

WorkCentre 3119

Használati útmutató

705N00022



© 2006 Xerox Corporation. Minden jog fenntartva.

Ez az útmutató kizárólag tájékoztatási célt szolgál. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A Xerox Corporation nem felel semmiféle közvetlen vagy közvetlen károsodásásért, amely a jelen kézikönyv használatából adódik.

- Workcentre 3119 a Xerox Corporation modellneve.
- A Xerox és a Xerox logó a Xerox 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 98, a Windows Me, a Windows 2000 és a Windows XP a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.
- A TrueType, a LaserWriter és a Macintosh az Apple Computer, Inc. bejegyzett védjegye.
- Az összes többi márka és terméknév tulajdonosaik védjegye.

TARTALOM

1. Bevezetés

Különleges szolgáltatások	1.	.1	
A részegységek helye	1.	.2	

2. Kezdeti lépések

A készülék beállítása

További információk keresése	2.1
Elhelyezés	2.2
A festékkazetta behelyezése	2.2
Papír betöltése	2.3
Csatlakoztatás	2.5
A készülék bekapcsolása	2.5
Beállítások a készüléken	
Kezelőegység menüinek áttekintése	2.6
A kijelző nyelvének módosítása	2.6
Takarékos üzemmódok	2.6
A nyomtatószoftver áttekintése	
A nyomtatóhoz kapott szoftver	2.7
A nyomtató-illesztőprogram szolgáltatásai	2.7
Rendszerkövetelmények	2.8

3. Eredeti dokumentumok és papír betöltése

Dokumentum betöltése	3.1
A nyomathordozók megválasztása	3.2
Papír betöltése	3.5
A papír méretének és típusának beállítása	3.6
Kimeneti hely választása	3.6

4. Másolás

Másolás 4	1.1
Beállítások módosítása minden másolatnál 4	ł.1
Az alapértelmezett beállítások módosítása 4	1.2
Különleges másolási lehetőségek használata 4	ł.2
Az időtúllépés beállítása	1.3
 Az alapértelmezett beállítások módosítása	1.2 1.2 1.3

5. Alapvető nyomtatási feladatok

Dokumentum nyomtatása	 5.1
Nyomtatási feladat törlése	 5.1

6. Szkennelés

	~
Alapveto szkennelesi műveletek	 6.1

7. Rendelés: festékkazetta

Festékkazetták	1
A vásárlás módja	1

8. Karbantartás

Jelentések nyomtatása	8.1
A memória törlése	8.1
A készülék tisztítása	8.1
A festékkazetta karbantartása	8.3
Fogyóeszköz és cserealkatrészek	8.4

9. Hibaelhárítás

Papírelakadás megszüntetése	9.1
Információk az állapot-LED-ről	9.3
A kijelző üzenetei	9.4
Egyéb problémák kijavítása	9.4
01 - 1 1	

10. Műszaki adatok

Általános műszaki adatok	. 10.1
Szkenner- és másolóadatok	10.1
Nyomtatóspecifikációk	. 10.2

Fontos óvintézkedések és biztonsági információk

A készülék használata során minden esetben be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűz-, baleset-, és áramütés veszélyének csökkentése érdekében:

- 1 Olvassa el figyelmesen az utasításokat.
- 2 Elektromos készülékek üzemeltetésekor ésszerűen járjon el.
- 3 Kövesse a készüléken és a hozzá tartozó dokumentációban található figyelmeztetéseket és utasításokat.
- 4 Ha valamelyik üzemeltetési utasítás a biztonsági előírásokkal ellentétes értelműnek tűnik, kövesse a biztonsági előírásokat. Előfordulhat ugyanis, hogy nem jól értelmezi az adott használati utasítást. Amennyiben nem tudja megoldani a problémát, kérjen segítséget a gyártó kereskedelmi- vagy szervizképviselőjétől.
- 5 Tisztítás előtt húzza ki a készülék tápcsatlakozóját a fali aljzatból, és húzza ki a telefoncsatlakozót is. Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítószereket. Csak nedves ruhával tisztítsa.
- 6 Ne helyezze a készüléket instabil (kerekes) kocsira, állványra vagy asztalra. Leeshet és komoly kárt okozhat.
- 7 Soha ne tegye a készüléket radiátor, fűtőtest, légkondicionáló vagy szellőzőcső tetejére, közelébe vagy fölé.
- 8 Ne helyezzen semmiféle tárgyat a készülék tápkábelére. A készülék elhelyezésekor figyeljen arra, hogy a kábelekre ne lehessen rálépni.
- 9 Kerülje a fali elektromos csatlakozók és a hosszabbítók túlterhelését. Ez csökkentheti a teljesítményt, és tűz vagy elektromos áramütés veszélyét okozhatja.
- 10 Akadályozza meg, hogy háziállatok kárt tehessenek a tápkábelben, a telefonvezetékben vagy a számítógép csatlakozókábeleiben.
- 11 Semmiféle tárggyal ne nyúljon a készülék belsejébe a burkolat, illetve borítás nyílásain keresztül. Véletlenül megérinthet veszélyes, feszültség alatt lévő pontokat, ami tüzet vagy áramütést okozhat. Ne kerüljön folyadék a készülék házára vagy belsejébe.
- 12 A készülék rendelkezhet egy nehezebb fedéllel, amely optimális nyomást gyakorol a dokumentumra (rendszerint a síkágyas típusok rendelkeznek ilyennel). Ekkor hajtsa rá a fedelet a szkennerüvegre helyezett dokumentumra: fogja meg a fedelet, és lassan engedje le, amíg a megfelelő helyzetbe nem kerül.
- 13 Az áramütés elkerülése érdekében ne szedje szét a készüléket. Ha javításra szorul, bízza szakképzett szerelőre. A fedelek felnyitása vagy leszerelése áramütést és egyéb balesetveszélyt okozhat. A hibás összeszerelést követő használatkor áramütést szenvedhet.
- 14 Az alább felsorolt esetekben válassza le a készüléket a számítógépről, húzza ki a telefonvezetéket és az elektromos csatlakozót, illetve kérje szakember segítségét:
 - Ha a tápkábel, a dugasz vagy a csatlakozókábel bármely része megsérült vagy elszakadt.
 - Ha folyadék került a készülék belsejébe.
 - Ha a készüléket eső vagy víz érte.
 - Ha a készülék az utasítások betartása mellett sem működik megfelelően.
 - Ha a készüléket elejtették, vagy a borítása sérült.
 - Ha a készülék teljesítménye váratlanul és észrevehetően romlik.
- 15 Csak a használati útmutatóban ismertetett beállításokat változtassa meg. A többi vezérlőelem nem megfelelő beállítása kárt okozhat a készülékben, és jelentős munkát igényelhet a gép normál működésének helyreállítása egy szakképzett szerelőnek.
- 16 A készülékhez kapott tápkábelt használja mindig a biztonságos üzemeltetés érdekében. Ha 2 méternél hosszabb tápkábelt használ egy 110 V-os készülékkel, akkor annak 16 AWG vastagságúnak kell lennie ^a, vagy ennél vastagabbnak.
- 17 ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT!

Lézerbiztonsági nyilatkozat

A jelen nyomtató megfelel az Amerikai Egyesült Államok területén érvényben levő DHHS 21 CFR, 1. fejezet, J alfejezet Class I(1) lézertermékekre vonatkozó követelményeknek, más országokban a nyomtató az IEC 825 szerinti Class I lézerterméknek minősül.

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

FIGYELMEZTETÉS

Ne használja és ne végezzen javítást a nyomtatón úgy, hogy a védőburkolat le van véve a lézer- vagy letapogatóegységről. A visszavert láthatatlan fénysugár károsíthatja a szemet.



Ózonbiztonság



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

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

a. AWG: American Wire Gauge

Energiatakarékosság

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

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

Újrahasznosítás



A termék csomagolóanyagát, kérjük, környezetbarát módon hasznosítsa újra, vagy hulladékként szelektíven kezelje.

A termék hulladékként való megfelelő elhelyezése (Elektromos és elektronikus hulladékok)

(Ez az Európai Unió szelektív hulladékgyűjtést alkalmazó tagállamaira és más európai országokra vonatkozik)



A terméken vagy annak dokumentációjában ez a jel arra utal, hogy a terméket élettartama lejárta után nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Annak érdekében, hogy a környezet ne terhelődjön feleslegesen, és ne legyen veszélyes az ember egészségére, kérjük, az ilyen hulladékot különítse el a többi hulladéktól, és kellő felelősséggel gondoskodjon az erre alkalmas anyagok újrahasznosításáról.

Az otthoni felhasználók vegyék fel a kapcsolatot a kereskedővel vagy a helyi felelős szervekkel, és tudakolják meg, miként hasznosíthatják újra biztonságosan és környezetbarát módon a keletkezett ilyen típusú hulladékokat.

Az üzleti célú felhasználók vegyék fel a kapcsolatot a beszállítóikkal, és ellenőrizzék a vásárlási szerződésben foglaltakat. Ezt a terméket hulladékként tilos más kereskedelmi hulladékkal keverni.

Rádiófrekvenciás zavarszűrés

FCC tudnivalók felhasználók részére

Az eszköz megfelel az FCC szabályozás 15. részében foglalt követelményeknek. A használathoz az alábbi két feltételnek kell teljesülnie:

- Az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és
- Az eszköznek interferenciával szemben ellenállónak kell lennie, beleértve a nem kívánt működést eredményező interferenciát is.

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

- · A vevőantenna áthelyezése vagy más irányba fordítása.
- Növelje a készülék és a vevő közötti távolságot.

- Olyan aljzathoz csatlakoztassa a készüléket, amely nem azon az áramkörön van, amelyre a vevő csatlakozik.
- Kérjen tanácsot a márkakereskedőtől, vagy tapasztalt rádió-/TV-műszerésztől.

VIGYÁZAT: Az előírások betartásáért felelős gyártó által kimondottan jóvá nem hagyott változtatások vagy módosítások alkalmazása érvénytelenítheti a felhasználó jogosultságát a berendezés működtetésére.

Kanadai rádiófrekvenciás előírások

A jelen digitális berendezés nem lépi túl a Kanadai Ipari és Tudományos Testület ICES-003 "Digitális Berendezések" szabványában foglalt B osztály határértékű, az interferenciát okozó berendezésekre vonatkozó rádiózavarjel-kibocsátást.

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

Megfelelőségi nyilatkozat (európai országok)

Engedélyek és jóváhagyások



A termék CE jelzése a Xerox Corporation szimbóluma. Megfelelőségi nyilatkozat az alkalmazható 93/68/EEC Európai Uniós irányelvekkel a megadott dátumoktól kezdődően:

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

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

1999. március 9.: Európai Tanács 1999/5/EC irányelv a rádió-berendezésekről és telekommunikációs végberendezésekről, valamint azok megfelelőségének kölcsönös elismeréséről.

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

A hálózati csatlakozó cseréje (csak Nagy-Britanniában)

FONTOS

A készülék tápvezetéke egy szabványos (BS 1363) 13 amperes csatlakozóval, illetve 13 amperes biztosítékkal van ellátva. A biztosíték cseréje vagy ellenőrzése esetén a megfelelő 13 amperes biztosítékot kell visszaszerelni. Ezután vissza kell helyezni a biztosítékfedelet. Ha elvesztette a biztosítékfedelet, ne használja a csatlakozót, amíg be nem szerzett egy új fedelet.

Forduljon ahhoz a forgalmazóhoz, akinél a készüléket vásárolta.

A 13 amperes csatlakozó a legelterjedtebb típus Nagy-Britanniában, a legtöbb esetben megfelelő is. Egyes (főleg régebbi) épületekben ugyanakkor nincsenek 13 amperes aljzatok. Ebben az esetben megfelelő átalakítót kell beszerezni. Ne távolítsa el a vezetékkel egybeszerelt csatlakozót.

FIGYELMEZTETÉS

Ha levágja a csatlakozót, azonnal dobja is ki.

A csatlakozót nem lehet újból felhasználni, és ha konnektorba illeszti, áramütést szenvedhet.

FIGYELMEZTETÉS: A készüléket földelni kell.

A tápcsatlakozóban futó vezetékeket az alábbi színkódok jelölik:

- · Zöld és sárga: Föld
- Kék: Nulla
- Barna: Fázis

Ha a tápkábelben futó vezetékek nem feleltethetők meg a csatlakozóban látható színkódoknak, tegye a következőt:

A zöld-sárga vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely "E" betűvel, vagy a földelés biztonsági jelével, illetve zöld-sárga vagy zöld színkóddal van ellátva.

A kék színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az "N" betűjellel, vagy fekete színkóddal van ellátva.

A barna színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az "L" betűjellel, vagy vörös színkóddal van ellátva.

A csatlakozóba, az átalakítóba vagy az elosztótáblába egy 13 amperes biztosítékot kell helyezni.

1 Bevezetés

Köszönjük, hogy a Xerox multifunkciós készülékét választotta. A készülék nyomtató, fénymásoló és szkenner egyben!

A fejezet tartalma:

- Különleges szolgáltatások
- A részegységek helye

Különleges szolgáltatások

A készülék a nyomtatási minőséget javító különleges szolgáltatásokkal rendelkezik. Ezek az alábbiak:

Kitűnő minőségű és nagy sebességű nyomtatás

 Akár 600 x 600 dpi felbontással is nyomtathat. Lásd: Szoftverszakasz.

 A nyomtató A4-es méretű papírra akár 18 ppm^a, míg Letter méretű papírra akár 19 ppm sebességgel képes nyomtatni.

Rugalmas papírkezelés

- A **kézi adagolóban** használhat sima papírt, fejléces levélpapírt, borítékot, címkét, írásvetítő-fóliát, egyedi méretű anyagokat, képeslapot és nehéz papírokat.
- · A bemeneti papírtálcába 250 lap A4/letter-méretű papír tehető.



250

DP

Professzionális dokumentumok készítése

- Vízjelek nyomtatása. Egyedivé teheti dokumentumait vízjelek (például a "Bizalmas" felirat) használatával. Lásd: Szoftverszakasz.
- **Poszter** nyomtatása. A dokumentumon levő szöveget és képeket a rendszer kinagyítja, majd több papírlapra nyomtatja ki, így a lapok összeragasztásával poszter hozható létre. Lásd: **Szoftverszakasz**.

Takarítson meg időt és pénzt

- A takarékos felhasználás érdekében egy lapra akár több oldalt is nyomtathat.
- Sima papírból is készíthet előnyomott űrlapokat vagy fejléces papírt. Lásd: Szoftverszakasz.
- A készülék automatikusan elektromos energiát is megtakarít azáltal, hogy tétlen állapotban csökkenti az energia-felvételt.

Nyomtatás különböző szoftverkörnyezetekben

- · Nyomtathat Windows 98/Me/2000/XP-ben.
- A készülék a Linux operációs rendszer különféle változataival is kompatibilis.
- A készülék a Macintosh operációs rendszer különféle változataival is kompatibilis.
- A készülék USB-csatlakozóval van ellátva.

a oldal/perc

A részegységek helye

A készülék főbb részei a következők:

Elölnézet



1	dokumentumfedél	6	kézi papíradagoló beállítókarjai
2	dokumentumüveg	7	bemeneti papírtálca
3	kezelőpult	8	kézi adagoló
4	elülső fedél	9	papírkiadó tálca
5	festékkazetta	10	lapolvasó egység

Hátulnézet



1	hátsó fedél	3	tápcsatlakozó aljzat
2	USB-csatlakozó	4	tápkapcsoló



1		Az aktuális állapotot és az elvégzett műveletet jelzi ki.
2	•	A gép állapotát jelzi. Lásd: 9.3. oldal.
3		A menü módba történő belépésre, és az elérhető menük közötti navigálásra szolgál.
4	\checkmark	Segítségével a kijelzőn levő kiválasztás erősíthető meg.
5	.►	A kiválasztott menü elemei között lapozhat.
6	٩	Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.
7	1-99	Megadhatja a nyomtatandó példányok számát.
8		Az aktuális művelet leállítására szolgál. Készenléti üzemmódban a másolási beállítások (felbontás, dokumentum típus, másolat mérete, másolatok száma) törölhetők/vonhatók vissza vele.
9	\bigcirc	Feladat indítható el vele.

