulmelegedeshiba Ki- bekapcsolas	Hiba történt a nyomtató egységgel.	Húzza ki a hálózati kábelt , majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Tölts [yyy] [zzz] [xxx]	A nyomtató tulajdonságoknál megadott papírméret nem egyezik meg az Ön által behelyezett papírral.	Töltsön be megfelelő papírt a tálcába.

Nyomtatókazettával kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Festekk.behelyez	Nincs telepítve a nyomtatókazetta .	Telepítsen egy nyomtatókazetta egységet.
Festékkaz. csere	Kifogyott a festék a festékkazettából.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha kikapcsolta a Festek kifogyoban Festékkaz. csere üzenetet. Lásd: 8.5 oldal. Telepítsen egy új eredeti nyomtatókazetta -alkatrészt. Folytathatja a nyomtatást, de a nyomtatás minősége így nem garantálható, és ezentúl nem kap terméktámogatást.
Festek kifogyoban	A nyomtatókazetta majdnem kiürült.	Vegye ki a nyomtatókazetta eszközt, és alaposan rázza meg. Ezzel ideiglenesen ismét lehet nyomtatni.
Festek kifogyoban Festékkaz. csere	Kifogyott a festék a festékkazettából.	Telepítsen egy új eredeti nyomtatókazetta -alkatrészt. Folytathatja a nyomtatást, de a nyomtatás minősége így nem garantálható, és ezentúl nem kap terméktámogatást. A készülék konfigurálható úgy, hogy ne jelenjen meg a Festek kifogyoban Festékkaz. csere üzenet. Lásd: 8.5 oldal.
Helytelen festek	A behelyezett nyomtatókazetta nem a nyomtatóhoz való.	Helyezzen be egy eredeti Xerox, a nyomtatóhoz tervezett nyomtatókazettát.

Általános nyomtatási problémák megoldása

A nyomtató problémáival kapcsolatban tanulmányozza a javasolt megoldások táblázatát.

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A nyomtató nem nyomtat.	A nyomtató nem kap áramot.	Ellenőrizze a hálózati kábel csatlakozását. Ellenőrizze a tápkapcsoló és az áramforrást.
	A nyomtató nincs alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva.	Válassza a Xerox Phaser 3600 PCL 6 vagy a Xerox Phaser 3600 PS lehetőséget alapértelmezett nyomtatóként.
	A fedél nyitva van.	Zárja le a fedelet.
	Elakadt a papír.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 9.1. oldal.
	Nincs betöltve papír.	Helyezzen be papírt. Lásd: 5.5. oldal.
	A nyomtatókazetta nincs behelyezve.	Telepítse a nyomtatókazettát.
	A nyomtató lehet, hogy kézi adagolásra van állítva, és kifogyott a papír.	Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet, helyezzen papírt az 1. tálcába (MPT) , majd nyomja le az OK gombot a nyomtató kezelőpanelén.
	A nyomtatót és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Húzza ki a nyomtatókábelt, 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 nyomtatókábelt.
	A portbeállítás nem megfelelő.	A Windows nyomtatóbeállításainál ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat a helyes portra lett-e küldve. Ha a számítógépen egynél több nyomtatóport van, győződjön meg róla, hogy a nyomtató a megfelelőhöz csatlakozik.

	Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A nyomtató nem nyomtat. (Folytatás)	A nyomtató beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze a nyomtató tulajdonságainál, hogy minden nyomtatóbeállítás megfelelő-e.	
	Előfordulhat, hogy a nyomtató- illesztőprogram nincs megfelelően telepítve.	Telepítse újra a nyomtató- illesztőprogramot; lásd: Szoftverszakasz . Próbáljon tesztoldalt nyomtatni.	
		A nyomtató nem működik megfelelően.	Ellenőrizze a kezelőpanel megjelenő üzenetet annak megállapítása érdekében, hogy a nyomtató rendszerhibát jelez-e.
		A dokumentum mérete olyan nagy, hogy a számítógép merevlemezén található szabad hely nem elegendő a nyomtatási feladat számára.	Szabadítson fel több helyet a lemezen, majd nyomtassa ki ismét a dokumentumot.
	A nyomtató rossz helyről szedi a nyomtatási anyagot.	A nyomtatási tulajdonságoknál rosszul van megadva a papírforrás.	Sok program esetén a papírforrás kiválasztása a nyomtatási tulajdonságok ablakban a Papír lap 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 a tálcából a felesleges papírt.
		A papír túl vastag.	Csak olyan papírt használjon, amely megfelel a nyomtató műszaki adatainak.

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
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.) étékre állította a felbontást, módosítsa 600dpi (normal) értékre. Lásd: Szoftverszakasz .
		A portbeállítást állítsa USB- vagy hálózati portra a nyomtatási sebesség növeléséhez.
		A nyomtató A4-es méretű papírra 38 oldal/perc sebességgel képes nyomtatni, és Letter méretűekre 40 oldal/perc sebességgel. Duplex nyomtatásnál a nyomtató A4-es méretű papírra 26 lap/perc sebességgel nyomtat, míg Letter méretűre 27 lap/perc sebességgel.
	Lehet, hogy nincs elég memóriája (RAM) a nyomtatónak.	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 tájolása nem megfelelő.	Módosítsa az oldaltájolást az alkalmazásban. Lásd: Szoftverszakasz .
	A tényleges papírméret és a papírméret- beállítások eltérnek.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató- illesztőprogram beállításainál megadott papírméret megegyezik-e a tálcában lévő papír méretével.
		Győződjön meg róla, hogy a nyomtató-illesztőprogram beállításainál megadott papírméret egyezik-e a használt programban kiválasztott papírbeállításokkal.

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A papír folyton elakad.	Túl sok papír van a tálcában.	Vegye ki a tálcából a felesleges papírt. Speciális anyagra történő
		nyomtatásnál használja az 1. táclát (MPT) .
	Nem megfelelő típusú papírt használ.	Csak olyan papírt használjon, amely megfelel a nyomtató műszaki adatainak.
		Speciális anyagra történő nyomtatásnál használja az 1. táclát (MPT) .
	Nem megfelelő kimeneti módot alkalmaz.	A speciális nyomtatási anyagokat, például a vastag papírt, nem szabad a kimeneti tálca (nyomtatási oldallal lefelé) nyomtatni. Helyette használja a hátsó fedél (nyomtatási oldallal felfelé).
	Lehet, hogy szennyeződés van a nyomtató belsejében.	Nyissa ki az első fedelet , és távolítsa el a szennyeződést.

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A nyomtató nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, rontott vagy hiányos.	A nyomtatókábel laza vagy sérült.	Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa ismét. Próbáljon 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, amelyről biztosan tudja, hogy működik. Ha ez sem segít, próbáljon ki egy új nyomtatókábelt.
	Nem megfelelő nyomtató- illesztőprogramot választott.	Ellenőrizze a program nyomtató-kiválasztási menüjét, hogy a megfelelő nyomtatót választotta-e ki.
	Hibás a használt szoftver.	Próbáljon meg egy másik alkalmazásból 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 a Bevitel billentyűt. (Feltéve, hogy a nyomtató az LPT1 portra csatlakozik.) Lépjen ki a Windows rendszerből, majd indítsa újra a számítógépet. Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a nyomtatót.
A nyomtatott oldalak üresek.	A nyomtatókazetta sérült, vagy kifogyott a festék.	Oszlassa el egyenletesen a festéket a nyomtatókazettában . Lásd: 8.3. oldal. Ha szükséges, cserélje ki a nyomtatókazettát . Lásd: 8.4. oldal.
	A nyomtatott fájlban üres oldalak vannak.	Ellenőrizze, hogy vannak-e a fájlban üres oldalak.
	Egyes alkatrészek, pl. a vezérlő vagy az alaplap, hibásak lehetnek.	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.

Nyomtatási 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 megoldások	
Világos, halvány nyomtatás AabOc AabOc AabOc AabOc AabOc	 Ha függőleges fehér sáv vagy halvány rész látható a lapon: A nyomtatókazettában kevés a festék. Átmenetileg meghosszabbítható a nyomtatókazetta élettartama. Lásd: 8.3. oldal. Ha a nyomtatás minősége nem javul, helyezzen be egy új nyomtatókazettát. 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. 	
Festékpöttyök AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 A papír nem felel meg a követelményeknek (például a papír túl nedves vagy túl durva felületű). Lásd: 5.3. oldal. A átvivőhenger vagy a papír útja beszennyeződhetett. Lásd: 8.1. oldal. 	

Állapot	Javasolt megoldások	
Kihagyások AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ha kerek halvány területek látszódnak véletlenszerű eloszlásban a lapon: Az adott papírlap hibás. Próbálja meg újranyomtatni a feladatot. A papír nedvességtartalma egyenetlen, vagy a felületén nedvességfoltok vannak. Próbálkozzon más gyártmányú papír használatával. Lásd: 5.3. oldal. Gyári hibás a papír. A gyártási folyamat hibái miatt lehet, hogy helyenként nem tapad a festék a papírra. Próbálkozzon más fajtájú vagy gyártmányú papírral. Hibás a nyomtatókazetta. Lásd "Függőleges ismétlődő hibák" a következő oldalon. Ha ezekkel a lépésekkel nem sikerül megoldani a problémát, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel. 	
Függőleges vonalak AaBti@c AaBti@c AaBti@c AaBti@c AaBti@c	 Ha függőleges fekete sávok láthatók a lapon: A nyomtatókazettában lévő dob valószínűleg megkarcolódott. Telepítsen egy új eredeti nyomtatókazetta-alkatrészt. 	
Szürke háttér AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ha a háttér árnyékolása nem megfelelő, az alábbi eljárásokkal lehet a problémát megszüntetni. Használjon kisebb tömegű 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. Távolítsa el a régi nyomtatókazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 8.4. oldal. 	
Elkenődött festék AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Tisztítsa meg a nyomtató belsejét. Lásd: 8.1. oldal. Ellenőrizze a típust és a minőséget. Lásd: 5.2. oldal. Távolítsa el a nyomtatókazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 8.4. oldal. 	

Állapot	Javasolt megoldások	
Függőleges ismétlődő hibák AaBbCc_ AaBbCc_ AaBbCc_ AaBbCc_ AaBbCc	 Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon: A nyomtatókazetta lehet, hogy hibás. Ha az oldalon ismétlődő jel látható, nyomtasson többször egymás után tisztítólapot a kazetta kitisztításához; lásd: 8.2. oldal. oldal. Nyomtatás után, ha még mindig ugyanez a probléma, tegyen be egy új nyomtatókazettát. Lásd: 8.4. oldal. A nyomtató egyes részein festéklerakódás van. Ha a hiba az oldal hátsó részén van, a probléma néhány további lap nyomtatása után megszűnik. Megsérült a beégető egység. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. 	
Foltos háttér	 A foltosháttér-hibát a lapra szóródott festékpor okozza. Lehet, hogy túl nedves a papír. Próbálkozzon egy másik csomag papír használatával. 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. 	
Torz karakterek AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 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 deformálódtak a betűk, és hullámos a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a szkenneregységet javítani kell. Ellenőrizze, hogy tesztoldalon is előfordul-e ugyanez (lásd: 2.9. oldal). A javítás elvégzéséhez vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel. 	
Ferde oldalak AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd: 5.2. oldal. Ellenőrizze, hogy a papír vagy más nyomtatási anyag megfelelően van-e behelyezve, és a terelők nem tartják-e túl szorosan vagy túl lazán a papírcsomagot. 	

Állapot	Javasolt megoldások	
Meghajlás vagy hullámosodás AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	 Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. Ellenőrizze a típust és a minőséget. Mind a magas hőmérséklet, mind a nagy páratartalom hullámossá 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 hátsó fedél nyomtatni (nyomtatási oldallal felfelé). 	
Ráncok és gyűrődések AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	 Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd: 5.2. oldal. Nyissa ki a hátsó fedél, és próbáljon a hátsó fedél nyomtatni (nyomtatási oldallal felfelé). Fordítsa meg a papírcsomagot a tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. 	
Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján	 A fényhenger beszennyeződött. Lásd: 8.1. oldal. Ellenőrizze, hogy nem szóródik-e a festék. Tisztítea meg a pyomtató belsejét. 	
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc IBbCc	nszinsa meg a nyomtato beisejet.	
Egyszínű színes vagy fekete oldalak	 Lehet, hogy a nyomtatókazetta nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd helyezze vissza a kazettát. Lehet, hogy a nyomtatókazetta hibás, és ki kell cserélni. Telepítsen egy új eredeti nyomtatókazetta-alkatrészt. A nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. 	
Nem tapad a festék AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Tisztítsa meg a nyomtató belsejét. Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd: 5.2. oldal. Telepítsen egy új eredeti nyomtatókazetta- alkatrészt. Lásd: 8.4. oldal. Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. 	

Állapot	Javasolt megoldások	
Karakterlyukak	 A betűkön belül olyan üres területek jelennek meg, amelyeknek feketének kellene lenniük: Ha írásvetítő fóliára nyomtat, próbáljon meg más típust használni. Az írásvetítő-fólia anyagától függően a karakterlyukak néha természetesek lehetnek. A papír rossz oldalára nyomtat. Vegye ki a papírt és fordítsa meg. A papír nem felel meg az előírásoknak. Lásd: 5.3. oldal. 	
Vízszintes sávok AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ha vízszintes fekete csíkok vagy foltok jelennek meg: Lehet, hogy a nyomtatókazetta nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd helyezze vissza a kazettát. Hibás a nyomtatókazetta. Telepítsen egy új eredeti nyomtatókazetta-alkatrészt. Lásd: 8.4. oldal. Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. 	
Hajlottság AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ha a nyomtatott lap fodros, vagy a papírt nem veszi fel a nyomtató: Fordítsa meg a papírcsomagot a tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. Próbáljon a hátsó fedél nyomtatni. 	
Ismételten felismerhetetlen kép jelenik meg több lapon, laza a festék, halvány a nyomtatás vagy szennyeződése k vannak a papíron.	Valószínűleg 2 500 m magasságon vagy afelett használja a nyomtatót. A magasság hatással van a nyomtatási minőségre, laza festékszemcséket vagy halvány nyomtatási képet okozhat. Ezt a beállítást a Nyomtató beállító segédprogramban vagy a Rendsz.beall menü Magassag beall lehetőségében adhatja meg. Lásd 2.5. oldal.	

Gyakori Windows-problémák

Állapot	Javasolt megoldások	
"A fájl már használatban van" üzenet jelenik meg telepítés közben.	Lépjen ki minden alkalmazásból. Távolítsa el az összes programot a StartUp Group-ból, és indítsa újra a Windows-t. Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.	
"Hiba az LPTx portra való íráskor" üzenet jelenik meg.	 Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, és hogy a nyomtató be van-e kapcsolva. Az üzenet akkor is megjelenik, ha az illesztőprogramban nincs engedélyezve a kétirányú kommunikáció. 	
"Általános védelmi hiba", "OE kivétel", "Spool32" vagy "Érvénytelen művelet" hibaüzenet jelenik meg.	Zárja be az összes alkalmazást, indítsa újra a Windows rendszert, és próbálja újra a nyomtatást.	
A "Sikertelen nyomtatás" vagy "Nyomtató időtúllépés hiba" üzenetek jelennek meg.	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.	

Megjegyzés

A Windows hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Microsoft Windows 2000/XP/Vista/2003 számítógéphez mellékelt felhasználói útmutatóját.

Gyakori PostScript-problémák

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

Megjegyzés Ha azt akarja

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 megoldások
A PostScript- fájlt nem lehet kinyomtatni.	Nincs megfelelően feltelepítve a PostScript- illesztő- program.	 Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy telepítve van-e a PostScript illesztőprogram. Telepítse a PostScript- illesztőprogramot. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
"Korlátellenőrzé si hiba" üzenet jelenik meg.	A nyomtatási feladat túl bonyolult volt.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy bővítse a nyomtató memóriáját.
A nyomtató kinyomtatott egy PostScript- hibaoldalt.	A nyomtatási feladat nem PostScript- feladat.	Ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat PostScript-feladat-e. Ellenőrizze, hogy a szoftver várta-e beállító- vagy PostScript- kezdőfájl küldését a nyomtatóra.
Az illesztő- programban nincs kiválasztva opcionális 3. tálca.	Az illesztő- program úgy lett beállítva, hogy ne ismerje fel az opcionális 3. tálcát.	Nyissa meg a PostScript- illesztőprogram tulajdonságait, válassza ki az Eszközbeállítások lapot, majd állítsa be a 3. tálca lehetőséget a Telepíthető opciók részben Telepitve állapotúra.