2 Kezdeti lépések

Ez a fejezet a készülék beállításának lépéseit ismerteti. A fejezet tartalma:

- A készülék beállítása
- Elhelyezés
- A festékkazetta behelyezése
- Papír betöltése
- Csatlakoztatás
- A készülék bekapcsolása

Beállítások a készüléken

- Kezelőegység menüinek áttekintése
- A kijelző nyelvének módosítása
- Takarékos üzemmódok

A nyomtatószoftver áttekintése

- A nyomtatóhoz kapott szoftver
- A nyomtató-illesztőprogram szolgáltatásai
- Rendszerkövetelmények

A készülék beállítása

További információk keresése

A berendezés beállításával és használatával kapcsolatos információkat az alábbi forrásokból nyerheti nyomtatott, vagy a kijelzőn olvasható formában.

Gyorstelepítési útmutató	A gép telepítésével kapcsolatos információkat tartalmaz, ezért az üzemkésszé tételéhez feltétlenül kövesse az utasításokat.
Online felhasználói útmutató	Lépésről lépésre megismerteti a felhasználóval a berendezés összes szolgáltatásának használatát, valamint a gép karbantartásával, hibaelhárításával és a tartozékok felszerelésével kapcsolatos információkat tartalmaz. Ez a felhasználói kézikönyv tartalmazza a Szoftverszakaszt is, amely információkat közöl különböző operációs rendszerekből történő nyomtatásra, és a mellékelt szoftver használatára vonatkozóan. MEGJEGYZÉS: A felhasználói kézikönyv több nyelven elérhető a nyomtató-illesztőprogramokat tartalmazó CD-lemezének Manual mappájában.
Nyomtató- illesztőprogram súgója	A nyomtató illesztőprogramjával és a nyomtatási beállításokkal kapcsolatos súgó információkat nyújt. A nyomtató-illesztőprogram súgója a tulajdonságokat tartalmazó párbeszédpanelről a Súgó gombbal érhető el.
Xerox webhely	Ha rendelkezik internet-eléréssel, súgóinformációkért, terméktámogatásért, a legfrissebb illesztőprogramokért, kezelési leírásokért és rendelési információkért látogasson el a Xerox webhelyére: <u>www.xerox.com</u> .

Elhelyezés

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

A hely legyen megfelelően szellőző, távol közvetlen napfénytől, sugárzó hőtől, hidegtől és nedvességtől. Ne tegye a készüléket közel az asztal széléhez!

Helyszükséglet

- Elöl: 482,6 mm (elegendő hely, hogy a papírtálcát ki lehessen venni)
- Hátul: 100 mm (elegendő hely a szellőzéshez)
- Jobbra: 100 mm (elegendő hely a szellőzéshez)
- Balra: 100 mm (elegendő hely a szellőzéshez)



A festékkazetta behelyezése

1 Nyissa ki az előlapot.



- 2 Vegye ki az új festékkazettát a csomagolásából. Ne használjon kést vagy egyéb éles tárgyat, mert az megsértheti a festékkazetta dobját.
- 3 Alaposan rázza meg ötször-hatszor a kazettát a festék egyenletes eloszlatásához.



A kazetta megfelelő megforgatásával megnövelheti annak élettartamát.

4 Vegye le a festékkazettát védő papírt.



MEGJEGYZÉS: Ha festékpor kerül ruházatára, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakba rögzíti a festékport.

FIGYELMEZTETÉS:

- A sérülés megelőzése érdekében ne tegye ki a festékkazettát néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Takarja le egy papírlappal, ha néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak teszi ki a kazettát.
- Ne érjen a festékkazetta zöld színű alsó részéhez. A kazettát a fogantyúnál fogja meg, így elkerüli e terület megérintését.
- 5 Fogja meg a festékkazettát a fogantyúnál. Lassan csúsztassa a kazettát a készülék nyílásába.
- 6 A kazetta oldalán található füleknek és a készülék belsejében található barázdáknak köszönhetően a kazetta pontosan behelyezhető és a helyére pattintható.



7 Csukja vissza az előlapot. Ügyeljen, hogy az előlap biztosan le legyen zárva.



MEGJEGYZÉS: 5%-os fedettségű nyomtatás esetén a festékkazetták átlagos élettartama 3000 oldal. (A nyomtatóval szállított eredeti festékkazetta kapacitása 1000 oldal.)

Papír betöltése

A bemeneti tálcába maximum 250 lap sima, 75 g/m² fajsúlyú papír fér (20 font).

1 Húzza ki, majd vegye ki a nyomtatóból a bemeneti tálcát.



2 Hajlítsa meg a papírcsomagot a lapok elválasztása érdekében. Egyengesse el a köteget, úgy hogy sík felülethez ütögeti.



3 Helyezze a papírköteget a bemeneti tálcába a nyomtatási oldallal lefelé.



MEGJEGYZÉS: Ha más méretű papírt akar betölteni, állítsa be a papírvezetőket. Részletekért lásd: 2.4. oldal.

4 Figyelje a papír mennyiségére vonatkozó jelzést, mely a tálca falán látható. Túl sok papír behelyezése papírelakadást okozhat.



5 Helyezze a bemeneti tálcát a készülékbe, és tolja be.



MEGJEGYZÉS: Papír betöltése után be kell állítani a készüléken a betöltött papír típusát és méretét. Másolásra vonatkozó adatokért lásd: 3.6. oldal, illetve a PC-ből történő nyomtatást lásd a **Szoftverszakaszban**. A nyomtatóillesztő-program segítségével elvégzett beállítások felülbírálják a kezelőpulton végzett beállításokat.

Papírméret-változtatás a bemeneti tálcában

Hosszabb papír, mint pl. Legal méret betöltéséhez a papírvezetőket be kell állítani úgy, hogy meghosszabbítsák a bemeneti papírtálcát.

 A vezetők rögzítőjének kioldása után csúsztassa a papírhossz vezetőt a bemeneti tálca végéig, hogy a tálca teljes hosszában tudjon papírt fogadni.



2 Miután behelyezte a papírt a bemeneti tálcába, fogja meg az elülső papírvezetőt, és csúsztassa a köteg mellé úgy, hogy éppen hozzáérjen a papírhoz.



Letter méretűnél kisebb papír esetén az elülső papírvezetőt is a papírköteg mellé kell csúsztatni.



3 Szorítsa össze a papírvezetőket az ábra szerint, és csúsztassa addig, amíg el nem éri a papír oldalát.



MEGJEGYZÉSEK:

- Ne csúsztassa olyan erősen az oldalsó vezetőt, hogy az meghajlítsa a papírt.
- Ha nem állítja be a papírszélességet állító papírvezetőt, akkor papírelakadás keletkezhet.



Csatlakoztatás

1 Csatlakoztasson USB-kábelt a készülék USB-aljzatához.



A számítógép USB-portjához

2 Csatlakoztassa a kábel másik végét a számítógép USB-portjához. További segítségért lásd a számítógép felhasználói kézikönyvét. **MEGJEGYZÉS:** USB-kapcsolat esetén a készülék kétféle USB-üzemmódot tud használni: gyorsat és lassút. A fast (gyors) üzemmód az alapértelmezett. Egyes PC-felhasználók esetén az alapértelmezett üzemmódban USBhibák léphetnek fel. Ha ez előfordul, próbálja meg átállítani a készüléket Lassú üzemmódra. Az USB-beállításokkal kapcsolatos részletes információkért lásd 9.7. oldal.

A készülék bekapcsolása

- Csatlakoztassa a készülékhez adott hálózati kábelt a készülék tápcsatlakozójába, majd a kábel másik végét egy földelt fali aljzathoz.
- 2 A készülék bekapcsolásához nyomja meg a főkapcsolót. A Bemelegedes Kerem varjon. üzenet jelenik meg a kijelzőn, jelezve, hogy a készülék be van kapcsolva.



Ha a kijelzőn a szöveget más nyelven akarja megjeleníteni, olvassa el a következőket: 2.6. oldal



FIGYELMEZTETÉS:

- A készülék hátsó ajtaja mögötti biztosítéktábla használat közben felforrósodik. Ügyeljen arra, hogy ne égesse meg a kezét, ha ide kell nyúlnia.
- A készülék szétszerelése előtt szüntesse meg a tápellátást. Ha ezt elmulasztja, áramütést szenvedhet.

Beállítások a készüléken

Kezelőegység menüinek áttekintése

A kezelőpult a berendezés üzembe helyezéséhez és a különböző szolgáltatások eléréséhez nyújt hozzáférést. A menük a 📄 gomb megnyomásával érhetők el.

Lásd az alábbi ábrát.



A kijelző nyelvének módosítása

A kijelzőn megjelenő szövegek nyelvének módosításához végezze el az alábbi lépéseket:

- 2 Nyomja meg a √ gombot, amikor a Nyelv megjelenik.
- 3 Nyomja meg a görgetőgombot (vagy) a kívánt nyelv beállításához, és nyomja meg a √ gombot.

Takarékos üzemmódok

Festéktakarékos üzemmód

A Festéktakarékos üzemmód kiválasztásakor az egyes lapok nyomtatása során kevesebb festéket használ a készülék. Ebben az üzemmódban a normál üzemmódban tapasztalhatóhoz képest megnő a festékkazetta élettartama, ám romlik a nyomtatás minősége.

- 2 Nyomja meg a lapozógombokat (vagy) a "Be" felirat megjelenítéséhez, majd nyomja meg a gombot.

MEGJEGYZÉS: Számítógépről történő nyomtatás esetén a festéktakarékos üzemmódot a nyomtató tulajdonságainál is be- vagy kikapcsolhatja. Lásd: **Szoftverszakasz**.

Energiatakarékos üzemmód

Energiatakarékos módban a készülék energiafogyasztása kevesebb, amikor éppen nincs használatban. A szolgáltatást úgy állíthatja be, hogy megadja azt az időtartamot, aminek az utolsó nyomtatástól számított eltelte után a készülék csökkentett energiafelhasználásra vált.

- 2 Nyomja meg a lapozógombokat (vagy) az "Energiatakarek" felirat megjelenítéséhez, majd nyomja meg a √ gombot.
- 3 Nyomja meg a lapozógombokat (vagy) a "Be" felirat megjelenítéséhez, majd nyomja meg a √ gombot.
- 4 Nyomja meg a görgetőgombot (vagy) a kívánt idő beállításához, és nyomja meg a √ gombot ().

A nyomtatószoftver áttekintése

A nyomtatóhoz kapott szoftver

A készülék beállítása és számítógéphez csatlakoztatása után a készülékhez mellékelt CD-lemezről telepítenie kell a nyomtató-illesztőprogramot. A nyomtatás részleteit illetően lásd: **Szoftverszakasz**.

A nyomtatóilletszőprogram-CD a következő szoftvereket tartalmazza:

Windows rendszerhez készült programok

Ahhoz, hogy a készüléket Windows rendszeren nyomtatóként vagy szkennerként lehessen használni, telepíteni kell a többfunkciós (MFP) illesztőprogramot. A következő összetevőket egyenként vagy egyszerre is telepítheti:

- **Nyomtató-illesztőprogram** Ez az illesztőprogram teljes mértékben kihasználja a nyomtató lehetőségeit.
- Szkenner-illesztőprogram- TWAIN- és Windows képszkennelő (Windows Image Acquisition – WIA) illesztőprogram, mely lehetővé teszi, hogy a készülék segítségével dokumentumot olvasson be.
- ControlCentre- A program segítségével bejegyzéseket adhat a telefonkönyvhöz Frissítheti továbbá a készülék firmwareprogramját.

Linux-illesztőprogram

A készülék Linux rendszer esetében is használható nyomtatásra és szkennelésre. Tudnivalók az MFP-illesztőprogram Linux rendszerre történő telepítésével kapcsolatban: **Szoftverszakasz**.

Macintosh nyomtató-illesztőprogram

A készülék segítségével Macintosh operációs rendszeren is lehet nyomtatni, illetve beolvasni. Tudnivalók az MFP-illesztőprogram Macintosh rendszerre történő telepítésével kapcsolatban: Szoftverszakasz.

A nyomtató-illesztőprogram szolgáltatásai

A nyomtató-illesztőprogramok szolgáltatásai a következők:

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

Az alábbi táblázat áttekintést ad a nyomtató-illesztőprogramok által támogatott szolgáltatásokról.

	Nyomtató-illesztőprogram		
Szolgáltatás	Win 98/Me/ 2000/XP	Macintosh	Linux
Festéktakarékos	I	Ν	I
Nyomtatási minőség beállítása	I	I	I
Poszternyomtatás	I	N	N
Több oldal egy lapon (N-up)	I	I	l (2, 4)
Nyomtatási méret az oldalnak megfelelően	I	N	I
Nagyítás/kicsinyítés	I	1	I
Vízjel	1	N	Ν
Sablon	1	N	N
TrueType-beállítások	I	N	Ν

MEGJEGYZÉS: A Sablon szolgáltatás NT 4.0 alatt nem támogatott.

Rendszerkövetelmények

Mielőtt elkezdené a telepítést, győződjön meg arról, hogy a rendszer teljesíti a minimális követelményeket.

Tétel	Követelmények		Javasolt
Operációs rendszer	Windows 98/Me/2000/XP		
Processzor	Windows 98/ Me/2000	Pentium II 400 MHz vagy gyorsabb processzor	Pentium III 933 MHz
1100033201	Windows XP	Pentium III 933 MHz vagy gyorsabb processzor	Pentium IV 1 GHz
Memória	Windows 98/ Me/2000	64 MB vagy több	128 MB
	Windows XP	128 MB vagy több	256 MB
Szabad lemez-	Windows 98/ Me/2000	300 MB vagy több	1 GB
terület	Windows XP	1 GB vagy több	5 GB
Internet Explorer	5.0 vagy későbbi verzió		

MEGJEGYZÉS: Windows 2000/XP esetén csak rendszergazdajoggal rendelkező felhasználó telepítheti a szoftvert.

Eredeti dokumentumok és papír betöltése

Ez a fejezet azt mutatja be, hogy miként tölthetők be az eredeti dokumentumok és nyomathordozók a készülékbe.

A fejezet tartalma:

- Dokumentum betöltése
- A nyomathordozók megválasztása
- Papír betöltése
- A papír méretének és típusának beállítása
- Kimeneti hely választása

Dokumentum betöltése

Az eredeti dokumentumot másoláshoz vagy szkenneléshez a dokumentumüvegre kell helyezni.

1 Nyissa fel a dokumentumfedelet.



2 Helyezze a dokumentumot nyomtatott felével lefelé a dokumentumüvegre, és illessze az üveg bal felső sarkában található illesztőjelhez.



3 Csukja le a dokumentumfedelet. Vigyázzon, hogy ne mozduljon el a dokumentum.

MEGJEGYZÉSEK:

- Ha fénymásolás közben a dokumentumfedél felnyitva marad, az leronthatja a másolási minőséget és növelheti a festékfogyást.
- A dokumentumüvegen lévő szennyeződések fekete pöttyöket okozhatnak a nyomaton. Az üveget tartsa tisztán.
- Ha könyvből vagy újságból másol, emelje fel a dokumentumfedelet addig, amíg a csukló megakad az ütközőben, majd csukja le a fedőlapot. Ha a könyv vagy újság 30 mm-nél vastagabb, a másolást nyitott fedőlappal kezdje meg.

A nyomathordozók megválasztása

Számos nyomathordozóra nyomtathat, köztük például sima papírra, borítékra, címkére és írásvetítő fóliára. Csak olyan nyomathordozót használjon, amely megfelel a készülék használati útmutatójában szereplő előírásoknak. A jelen használati útmutató előírásainak nem megfelelő papír használata az alábbi problémákat okozhatja:

- Rossz nyomtatási minőség
- · Gyakori papírelakadás
- A készülék idő előtti elhasználódása.

A berendezés teljesítményére és a nyomtatási minőségre jelentős hatással van a papír súlya, összetétele, szemcsézettsége és nedvességtartalma. A nyomtatási anyagok kiválasztásakor vegye figyelembe az alábbiakat:

- Kívánt eredmény: A kiválasztott papírnak meg kell felelnie az adott felhasználási célnak.
- Méret: Bármilyen méretű papír használható, ha az elfér a papíradagoló vezetői között.
- Tömeg: A készülék a következő tömegű papírok használatát támogatja:
- 60–90 g/m² finom papír (16–24 font) a papíradagoló tálcában
- 60–163 g/m² (16-43 font) finom papír a kézi papíradagolóban
- Világosság: Egyes papírok fehérebbek másoknál, és élesebb, élettelibb képet adnak.
- A felület simasága: A papír simasága befolyásolja a papíron megjelenő nyomat élességét.