Gyakori Linux-problémák

Állapot	Javasolt megoldások	
A készülék nem nyomtat.	 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 szüneteltetve van-e. Nyissa meg a Printers configuration ablakot, és a nyomtatólistában jelölje ki a készülékét. Ellenőrizze a Selected printer területen látható információkat. Ha az állapota "(stopped)" sztringet tartalmaz, kérjük, nyomja meg a Start gombot. Ez nagy valószínűséggel helyreállítja a nyomtató normál működését. A "stopped" állapot aktiválása hasznos lehet, ha valamilyen nyomtatási hiba történik. Ilyen hiba lehet például, ha dokumentumot próbál kinyomtatni akkor, amikor egy lapolvasó alkalmazás lefoglalja a portot. Ellenőrizze, hogy nem foglalt-e a port. Mivel az MFP készülék funkcionális egységei (nyomtató és szkenner) ugyanazt az I/O-csatornát (portot) használják, hozzáférés-ütközés állhat elő az azonos portot lefoglalni igyekvő alkalmazások között. Az ilyen típusú ütközések elkerülése érdekében éppen ezért egyszerre csak egy alkalmazás kaphat hozzáférést az eszközhöz. A másik "consumer" ilyenkor az eszköz toglalt állapotáról szóló "device busy" választ kap. Nyissa meg a portkonfigurációt, és jelölje ki a nyomtatóhoz rendelt portot. A Selected port területen ellenőrizheti, hogy nem foglalja-e le a portot egy másik alkalmazás. Ha a port foglalt, várja meg, amíg az atkuális feladat befejeződik, illetve ha biztos benne, hogy a port aktuális tulajdonosával valamilyen gond van, nyomja meg a Release port gombot. Ellenőrizze, Ngy 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,	

Állapot	Javasolt megoldások		
A készülék nem nyomtat. (Folytatás)	A SuSE Linux 9.2 -höz (cups-1.1.21) tartozó CUPS (Common Unix Printing System) verziónak problémája van 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.		
Egyes színes képeket a nyomtató feketén nyomtat.	Ez a Ghostscript ismert hibája (a GNU Ghostscript 7.05-ös számú verziójáig) abban az esetben, ha a dokumentum alap színhelye indexelt, és azt a rendszer a CIE színhelyen keresztül konvertálja át. Mivel a PostScript rendszerek CIE-színhelyet használnak a színkezelő rendszerben, frissítse a rendszerében található Ghostscript szoftvert legalább 7.06 vagy későbbi verziószámúra. A legfrissebb Ghostscript verziót a <u>www.ghostscript.com</u> címen találja meg.		
Egyes színes képeket a nyomtató nem megfelelő színben nyomtat.	Ez a Ghostscript ismert hibája (a GNU Ghostscript 7.xx verziójáig) abban az esetben, ha a dokumentum alap-színhelye indexelt RGB, és azt a rendszer a CIE színhelyen keresztül konvertálja át. Mivel a PostScript rendszerek CIE- színhelyet használnak a színkezelő rendszerben, frissítse a rendszerében található Ghostscript szoftvert legalább 8.xx vagy későbbi verziószámúra. A legfrissebb Ghostscript verziót a <u>www.ghostscript.com</u> címen találja meg.		
A készülék nem nyomtat teljes oldalakat, a nyomtatott oldalak csak félig látszanak.	Ez egy ismert probléma, amely akkor fordul elő, ha színes nyomtatót használ a Ghostscript 8.51 vagy korábbi verziója esetén, 64-bites Linux operációs rendszeren. A hibát a bugs.ghostscript.com oldalon 688252 számon rögzítették. A problémát az AFPL Ghostscript 8.52 és későbbi változataiban már orvosolták. Töltse le az AFPL Ghostscript legfrissebb verzióját a <u>http://sourceforge.net/projects/</u> <u>ghostscript/</u> oldalról, és az új változat telepítése megoldja a problémát.		
Dokumentum nyomtatásakor a "Cannot open port device file" hibaüzenet jelenik meg.	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 újrakezdeni. 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 megoldások
A nyomtató helytelenül	Inkompatibilitás a PDF fájl és az Acrobat termékek között:
nyomtatja a PDF fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.	A PDF fájl képként történő nyomtatása megoldhatja a problémát. Kapcsolja be a Print As Image opciót az Acrobat nyomtatási beállítási között.
	Megjegyzés : A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.

Gyakori Macintosh-problémák

Állapot	Javasolt megoldások
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.
Borító nyomtatása esetén néhány betű nem megfelelően jelenik meg.	Ez a probléma annak tulajdonítható, hogy a Mac OS nem hoz létre betűtípust a Fedőlap nyomtatásakor. Rendszerint az angol ábécé betűi és számok jelennek meg a Fedőlap nyomtatásakor.
A dokumentum Mac OS rendszeren Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.	A problémát az okozhatja, hogy a nyomtató illesztőprogramjának felbontási beállításai különbözhetnek az Acrobat Readerétől. Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek az Acrobat Readerével.

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 óvintézkedések
- DIMM-memóriamodul telepítése

A tartozékok telepítésével kapcsolatos óvintézkedések

Húzza ki a tápkábelt:

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

Az áramütés lehetőségének elkerülése érdekében BÁRMILYEN belső vagy külső tartozék beszerelése vagy kiszerelése előtt húzza ki a hálózati kábelt.

Süsse ki a statikus elektromosságot:

A vezérlőkártya és a belső tartozékok (hálózati kártya és DIMMmemóriamodul) érzékenyek a statikus elektromosságra. A belső alkatrészekkel történő munkavégzés előtt süsse ki a testében felgyűlt sztatikus elektromosságot, ehhez érintse meg egy földelt elektromos hálózatba csatlakoztatott készüléknek a fémes felületét, például a fém hátlapot. 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 memóriabővítéshez használja ezt a DIMM-foglalatot.

Phaser 3600/B 64 MB, és a Phaser 3600N vagy Phaser 3600/DN 128 MB memóriával rendelkezik. A memória 512 MB-ig bővíthető.

A kiegészítő DIMM-memóriamodulok rendeléséről lásd: 7.1. oldal.

1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzzon ki minden kábelt a nyomtatóból.

2 Távolítsa el a duplex foglalat fedelét a nyomtató hátulján. Ha telepítette a duplex egységet, távolítsa el a nyomtatóból.



3 Fogja meg a **vezérlőkártya-fedelet**, és saját maga felé csúsztatva nyissa ki.



- 4 Teljesen nyissa ki a DIMM-foglalat két oldalán levő füleket.
- 5 Vegye ki a DIMM memóriamodult az antisztatikus csomagolásból. Keresse meg a DIMM modul alsó élén levő vezetőrovátkákat.



6 A DIMM-modult a széleinél tartva hozza egy vonalba a DIMM rovátkáit a foglalat megfelelő hornyaival.



7 Nyomja be a DIMM-modult a DIMM-foglalatba, amíg az a helyére nem csúszik. Győződjön meg róla, hogy a rögzítőfülek a DIMMmodul mindkét oldalán illeszkednek a megfelelő résekbe.



8 Távolítsa el a vezérlőkártya-fedelet.



- **9** Tegye vissza a duplex foglalat fedelét vagy az opcionális duplex egység.
- **10** Csatlakoztassa ismét a **hálózati kábel** és nyomtatókábelt, majd kapcsolja be a nyomtatót.

A memória beállítása a PostScript-nyomtató tulajdonságainál

A DIMM-memória használatához a telepítést követően ki kell jelölnie azt a PostScript-nyomtató illesztőprogramjában a nyomtató tulajdonságainál.

- 1 Győződjön meg róla, hogy számítógépén telepítve van a PostScript-nyomtató-illesztőprogram. A PostScript-nyomtatóillesztőprogram 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 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.

- 4 Válassza ki a Xerox Phaser 3600 PS nyomtatót.
- 5 Kattintson az egér jobb gombjával a nyomtató ikonjára, majd válassza a Tulajdonsagok parancsot.
- 6 Windows 2000/XP/Vista/2003 esetén válassza az Eszközbeállítások fület.
- 7 A Nyomtato memoria elemnél (a Telepíthető opciók részen belül) válassza ki, hogy mennyi memóriát telepített a nyomtatóba.
- 8 Kattintson az **OK** gombra.

A DIMM memóriamodul eltávolítása

- 1 A vezérlőkártyához való hozzáféréshez kövesse a 10.1. oldal 1 3. lépéseit.
- 2 Nyomja le a DIMM foglalat két végén levő karokat a foglalattal ellenkező irányba. Húzza ki a DIMM modult.