Megjegyzések:

- Egyes papírtípusok megfelelnek a kézikönyv előírásainak, de mégsem adnak megfelelő nyomtatási eredményeket. Ezt okozhatja a helytelen kezelés, az alkalmatlan hőmérséklet esetleg a relatív páratartalomszint vagy más tényezők, amelyeket a Xerox nem tud befolyásolni.
- Nagyobb mennyiségű papír beszerzése előtt bizonyosodjon meg arról, hogy az teljesíti a használati útmutató követelményeit.

VIGYÁZAT: A fenti előírásoknak nem megfelelő papír használata a nyomtató javítását vagy meghibásodását előidéző problémákat okozhat. Az ilyen javításokra nem vonatkozik a Xerox garanciális és javítási szerződése.

Támogatott nyomtatásimédia-típusok és -méretek

Típus	Méret	Méretek	Tömeg ^a	Kapacitás ^b
Sima papír	Levél	215,9 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	 60–90 g/m² finom papír (16 - 24 font) a papírada- goló tálcában 60 - 165 g/m² finom papír (16 - 43 font) a kézi adagolóban 	 250 lap 75 g/m² (20 font) tömegű papír a bemeneti tálcában Laponként a kézi adagolóba
	Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)		
	Folio	216 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk)		
	Oficio	216 x 343 mm (8.5 x 13,5 hüvelyk)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,18 x 10,12 hüvelyk)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)		
	Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)		
	A5	148,5 x 210 mm (5,85 x 8,27 hüvelyk)		
	A6	105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 hüvelyk)		
Boríték	B5 boríték	176 x 250 mm (6,92 x 9,48 hüvelyk)	60–90 g/m ² (16–24 font)	Laponként a kézi adagolóba
	Monarch méretű boríték	98,4 x 190,5 mm (3,88 x 7,5 hüvelyk)		adagoloba
	COM-10 boríték	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)		
	DL boríték	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)		
	C5 boríték	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 hüvelyk)		
	C6 boríték	114 x 162 mm (4,48 x 6,37 hüvelyk)		
Írásvetítő-fólia	Letter, A4	Lásd a Sima írógéppapír című részt	138-146 g/m ²	Laponként a kézi adagolóba

Típus	Méret	Méretek	Tömeg ^a	Kapacitás ^b
Címkék	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Lásd a Sima írógéppapír című részt	120–150 g/m ² (32–40 font)	Laponként a kézi adagolóba
Levelezőlap	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Lásd a Sima írógéppapír című részt	60–165 g/m ² (16–43 font)	Laponként a kézi adagolóba
Minimális méret (egyedi)		76 x 127 mm (3,0 x 5,0 hüvelyk)	60–165 g/m ² (16–43 font)	Laponként a kézi adagolóba
Maximális méret (egyedi)		215,9 x 356 mm (8.5 x 14 hüvelyk)	adagoiou	adagoloba

a Ha a papír tömege 90 g/m² felett van, akkor azt a kézi adagolóba töltse.

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

Az egyes üzemmódokban támogatott papírméretek

Üzemmód	Méret:	Forrás
Fénymásoló üzemmód	Letter, A4, Legal, Folio, Executive, ISO B5, JIS B5, A5, A6	bemeneti papírtálcakézi adagoló
Egyoldalas nyomtatás	A gép által támogatott valamennyi méret	bemeneti papírtálcakézi adagoló

A nyomathordozók kiválasztásával és tárolásával kapcsolatos javaslatok

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

- Csak olyan papírt és egyéb anyagot használjon, amely megfelel az itt részletezett előírásoknak: 3.2. 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 papírtípusok használatát:
 - Dombornyomású mintával rendelkező papír, perforált papír vagy mintás papír, amely túl sima vagy túl durva szerkezetű.
 - Radírozható papír
 - Többoldalas papír
 - Szintetikus papír és hőpapír
 - Indigó és másolópapír.
- Az ilyen típusú papírok használata papírelakadást, zavaró szagképződést és a nyomtató tönkremenetelét is okozhatja.
- A papírt a felhasználásig tárolja az eredeti csomagolásban.
 A papírtároló dobozokat ne helyezze a padlóra, tegye őket polcra vagy raklapra. Ne tegyen a papírok tetejére nehéz tárgyakat, függetlenül attól, hogy ki vannak-e már véve a csomagolásból.
 Óvja a nedvességtől és egyéb olyan hatásoktól, ami meghajlást, hullámosodást okozhat.
- A nem használt nyomathordozót tárolja 15 °C és 30 °C (59 °F és 86 °F) között. A relatív páratartalom 10% és 70% között legyen.
- A nem használt papírt tárolja nedvességálló csomagolásban (nejlontasakban vagy táskában), hogy a por és nedvesség ne szennyezze.
- A papírelakadás elkerülése érdekében a különleges papírtípusokat a kézi adagolón keresztül, egyesével helyezze be.
- A speciális nyomathordozók, többek között az írásvetítő-fóliák és a címkék összeragadását megelőzheti, ha a nyomtatás után azonnal kiveszi a lapokat.

Különleges anyagok használatára vonatkozó útmutatások

Papírtípus	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 (24 font) lehet, ellenkező esetben elakadás fordulhat elő. Szerkezet: Nyomtatás előtt a borítékoknak laposan kell feküdniük, kevesebb mint 6 mm (0,25 hüvelyk) görbülettel, és nem tartalmazhatnak levegőt. Állapot: A boríték ne legyen ráncos, gyűrött vagy egyéb módon sérült. Hőmérséklet: Olyan borítékokat használjon, amelyek képesek elviselni a nyomtatáskor keletkező nyomást és hőt. 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 róla, hogy a boríték szegélye mindkét szélén kiér a sarkáig.
	Elfogadható
	 A lehúzható ragasztócsíkkal vagy az egynél több lehajtható ragasztószárnnyal rendelkező borítékoknál a ragasztónak el kell viselnie az égetőegységben 0,1 másodpercig fennálló 208 °C (406,4 °F) 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 (0,6 hüvelyknél) közelebb a boríték széleihez. Ne nyomtasson a boríték illesztési vonalaira.

Papírtípus	Útmutató		
Írásvetítő-fóliák	 A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott írásvetítő-fóliát használjon. A nyomtatóban használt írásvetítő-fóliának el kell tudni viselnie a nyomtató 208 °C (406,4 °F) nyomtatási hőmérsékletét. Az írásvetítő-fóliákat a készülékből való kivétel után helyezze sima felületre. Az írásvetítő-fóliákat nem szabad hosszabb ideig a papírtálcán hagyni. A lerakódott por és kosz pöttyös nyomtatást eredményezhet. Az ujjlenyomatok miatt kialakuló elkenődések elkerülése érdekében körültekintően bánjon a fóliával. Az elhalványulás megelőzése végett ne tegye ki a nyomtatott írásvetítő fóliákat hosszan tartó napfénynek. Bizonyosodjon meg róla, hogy a fóliák élei sértetlenek, azok nem gyűröttek vagy ráncosak. 		
Címkék	 A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott címkéket használjon. A címkék kiválasztásánál vegye figyelembe az alábbi tényezőket: Ragasztó: A ragasztó anyagának stabilnak kell maradnia a készülék 208 °C (406,4 °F) nyomtatási hőmérsékletén. Elrendezés: Csak olyan címkéket használjon, melyek között nincs fedetlenül maradt hordozólap. A címkék leválhatnak azokról a lapokról, amelyeken a címkék nem érnek egymáshoz, ezáltal súlyos elakadást okozhatnak. Hullámosodás: Nyomtatás előtt a címkéknek egyenesen kell feküdniük, az elhajlás egyik irányban sem lehet 13 mm-nél (0,5 hüvelyknél) nagyobb. Állapot: Ne használjon ráncos, buborékos vagy egyéb módon a hordozóról levált címkéket. Ellenőrizze, hogy a címkék közötti réseken nem látszik-e ki ragasztóanyag. Ha kilátszik a ragasztó, akkor nyomtatás közben leválhat a címkék hátoldala, és ez papírelakadást okozhat. A szabadon levő ragasztó a nyomtató alkatrészeit is károsíthatja. Címkelapot egynél többször ne futtasson át a nyomtatón. A ragasztóréteget egyetlen áthaladás elviselésére tervezték. Ne használjon olyan címkét, amelynek a hátoldala leválófélben van, gyűrött, hólyagos vagy más módon sérült. 		
Levelezőlap vagy egyedi méretű anyagok	 Ne nyomtasson 76 mm-nél (3 hüvelyk) keskenyebb és 127 mm-nél (5 hüvelyk) rövidebb hordozóra. A szoftveralkalmazásban legalább 6,4 mm (0,25 hüvelyk) margót hagyjon a hordozó széleitől. 		

Papírtípus	Útmutató
Előnyomott papír	 Olyan fejléces papírt használjon, amely nyomtatásához hőálló tintát használtak, így az nem olvad meg, nem párolog el vagy nem bocsát ki veszélyes anyagokat a beégetés 0,1 másodpercig fennálló 208 °C (406,4 °F) hőmérsékletén. A levélfejlécek nyomtatásához használt tinta nem lehet gyúlékony, és nem károsíthatja a nyomtató görgőit. Az űrlapokat és levélpapírokat páramentes csomagolásban kell tárolni, a tárolás közben bekövetkező változások elkerülése érdekében. Mielőtt előnyomott papírt, mint pl. űrlapot vagy levélpapírt helyezne a nyomtatósa, ellenőrizze, hogy száraz-e a tinta a papíron. A nyomtatási folyamat során a nedves tinta leválhat a papírról, rontva a nyomtatás minőségét.

Papír betöltése

A bemeneti tálcába

A nyomtatáshoz általában használt papírtípust a bemeneti papírtálcába helyezze be. A bemeneti tálcába maximum 250 lap sima, 75 g/m² fajsúlyú papír fér (20 font).

Papír betöltéséhez húzza ki a bemeneti papírtálcát, és nyomtatási oldallal lefelé helyezzen bele egy kötegnyi papírt.



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

A papír tálcába helyezésével kapcsolatos információkról bővebben lásd 2.3. oldal.

MEGJEGYZÉSEK:

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

A kézi adagolóban

A **kézi adagoló** írásvetítő-fólia, címkék, borítékok vagy képeslapok nyomtatására használható, de arra is jó, hogy ha gyorsan és keveset kell a bemeneti papírtálcában lévőtől eltérő papírtípusú vagy méretű hordozóra nyomtatni, akkor ne kelljen az átállításával bajlódni.

Nyomathordozó kézi tálcába helyezéséhez tegye a következőket:

1 Töltsön be egy lap nyomathordozót **a nyomtatási oldallal felfelé** a kézi adagoló közepére.



A felhasznált papír típusától függően, tartsa be az alábbi betöltési javaslatokat:

- Borítékok: borítékok esetében a hajtóka nézzen lefelé, és a bélyeg helye balra fent legyen.
- Írásvetítő-fóliák: nyomtatható oldallal felfelé, a gépbe a ragasztócsíkkal ellátott széle lépjen be először.
- Címkék: nyomtatható oldallal felfelé, a gépbe a felső rövid széle lépjen be először.
- Előnyomott papír: a fejléces papírokat az előnyomott oldalukkal felfelé kell behelyezni, és a lap tetejének kell a nyomtató felé elhelyezkednie.
- Névjegykártya: nyomtatható oldallal felfelé, a gépbe a rövid széle lépjen be először.
- Előnyomott papír: az előnyomott oldallal lefelé, és a lap nem hajtott élének kell a nyomtató felé elhelyezkednie.

2 Állítsa a kézi adagoló papírvezetőit a hordozó szélességéhez anélkül, hogy azt meghajtaná.



3 A papír behelyezése után meg kell adnia a kézi adagolóban lévő papír típusát és méretét. Másolásra vonatkozó adatokért lásd: 3.6. oldal, illetve a PC-ből történő nyomtatást lásd a Szoftverszakaszban.

MEGJEGYZÉS: A nyomtatóillesztő-program segítségével elvégzett beállítások felülbírálják a kezelőpulton végzett beállításokat.

4 A hátsó fedél használatához nyissa ki a hátsó fedelet.

Tanácsok a kézi adagoló használatához.

- A nyomathordozókat nyomtatási oldallal felfelé, a felső éllel kell a kézi adagolóba helyezni úgy hogy a papír a tálca közepére kerüljön.
- A papírelakadás és nyomtatási minőségi problémák elkerülése érdekében csak a 3.2. oldal előírásai szerinti papírra nyomtasson.
- Ha a kézi adagolóba helyezett, 76 mm x 127 mm (3 x 5 hüvelyk) méretű anyagra nyomtat, nyissa ki a hátsó fedelet, és használja azt nyomtatáshoz.
- Írásvetítő-fóliákra történő nyomtatáskor feltétlenül nyissa ki a hátsó fedelet. Ha nem nyitja ki, a fóliák elszakadhatnak miközben a készülék kiadja őket.

A papír méretének és típusának beállítása

Miután a papírt betöltötte a bemeneti tálcába, a kezelőpult gombjainak segítségével meg kell adnia a papír méretét és típusát. Ezek a beállítások fénymásolás üzemmódra lesznek érvényesek. Számítógépről történő nyomtatás esetén a papírméretet és -típust a használt alkalmazásban kell beállítani.

- 2 Nyomja meg a 🗸 gombot, amikor a **Papirmeret** megjelenik.
- 3 A görgetőgomb (∢ vagy ►) segítségével jelölje ki a használni kívánt papírtálcát, és nyomja meg a ✓ gombot.

- 4 A görgetőgomb használatával (∢ vagy ►) keresse meg a használt papírméretet, majd nyomja le a √ gombot a mentéshez.
- 5 A ♂ gomb megnyomásával térjen vissza az előző szinthez.
- 6 Nyomja le a görgetés gombot (vagy ►) a "Papirtipus" kiválasztásához, majd nyomja le a v gombot.
- 7 A görgetőgomb használatával (vagy) keresse meg a használt papírméretet, majd nyomja le a √ gombot a mentéshez.
- 8 A Ø gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

Kimeneti hely választása

A készülék a nyomtatott anyagokat két helyen tudja kiadni: a **hátsó fedélnél** (nyomtatott oldallal felfelé) és a papírkiadó tálcán (nyomtatott oldallal lefelé). A papírkiadó tálca használatához a hátsó fedelet zárja be. A hátsó fedél használatához nyissa ki a hátsó fedelet.

MEGJEGYZÉSEK:

- Ha a papírkiadó tálcába 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 hátlapot miközben a készülék nyomtat.

Nyomtatás a kimeneti tálcára (nyomtatott oldallal lefelé)

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

Ha a használt papír nem elég hosszú, és nem továbbítódik a kimeneti tálcába, használja a lapolvasó egységet.

A lapolvasó egység használata:

1 Emelje meg a lapolvasó egységet. Ekkor automatikusan kiugrik egy fül, amely a fedelet tartja.



2 Vegye ki a papírt kézzel.



3 Zárja be a lapolvasó egységet. A fedél bezárásához nyomja a fület balra, és tartsa meg ebben a helyzetben. Ezután óvatosan eressze le a fedelet, hogy a fül záródjon a fedélhez. Ekkor elveheti a kezét, és nem kell már tovább lefelé nyomnia a fedelet.

Vigyázzon, hogy az ujjait ne sértse meg!



MEGJEGYZÉSEK:

- Ha folyamatosan sok oldalt nyomtat, a felső kimeneti tálca felülete felmelegedhet. Ügyeljen hogy senki, különösen kisgyermekek ne érintsék meg a felületet.
- A kimeneti papírtálcába maximum 50 lap fér. Távolítsa el a felesleges lapokat, hogy a tálca ne legyen túltöltve.

Nyomtatás a hátlapra (nyomtatott oldallal felfelé)

A hátsó fedél használatakor a papír a nyomtatóból a nyomtatási oldallal felfelé érkezik.