- **3** Helyezze be a DIMM modult az eredeti csomagolásba, vagy vékony fémbe, pl. alufóliába csavarva tegye egy dobozba.
- 4 A 8. lépéstől (10.2. oldal) kezdve hajtsa végre az utasításokat.

11 Műszaki adatok

A fejezet tartalma:

• Nyomtató műszaki adatai

Nyomtató műszaki adatai

Környezet	Specifiká	ció és leírás
Nyomtatási sebesség ^a	Max. 38 oldal/perc A4-es papír esetén; max. 40 oldal/perc Letter méret esetén Duplex: Max. 26 lap/perc A4-es papír esetén; max. 27 lap/perc Letter méret esetén	
Felbontas	Max. 1 200 x 1 200 d teljesítmény	pi tényleges
Bemelegedési idő	Kevesebb mint 45 ma	ásodperc
Első nyomat elkészülési ideje	Készenléti üzemmód: 9 másodperc Alvó üzemmód: 40 másodperc	
Tápfeszültség	AC 110 - 127 V vagy AC 220 - 240 V A megfelelő feszültség, frekvencia (Hz) és a készülék típusa a besorolási címkén található.	
Teljesítményfelvétel	Átlagos fogyasztás: 700 W Energiatakarékos üzemmód: Kevesebb mint 13 W	
Zajszint ^b	Készenléti üzemmód: Kevesebb mint 35 dBA Nyomtatási üzemmódban: Kevesebb mint 56 dBA	
Festékkazetta élettartama ^c	 Kezdő nyomtatókazetta: Hozzávetőlegesen 7 000 oldal Szabványos: Hozzávetőlegesen 7 000 oldal Nagy kapacitású: Hozzávetőlegesen 14 000 oldal 	
Terhelhetőség	Havonta: 200 000 oldalig	
Tömeg	Phaser 3600/B, Phaser 3600/N	Bruttó: 23,5 kg Nettó: 19,7 kg
	Phaser 3600/DN	Bruttó: 25,4 Kg Nettó: 21,0 kg
Csomagolóanyag tömege	Papír: 2,71 kg, Műanyag: 0,79 kg	

Környezet	Specifikáció és leírás	
Külső méretek (Sz x Mé x Ma)	Phaser 3600/B, Phaser 3600/N	396 x 476 x 375 mm
	Phaser 3600/DN	396 x 509 x 375 mm
Környezeti tényezők	Hőmérséklet: 10 - 30 °C Páratartalom: 20 - 80% relatív páratartalo	
Nyomtató nyelve	PCL 6 ^d , PostScript 3, IBM ProPrinter, EPSON	
Memória	64 MB Phaser 3600/B 128 MB a következő típusoknál: Phaser 3600/N, Phaser 3600/DN	
	64, 128 vagy 256 MB opcionális memória választható.	
Betűtípusok	1 bittérképes, 45 méretezhető, 136 PostScript 3-betűtípus	
Csatolók	 IEEE 1284 kétirányú párhuzamos Támogatott üzemmódok: Kompatibi fél bájt, bájt, ECP 	
	 Normál USB-illeszt USB 2.0-kompatil 	őfelület bilis
	 480 Mbps 1 port Hálózati csatoló (csak Phaser 3600/N és Phaser 3600/DN esetén) 10/100 Base TX 	
Operációsrendszer- kompatibilitás ^e	 Windows 2000/XP/ Különféle Linux ope Mac OS 10.2 - 10.5 	Vista/2003 erációs rendszerek
Beállítások	 500-lapos tálca Duplex egység a P Phaser 3600/N szá 	haser 3600/B vagy imára

a. A nyomtatási sebességet a használt operációs rendszer, a számítási teljesítmény, a használt alkalmazás, a kapcsolódási mód, a nyomathordozó mérete és típusa, valamint a nyomtatási feladat bonyolultsága befolyásolja.
b. Hangnyomásszint, ISO 7779.

c. A nyomtatókazetta élettartama az ISO/IEC 19752 szabvány szerint van megállapítva. Az oldalszámra hatással lehet a környezet, a nyomtatási időtartam, a nyomathordozó típusa és mérete.

d. Kompatibilis a PCL 6 2.1-es verziójával.

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

Tárgymutató

Á

állapot-LED 9.7

С

csere, nyomtatókazetta 8.4, 8.5

D

DIMM, telepítés 10.1 DIMM-memória, telepítés 10.1 dob, tisztítás 8.2

Ε

elakadás, elhárítás 9.1

F

festékkazetta csere 8.4, 8.5 eloszlatás 8.3 karbantartás 8.3

Η

hálózatbeállítás 802.1x 4.3 9100-es port 4.3 CentreWare IS 4.4 EtherTalk 4.2 IPP 4.4 IPX-kerettípusok 4.2 LPR 4.4 operációs rendszerek 4.1 SLP 4.4 TCP/IP 4.2 hátsó fedél, használat 5.9 hibaüzenetek 9.8

Κ

kellékek élettartam ellenőrzése 8.3 rendelési információk 7.1 kezelőpanel állapot LED 9.7 menük 2.1 kézi adagolás 5.8 kijelző nyelve, módosítás kezelőpanel 2.9 kimeneti hely, kiválasztás 5.9 kimeneti tálca 5.9

Μ

Macintosh-problémák 9.18 minőségi problémák 9.13 műszaki adatok, nyomtató 11.1

Ν

nagy magasság 9.15 nyomtatás tesztoldal 2.9 nyomtatásminőségi problémák, megoldás 9.13 nyomtatókazetta fennmaradó festék ellenőrzése 8.3 tisztítás 8.2

Ρ

papír betöltése 2. tálca/opcionális 3. tálca 5.5 többfunkciós tálca 5.7 papírbetöltés 2. tálca/opcionális 3. tálca 5.5 többfunkciós tálca 5.7

papírelakadás, elhárítás 1. tálca (MPT) 9.2 duplex terület 9.4 festékkazetta körül 9.3 opcionális 3. tálca 9.2 papírfelvételi területen 9.1 papírkimeneti terület 9.4 papírirányelvek 5.3 papírméret beállítás 2.4 specifikációk 5.2 papírszintjelző 5.5 papírtípus beállítás 2.4 specifikációk 5.2 pótalkatrészek 8.6 probléma, elhárítás ellenőrzőlista 9.7 probléma, megoldás hibaüzenetek 9.8 Macintosh 9.18 nyomtatás 9.11 nyomtatásminőség 9.13 papírelakadás 9.1 Windows 9.16

R

rendszerkövetelmények Mac OS 3.3 Windows 3.2 részegység elhelyezkedése 1.2

S

speciális nyomathordozó, irányelvek 5.3

Т

tartozékok rendelési információk 7.1 telepítés DIMM memória 10.1 tartozékok telepítése memória 10.1 tesztoldal, nyomtatás 2.9 tisztítás belső 8.1 dob 8.2 külső 8.1 tisztítólap, nyomtatás 8.2

W

Windows-problémák 9.16

Phaser®3600



laser printer

Szoftverszakasz



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 (CSAK PHASER 3600/N, PHASER 3600/ND)

SetIP telepítése	11
A SetIP használata.	11

3. fejezet: ALAPVETŐ NYOMTATÁS

okumentum nyomtatása	12
/omtatás fájlba (PRN)	13
nyomtató beállítása	13
Elrendezés lap	14
Papír lap	14
Grafika lap	15
Extrák lap	16
Hibaelhárítás lap	17
Nyomtató lap	17
Kedvenc beállítások használata	18
A Súgó használata	18
4. fejezet: SPECIÁLIS NYOMTATÁSI SZOLGÁLTATÁSOK

Több oldal nyomtatása egy lapra (N lap/oldal nyomtatás)	
Poszternyomtatás	
Füzetnyomtatás	
Kétoldalas nyomtatás	21
Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása	
A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően	
Vízjelek használata	
Meglévő vízjel használata	
Vízjel készítése	
Vízjel szerkesztése	
Vízjel törlése	
Sablonok használata	23
Mi a sablon?	
Új sablon készítése	
Sablonoldal használata	
Sablonoldal törlése	