A kézi adagolóból a hátsó fedélhez tart az **egyenes papírút**. A hátsó fedél használata különleges nyomathordozók esetén javíthat a nyomtatás minőségén.

A hátsó fedél használatához húzza felfelé a hátsó fedelet.



VIGYÁZAT: A hátsó fedélen belül található beégető rész a használat során felforrósodhat. Óvatosan nyúljon erre a területre!

4 Másolás

Ez a fejezet lépésről lépésre bemutatja a dokumentumok másolásának folyamatát.

A fejezet tartalma:

- Másolás
- Beállítások módosítása minden másolatnál
- Különleges másolási lehetőségek használata
- Az alapértelmezett beállítások módosítása
- Az időtúllépés beállítása

Másolás

- 1 Helyezzen egy dokumentumot a dokumentumüvegre.
- 2 A kezelőpanel gombjaival állítsa be igény szerint a másolási méretet, a sötétséget, az eredeti példány típusát és a többi másolási beállítást. Lásd: 4.1. oldal.

Szükség esetén igénybe vehet különböző másolási szolgáltatásokat, például posztermásolást, 2 oldal egy lapra másolását. Lásd: 4.3. oldal.

- 4 Nyomja meg a 🚸 gombot a másolás elkezdéséhez.

A kijelzőn megjelenik a másolási folyamat.

Beállítások módosítása minden másolatnál

A kezelőpanel gombjai segítségével kiválaszthatja az alapvető másolási beállításokat, sötétséget, dokumentumtípust és másolási méretet. Mielőtt a másolást a \diamondsuit gomb segítségével elindítaná, adja meg az alábbi beállításokat.

MEGJEGYZÉS: Ha lenyomja a ♥ gombot a másolási lehetőség beállítása közben, az aktuális munkához beállított összes lehetőség törölve lesz, és visszaáll az alapértelmezett állapotra.

Kicsinyített/nagyított másolás

A másolt kép 50% és 200% között átméretezhető, ha az eredeti dokumentumok a dokumentumüvegen vannak.

Ha az előre meghatározott másolási méretekből kíván választani:

- 1 Nyomja meg a 📃 gombot, és a Kicsiny./nagy. megjelenik.

A másolat méretek finombeállításához:

- 1 Nyomja meg a 📃 gombot, és a Kicsiny./nagy. megjelenik.
- 2 Nyomja meg a lapozógombokat (∢ vagy ►) amíg az Egyedi: 50 200% felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg a √ gombot.
- 3 Nyomja le a görgetőgombot (vagy), kívánt másolási méret megadásához. A gomb lenyomva tartásával gyorsan lehet váltani a számok között.
- 4 Nyomja meg a √ gombot a kiválasztás mentéséhez.

MEGJEGYZÉS: Kicsinyített másolat készítésekor fekete csíkok jelenhetnek meg a másolat alsó részén.

Sötétítés

Ha az eredeti dokumentum halvány jelöléseket vagy sötét képeket tartalmaz, a világosságot beállíthatja úgy, hogy a másolaton könnyebben olvasható legyen.

- 2 Nyomja le a görgetőgombot (∢ vagy ►), kívánt kontraszt megadásához.
 - Vilagos: sötét dokumentumhoz.
 - Normal: normál gépelt vagy nyomtatott dokumentumhoz.
 - Sotet: világos nyomtatott, vagy halvány ceruzával írt dokumentumhoz.
- 3 Nyomja meg a ✓ gombot a kiválasztás mentéséhez.

Eredeti típusa

Az eredeti típusának beállítása a másolat minőségét javítja, ezzel állítható be az adott másolási feladat dokumentumának típusa.

- 2 Nyomja le a görgetőgombot (vagy ►), amíg a kívánt képmód meg nem jelenik.
 - Szoveg: A többnyire szöveget tartalmazó dokumentumoknál használatos.
 - Vegyes: Használja a szöveget és fényképet is tartalmazó dokumentumokhoz.
 - Foto: Akkor célszerű használni, ha az eredeti dokumentumok fényképek.
- 3 Nyomja meg a √ gombot a kiválasztás mentéséhez.

Az alapértelmezett beállítások módosítása

Be lehet állítani a leggyakrabban használt másolási beállításokat, például a sötétséget, az eredeti típusát, a másolási méretet és a példányszámot. Dokumentum másolásakor az alapértelmezett beállítások érvényesek, kivéve ha a menükkel változtat ezen a kezelőegységen.

A saját alapértelmezett értékek beállítása:

- 2 Nyomja meg az OK gombot, amikor az Alapert. valt felirat megjelenik.
- 3 Nyomja le a görgetés gombot (vagy) egy beállítás kiválasztásához, majd a nyomja le a √ gombot.
- 4 Nyomja meg a görgetőgombot (vagy) a beállítás módosításához, vagy adjon meg egy értéket, majd nyomja meg a √ gombot.
- 5 Ismételje meg a 3-4. lépéseket szükség szerint.

MEGJEGYZÉS: A másolási lehetőségek beállítása közben a Ø gomb lenyomásával az értékek törlődnek és visszaállnak az alapértelmezett állapotba.

Különleges másolási lehetőségek használata

Klón másolás



Ez a funkció az eredeti dokumentumot több példányban is ugyanarra a lapra nyomtatja. Az egy lapon lévő másolatok számát a készülék az eredeti dokumentum és a célpapír mérete alapján automatikusan határozza meg.

- Helyezze a másolandó dokumentumot a dokumentumüvegre, és csukja le a fedelet.
- Nyomja meg a <a>gombot, hogy a kijelző felső sorában megjelenjen a "Kulonl. mas." menü.
- 3 Nyomja meg a lapozógombokat (∢ vagy ►) a "Klon" felirat megjelenítéséhez, majd nyomja meg a √ gombot.
- 4 A kezelőpanel gombjaival állítsa be igény szerint a másolási méretet, a sötétséget, az eredeti példány típusát és a többi másolási beállítást. Lásd: 4.1. oldal.

MEGJEGYZÉS: Klón másoláskor a másolási méret a **Kicsiny./nagy.** menüvel nem állítható.

_	
	Î
	A

Másolás automatikus méretezéssel

Ez a funkció automatikusan lekicsinyíti vagy felnagyítja az eredeti képet, hogy megfelelően elférjen az éppen a készülékbe töltött papíron.

MEGJEGYZÉS: Ha a másolandó dokumentum mérete nem egyezik meg a betöltött papír méretével, ez a funkció automatikusan úgy méretezi a dokumentumot, hogy ráférjen a betöltött papírra. Ilyenkor a másolat mérete a felhasználó által nem adható meg.

- 1 Tegye a másolandó dokumentumot a dokumentumüvegre, és csukja le a fedelet.
- 3 Nyomja meg a lapozógombokat (vagy) a "Auto Fit" felirat megjelenítéséhez, majd nyomja meg a √ gombot.
- 4 A kezelőpanel gombjaival állítsa be igény szerint a másolási méretet, a sötétséget, az eredeti példány típusát és a többi másolási beállítást. Lásd: 4.1. oldal.

MEGJEGYZÉS: Ha a másolás automatikus méretezéssel engedélyezett, a másolási méret a **Kicsiny./nagy.** menüvel nem állítható.

Névjegykártya-másolás

1

Ezen lehetőség segítségével az azonosító kártya, például a vezetői engedély, mindkét oldalát egyetlen oldalra nyomtathatja.

Ha ezzel a funkcióval másol, akkor a készülék az egyik oldalt a papír felső felére, a másikat a papír alsó felére másolja anélkül, hogy az eredeti dokumentumot lekicsinyítené.

Ha a behelyezett kártya nagyobb a nyomtatható területnél, akkor egyes részei lemaradhatnak.

- Helyezze a másolandó dokumentumot a dokumentumüvegre, és csukja le a fedelet.
- 3 Nyomja meg a lapozógombokat (vagy) az "**Igazolv. masolas**" felirat megjelenítéséhez, majd nyomja meg a √ gombot.
- 4 A kezelőpanel gombjaival állítsa be igény szerint a másolási méretet, a sötétséget, az eredeti példány típusát és a többi másolási beállítást. Lásd: 4.1. oldal.
- 5 Nyomja meg a 🚸 gombot a másolás elkezdéséhez.

A készülék elkezdi szkennelni az első oldalt, és a kijelzőn megjelenik a **Hatlap beall.** felirat.

6 Nyissa fel a dokumentumfedelet, és fordítsa meg a dokumentumot. Csukja vissza a fedelet. 7 Nyomja meg a 🚸 gombot a másolás elkezdéséhez.

2-up másolás



Ez a funkció a 2 eredeti dokumentumoldalt lekicsinyíti, hogy elférjenek egyetlen lapon.

- Helyezze a másolandó dokumentumot a dokumentumüvegre, és csukja le a fedelet.
- 3 Nyomja meg a lapozógombokat (∢ vagy ►) a "2 up" felirat megjelenítéséhez, majd nyomja meg a √ gombot.
- 4 A kezelőpanel gombjaival állítsa be igény szerint a másolási méretet, a sötétséget, az eredeti példány típusát és a többi másolási beállítást. Lásd: 4.1. oldal.

MEGJEGYZÉS: 2-up másoláskor a másolási méret a **Kicsiny./nagy.** menüvel nem állítható.

5 Nyomja meg a 🚸 gombot a másolás elkezdéséhez.

A készülék elkezdi szkennelni az első oldalt, és a kijelzőn megjelenik a **Kov. oldal Start lenyom** felirat.

- 6 Helyezze a második másolandó dokumentumot a dokumentumüvegre.
- 7 Nyomja meg a 🚸 gombot a másolás elkezdéséhez.

MEGJEGYZÉS: A 2-up másolás az eredeti dokumentum méretét 50%-kal csökkenti.

Posztermásolás

Egy oldalt 9 papírlapra nyomtat (3 x 3). A kinyomtatott lapokat azután össze lehet illeszteni, és egy poszter méretű dokumentumot kapunk.

- Helyezze a másolandó dokumentumot a dokumentumüvegre, és csukia le a fedelet.
- 2 Nyomja meg a gombot, hogy a kijelző felső sorában megjelenjen a "Kulonl. mas." menü.
- 3 Nyomja meg a lapozógombokat (vagy) a "Poszter" felirat megjelenítéséhez, majd nyomja meg a √ gombot.

- 4 A kezelőpanel gombjaival állítsa be igény szerint a másolási méretet, a sötétséget, az eredeti példány típusát és a többi másolási beállítást. Lásd: 4.1. oldal.

MEGJEGYZÉS: Poszterkészítéskor a másolási méret a **Kicsiny./nagy.** menüvel nem állítható be.

A funkció az eredeti dokumentumot 9 részre osztja. Az egyes részeket a következő sorrendben olvassa be a készülék:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Az időtúllépés beállítása

Beállíthatja, hogy a készülék mennyi ideig várjon mielőtt visszaállítja az eredeti alapértelmezett másolási beállításokat, ha nem kezd el másolni a kezelőpulton történt változtatás után.

- 2 Nyomja meg a lapozógombokat (vagy) az "ldotullepes" felirat megjelenítéséhez, majd nyomja meg a √ gombot.
- 3 Nyomja le a görgetőgombot (vagy ►), amíg a kívánt időbeállítás meg nem jelenik.

- 4 A beállítások mentéséhez nyomja meg a √ gombot.

Alapvető nyomtatási feladatok

Ez a fejezet a gyakori nyomtatási feladatokat mutatja be.

Dokumentum nyomtatása

A nyomtató segítségével különböző Windows-alkalmazásokból, valamint Macintosh és Linux rendszerekből is lehet nyomtatni. A dokumentum nyomtatásához szükséges pontos lépések a használt alkalmazástól is függnek.

A nyomtatás részleteit illetően lásd Szoftverszakaszban.

Nyomtatási feladat törlése

Ha a nyomtatási sorban vagy nyomtatási feladatkezelőben várakozik a feladat, mint pl. a Windows Nyomtatók mappájában, a feladat törlését az alábbi módon végezheti el:

- 1 Kattintson a Windows Start gombjára.
- 2 Windows 98/2000/Me esetén válassza a Beállítások, majd a Nyomtatók lehetőséget.

Windows XP esetén válassza a Nyomtatók és faxok menüpontot.

- 3 Kattintson duplán a Xerox Workcentre 3119 Series ikonra.
- 4 A **Dokumentum** menüben válassza a **Nyomtatás megszakítása** (Windows 98/Me) vagy a **Mégse** (Windows 2000/XP) lehetőséget.

MEGJEGYZÉS: Az ablakot egyszerűbb módon úgy érheti el, ha a Windows asztal jobb alsó sarkában duplán a nyomtatóikonra kattint.

Az aktuális feladat a készülék **kezelőpanelének** Ø gombja segítségével is megszakítható.

5.1 Alapvető nyomtatási feladatok

6 Szkennelés

A készülék képes szkennerként is működni, képeket és szöveget digitális fájlokká alakítani a számítógépen. A készüléken való szkenneléssel a képeket és szövegeket digitális fájlokká alakíthatja a számítógépen. Ezután feltöltheti azokat a webhelyére, vagy olyan projektek létrehozásához használhatja, amelyeket a WIA-illesztőprogrammal kinyomtathat.

Alapvető szkennelési műveletek

A berendezés az alábbi módokat ajánlja fel kép szkenneléséhez:

- TWAIN-kompatibilis szoftverből: Más szoftvereket, mint pl. Adobe Photoshop Deluxe és Adobe Photoshop is lehet használni.
- A Windows képbeolvasó (Windows Image Acquisition WIA) illesztőprogramból: A készülék a WIA-illesztőprogram segítségével is tud képeket szkennelni.

MEGJEGYZÉS: Ahhoz, hogy a készülékkel szkennelni tudjon, telepítenie kell a megfelelő alkalmazást. A szoftver telepítésével kapcsolatban lásd: **Szoftverszakasz**.

6.1 Szkennelés

7 Rendelés: festékkazetta

Ez a fejezet a készülékhez kapható festékkazetták és tartozékok rendelésével kapcsolatos információkat tartalmazza.

Festékkazetták

Ha kifogy a festék, a géphez az alábbi típusú festékkazettákat rendelheti:

Típus	Kapacitás ^a	Cikkszám
Szabványos	3 000 lap	013R00625

a ISO 19752 szerinti 5%-os fedettség

A vásárlás módja

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

Karbantartás

Ez a fejezet a készülék és a festékkazetta karbantartásával kapcsolatos információkat tartalmazza.

A fejezet tartalma:

- Jelentések nyomtatása
- A memória törlése
- A készülék tisztítása
- A festékkazetta karbantartása
- Fogyóeszköz és cserealkatrészek

Jelentések nyomtatása

A készülék rendszerinformációkat tartalmazó jelentéseket tud nyomtatni.

- 1 Nyomja meg a 📃 gombot, hogy a kijelző felső sorában megjelenjen a "Jelentesek" menü.
- 2 Nyomja meg a √ gombot, amikor a **Rendszer adat** megjelenik. A készülék kinyomtatja a rendszeradatokat.

A memória törlése

A készülék memóriájából szelektív módon is lehet elemeket törölni.

- 1 Nyomja meg a 📃 gombot, hogy a kijelző felső sorában megjelenjen a "Karbantartas" menü.
- 2 Nyomja meg a lapozógombokat (vagy ►) a "Memoria torles" felirat megjelenítéséhez, majd nyomja meg a √ gombot.
- 3 Nyomja meg a görgetőgombot (vagy ►) a törölni kívánt elem kijelöléséhez.
 - · Papirbeallitas: A Papírbeállítások visszaállítása gyári alapértelmezettre.
 - Masolas beall.: A Másolásbeállítások visszaállítása gyári alapértelmezettre.
 - Össz.beall.: Az összes beállítás visszaállítása gyári alapértelmezettre.
 - Keszulek beal.: Visszaállítja az összes rendszerbeállítást, például a kijelző nyelvét és a mentési módot a gyári alapértelmezésre.
- A törlés megerősítéséhez nyomja meg ismét a 🗸 gombot. 4 A kijelölt elem törlődik.
- 5 Másik elem törléséhez ismételje meg a lépéseket 3-tól 4-ig.
- 6 gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba. A 🛇

A készülék tisztítása

A kiváló nyomtatási és lapolvasási minőség fenntartása érdekében végezze el az alábbi tisztítási műveleteket minden festékkazetta csere után, illetve, ha a nyomtatás vagy a beolvasás minőségével kapcsolatban problémák lépnek fel.