5. fejezet: A WINDOWS POSTSCRIPT-ILLESZTŐPROGRAMJÁNAK HASZNÁLATA

A nyomtató beállítása	24
Speciális	24
A Súgó használata	24

6. fejezet: A SEGÉDPROGRAMOK HASZNÁLATA

A Nyomtatóbeállító segédprogram használata	25
Az elektronikus Súgó használata	25
A Hibaelhárítási útmutató megnyitása	25
Az Állapotjelző programbeállításainak módosítása	25

7. fejezet: A NYOMTATÓ HELYI MEGOSZTÁSA

Gazdaszámítógép beállítása	26
Ügyfél-számítógép beállítása	26

8. fejezet: A NYOMTATÓ HASZNÁLATA LINUX OPERÁCIÓS RENDSZER ESETÉN

Kezdeti lépések	27
Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése	27
Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése	27
Az egységesített Linux-illesztőprogram eltávolítása	28
A Unified Driver Configurator (egységesítettillesztőprogram-beállító) alkalmazás használata	29
A Unified Driver Configurator megnyitása	29
Nyomtató konfigurálása	29
Ports Configuration	30
A nyomtatóbeállítások megadása	30
Dokumentum nyomtatása	31
Nyomtatás alkalmazásból	31
Fájlok nyomtatása	31

9. fejezet: A NYOMTATÓ HASZNÁLATA A MACINTOSH SZÁMÍTÓGÉPEN

Szoftver telepítése Macintosh számítógépre	
Nyomtató illesztőprogram	
A nyomtató beállítása	
Hálózatba kapcsolt Macintosh gép	
Macintosh USB-csatlakozással	
Installable Options	
Nyomtatás	
Dokumentum nyomtatása	
Nyomtatóbeállítások módosítása	
Több oldal nyomtatása egy lapra	
Duplex nyomtatás (csak Phaser 3600/ND)	

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 illesztőprogramtelepítési 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 **X** 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** \rightarrow **Minden program** \rightarrow **Kellékek** \rightarrow **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 kézikönyvben feltűntetett ablakok eltérőek lehetnek a használt nyomtatótól és kezelőfelülettől függően.
- 5 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: 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 \rightarrow Minden program \rightarrow Kellékek \rightarrow 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.

🕾 Xerox Phaser 3600					×
XEROX.	D	0			
Szoftver telepíté	és				
Acrobat Reader telep	vítése (opcio	onális)			
SetIP segédprogram	telepítése (opcionális)			
			Nyelv	módosítása	
			Kilépe	és a programból	

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

🗟 Xerox Phaser 3600 🛛 🔀				
Válassza ki a telepítés	típus á t	XEROX.		
Válassza ki a kívánt típust, majd katiintson a [Tovább] gombra.				
C Tipikus telepítés helyi nyomtató esetén	Alapértelmezett összetevők a felhasználó sza kapcsolódó eszköz számára.	ámítógépéhez közvetlenül		
Tipikus telepítés ⊂ hálózati nyomtató esetén	Szoftver telepítése hálózatra kapcsolt eszkö	z számára.		
Egyedi telepítés	Válassza ki a telepítési beállításokat. Ez az opció professzionális felhasználók számára ajánlott.			
	<vissza td="" to<=""><td>wább> Mégse</td></vissza>	wább> Mégse		

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

Vélessze ki a sugestetépertet	
valassza ki a nyomlaloponol	XEBUX
/álasszon ki egy portot a nyomtató csatlakoztatásához.	ALIOA
Helyi vagy TCP/IP port	
Megosztott nyomtató (UNC)	
Szabványos TCP/IP port	
Válasszon ki egy nyomtatót az alábbi listából. Ha nem a lista frissítéséhez.	látja a nyomtatót, kattintson a [Frissítés] gombra
Nyomtató neve	IP/Port neve
Xerox Phaser 3600	Helyi port
MEGJEGYZÉS: Ha a számítógépen engedélyezett a t telepítőt a nyomató felsimerésében. A telepítés folytat	tűzfal, az megakadályozhatja aFrissítés ása előtt ideiglenesen kapcsolja ki a
tuzialat a szalnítugepen.	

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

💤 Xerox Phaser 3600	
Eszköz csatlakoztatása A Telepítő nem talál csatlakoztatott és a nyomtató között.	eszközt. Ellenőrizze a kapcsolatot a számítógép XEROX.
	A Xerox Phaser 3600 megfelelő telepítéséhez csatlakoztassa a Xerox Phaser 3600 eszkört a telepítés előtt. Az eszközt az ábra szerint csatlakoztasa a nyomtakókáen használatával, majd kapcsolja be a Xerox Phaser 3600 eszközt. Kattinison a [Tovább] gombra. A csatlakoztatáshoz lásd az alábbi eljárást.
	 Csatlakoztassa az eszközt a számítógéphez. Kapcsolja be az eszközt. Ha megjelenik az "Új hardver hozzásdása varázsló", zárja be. Kattintson a [Tovább] gombra.
	<vissza tovább=""> Mégse</vissza>

- 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 feltűntetett ablakok eltérőek lehetnek a használt nyomtatótól és kezelőfelülettől függően.

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

	XERU
Jsszetevők kiválasztása ∭ ×erov Phaser 3600 PCL 6 ryvontató ilesztőpro ∭ Xerox Phaser 3600 PS printer driver ∭ Alsporjetső ∭ Nyontató beállító segédprogram	Válassza ki a telepíteni kívánt összetevőket.
Cél mappa módosítása Xerox Phaser 3600 telepítése az alábbi alk	inyvtárba:
	Tallózás

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 újranyomtatáshoz 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/IPbeállításokat, 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 \rightarrow Kellékek \rightarrow 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.

🔒 Xerox Phaser 3600		×
Válassza ki a telepítés	típusát	XEROX.
Válassza ki a kívánt típust, majd	kattintson a [Tovább] gombra.	
C Tipikus telepítés helyi nyomtató esetén	Alapértelmezett összetevők a felhasználó sz kapcsolódó eszköz számára.	ámítógépéhez közvetlenül
Tipikus telepítés hálózati nyomtató esetén	Szoftver telepítése hálózatra kapcsolt eszkö	iz számára.
C Egyedi telepítés	Válassza ki a telepítési beállításokat. Ez az felhasználók számára ajánlott.	opció professzionális
	<vissza td="" te<=""><td>ovább> Mégse</td></vissza>	ovább> Mégse

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

🛃 Xerox Phaser 3600	×
Válassza ki a nyomtatóportot Válasszon ki egy portot a nyomtató csatlakoztatásához.	XEROX.
TCP/IP port	
C Megosztott nyomtató (UNC)	
Szabványos TCP/IP port	
a lista filistitéséhez. Nyomtató neve C XRX0000f0a07f09 C XRX0000f0a90601	IP/Port neve
C XRX0000f0a4bcaa	10.88.194.134
,	Frissítés
	<vissza tovább=""> Mégse</vissza>

- 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.
- 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.

6 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: 8. lépés.

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

Ha az oldal nem jó, az újranyomtatáshoz 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.

- 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** \rightarrow **Minden program** \rightarrow **Kellékek** \rightarrow **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.

🖶 Xerox Phaser 3600	×
Válassza ki a nyomtatóportot Válasszon ki egy portot a nyomtató csatlakoztatásához.	XEROX.
Helyi vagy TCP/IP port Megosztott nyomtałó (UNC) Szabványos TCP/IP port	
Válasszon ki egy nyomtatót az alábbi listából. Ha nem a lista frissítéséhez. Nyomtató neve	látja a nyomtatót, kattintson a [Frissítés] gombra IP/Port neve
C verox maser 3000	неугрок
MEGJEGYZÉS: Ha a számítógépen engedélyezett a telepítőt a nyomtató felismerésében. A telepítés folytal tűzfalat a számítógépen.	tűzfal, az megakadályozhatja a Frissítés Jása előtt ideiglenesen kapcsolja ki a
IP cím beállítása	<vissza tovább=""> Mégse</vissza>

 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.

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** \rightarrow **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 beállítása** gombra. Megjelenik az IP cím beállítása ablak. Tegye a következőket:

ilózati nyomtató IP címénel	k beállítása vagy módosítása.		XERO
lyomtató neve	IP cím	M	IAC cím:
XRX0000f0a07f09	10.88.194.236	0000f0a07f09	l.
XRX0000f0a90601	10.88.194.22	0000f0a9060*	1
nformáció			Frissítés
yomtató MAC címe:	0000F0A95	6F5C	
°cím:	10 . 88	. 187 . 244	Baállítása
hálózati maszk:	255 . 255	5.255.0	Dealitasa
lapértelmezett átjáró:	10 . 88	. 187 . 1	

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



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

Nyomtató neve Port Alapértelmezett nyomtató Megosz Xerox Phaser 3600 PCL 6 Image: Comparison of the second	OX
A ryomtató nevének módosításához jelölje ki a nevet a ryomtató neve mezőben, és adja n új nevet. Ha szeretné hogy más felhasználók is hozzá tudjanak férni a nyomtatóhoz, katiint megosztási név melletti jelőlődbozd és adja meg a felhasználók számára környen éthető megosztási nevet. Ha a nyomtatót alapértelmezetté k ívánja tenni, katintson az Alapértelme mezőben levő gombra.	ási név PCL PS
	eg az on a zett
☐ Nyomtató beállítása kiszolgáló esetén	

A szoftver kiszolgálóra való telepítéséhez jelölje be a **Nyomtató** beállítása kiszolgáló esetén jelölőnégyzetet.

8 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.

9 Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, kattintson az Igen gombra.

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

10 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.

- 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.

Exerox Phaser 3600		×
√álassza ki a nyomtatóportot		YEROX
/álasszon ki egy portot a nyomtató csatlakoztatás	sához.	VLNOV.
TCP/IP port		
Megosztott nyomtató (UNC)		
Szabványos TCP/IP port		
Nuomtató neve	IP	
Tryonikato no ro		/Port neve
C XRX0000f0a07f09	10.88.194.236	Port neve
C XRX0000f0a07f09 C XRX0000f0a0601 C XRX0000f0a90601	10.88.194.236 10.88.194.22 10.00.104.124	/Port neve
C XRX00000a90601 C XRX00000a90601 C XRX00000a4bcaa	10.88.194.236 10.88.194.22 10.88.194.134	(Port neve
C XRX000000a9709 C XRX000000a90601 C XRX000000a90601	10.88.194.236 10.88.194.22 10.88.194.134	(Port neve

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

Ha a nyomtatószoftvert helyi nyomatatáshoz 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 törlődnek a számítógépről.

6 A szoftver eltávolítása után kattintson a Befejezés gombra.

2 A SetIP használata (csak Phaser 3600/N, Phaser 3600/ND)

- SetIP telepítése
- A SetIP használata.

SetIP telepítése

- 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 Kovetkező gombra.



5 Kattintson a Kovetkező gombra.



6 Kattintson a Befejezés gombra.

A SetIP használata.

 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.

🛟 SET IP				
0	2			
Nyomtatónév	Mac cim	IP cím	Alhálózati maszk	Alapértelmezett átjáró
XRX0000f0a40202	0000F0A40202	10.88.188.152	255.255.255.0	10.88.188.1
SEC0000f0a3ff32	0000F0A3FF32	10.88.188.105	255.255.255.0	10.88.188.1
SEC0000f0a02d81	0000F0A02D81	10.88.188.117	255.255.255.0	10.88.188.1

Válassza ki a nyomtató nevét, majd kattintson a sombra.
 Ha nem látja a nyomtatót, kattintson a sombra 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 feltűntetett nyomtató-illesztőprogram Tulajdonságok ablaka eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől függően. Azonban a nyomtatótulajdonságok-ablak összetétele hasonló.
- Ellenőrizze a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(eke)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.

- 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.

Nyomtatás	?
Italános	
Nvomtató kiválasztása	
Samsung ML-8x00 Series PS	L 6 Xerox Phaser 3600 PCL 6 Xerox Phaser ? 95
SwebWorks Rasterizer	Ellenőrizze, hogy a megfelelő
<	nyomtatot valasztotta-e ki.
Állapot: Územkész Hely:	Nyomtatás <u>f</u> ájlba <u>B</u> eállítások
Megjegyzés:	Nyomtatok <u>e</u> reses
Nyomtatási tartomány	
A teljes dokumentum	Példányszám: 1 🛟
○ Kijelölt terület ○ Aktuális ol	Idal 🗸 Szét <u>v</u> álogatás
O <u>O</u> ldalak: 1-65535	
Egyetlen oldalszámot vagy nyomta tartományt adjon meg. Például: 5-	atási 12.
	Nyomtatás Mégse Alkalmaz

- 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..

Samsung ML-8 Samsung SCX-	x00 Series PS 6x45 Series PCL 6 sterizer	Xerox Phaser 3600 Xerox Phaser 3600) PCL 6) PS
Allapot: Úzer Hely: Magiaguzán:	nkész [Nyomtatás <u>f</u> ájiba	zállítások
moglogyzes.		<u> </u>	
Nyomtatási tartomá	ny entum	Példányszám: 1	*
Nyomtatási tartomá	ny entum Aktuális oldal 1-65535	Példányszám: 1 ✓ Szét <u>v</u> álogatás	•

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 feltűntetett nyomtató-illesztőprogram **Tulajdonságok** ablaka eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől 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.
 - 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 Poszternyomtatás közül választhat. A yomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 12. oldal.

🚴 Xerox Phaser 3600 PCL 6 - Nyomtatási beállítá	ások ?X
Elrendezés Papír Grafika Extrák Hibaelháritás	
Téjolás 「 Fekvő 「 Elforgatás 180 fokkal	F
Elrendezés beállítás Elren, típ. Laponként több oldal Oldalak laponként I Oldalsorrend Jobbra majd lefelé Oldalsorrent Oldalseret nyomtatása	A4 210 x 237 mm
Kétoldalas nyomtatás	mm C hůvelyk Példáryszám: 1 Felbontás: 600 dpi Kedvencek Nyontató alapért. Tototo
XEROX	1 ones 1 ones 1 dégse Alkalmag Súgó

Tájolás

Tájolás - lehetővé teszi a nyomtatási kép tájolásának beállítását.

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



🔺 Álló



Elrendezés beállítás

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

- Részletes információkét lásd: "Több oldal nyomtatása egy lapra (N lap/oldal nyomtatás)", 19. oldal.
- Részletes információkért lásd: "Poszternyomtatás", 20. oldal.
- Részletes információkért lásd: "Füzetnyomtatás", 20. 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", 21. 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.

Xerox Phaser	3600 PCL 6 - Nyomtatási beáll	ítások ?
Elrendezés Papír	Grafika Extrák Hibaelhárítás	
Példányszám (1-9 Papírbeállításol	99) 🔲 🛨	F
Méret	A4 🗨	
Forrás	Automatikus kiválasztás 💽 💌	
T ípus	Nyomtató alapért.	
Első oldal	Nincs	
Méretezett nyon	ntatás	A4 210 x 297 mm
Nyomtatás típ	usa Nincs 💽	mm Chüvelyk Réldénuezém: 1
		Felbontás: 600 dpi
		Kedvencek Nyomtató alapért.
XERO	X。	
	ОК	Mégse Alkalmaz Súgó

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 Egyeni 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 papírtálca 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. tálca, opcionális 2. tálca

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 hátterű papír.

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

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. tálca** opciót a **Forrás** kiválasztásánál, majd az **Multi-funkciós tálca** 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 információkét lásd: "Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása", 21. oldal.
- Részletes információkért lásd: "A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően", 21. oldal.

Grafika lap

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

Kattintson a Grafika fülre az alábbi tulajdonságok megjelenítéséhez.

🕭 Xerox Phaser 3600 PCL 6 - Nyomtatási beállítá	ások 🤶
Elrendezés Papír Grafika Extrák Hibaelhárítás	
Felbontás C 1200 dpi (Legiobb) C 1200 dpi (Normál)	F
Takarékos üzemmód C Nyomtató beállítása C Be C Ki	
	A4 210 x 297 mm
	mm C hüvelyk Példénuszém: 1
	Felbontás: 600 dpi
	Kedvencek
	Nyomtató alapért. 💌
Speciális beállítások	Törlés
ОК	Mégse Alkalmaz Súgó

Felbontás

A kiválasztható Felbontás lehetőségek a nyomtatómodelltől függően változhatnak. A magasabb felbontás beállítása a grafikák és karakterek élesebb és tisztább nyomtatását eredményezi. 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. Egyes nyomtatók nem támogatják ezt a lehetőséget.