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

A külső felület tisztítása

A készülék burkolatát tiszta, puha, szálmentes ronggyal tisztítsa meg. A törlőruhát vízzel enyhén benedvesítheti, de vigyázzon, hogy a víz ne cseppenjen a készülékre vagy annak belsejébe.

A készülék belsejének tisztítása

Nyomtatás közben papír-, festékpor- és porrészecskék rakódhatnak le a nyomtató belsejében. Ez a lerakódás ronthatja a nyomtatási minőséget, például festékfoltokat vagy elkenődést okozva. A készülék belsejének tisztítása csökkenti és megelőzi az ilyen problémák kialakulását.

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





VIGYÁZAT:

- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki őket néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a festékkazetta zöld színű alsó részéhez. A kazettát a fogantyúnál fogja meg, így elkerüli e terület megérintését.

3 Száraz, szálmentes ruhadarabbal törölje le a festékkazetta környékén és a kazetta nyílásainál levő port és kiszóródott festéket.



VIGYÁZAT: A készülék belsejének tisztításakor ügyeljen arra, hogy ne érjen hozzá a festékkazetta alatt található továbbító hengerhez. Az ujjain található zsír nyomtatási hibákat okozhat.

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



- 5 Helyezze vissza a festékkazettát, és csukja be az előlapot.
- 6 Dugja be a hálózati kábelt, és kapcsolja be a készüléket.

A dob tisztítása

Ha csíkok és foltok vannak a nyomtatási képen, akkor valószínűleg meg kell tisztítani a kazetta OPC dobját.

- 1 Ügyeljen arra, hogy a tisztítás előtt legyen papír a készülékben.
- 3 Nyomja meg a ✓ gombot, amikor a **Dob tisztitas** megjelenik.

A készülék kinyomtat egy tisztítólapot. A dob felületén levő festékszemcséket a készülék a papírra rögzíti.

4 Ha a probléma továbbra is fennáll, ismételje az 1-3. lépéseket.

A szkenner tisztítása

A lapolvasó tisztán tartása elősegíti a lehető legjobb minőségű másolást és szkennelést. Azt javasoljuk, hogy minden nap kezdetekor, és szükség szerint napközben is tisztítsa meg a lapolvasót.

- 1 Enyhén vizezzen meg egy lágy, szálmentes ruhadarabot vagy papírtörlő.
- 2 Nyissa fel a fedőlapot.
- 3 Törölje tisztára és szárazra a dokumentumüveg felületét.



- 4 Törölje tisztára és szárazra a dokumentumüveg alját.
- 5 Csukja le a dokumentumfedelet.

A festékkazetta karbantartása

A festékkazetta tárolása

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

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

Takarékos festékhasználat

A festéktakarékos mód bekapcsolásához nyomja meg többször a gombot, amíg a **Festektakarek** meg nem jelenik, majd nyomja meg a ✓ gombot, amikor a **Be** lehetőség megjelenik. Ezen szolgáltatással meghosszabbíthatja a **festékkazetta** élettartamát, és csökkentheti az egy oldalra vetített nyomtatási költségeket, ugyanakkor a nyomtatás minősége is romlik.

A festékkazetta várható élettartama

A festékkazetta élettartama a nyomtatási feladatokhoz szükséges festék mennyiségétől függ. Ha az ISO 19752 szabvány szerinti 5%-os fedésű szöveget nyomtat, az új festékkazetta átlagosan 3000 oldalig tart. (A készülékkel szállított eredeti festékkazetta átlagosan 1000 oldalig tart.) A tényleges szám a kinyomtatott oldalak nyomtatási sűrűségétől függően ettől eltérő lehet. Ha sok grafikát nyomtat, a kazettát valószínűleg gyakrabban kell cserélni.

MEGJEGYZÉS: Az 1 000 oldalas, illetve a 3 000 oldalas festékkazetta alakja eltérő.

A festék eloszlatása a kazettában

Ha a festékkazetta üzemideje végén jár:

- · Fehér sávok jelentkezhetnek, vagy halvány lesz a nyomat.
- Megjelenik a [Festek keves] üzenet a kezelőpanel kijelzőjén.
- Ezen felül a számítógépen megjelenik a SmartPanel program ablaka, és közli, hogy a festékkazettában kevés a festék.
- Az Állapot LED pirosan villog.

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

1 Nyissa ki az előlapot.





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



MEGJEGYZÉS: Ha festékpor kerül ruházatára, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakba rögzíti a festékport.



VIGYÁZAT: Ne érjen a festékkazetta zöld színű alsó részéhez. A kazettát a fogantyúnál fogja meg, így elkerüli e terület megérintését.

- 4 Fogja meg a festékkazettát, majd lassan illessze a készülék nyílásába.
- 5 A kazetta oldalán található füleknek és a készülék belsejében található barázdáknak köszönhetően a kazetta pontosan behelyezhető és a helyére pattintható.



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

A festékkazetta cseréje

Ha a festékkazetta teljesen kiürült:

- Megjelenik a [Kazetta ures] vagy a [Kazetta ures] [Kazetta csere] üzenet a kezelőpanel kijelzőjén.
- A számítógépen a Smart Panel program ablaka jelenik meg azt jelezve, hogy a festékkazetta üres.
- Az Állapot LED pirosan világít.

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

MEGJEGYZÉS: Amikor a "**[Kazetta ures] [Kazetta csere]**" üzenet megjelenik, nem tud több dokumentumot nyomtatni. A nyomtatás folytatásához cserélje ki a régi festékkazettát egy újra.

7 Húzza ki a festékkazettát.



- 8 Vegye ki az új festékkazettát a csomagolásából.
- 9 Alaposan rázza meg a kazettát a festék egyenletes eloszlatásához.



A kazetta megfelelő megforgatásával megnövelheti annak élettartamát.

10 Vegye le a festékkazettát védő papírt.



MEGJEGYZÉS: Ha festékpor kerül ruházatára, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakba rögzíti a festékport.



VIGYÁZAT: Ne érjen a festékkazetta zöld színű alsó részéhez. A kazettát a fogantyúnál fogja meg, így elkerüli e terület megérintését.

- 11 Fogja meg a festékkazettát, majd lassan illessze a készülék nyílásába.
- 12 A kazetta oldalán található füleknek és a készülék belsejében található barázdáknak köszönhetően a kazetta pontosan behelyezhető és a helyére pattintható.
- **13** Csukja vissza az előlapot. Ügyeljen, hogy a fedél biztosan le legyen zárva.

Fogyóeszköz és cserealkatrészek

A megfelelő teljesítmény fenntartása, illetve a nyomtatási problémák, és az elhasznált alkatrészek következtében előforduló papírtovábbítási problémák elkerülése érdekében időnként ki kell cserélni a festékkazettát, a hengert és a levilágító egységet. A számítógépen megjelenik a SmartPanel program ablaka, és jelzi a kicserélendő alkatrészeket.

Adott számú oldal kinyomtatása, vagy az illető alkatrész élettartamának lejárta után ki kell cserélni a következő alkatrészeket. A számítógépen megjelenik a SmartPanel program ablaka, és jelzi a kicserélendő alkatrészeket.

Alkatrész	Élettartam (átlagos)
Továbbító henger	Kb. 50 000 lap
Beégető egység	Kb. 50 000 lap
Papírtovábbító henger	Kb. 50 000 lap

A fogyóeszközök és cserealkatrészek beszerzéséhez vegye fel a kapcsolatot valamely Xerox márkaszervizzel vagy a készüléket értékesítő viszonteladóval. Erősen javasoljuk, hogy az alkatrészeket a festékkazetta kivételével megfelelően képzett szervizszakemberrel cseréltesse ki (lásd: 8.4. oldal).

9 Hibaelhárítás

3 Óvatosan húzva vegye ki az elakadt papírt a nyomtatóból.

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához. A fejezet tartalma:

- Papírelakadás megszüntetése
- Információk az állapot-LED-ről
- A kijelző üzenetei
- Egyéb problémák kijavítása

Papírelakadás megszüntetése

Papírelakadás esetén a **Papirelakadas** üzenet jelenik meg a kijelzőn. Lásd az alábbi táblázatot a papírelakadás megkereséséhez és elhárításához.

Üzenet	Papírelakadás helye	Lásd
[Papir elakad0] Ajto nyit/zar	A bemeneti tálcába	alább és itt: 9.1. oldal
[Papir elakad1] Ajto nyit/zar	A beégető egység vagy a festékkazetta környékén. A kézi adagolóban	9.2. oldal
[Papir elakad2] Bent ellenoriz	A papírkimeneti területen	9.2. oldal

Azért, hogy ne szakítsa el, az elakadt papírt óvatosan és lassan húzza ki. Az elakadást a következő szakaszban leírt utasításokat végrehajtva szüntesse meg.

A bemeneti tálcában

1 Nyissa ki és csukja vissza az előlapot. Az elakadt papír automatikusan kijön a készülékből.

Ha a papír nem jön ki, folytassa a 2. lépéssel.

2 Húzza ki a bemeneti tálcát.





Ha a papír ellenáll, és nem mozdul, ha húzza, illetve ha a papírt nem látja, ellenőrizze a festékkazetta környékén a nyomtatási területet is. Lásd: 9.2. oldal.

- 4 Helyezze be a bemeneti tálcát a készülékbe, amíg az a helyére nem kattan.
- 5 A nyomtatás folytatásához ki kell nyitnia és vissza kell csuknia az előlapot.

A kézi adagolóban

1 Ha a papír adagolása okozza a hibát, húzza ki a papírt a készülékből.



2 A nyomtatás folytatásához ki kell nyitnia és vissza kell csuknia az első ajtót.
A beégető egység vagy a festékkazetta környékén.

MEGJEGYZÉS: A beégető egység forró. A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.

1 Nyissa ki az előlapot, és húzza ki a festékkazettát.



2 Óvatosan húzva vegye ki az elakadt papírt a nyomtatóból.



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

A papírkimeneti területen

1 Nyissa ki és csukja vissza az előlapot. Az elakadt papír automatikusan kijön a készülékből.

Ha a papír nem jön ki, folytassa a 2. lépéssel.

2 Óvatosan húzza ki a papírt a papírkiadó tálcából. Folytassa a 9. lépéssel.



Ha nem látja az elülső kimeneti tálcán a papírt, folytassa a következő lépéssel.

- 3 Emelje meg a lapolvasó egységet.
- 4 Óvatosan húzza ki az elakadt lapot.
- 5 A szkennelő egység bezárásához nyomja az egyik fület balra, és tartsa meg ebben a helyzetben. Ezután óvatosan eressze le a fedelet, hogy a fül záródjon a fedélhez.

Ha ellenállást érez a papír húzásakor és a papír nem mozdul, vagy ha nem látja a szkennelő egység alatt a papírt, folytassa a következő lépéssel.

- 6 Nyissa ki a hátlapot.
- 7 Óvatosan húzva vegye ki az elakadt papírt a nyomtatóból.



- 8 Csukja vissza a hátlapot.
- 9 A nyomtatás folytatásához ki kell nyitnia és vissza kell csuknia az előlapot.

Tippek a papírelakadás elkerülésére

A megfelelő papírméret kiválasztásával elkerülhető a legtöbb papírelakadás. Ha papírelakadás lép fel, lásd a 9.1. oldal leírását.

- Kövesse a következő helyen ismertetett utasításokat: 2.3. oldal. Győződjön meg az állítható papírvezetők megfelelő pozíciójáról.
- Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába. Bizonyosodjon meg róla, hogy a papírok a tálca belső falán levő papírkapacitás jelző alatt helyezkednek el.
- Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- · Betöltés előtt hajlítgassa meg és pörgesse át a papírlapokat.
- Ne használjon gyűrött, nedves vagy erősen hullámos papírt.
- Ne keverje a papírtípusokat a papírtálcában.
- Csak jóváhagyott nyomtatási anyagokat használjon. Lásd: 3.2. oldal.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a nyomathordozók a nyomtatási oldalukkal lefelé vannak a papírtálcában, és felfelé a kézi adagolóban.

Információk az állapot-LED-ről

A kezelőpulton található **Állapot** LED a gép állapotait jelzi. Az egyes állapotokat a táblázat mutatja.

Állapot		Leírás		
Кі		 A gép off-line állapotban van. A gép energiatakarékos üzemmódban van. Ha adat érkezik, vagy valaki megnyom egy gombot, a gép automatikusan on-line állapotra kapcsol. 		
Zöld	Ве	A gép on-line, és használható.		
	Villog	 A fény lassú villogása azt jelzi, hogy a gép adatokat fogad a számítógéptől. A fény lassú villogása azt jelzi, hogy a gép szkenneli a behelyezett dokumentumot. A szapora villogás azt jelzi, hogy a gép adatokat nyomtat. 		
Vörös	Be	 A festékkazetta teljesen kiürült. Távolítsa el a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 8.4. oldal. Papírelakadás történt. A probléma megoldásához lásd: 9.1. oldal. Nyitva van az előlap. Csukja vissza az előlapot. Nincs papír a tálcában. Töltsön papírt a bemeneti tálcába. A gép súlyos hiba miatt leállt. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet. A hibaüzenetek jelentésének részletes magyarázatához lásd: 9.4. oldal. 		
	Villog	 Kisebb hiba történt, a gép a hiba törlésére vár. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet. A problémát megszüntetve a gép folytatja a működést. A festékkazetta festékszintje alacsony. Rendeljen új festékkazettát. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával. Lásd: 8.4. oldal. 		

A kijelző üzenetei

A Smart Panel program ablakában vagy a kezelőpulton megjelenő üzenetek a gép állapotára vagy hibájára utalnak. Az alábbi táblázatok alapján kaphat bővebb tájékoztatást az üzenetekkel és az esetleges hibák elhárításával kapcsolatban. Az üzeneteket és jelentésüket a táblázat ABC sorrendben tartalmazza.

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

Kijelző	Jelentés	Javasolt megoldás
[Ajto nyit]	Az első vagy a hátsó fedél nincs teljesen lezárva.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
Hsyinc hiba	Probléma merült fel az LSU (lézerletapogató) egységnél.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Helytelen kazetta	Rossz típusú festékkazetta lett behelyezve.	Használja a megadott típusú Xerox festékkazettát.
[Nincs kazetta]	 Rossz típusú festékkazetta lett behelyezve. Nem megfelelő festékkazettát helyezett be. 	 Használja a megadott típusú Xerox festékkazettát. Helyezzen be egy, a géphez gyártott eredeti Xerox festékkazettát.
[Elakad1] vagy [Nincs kazetta]	Nincs behelyezve a festékkazetta.	Helyezze be a festékkazettát. Lásd: 2.2. oldal.
Alacsony hom.	Hiba történt a beégető egységgel.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
[LSU hiba]	Probléma merült fel az LSU (lézerletapogató) egységnél.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
[Nincs papir] Tegyen be papirt	Kifogyott a papír a bemeneti tálcából.	Töltsön papírt a bemeneti tálcába. Lásd: 2.3. oldal.
Nyilt ho hiba Hiba történt a beégető egységgel.		Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Kijelző	Jelentés	Javasolt megoldás
[Tulmelegedes]	Hiba történt a beégető egységgel.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
[Papir elakad0] Ajto nyit/zar	A papír elakadt a bemeneti tálca papírbehúzó részénél.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 9.1. oldal.
[Papir elakad1] Ajto nyit/zar	A papír elakadt a nyomtatási területen vagy a kézi adagoló közelében.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 9.2. oldal.
[Papir elakad2] Bent ellenoriz	A papír elakadt a papír kilépési területénél.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 9.2. oldal.
[Taphiba]	Áramkimaradás történt, és a készülék memóriája még nem lett visszaállítva.	Az áramkimaradás előtt végrehajtani próbált feladatot teljes egészében újra végre kell hajtani.
Szkenner hiba	Hiba történt a szkennelő egységgel.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
[Kazetta ures]	A festékkazetta kifogyott.	Cserélje ki a festékkazettát. Lásd a(z) 8.4. oldalon.
[Kazetta ures] [Kazetta csere]	A festékkazetta kifogyott. A nyomtatás leáll.	Cserélje ki a festékkazettát. Lásd a(z) 8.4. oldalon.
[Festek keves]	A festékkazetta majdnem teljesen üres.	Vegye ki a festékkazettát, és óvatosan rázza meg. Ezzel ideiglenesen ismét lehet nyomtatni.