- Nyomtató beállítása: 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 True Type-betűtípust, mely nincs a készülék memóriájában. Ha a dokumentum nyomtatásakor a betűtípusok nem jelennek meg helyesen, válassza a Letöltés bittérképként beállítást, és nyomtassa ki újra a feladatot. A Letöltés bittérképként beállítás Adobe-programmal történő nyomtatás esetén lehet hasznos. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL-nyomtató-illesztőprogramot használja.
 - Letöltés bittérképként: Ha ezt az opciót választja, az illesztőprogram a betűtípusok adatait bittérképes grafikaként tölti le. A bonyolult betűtípusokkal szedett, mint pl. koreai vagy kínai, vagy több különböző betűtípust használó dokumentumok nyomtatása ezzel a beállítással felgyorsítható.
 - Nyomtatás grafikaként: Ha a nyomtatás képként opciót választja ki, az illesztőprogram minden betűtípust képként tölt le a nyomtatóra. 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** fülre kattintva a következő funkciókat érheti el:

Xerox Phaser 3600 PCL	6 - Nyomtatási beállítás	ok	?
Elrendezés Papír Grafika E	ktrák Hibaelhárítás		
Vízjel			
[Nincs vízjel]	 Szerkesztés 	F	
Sablon			
(Nincs sablon)	✓ Szerkesztés		
Nyomtatási beállítások			
Nyomt. tart. Normá	I (1,2,3) 🔹		
Nyomtató betűkészlet ha	sználat		-
		210 x 297 mm	
		• mm Chüvelyl	k
		Példányszám: 1	
		Felbontás: 600 dpi	
		Kedvencek	
	Feladat beállítása	Nyomtató alapért.	-
		Tödás	_
νερογ		TOTICS	
λεκυλ			
	OK Mé	ase Alkalmaz	Súgó
			3-

Vízjel

Háttérkép készíthető különböző szövegekkel a dokumentum minden oldalához. Részletes információkért lásd: "Vízjelek használata", 22. oldal.

Sablon

Gyakran sablont használnak az előnyomott űrlapok és levélpapírok helyett. Részletes információkért lásd: "Sablonok használata", 23. 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 használat: Ha a Nyomtató betűkészlet használat 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 nyomtatot oldal jelentősen el fog térni a képernyőn látott oldaltól. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL-nyomtató-illesztőprogramot használja.

Feladat beállítása

A Feladat beállítása párbeszédablakban beállíthatja a nyomtatandó fájl nyomtatását vagy mentését. *Bizonyos nyomtatók esetében ehhez a funkcióhoz opcionális memóriára van szükség.*

)pciók	Y			_	
Nyomt. mód	Biztonságos n	yomtatás]	•	
Felh. azon.				(A-z, 0-9)	
Feladat neve				(A-z, 0-9)	
Jelszó megadása				(4 - 10 számjegy)	
Jelszó megerősítés	e			(4 - 10 számjegy)	
		Г	OK	1 Méreo I	Súcó

Az elektronikus súgó használata

- A Feladat beállításaval kapcsolatos további részletekért kattintson az ablak jobb felső sarkában lévő gombra. Megjelenik a Feladat beállítása súgó ablak, ahol látható az elektronikus súgó, ami a Feladat beállítása lehetőségekhez tartozik.
 - Biztonságos nyomtatás: Ezzel a beállítással a dokumentumot egyéni jelszóval küldheti a memóriába, így megakadályozhatja más felhasználók hozzáférését. A dokumentum nyomtatásához meg kell adnia a jelszót.
 - A feladattulajdonságok beállításai az alábbiak szerint érhetők el.
 - Felh. azon.: Adja meg a felhasználói azonosítót. Akkor használható, ha később nyomtatja ki a fájlt, vagy a nyomtató kezelőpanelének segítségével keresi meg a mentett fájlt.
 - Feladat neve: Adja meg a nyomtatási feladat nevét. Akkor használható, ha később nyomtatja ki a fájlt, vagy a nyomtató kezelőpanelének segítségével keresi meg a mentett fájlt.
 - Jelszó: Adja meg azt a jelszót, amely majd a secure print beállításnál használandó. Ha egy adott fájlhoz jelszót állít be, a feladat nyomtatásához vagy törléséhez meg kell adni a jelszót.

Hibaelhárítás lap

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

Aerox Phaser 3600 PCL 6 -	Nyomitatasi be	annasok	
Elrendezés Papír Grafika Extra	ik Hibaelhárítás		
Nyomtató információs oldalak			
Információs oldal nyomtatásához listából, maid kattinteon a Nuomt	vagy diagnosztika	i műveletekhez vá	lasszon ki egy elemet a
Istabol, majo Katuritson a Nyomo	atas gumula.		
Konfigurációs oldal		-	Nyomtatás
Internet linkek			
CWIS IS nyomtató áll	apot	Nvomtató	o regisztrációja
Ezínkanasalat	-	- Formédor	n rag condeláo
Szinkapcsolat		Segedar	ivag rendeles
Nyomtató dokument	áció	<u>Online tár</u>	nogatás segéd
			Névjegy
XEROX。			

Nyomtató információs oldalak

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

Nyomtató lap

Ha a nyomtatótulajdonságokat a **Nyomtatók** mappán keresztül éri el, megtekintheti a **Nyomtató** 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 Nyomtatók és faxok lehetőséget.
- **3** Válassza ki **a nyomtató** ikonját.
- 4 Kattintson jobb egérgombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a Tulajdonságok lehetőséget.
- 5 Kattintson a Nyomtató fülre, és adja meg a beállításokat.

Kedvenc beállítások használata

A **Kedvencek** opció, amely minden tulajdonságlapon 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 **Nyomtató alapért.** opciót a listából.

A Súgó használata

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

Kattinthat az ablak jobb felső sarkában lévő <u></u>gombra is, majd a kérdéses opcióra.

Speciális nyomtatási szolgáltatások

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

MEGJEGYZÉS:

- A felhasználói kézikönyvben feltűntetett nyomtató-illesztőprogram Tulajdonságok ablaka eltérő lehet a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől 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.

- 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.

- 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 összeillesztenie a lapokat.

▲ 3x3

0,15 hüvelyk



- 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.

- 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 **Méret**beállításnál 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 Nyomatás 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 papírméretek használhatók: 75 - 90 g/m² (20 - 24 font) súlyú A4, Letter, Legal, Oficio és Folio.
- 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.

- 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 aa fü d m

Ĩ

A nyomtatónak ez a szolgáltatása teszi lehetővé a nyomtatási feladat adott papírmérethez 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.

- 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

- 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

- 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 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 **Betutípus 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

- 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

- 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 merevlemezes 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 helyeznie a nyomtatóba. Elég egy üres papírt helyeznie a nyomtatóba és azt fejléc-sablon nyomtatására beállítania.

Új sablon készítése

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

- 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 Fájlnév 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 megerosítése 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.



A Windows PostScriptillesztőprogramjának 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 feltűntetett 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 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.
 - Kattintson az ikonra jobb egérgombbal, és válassza a Nyomtatási beállítások lehetőséget.
 - 5. Módosítsa a beállításokat a lapokon, majd kattintson az OK gombra.

Speciális

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

Xerox Phaser 3600 PS - speciális beállítások	?×
🕢 👬 🙀 Dokumentum beállításai	
ОК	Mégse

- · 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 <u>m</u> gombra is, majd az adott opcióra.

⁵

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 nyomtatóspecifikációkról 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.

- 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 Hibaelhárítási útmutató megnyitása

Kattintson duplán a Windows tálcáján lévő Állapotjelző ikonjára. Másik megoldásként a **Start** menüből válassza ki a **Programok** vagy **Minden program** \rightarrow **a nyomtató-illesztőprogram neve** \rightarrow **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.

Opciók					
Állapotjelző figyelmeztető jelzés beállítás					
🗔 Jelzés, ha a hálózati nyomtatón véget ért a feladat					
🔽 Jelzés, ha hiba történik nyomtatás közben					
Automatikus állapotellenőrzés ütemezése; gyakoriság:					
3 🛓 (1-10 mp)					
COK Mégse					

- 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(eke)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 nyomtató megosztása négyzetet.
- **6** Töltse ki a **Megosztás neve** mezőt, majd kattintson az **OK** gombra.