Egyéb problémák kijavítása

Az alábbi táblázat felsorol néhány esetet, és a probléma elhárítására vonatkozó javaslatot. Kövesse a leírt tanácsokat a hibák elhárításához. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Papíradagolási problémák

Állapot	Javasolt megoldás
A papír nyomtatás közben elakad.	Távolítsa el a begyűrődött papírt. Lásd: 9.1. oldal.
A papírok összetapadnak.	 Ellenőrizze, hogy nincs-e túl sok papír a bemeneti papírtálcában. A bemeneti papírtálcába a papír vastagságától függően maximum 250 papírlapot lehet behelyezni. Győződjön meg róla, hogy a megfelelő típusú papírt használja. Lásd: 3.2. oldal. Vegye ki a papírt a papírtálcából, és hajlítsa meg és egyengesse meg a köteget. Nedvesség hatására a papírlapok összetapadhatnak.
Az összetapadt papírokat nem tudja felvenni a nyomtató.	 Különböző típusú papírok lehetnek egyszerre a bemeneti tálcában. Csak egyféle típusú, méretű és súlyú papírt helyezzen egy tálcába. Ha több lap akadt el a nyomtatóban, vegye ki az összes elakadt lapot. Lásd: 9.1. oldal.
A nyomtató nem húzza be a papírt.	 Távolítson el minden akadályt a készülékből. A papír nem megfelelően lett behelyezve. Vegye ki a papírt a bemeneti tálcából, és helyezze vissza megfelelően. Túl sok papír van a bemeneti tálcában. Vegye ki a bemeneti tálcából a felesleges papírt. A papír túl vastag. Kizárólag olyan papírt használjon, ami megfelel a készülék követelményeinek. Lásd: 3.2. oldal.
A papír folyton elakad.	 Túl sok papír van a bemeneti tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. Ha különleges anyagra nyomtat, használja a kézi adagolót. Nem megfelelő típusú papírt használ. Kizárólag olyan papírt használjon, ami megfelel a készülék követelményeinek. Lásd: 3.2. oldal. Lehet, hogy szennyeződés van a készülék belsejében. Nyissa ki az elülső fedőlapot, és távolítsa el a hulladékot.
Az írásvetítő fóliák összeakadnak a papír kilépési helyén.	Kizárólag lézernyomtatókhoz tervezett írásvetítő fóliát használjon. Egyenként vegye ki az írásvetítő fóliákat a készülékből, amint elkészült a nyomtatás.
A borítékok nyomtatása elcsúszik, vagy nem húzza be őket a készülék.	Győződjön meg róla, hogy a papírvezetők a borítékok mindkét szélét érintik.

Nyomtatási problémák

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldás			
A készülék nem nyomtat.	A készülék nem kap áramot.	Ellenőrizze az elektromos tápkábel csatlakozásait. Ellenőrizze az áramforrást és a főkapcsolót.			
	A készülék nincs alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva.	A Windows beállításainál állítsa be a Xerox Workcentre 3119 Series készüléket alapértelmezett nyomtatóként.			
	 Ellenőrizze a készüléken az alábbiakat: Be van-e csukva az előlap Csukja vissza az előlapot. Elakadt a papír Távolítsa el a begyűrődött papírt. Lásd: 9.1. oldal. Nincs betöltve papír Helyezzen be papírt. Lásd: 2.3. oldal. Nincs behelyezve a festékkazetta Helyezze be a festékkazettát. Lásd: 2.2. oldal. Ha nyomtatási rendszerhiba lép fel, vegye fel a kapcsolatot a szervizzel. 				
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa újra.			
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel hibás.	Ha van rá mód, dugja a kábelt egy jól működő számítógépre, és próbáljon nyomtatni vele. Próbáljon ki egy másik nyomtatókábelt.			
	A port beállítás nem megfelelő.	Ellenőrizze a Windows nyomtatóbeállításokat, hogy a feladatot a megfelelő portra küldi-e ki, mint pl. az LPT1. Ha a számítógépen nem csak egy port van, bizonyosodjon meg róla, hogy a készüléket a megfelelőhöz csatlakoztatta.			
	A készülék beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze a nyomtató tulajdonságai ablakban, hogy helyesek-e a nyomtatási beállítások.			
	Előfordulhat, hogy a nyomtató illesztőprogram telepítése nem megfelelő.	Telepítse újra a nyomtatószoftvert. Lásd: Szoftverszakasz .			
	A készülék nem működik.	Ellenőrizze a kezelőpulton megjelenő üzenetet annak megállapítása érdekében, hogy a készülék rendszerhibát jelez-e.			
A készülék nem a megfelelő papírforrásból próbálja felvenni a nyomtatási anyagokat.	A nyomtatási tulajdonságoknál rosszul van megadva a papírforrás.	Sok alkalmazásban a papírforrás kiválasztását a Papír lapon lehet megadni, a nyomtatási tulajdonságok alatt. Válassza ki a megfelelő papírforrást. Lásd: Szoftverszakasz .			

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldás
A nyomtatási feladat végrehajtása nagyon lassú.	A nyomtatási feladat túl bonyolult.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbáljon meg állítani a nyomtatási minőségen. A készülék maximális nyomtatási sebessége Letter méretű papír esetén 19 lap/perc, A4-es papír esetén 18 lap/perc.
	Windows 98/Me használata esetén előfordulhat, hogy a nyomtatási ütemező beállítása nem megfelelő.	Válassza a Start menü Beállítások , majd Nyomtatók pontját. Kattintson jobb gombbal a Xerox Workcentre 3119 Series készülékikonra, válassza a Tulajdonságok lehetőséget, kattintson a Részletek fülre, majd válassza a Nyomtatási sor beállítása gombot. Válassza ki a kívánt nyomtatási sor beállítást.
A lap fele üres.	A lap tájolásának beállítása nem megfelelő.	Módosítsa az oldaltájolást az alkalmazásban. Lásd: Szoftverszakasz .
	A tényleges papírméret és a papírméret- beállítások eltérnek.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogram beállításaiban megadott papírméret megegyezik-e a tálcában levő papír méretével. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató illesztőprogram beállításainál megadott papírméret megegyezik a használt programban megadott papírbeállításokkal.
A készülék nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, rontott vagy hiányos.	A nyomtatókábel laza, vagy sérült.	Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa ismét. Próbáljon meg olyan nyomtatási feladatot végrehajtani, amelyet korábban már sikeresen kinyomtatott. Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt és a készüléket egy másik számítógéphez, és próbáljon ki egy olyan nyomtatási feladatot, amiről biztosan tudja, hogy működik. Ha ez sem segít, próbáljon ki egy új nyomtatókábelt.
	Helytelen nyomtató illesztőprogramot választott ki.	Ellenőrizze a program nyomtató-kiválasztási menüjében, hogy valóban a megfelelő készüléket választotta-e ki.
	Hibás a használt program.	Próbáljon meg egy másik programból nyomtatni.
	Az operációs rendszer nem működik megfelelően.	Lépjen ki a Windowsból, majd indítsa újra a számítógépet. Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket.

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldás		
A nyomtatott oldalak üresek.	A festékkazetta hibás, vagy kiürült a festék.	Ha szükséges, oszlassa el a festéket a festékkazettában. Lásd: 8.3. oldal. Szükség esetén cserélje ki a festékkazettát.		
	A nyomtatott fájlban üres oldalak vannak.	Ellenőrizze, hogy vannak-e a fájlban üres oldalak.		
	Egyes alkatrészek, mint pl. a vezérlő, vagy az alaplap meghibásodtak.	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.		
Az illusztrációk nyomtatása nem megfelelő Adobe Illustrator használata esetén.	A programban beállított értékek nem megfelelők.	Válassza ki a Letöltés bittérképként lehetőséget a grafikai tulajdonságok TrueType beállítások ablakában, és nyomtassa ki ismét a dokumentumot.		
lsmétlődő hiba	Ha a Gyors USB-üzemmód	Állítsa át az USB-üzemmódot Lassu értékre. Ehhez az alábbiakat kell tennie:		
jelentkezik az USB porton keresztüli	van beállítva, egyes számítógépeken hibás az USB- kommunikáció.	 Nyomja meg a		
nyomtatáskor.		2 Nyomja meg a lapozógombokat (∢ vagy ►) az "USB mod" felirat megjelenítéséhez,		
		majd nyomja meg a √ gombot.		
		3 Nyomja meg a lapozógombokat (vagy) a "Lassu" felirat megjelenítéséhez, majd		
		nyomja meg a √ gombot.		
		4 A Ø gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.		

Problémák a nyomtatás minőségével

A nyomtatási minőség romlását tapasztalhatja, ha a készülék belseje koszos, illetve a papírt nem megfelelően helyezte be. Lásd az alábbi táblázatot a probléma elhárításához.

Állapot	Javasolt megoldás
Világos, halvány nyomtatás AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ha függőleges fehér sáv vagy halvány terület jelenik meg a lapon: A festékkazetta festékszintje alacsony. Talán átmenetileg meg lehet hosszabbítani a festékkazetta élettartamát. Lásd: 8.3. oldal. Ha a nyomtatási minőség nem javul, cserélje ki a festékkazettát egy újra. A papír nem felel meg a papírra vonatkozó követelményeknek, például a papír túl nedves, vagy túl durva felületű. Lásd: 3.2. oldal. Ha a teljes lap világos, lehet, hogy a nyomtatási felbontás túl alacsony, vagy a festéktakarékos üzemmód be van kapcsolva. Állítsa be a nyomtatás felbontását, és kapcsolja ki a festéktakarékos üzemmódot. Lásd: Szoftverszakasz és 2.6. oldal. A halvány és elmosódott nyomtatási hibák kombinációja azt mutatja, hogy a festékkazettát meg kell tisztítani. Lásd: 8.2. oldal. Előfordulhat, hogy a készülék belsejében az LSU felülete koszos. Tisztítsa meg az LSU egységet. Lásd: 8.2. oldal.
Festékfoltok AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 A papír nem felel meg a követelményeknek, például a papír túl nedves, vagy túl durva felületű. Lásd: 3.2. oldal. A továbbítóhenger beszennyeződött. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lásd: 8.1. oldal. Lehet, hogy a papírutat ki kell tisztítani. Lásd: 8.2. oldal.
Kihagyások AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ha világosabb területek (általában kör alakúak) fordulnak elő véletlenszerűen az oldalon: Az adott darab papírlap hibás. Próbálja meg újranyomtatni a nyomtatási feladatot. A papír nedvességtartalma egyenetlenül oszlik el, vagy a felületén nedvességfoltok vannak. Próbáljon meg más gyártmányú papírt használni. Lásd: 3.2. oldal. Gyári hibás a papír. A gyártási folyamat hibái azt eredményezhetik, hogy helyenként nem tapad a festék a papírra. Próbáljon meg más fajtájú vagy gyártmányú papírt használni. Ha a probléma a lépések végrehajtása után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.

Állapot	Javasolt megoldás		
Függőleges vonalak AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ha függőleges fekete sávok jelennek meg a lapon: A festékkazettában levő dob valószínűleg megkarcolódott. Vegye ki a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 8.4. oldal. Ha függőleges fehér sávok jelennek meg a lapon: Előfordulhat, hogy a készülék belsejében az LSU felülete koszos. Tisztítsa meg a lézerletapogató egységet (lásd: 8.2. oldal). 		
Szürke háttér AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ha a háttér árnyékolása már nem elfogadható mértékű: Használjon kisebb súlyú papírt. Lásd: 3.2. oldal. Ellenőrizze a készülék környezeti tényezőit: A túlságosan száraz (alacsony páratartalmú), vagy nagyon nedves (80 százalékosnál nagyobb páratartalmú) környezet megnövelheti a háttér árnyékolásának mértékét. Távolítsa el a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 8.4. oldal. 		
Elkenődött festék AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lásd: 8.1. oldal. Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd: 3.2. oldal. Vegye ki a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 8.4. oldal. 		
Függőleges ismétlődő hibák AaBbCc_ AaBbCc_ AaBbCc_ AaBbCc_ AaBbCc_	 Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon: Lehet, hogy hibás a festékkazetta. Ha az oldalon ismétlődő jel látható, nyomtasson többször egymás után tisztítólapot a kazetta kitisztításához; lásd: 8.2. oldal. oldal. Ha a probléma a nyomtatás után sem szűnik meg, cserélje ki a festékkazettát. Lásd: 8.4. oldal. A készülék egyes részein festéklerakódás van. Ha a hiba az oldal hátsó részén van, a probléma néhány további nyomtatás után megszűnik. Megsérült a beégető egység. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. Ha gyengébb minőségű papírt használ, lásd: 8.2. oldal. 		

Állapot	Javasolt megoldás	I I	Állapot	Javasolt megoldás
Foltos háttér	 A foltos hátteret a lapra szóródott festékpor okozza. Lehet, hogy túl nedves a papír. Próbáljon meg egy másik csomag papírt használni. Ne nyissa fel a papírcsomagot addig, amíg nem feltétlenül szükséges, mert túl sok nedvességet szívhat magába. Ha a foltos háttér borítékon jelentkezik, módosítsa a nyomtatási elrendezést úgy, hogy ne nyomtasson olyan területre, ahol ragasztás van a túloldalon. A ragasztott élekre történő nyomtatás problémákat okozhat. Ha a foltos háttér a nyomtatott lap teljes felületén 		Ráncok és gyűrődések AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	 Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd: 3.2. oldal. Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. Próbáljon meg nyomtatni a hátsó fedélre.
	jelentkezik, állítsa be a nyomtatási felbontást a használt programból vagy a nyomtató tulajdonságaiból.		Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján	Ellenőrizze, hogy nem szóródik-e a festék. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lásd: 8.1. oldal.
Torz karakterek AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ha eldeformálódtak a betűk, és homorú a nyomtatási kép, a papír túl csúszós. Próbáljon meg más papírt használni. Lásd: 3.2. oldal. Ha eldeformálódtak a betűk, és hullámos a nyomtatási kép, a beolvasó egységet meg kell javítani. A javítás elvégzéséhez vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel. 		AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc iBbCc	
		re. Jal.	Fekete oldalak	 Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd helyezze vissza
Ferde oldalak AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd: 3.2. oldal. Ellenőrizze, hogy a papírt vagy egyéb nyomtatási anyagot megfelelően helyezte-e be, és hogy a terelők ne túl szorosan vagy túl lazán tartsák a papírcsomagot. 			 a festékkazettát. Az adott festékkazetta hibás lehet, és ki kell cserélni. Vegye ki a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 8.4. oldal. A készüléket valószínűleg javítani kell. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Meghajlás vagy	 Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. 	ve.	Nem tapad a festék	 Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lásd: 8.1. oldal. Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd: 3.2. oldal.
hullámosodás AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	 Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Mind a magas hőmérséklet, mind a nagy páratartalom hullámossá teheti a papírt. Lásd: 3.2. oldal. Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. Próbáljon meg nyomtatni a hátsó fedélre. 		AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc Aa	 Vegye ki a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 8.4. oldal. Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
radbuc -			Karakterlyukak	 A betűkön belül olyan üres területek jelennek meg, amiknek feketének kellene lenniük: Ha írásvetítő-fóliára nyomtat, próbáljon meg más típust használni. Bizonyos írásvetítő-fóliák esetén
				 a karakterlyukak elkerülhetetlenek. A papír rossz oldalára nyomtat. Vegye ki a papírt, és fordítsa meg.

és fordítsa meg.
A papír nem felel meg az előírásoknak. Lásd: 3.2. oldal.

Állapot	Javasolt megoldás		
Vízszintes sávok AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ha vízszintes csíkok vagy foltok jelennek meg: Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően beillesztve. Vegye ki, majd helyezze vissza a festékkazettát. Hibás a festékkazetta. Vegye ki a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 8.4. oldal. Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. 		
Hullámosodás AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ha a nyomtatott lap hullámos, vagy a papírt nem húzza be a készülék: Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. Próbáljon meg nyomtatni a hátsó fedélre. 		