Ügyfél-számítógép beállítása

- 1 Kattintson jobb egérgombbal a Windows **Start** gombjára, majd válassza az **Intéző** lehetőséget.
- 2 Nyissa ki a bal oldalon látható hálózatok mappát.
- 3 Kattintson a megosztásnévre.
- 4 A Start menüből válassza a Nyomtatók és faxok lehetőséget.
- 5 Kattintson kétszer a nyomtató ikonjára.
- 6 A Nyomtató menüből válassza a Tulajdonságok lehetőséget.
- 7 A Portok lapon kattintson a Port hozzáadása lehetőségre.
- 8 Válassza a **Helyi port** lehetőséget, majd kattintson az **Új port** gombra.
- 9 Töltse ki a Írjon be egy portnevet mezőt ugyanazzal a megosztási névvel.
- **10** Kattintson az **OK**, majd a **Bezárás** gombra.
- 11 Kattintson az Alkalmaz, majd a OK gombra.

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 (egységesítettillesztőprogrambeállító) alkalmazás használata
- A nyomtatóbeállítások megadása
- Dokumentum nyomtatása

Kezdeti lépések

A mellékelt CD-lemezen megtalálható a Xerox egységesített Linuxillesztőprogram-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 Linuxillesztőprogram 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 Linuxillesztőprogram telepítése

Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése

- 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

 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 (egységesítettillesztőprogrambeállító) 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 indítómenü 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.



A képernyőn megjelenő súgó a **Help** gombra kattintva jeleníthető meg.

3 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: 30. 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.

8		Printer	Prope	rties			?		×
General	Connection	Driver	Jobs	Classes					_
Name:									
Location:									
								_	
Descriptio	an:								
Description								_	
Help					Apply (<u>o</u> k (<u>C</u> ə	ncel	

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 Linuxalkalmazásból 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.

💐 Prop	erties ? 🗆 🗙
General Text Graphics Device	
Paper Options Paper Size: A Paper Size: A Paper Orientation C Portrait Landscape Reverse	Paper Type: [Printer Default Douter. [Douter-Sided Printing] None Long Edge [Book] Short Edge [Tablet]
Banners Start: [None v] End: None v	Pages per Side (N-Up) Normal (1-Up) 2-Up 4-Up
Цер	Estally DK Cancel

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 fájltípus 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:

 A Linux-rendszerhéj parancssorába írja be az *lpr <fájlnév>* 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 panellel kapcsolatban: 31. 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:

- Szoftver telepítése Macintosh számítógépre
- A nyomtató beállítása
- Installable Options
- Nyomtatás

Szoftver 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.

Ezen kívül a Macintosh számítógépek esetén a képolvasás funkció használatára egy Twain illesztőprogram is rendelkezésre áll.

Nyomtató illesztőprogram

Nyomtató illesztőprogram telepítése

- 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 10.2 vagy újabb rendszeren kattintson duplán a Xerox Phaser 3600_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

- Helyezze be a nyomtatóval kapott, PostScript-illesztőprogramot tartalmazó CD-ROM-ot a CD-ROM-meghajtóba.
- 2 Kattintson duplán a Macintosh Asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
- 3 Kattintson duplán a MAC_Installer mappára.
- 4 Kattintson duplán a MAC_Printer mappára.
- 5 Mac OS 10.2 vagy újabb rendszeren kattintson duplán a Xerox Phaser 3600_OSX ikonra.
- 6 A telepítési típusok közül válassza ki az Uninstall opciót, majd kattintson az Uninstall gombra.
- 7 Kattintson a **Continue** gombra.
- 8 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 10.2 vagy újabb rendszer

- Kövesse a "Szoftver telepítése Macintosh számítógépre", 32. 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 10.2 vagy újabb rendszer

- Kövesse a "Szoftver telepítése Macintosh számítógépre", 32. 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.

- Nyissa meg a Print Center (Nyomtatási 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 kezelőfelülettől 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.

- 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.

Settings:	Page Attributes		
Format for:	Xerox Phaser	3600 PS	
Paper Size:	Xerox Phaser 30 A4 20.99 cm x 29.	Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtatót választotta-e ki.	
Orientation:	1:		
Scale:	100 %		
?		Cancel OK	

▲ 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:

Printer:	
Presets:	Standard 🛟
	Layout
	Pages per Sheet: 1
1	Layout Direction:
	Border: None
_	Two-Sided: Off
	Short-edged binding
? PDF Prev	Cancel Print

▲ 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.

Job Setting (Feladat beállítása)

A **Job Setting (Feladat beállítása)** lapon kiválaszthatók a nyomtatási mód beállításai.

A legördülő listáról a **Job Setting (Feladat beállítása)** lehetőséget választva az alábbi szolgáltatásokat állíthatja be.

Printer: Xerox P	haser 3600 PS	\$
Presets: Standar	d	\$
Job Sett	ting	\$
Print Mode Secure Print	nt	\$
User ID	Unknown	(A-z, 0-9)
Job Name	Untitled	(A-z, 0-9)
Enter Passcode		(4 Digit)
Confirm Passcode		(4 Digit)
2 PDE T Previou		Cancel Print
Preview		Caricer Print

▲ Mac OS 10.4

Secure Print (Biztonságos nyomtatás)

Ezt a szolgáltatást választva a kinyomtatott dokumentumaihoz más felhasználó nem férhet hozzá. Ha **Secure Print (Biztonságos nyomtatás)** üzemmódban küldi a dokumentumokat, a program nem nyomtatja ki azonnal az adatokat, hanem a gépen tárolja. Oda kell mennie személyesen a nyomtatóhoz, és ott a gép vezérlőpultjának **Secure Print (Biztonságos nyomtatás)** menüjéből hajthatja végre a nyomtatást.

MEGJEGYZÉS:

- Ez a szolgáltatás Mac 10.3 vagy újabb rendszerű számítógépen érhető el.
- Ez az üzemmód csak legalább 128 MB memóriával rendelkező gépen használható.

Printer Features

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

Printer:		1
Presets:	Standard	-
	Printer Features	

▲ 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 ellenőrzi 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.

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

Printer:
Presets: Standard 🛟
Layout
Pages per Sheet:
Layout Direction: 🛃 💲 👫 🙌
Border: None
Two-Sided: Off
Cong-edged binding Short-edged binding
PDF Preview Cancel Print

▲ 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 (csak Phaser 3600/ND)

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 25

В

beállítás felbontás Windows 15 kedvencek 18

D

dokumentum, nyomtatás Windows 12 Macintosh 34

Ε

Extratulajdonságok, beállítás 16 Elrendezéstulajdonságok, beállítás Windows 14 eltávolítás MFP-illesztőprogram Linux 28 eltávolítás, szoftver Windows 10

F

felbontás nyomtatás 31 festéktakarékos, beállítás 15, 36 füzetnyomtatás 20

G

Grafikai tulajdonságok, beállítás 15

Κ

kedvencek beállítása, használat 18 kétoldalas nyomtatás 21

L

Linux illesztőprogram, telepítés 27 nyomtatás 31 nyomtató tulajdonságai 30

Μ

Macintosh illesztőprogram telepítés 32 nyomtatás 34 nyomtató telepítése 33 MFP-illesztőprogram, telepítés Linux 27

Ν

n lap/oldal nyomtatás Windows 19 Macintosh 36 nyomtatás Windowsból 12 dokumentum 12 füzetek 20 kétoldalas 21 Linux rendszerből 31 laphoz méretezés 21 Macintosh-ról 34 méretezés 21 N lap/oldal Windows 19 Macintosh 36 poszter 22 sablon 23 vízjel 22

nyomtatási felbontás 31 nyomtató tulajdonságai Linux 31 nyomtató tulajdonságai, beállítás Macintosh 35 nyomtatófelbontás, beállítás Windows 15 nyomtató-illesztőprogram telepítés Macintosh 32 nyomtató-illesztőprogram, telepítés Linux 27 nyomtatószoftver eltávolítás Windows 10 telepítés Windows 4 nyomtatótulajdonságok, beállítás Windows 13, 24

Ρ

Papírtulajdonságok, beállítás 14 PostScript-illesztőprogram telepítés 24 papírforrás, beállítás 31 Windows 15 papírméret, beállítás 14 nyomtatás 31 papírtípus, beállítás nyomtatás 31 poszter, nyomtatás 20

S

sablon létrehozás 23 nyomtatás 23 törlés 23 speciális nyomtatás, használat 19 súgó, használat 18, 24 szoftver eltávolítás Windows 10 rendszerkövetelmények Macintosh 32 telepítés Windows 4 Macintosh 32 újratelepítés Windows 10

Т

tájolás, nyomtatás 31 Windows 14 telepítés Linux-szoftver 27 nyomtató-illesztőprogram Windows 4 Macintosh 32

V

vízjel létrehozás 22 nyomtatás 22 szerkesztés 22 törlés 22