Másolási problémák

Állapot	Javasolt megoldás
A másolatok túl világosak vagy sötétek.	A másolat sötétebbé vagy világosabbá tételéhez nyomja meg a Sotetites gombot.
A másolatokon elmosódott területek, vonalak vagy pontok jelennek meg.	 Ha az eredetin hibák láthatók, a Sotetites gombbal világosabbá teheti a másolat hátterét. Ha az eredetin nincsenek hibák, tisztítsa meg a leolvasó egységet. Lásd: 8.2. oldal.
A másolat el van csúszva.	 Ellenőrizze, hogy az eredeti példány másolandó oldalával lefelé van-e a dokumentumüvegre helyezve. Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a papírt.
A másolatok üresek.	Ellenőrizze, hogy az eredeti példány másolandó oldalával lefelé van-e a dokumentumüvegre helyezve.
A nyomtatási kép leválik a lapról.	 Cserélje ki friss lapokra a bemeneti tálcában levő papírt. Nedves helyeken ne hagyja sokáig a papírt a készülékben.
Másolás közben gyakran elakad a papír.	 Hajlítsa meg a papírcsomagot, majd fordítsa meg a bemeneti papírtálcában. Cserélje ki a bemeneti tálcában levő papírt egy friss papírcsomaggal. Szükség szerint ellenőrizze és állítsa be a papírvezetőket. Győződjön meg róla, hogy a megfelelő, 75 g/m² (20 font) tömegű papírt használja. Ellenőrizze, hogy papírelakadás elhárítása után nem maradt-e papír vagy papírdarab a készülékben.

Állapot	Javasolt megoldás
A festékkazetta az elvártnál kisebb példányszámban tud csak nyomtatni.	 Előfordulhat, hogy az eredetik képeket, egyszínű területeket vagy vastag vonalakat tartalmaznak. Ilyen eredeti dokumentumok lehetnek például űrlapok, hírlevelek, könyvek. Ezek rendszerint sok festéket fogyasztanak. Lehet, hogy a készüléket gyakran kapcsolják ki és be. A fedél nincs lehajtva míg a másolatok készülnek.

Szkennelési problémák

Állapot	Javasolt megoldás
A szkenner nem működik.	 Ellenőrizze, hogy a dokumentumot a szkennelni kívánt oldallal lefelé helyezte a dokumentumüvegre. Lehet, hogy nincs elég szabad memória a szkennelendő dokumentum tárolásához. Próbálja ki az előszkennelés funkciót, hogy működik-e. Próbálja meg csökkenteni a felbontást. Ellenőrizze az USB-kábel megfelelő csatlakoztatását. Győződjön meg, hogy az USB-kábel nem hibás. Cserélje ki a kábelt egy biztosan működőre. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt. Ha párhuzamos kábelt használ, bizonyosodjon meg róla, hogy az megfelel az IEEE 1284 szabványnak. Ellenőrizze, hogy a szkennert megfelelően konfigurálta-e. Ellenőrizze, hogy a szkennelési beállítások között helyesen adta-e meg, hogy a szkennelési portra (például az LPT1-re) küldje.
A készülék nagyon lassan szkennel.	 Ellenőrizze, hogy a készülék nem nyomtat-e fogadott adatot. Ha igen, a dokumentum szkennelését a beérkezett adatok nyomtatása után végezze. A grafika szkennelése lassabb, mint a szövegé. A kommunikációs sebesség szkennelés közben csökkenhet, mert nagy mennyiségű memória szükséges a szkennelt kép elemzéséhez és reprodukálásához. Állítsa a számítógépet ECP nyomtatási üzemmódba a BIOS beállításoknál. Ez növelni fogja a sebességet. A BIOS beállításainak megváltoztatásával kapcsolatos információkat a számítógép felhasználói kézikönyvében olvashat.

Állapot	Javasolt megoldás
 Az alábbi üzenetek valamelyike jelenik meg a számítógép képernyőjén: "Az eszköz nem állítható be a kívánt H/W üzemmódra." "A portot másik alkalmazás használja." "A port le van tiltva." "A port le van tiltva." "A szkenner adatot fogad vagy nyomtat. Próbálja a műveletet az aktuális feladat befejezését követően végrehajtani." "Érvénytelen kezelő." "A szkennelés nem sikerült." 	 Lehet, hogy másolási vagy nyomtatási feladat van folyamatban. Az adott feladat befejeződése után próbálja a kívánt műveletet újból végrehajtani. A kiválasztott port használatban van. Indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét. Lehet, hogy a nyomtatókábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy ki van kapcsolva a főkapcsoló. A szkenner-illesztőprogram nincs telepítve, vagy az operációs rendszer nincs megfelelően csatlakoztatta-e, illetve hogy feszültség alá helyezte-e. Ezután indítsa újra a számítógépet. Előfordulhat, hogy az USB-kábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy a készülék ki van kapcsolva.

Gyakori Windows-problémák

Állapot	Javasolt megoldás
A "Fájl már használatban van" üzenet jelenik meg telepítés közben.	Lépjen ki minden alkalmazásból. Távolítson el minden szoftvert az Indítópult csoportból, majd indítsa újra a Windows-t. Telepítse újra a nyomtató illesztőprogramot.
"Hiba az LPTx portra való íráskor" üzenet jelenik meg.	 Ellenőrizze a kábelek csatlakozását és a gép bekapcsolt állapotát. A hiba akkor is megjelenik, ha az illesztőprogramban nincs engedélyezve a kétirányú kommunikáció.
"Általános védelmi hiba", "OE kivétel", "Spool32", vagy "Érvénytelen művelet" hibaüzenetek jelennek meg.	Zárja be az összes alkalmazást, indítsa újra a Windows-t, és próbálja újra a nyomtatást.
A "Sikertelen nyomtatás" vagy "Nyomtató időtúllépés hiba" üzenetek jelennek meg.	Ezek az üzenetek nyomtatás közben jelenhetnek meg. Várja meg, amíg a gép 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 98/Me/2000/XP számítógéphez mellékelt felhasználói útmutatóját.

Gyakori Linux problémák

Állapot	Javasolt megoldás
A készülék nem nyomtat.	 Ellenőrizze, hogy telepítve van-e a rendszerre a nyomtató illesztőprogramja. Indítsa el az MFP Configurator alkalmazást, majd a Printers configuration ablakban térjen át a Printers lapra és nézze át a rendelkezésre álló nyomtatók listáját. Ellenőrizze, hogy készüléke szerepel-e a listán. Ha nem szerepel, a készülék telepítéséhez indítsa el az Add new printer varázslót. Ellenőrizze, hogy a nyomtató elindult-e. Nyissa meg a Printers configuration ablakot és a nyomtatók listájában jelölje ki a készülékét. Olvassa el a Selected printer panelen megjelenő leírást. Ha az állapota "(stopped)" karakterláncot tartalmaz, nyomja meg a Start gombot. Ez nagy valószínűséggel helyreállítja a nyomtató normál működését. A "stopped" állapot néhány nyomtatási hiba miatt aktiválódhatott. Ilyen hiba lehet például, ha dokumentumot próbál kinyomtatni, miközben egy szkennelési alkalmazás lefoglalja az MFP-portot. Ellenőrizze, hogy nem foglalt-e az MFP-port. Mivel az MFP készülék funkcionális egységei (nyomtató és szkenner) ugyanazt az I/O-csatornát (MFP-portot) használják, hozzáférés-ütközés állhat elő az azonos MFP-portot lefoglalni igyekvő alkalmazásk között. Az ilyen típusú ütkőzések elkerülése érdekében éppen ezért egyszerre csak egy alkalmazás kközött. Az ilyen típusú ütkőzések elkerülése érdekében éppen ezért gyszerre csak egy alkalmazás kaphat hozzáférést az eszközhöz. A másik "igénylő" ilyenkor az eszköz foglalt állapotáról szóló "device busy" választ kap. Nyissa meg az MFP ports configuration (MFP-portok konfigurációja) panelt, és jelölje ki a nyomtatóhoz rendelt portot. A Selected port területen ellenőrizheti, hogy nem foglalja-e le a porto egy másik alkalmazás. Ha a port foglalt, várja meg, amíg az aktuális feladat befejeződik, illetve ha biztos benne, hogy a port aktuális tulajdonosával valamilyen gond van, nyomja meg a Release port gombot. Ellenőrizze, hogy nincs-e speciális (például "-oraw") nyomtatási beállítás megadva az alkalmazásban. A megfelelő nyomtatás érdekében t
A készülék nem jelenik meg a szkennerek istájában.	 Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van-e a számítógéphez. Ellenőrizze, hogy az USB-porton keresztül megfelelően van-e csatlakoztatva, és hogy a készülék be van-e kapcsolva. Ellenőrizze, hogy a lapolvasó illesztőprogramja fel lett-e telepítve a rendszerre. Nyissa meg az MFP Configurator segédprogramot, váltson Scanners Configuration, majd nyomja meg a Drivers gombot. Ellenőrizze, hogy az ablakban szerepel-e a készülék nevéhez tartozó nevű illesztőprogram.

Állapot	Javasolt megoldás
A készülék nem jelenik meg a szkennerek listájában (folytatás).	 Ellenőrizze, hogy nem foglalt-e az MFP-port. Mivel az MFP készülék funkcionális egységei (nyomtató és szkenner) ugyanazt az I/O-csatornát (MFP-portot) használják, hozzáférés-ütközés állhat elő az azonos MFP-portot lefoglalni igyekvő alkalmazások között. Az ilyen típusú ütközések elkerülése érdekében éppen ezért egyszerre csak egy alkalmazás kaphat hozzáférést az eszközhöz. A másik "igénylő" ilyenkor az eszköz foglalt állapotáról szóló "device busy" választ kap. Ez általában szkennelési művelet indításakor történik meg, és ilyenkor a megfelelő üzenetablak is megjelenik. A hibaforrás megkereséséhez nyissa meg az MFP ports configuration (MFP-portok konfigurációja) panelt, és jelölje ki a szkennerhez rendelt portot. A /dev/mfp0 alakban megadott MFP-port a szkenner beállításai között szereplő LP:0 jelölésre vonatkozik, a /dev/mfp1 az LP:1 jelölésre stb. Az USB-portok a /dev/mfp4 eszközcímtől kezdődnek, tehát az USB:0 a /dev/mfp4 címet jelenti, és ez sorrendben így folytatódik. A Selected port területen ellenőrizheti, hogy nem foglalja-e le a portot egy másik alkalmazás. Ha a port foglalt, várja meg, amíg az aktuális feladat befejeződik, vagy ha biztos benne, hogy a port aktuális tulajdonosával valamilyen gond van, nyomja meg a Release port gombot.
A készülék nem végzi el a beolvasást.	 Ellenőrizze, hogy a készülékben van-e a dokumentum. Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően csatlakozik-e a számítógéphez. Ha szkennelés közben I/O-hibát jelző üzenet jelenik meg, ellenőrizze a fizikai kapcsolatot. Ellenőrizze, hogy nem foglalt-e az MFP-port. Mivel az MFP készülék funkcionális egységei (nyomtató és szkenner) ugyanazt az I/O-csatornát (MFP-portot) használják, hozzáférés-ütközés állhat elő az azonos MFP-portot lefoglalni igyekvő alkalmazások között. Az ilyen típusú ütközések elkerülése érdekében éppen ezért egyszerre csak egy alkalmazás kaphat hozzáférést az eszközhöz. A másik "igénylő" ilyenkor az eszköz foglalt állapotáról szóló "device busy" választ kap. Ez általában szkennelési művelet indításakor történik meg, és ilyenkor a megfelelő üzenetablak is megjelenik. A hibaforrás megkereséséhez nyissa meg az MFP ports configuration panelt, és jelölje ki a szkennerhez rendelt portot. A /dev/mfp0 alakban megadott MFP-port a szkenner beállításai között szereplő LP:0 jelölésre vonatkozik, a /dev/mfp1 az LP:1 jelölésre, stb. Az USB-portok a /dev/mfp4 címet jelenti, és ez sorrendben így folytatódik. A Selected port területen ellenőrizheti, hogy nem foglalja-e le a portot egy másik alkalmazás. Ha a port foglalt, várja meg, amíg az aktuális teladat befejeződik, illetve ha biztos benne, hogy a port aktuális tulajdonosával valamilyen gond van, nyomja meg a Release port gombot.

Állapot	Javasolt megoldás
Ha mind a Linux Print Package (LPP), mind pedig az MFP- Illesztőprogram fájljai telepítve vannak ugyanazon a rendszeren, a készülék nem nyomtat.	 Mivel mind a Linux Printer Package, mind az MFP- illesztőprogram (a Unix-klónok esetében gyakran használt) "lpr" nyomtatási parancsot hívó szimbolikus hivatkozást hoz létre, nem ajánlatos egyazon rendszerre mindkét csomagot telepíteni. Ha ennek ellenére mindkét csomagot használni szeretné, először az LPP csomagot telepítse. Akkor is, ha csak az egyiküket kívánja eltávolítani, távolítsa el mindkettőt, majd telepítse újra azt, amelyiket használni szeretné. Ha az MFP-illesztőprogramot nem szeretné eltávolítani, majd újratelepíteni, a szükséges szimbolikus hivatkozást saját maga is létrehozhatja. Jelentkezzen be root felhasználóként, és adja ki a következő parancsot: In -sf /usr/local/bin/Xerox/slpr /usr/bin/lpr
Nem lehet szkennelni Gimp front-end felületen keresztül.	 Ellenőrizze, hogy a Gimp Front-end rendelkezik-e az "Xsane: Device dialog." elemmel az "Acquire" menüben. Ha nem, telepítsen számítógépére Gimp front-end tartozó Xsane bővítőt. A Gimp front-end való Xsane bővítő telepítőcsomagja megtalálható a Linux-disztribúció CD- lemezén, illetve a Gimp honlapján. Részletes tudnivalókat a Linux-disztribúció lemezén, illetve a Gimp Front-end alkalmazásban található súgó tartalmaz. Ha másfajta alkalmazást szeretne használni szkenneléshez, olvassa el az alkalmazás súgóját.
Dokumentum nyomtatásakor az "Unable to open MFP port device file!" nibaüzenet jelenik meg.	Folyamatban lévő nyomtatási feladat közben lehetőleg ne módosítsa a nyomtatási feladat paramétereit (például az SLPR segédalkalmazás segítségével). A CUPS szerver ismert verziói a nyomtatási beállítások módosításakor mindig megszakítják a nyomtatási feladatot, és megpróbálják azt az elejétől újrakezdeni. Mivel a Linux MFP-illesztőprogram nyomtatáskor lefoglalja az MFP-portot, az illesztőprogram rendellenes leállásakor a port zárolt marad, azaz nem lesz elérhető további nyomtatási feladatokhoz. Ebben az esetben próbálja meg felszabadítani az MFP-portot.

Gyakori Macintosh-problémák

A nyomtatóbeállító segédprogrammal kapcsolatos problémák

Állapot	Javasolt megoldás
Az Add és a Select USB opciókra való kattintással elérhető Product List ablakban a "driver not installed" jelzés szerepel.	 A szoftver telepítése nem megfelelő. telepítse újra a programot. Lásd: Szoftverszakasz. Bizonyosodjon meg arról, hogy jó minőségű kábelt használ-e.
Az Ön terméke nem szerepel a Product Lista ablakban, amely akkor jelenik meg, ha az Add és a Select USB opciókra kattint.	 Ellenőrizze a kábelek megfelelő csatlakozását és a nyomtató bekapcsolt állapotát. Ellenőrizze, hogy a "Kész" felirat megjelenik-e a kezelőpulton. Ha nem, a hibaüzenettől függően orvosolja a problémát. Ezzel kapcsolatban lásd: "A kijelző üzenetei", 94. oldal. Ellenőrizze, hogy az Add és a Select USB opciókra való kattintással elérhető Product list ablakban a nyomtatónak megfelelő illesztőprogram van-e kiválasztva.

9.12 Hibaelhárítás

10 Műszaki adatok

A fejezet tartalma:

- Általános műszaki adatok
- Szkenner- és másolóadatok
- Nyomtatóspecifikációk

Tétel	Leírás
Nyomtatási anyagok tömege	Papír: 2,16 kg, Műanyag: 0,4 kg
Terhelhetőség	Havi nyomtatási kapacitás: Max. 10 000 oldal

a Hangnyomásszint, ISO 7779.

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

Általános műszaki adatok

Tétel	Leírás
Bemeneti papírkapacitás	Többlapos tálca: 250 lap sima papír (75 g/m ²) esetén Egylapos tálca és kézi adagoló: egyetlen lapnyi sima papír, írásvetítő fólia, levelezőlap, címke és boríték (fajlagos tömeg: 60 ~ 165 g/m ²)
Kimeneti papírkapacitás	Nyomtatási képpel lefelé: 50 lap Nyomtatási képpel felfelé: 1 lap
Fogyóeszközök	1 darab festékkazetta
Tápfeszültség	110–127 VAC, 50/60 Hz, 4,0 A (USA, Kanada) 220–240 VAC, 50/60 Hz, 2,5 A (egyéb)
Teljesítményfelvétel	Átlagos fogyasztás: 350 W Energiatakarékos üzemmód: Kevesebb mint 10 W
Zajszint ^a	Készenléti üzemmódban: Kevesebb mint 38 dBA Szkennelés / nyomtatás: kevesebb mint 50 dBA Felmelegedés: Kevesebb mint 45 dBA
Bemelegedési idő	Kevesebb mint 42 másodperc
Első nyomat kimeneti ideje	Készenléti üzemmódban: kevesebb mint 11 másodperc Hidegindítás: kevesebb mint 53 másodperc
Környezeti tényezők	Hőmérséklet: 50 °F–89 °F (10 °C–32 °C) Páratartalom: 20–80 százalékos relatív páratartalom
Kijelző	16 karakter x 2 sor
Festékkazetta élettartama ^b	3 000 oldal ISO 19752 szabvány szerinti 5%-os fedettségnél (A nyomtatóval szállított eredeti festékkazetta kapacitása 1 000 oldal.)
Memória	8 MB (nem bővíthető)
Külső méretek (Sz x Mé x Ma)	409 x 362 x 232 mm (16,1 x 14,3 x 9,1 hüvelyk)
Tömeg	9,3 kg (fogyóeszközökkel együtt)

Szkenner- és másolóadatok

Tétel	Leírás
Kompatibilitás	TWAIN szabvány/WIA szabvány
Beolvasási mód	Színes CIS
Felbontás	Optikai: Max. 600 x 2400 dpi (egyszínű és színes) Javított: 4 800 x 4 800 dpi
Effektív beolvasási hossz	Max. 297 mm (11,7 hüvelyk)
Effektív beolvasási szélesség	Max. 216 mm (8,5 hüvelyk) Tényleges: 208 mm (8,2 hüvelyk)
Színes bitmélység	24 bit
Szürkeárnyalatos színmélység	Fekete-fehér üzemmódban 1 bit 8 bit szürkeárnyalatos mód esetén
Másolási sebesség ^a	Max. 18 ppm (oldal/perc) A4-es papír esetén (19 ppm Letter méret esetén)
Másolási felbontás	Szkennelés: max. 600 x 300 (Szöveg, Szöveg/Fotó) Max. 600 x 600 dpi (Fotó) Nyomtatás: max. 600 x 600 (Szöveg, Szöveg/Fotó, Fotó)
Nagyítás	50 ~ 200%
Példányszám	1-99 oldal
Szürkeárnyalatok	256 szint

a A másolási sebesség ugyanazon dokumentum másolati példányaira vonatkozik.

Nyomtatóspecifikációk

Tétel	Leírás
Nyomtatási módszer	Lézersugaras nyomtatás
Nyomtatási sebesség ^a	Max. 18 ppm (oldal/perc) A4-es papír esetén (19 ppm Letter méret esetén)
Első nyomat kimeneti ideje	11 másodperc (Kész állapotból)
Nyomtatási felbontás	Max. 600 x 600 dpi
Nyomtató nyelve	SPL (Xerox nyomtatási nyelv)
OS-kompatibilitás ^b	Windows 98/Me/2000/XP, különböző Linux-rendszerek, valamint Macintosh 10.3/10.4
Illesztőfelület	USB 2.0

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

b A legújabb szoftver letöltéséhez látogassa meg a www.xerox.com weboldalt.

10.2 Műszaki adatok

TÁRGYMUTATÓ

Számok

2-up, speciális másolás 4.3

Α

a részegységek elhelyezkedése 1.2 a szoftver áttekintése 2.7 adatok általános 10.1 nyomtató 10.2 papír 3.2 szkenner és másoló 10.1 automatikus méretezés, speciális másolás 4.2

Á

Állapotjelző LED 9.3

В

beszerelés, festékkazetta 2.2 betöltés, papír a papírtálcába 2.3 kézi adagolóba 3.5

С

csatlakozás hálózati kábel 2.5 USB 2.5 csere, festékkazetta 8.4

D

dob, tisztítás 8.2 dokumentum, betöltés 3.1 dokumentumok betöltése dokumentumüveg 3.1 dokumentumüveg dokumentum betöltése 3.1 tisztítás 8.2

Ε

elakadás, elhárítás 9.1 energiatakarékos üzemmód, használat 2.6

F

festékkazetta beszerelés 2.2 csere 8.4 eloszlatás 8.3 karbantartás 8.3 rendelési információk 7.1 festéktakarékos üzemmód, használat 2.6 fogyóeszközök 8.4

Η

hátsó fedél, használat 3.7 hibaüzenetek 9.4

J

jelentések, nyomtatás 8.1

Κ

kezelőpult 1.3 kézi adagoló 3.5 kijelző nyelve, módosítás 2.6 kimeneti hely, kiválasztás 3.6 klónozás, különleges másolat 4.2 kontraszt, másolás 4.1 L Linux-problémák 9.10

Μ

Macintosh-problémák 9.12 másolás 2-up 4.3 alapértelmezett beállítás, módosítás 4.2 automatikus méretezés 4.2 eredeti típusa 4.1 időtúllépés, beállítás 4.3 kicsinyítés/nagyítás 4.1 klónozás 4.2 névjegykártya 4.2 poszter 4.3 sötétség 4.1 memória, törlés 8.1

Ν

névjegykártya, különleges másolat 4.2 nyomtatás, jelentések 8.1 nyomtatás-minőségi problémák elhárítás 9.7

Ρ

papír betöltése papírtálcába 2.3 papírbetöltés kézi adagolóban 3.5 papírelakadás, elhárítás 9.1 papírkiadó tálca 3.6 papírméret beállítás 3.6 specifikációk 3.2 papírra vonatkozó javaslatok 3.3 papírtípus beállítás 3.6 specifikációk 3.2 poszter, különleges másolat 4.3 probléma, megoldás Windows 9.10 hibaüzenetek 9.4 Linux 9.10 Macintosh 9.12 másolás 9.9 nyomtatás 9.5 nyomtatási minőség 9.7 papíradagolás 9.5 szkennelés 9.9

R

rendelési információk, festékkazetták 7.1 rendszerkövetelmények Windows 2.8

S

speciális nyomathordozók, javaslatok 3.4 szkennelés 6.1

Т

tápellátás, csatlakozás 2.5 tisztítás a készülék belső része 8.1 a készülék burkolata 8.1 dob 8.2 LSU 8.2 lapolvasó egység 8.2

U

USB, csatlakozás 3.6



WorkCentre 3119

Szoftverszakasz



Szoftverszakasz TARTALOM

1. fejezet: NYOMTATÓSZOFTVER TELEPÍTÉSE WINDOWS HASZNÁLATA ESETÉN

A nyomtatószoftver telepítése	4
A nyomtatószoftver eltávolítása	5
Nyomtató-illesztőprogram	5
Szkenner-illesztőprogram	5

2. fejezet: EGYSZERŰ NYOMTATÁS

Dokumentum nyomtatása	6
Nyomtatóbeállítások	7
Elrendezés lap	7
Papír lap	8
Grafika lap	9
Extrák lap	10
Névjegy lap	10
Nyomtató lap	10
Kedvenc beállítás használata	11
A Súgó használata	11

3. fejezet: SPECIÁLIS NYOMTATÁSI SZOLGÁLTATÁSOK

Több oldal nyomtatása egy lapra (N lap/oldal nyomtatás)	12
Poszternyomtatás	13
Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása	13
A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően	13
Vízjelek használata	14
Meglévő vízjel használata	14
Vízjel készítése	14
Vízjel szerkesztése	14
Vízjel törlése	14

Sablonok használata	15
A sablon fogalma	15
Új sablon létrehozása	15
Sablonoldal használata	15
Sablonoldal törlése	15

4. fejezet: A NYOMTATÓ HELYI MEGOSZTÁSA

Gazdaszámítógép beállítása	16
Ügyfél-számítógép beállítása	16

5. fejezet: **SZKENNELÉS**

Szkennelés TWAIN-kompatibilis szoftverrel	17
Szkennelés WIA-illesztőprogram használatával	18

6. fejezet: A NYOMTATÓ HASZNÁLATA LINUX OPERÁCIÓS RENDSZER ESETÉN

Kezdeti lépések		
A többfunkciós készülék illeszte	őprogramjának telepítése	
Rendszerkövetelménye	k	
A többfunkciós készülél	k illesztőprogramjának telepítése	
A többfunkciós készülél	< illesztőprogramjának eltávolítása	21
Az MFP Configurator használa	ta	
Az MFP Configurator el	indítása	21
Nyomtató konfigurálása	۱	
Szkenner konfigurálása	l	
MFP-portok konfigurálá	sa	23
A nyomtatóbeállítások megadá	sa	
Dokumentum nyomtatása		
Nyomtatás alkalmazást)ól	
Fájlok nyomtatása		
Dokumentumok szkennelése .		
Az Image Editor képsze	erkesztő alkalmazás használata	

7. fejezet: A NYOMTATÓ HASZNÁLATA MACINTOSH RENDSZEREN

Szoftver telepítése Macintosh számítógépre	27
A nyomtató beállítása	28
Hálózatba kapcsolt Macintosh esetén	28
Macintosh USB-csatlakozással	28
Nyomtatás	29
Dokumentum nyomtatása	29
Nyomtatóbeállítások módosítása	29
Több oldal nyomtatása egy lapra	30
Szkennelés	31

1

Nyomtatószoftver telepítése Windows használata esetén

A fejezet tartalma:

- A nyomtatószoftver telepítése
- A nyomtatószoftver eltávolítása

A nyomtatószoftver telepítése

A nyomtatószoftvert helyi 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.

A helyi nyomtató olyan nyomtató, amely közvetlenül van csatlakoztatva a számítógéphez a nyomtatóhoz mellékelt kábel (például párhuzamos vagy USB-kábel) segítségével.

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.

Ez ajánlott a legtöbb felhasználó számára. A nyomtatási műveletekhez szükséges összes összetevőt 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 szoftver telepítési ablaka.

Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** menüpontra. A mezőbe írja be az **X:\Setup.exe** parancsot, az "**X**" karaktert a meghajtó betűjelével behelyettesítve, majd kattintson az **OK** gombra.

🛃 Xerox WorkCentre 3119 Series			×
	Magyar		•
XEROX WorkCentre 3119 Series			V2.00.51
		······	1
			Mégse

- 3 Kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 Válassza ki a telepíteni kívánt összevetőket, majd kattintson a Tovább gombra.



5 Kattintson a Tovább gombra.



6 Kattintson a Befejezés gombra. Az illesztőprogram telepítése befejeződött.



A nyomtatószoftver eltávolítása

Nyomtató-illesztőprogram

- 1 Indítsa el a Windowst.
- 2 A Start menüből válassza a Programok vagy a Minden program → Xerox WorkCentre 3119 Series → Eltávolítás Xerox WorkCentre 3119 Series lehetőséget.
- 3 A kiválasztás megerősítését kérő párbeszédablakban kattintson az **Igen** gombra.

Megkezdődik a kijelölt illesztőprogram és az egyéb összetevők eltávolítása a számítógépről.

4 A szoftver eltávolítása után kattintson a Befejezés gombra.

Szkenner-illesztőprogram

- 1 Indítsa el a Windowst.
- 2 A Start menüből válassza a Programok vagy a Minden program → Xerox WorkCentre 3119 Series → Szkenner illesztőprogram eltávolítása lehetőséget.
- 3 A kiválasztás megerősítését kérő párbeszédablakban kattintson az **Igen** gombra.

Megkezdődik a kijelölt illesztőprogram és az egyéb összetevők eltávolítása a számítógépről.

4 A szoftver eltávolítása után kattintson a **Befejezés** gombra.

2 Egyszerű nyomtatás

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

A fejezet tartalma:

- Dokumentum nyomtatása
- Nyomtatóbeállítások
 - Elrendezés lap
 - Papír lap
 - Grafika lap
 - Extrák lap
 - Névjegy lap
 - Nyomtató lap
 - Kedvenc beállítás 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 tudni akarja a nyomtató pontos nevét, ellenőrizze a mellékelt CD-ROM-ot.

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 nyomtatási eljárással kapcsolatos részleteket olvassa el az adott alkalmazás felhasználói kézikönyvében.

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 Válassza a Nyomtatás pontot a Fájl menüből. Megjelenik a Nyomtatás párbeszédpanel. A panel kinézete alkalmazásonként eltérő lehet.

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

Nyomtatás	?
Általános	
– Nyomtató kiválasztása	
	<u> </u>
Nyomtató Xerox hozzáadása WorkCentre 3119 Series	
Állapot: Územk/	Nyomtatás <u>f</u> ájlba <u>B</u> eállítások
Ellenőrizze, hogy	Nyomtatókeresés
a megfelelő nyomtatót	
választotta-e ki.	Példányszám: 1 🗘
○ Kijelölt terület ○ Aktuális oldal	Szét <u>v</u> álogatás
O <u>O</u> ldalak: 1-65535	
Egyetlen oldalszámot vagy nyomtatási tartományt adjon meg. Például: 5-12.	
	Nyomtatás Mégse Alkalma

- 3 Válassza a saját nyomtató-illesztőprogram lehetőséget a Név legördülő listából.
- A nyomtató szolgáltatásainak kihasználásához kattintson a Tulajdonságok gombra vagy az alkalmazás Nyomtatás ablakában a Beállítások lehetőségre. Részletekért lásd: "Nyomtatóbeállítások", 7. oldal.

Ha **Beallitas**, **Nyomtató** vagy **Opciók** gombot lát a Nyomtatás ablakban, kattintson arra a gombra. Ezután 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.

Nyomtatóbeállítások

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 98 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 útmutatóját) és a Nyomtatás lap jelenik meg (lásd: "Nyomtató lap", 10. oldal).

MEGJEGYZÉSEK:

- A legtöbb Windows-alkalmazás felülírja a nyomtató-illesztőprogramban 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 a Xerox WorkCentre 3119 Series lehetőséget.
- 4. Kattintson jobb egérgombbal a nyomtató-illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.
- 5. Végezze el a beállításokat a füleken, 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 nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 6. oldal.

Tájolás	DÍÁlið) Fekvő Iforgatás 0 V Fokkal	X
-Elrendezés beáll Elren, típ. [Oldalak lapor Oldalsorrend	ítás Laponként több oldal v sként 1 v Jobbra majd lefelé v	
	Oldalkeret nyomtatása	A4 210 x 297 mm mm hivelyk Példányszám: 1
		Felbontás: 600 dpi Kedvencek Nyomtató alapért.
XERO	Х	

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.



2 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)", 12. oldal.
- Részletes információkét lásd: "Poszternyomtatás", 13. oldal.

Papír lap

A nyomtatótulajdonságok panelén a következő beállításokkal lehet megadni az alapvető papírkezelést. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 6. oldal. A **Papír** fülre kattintva különböző papírbeállításokat érhet el.

👆 Nyomtatási beállítások Elrendezés Papír Grafika Extrák Névjegy 🚹 Példányszám (1-999) 👔 * - Papírbeállítások 2 Mérel A4 ~ Egyéni 3 Forrás Automatikus kiválasztás v 4 Típus ~ Nvomtató alapért. A4 210 x 297 mm ⊚ mm) hüvelyk 6 Méretezett nyomtatás Példányszám: 1 Nyomtatás típusa Nincs Felbontás: 600 dpi Kedvencek Nyomtató alapért. ~ **XEROX** OK Mégse Súgó

1 Példányszám

Példányszám - megadhatja a nyomtatandó példányok számát. 1 és 999 közötti példányszámot adhat meg.

2 Méret

Méret - megadhatja a tálcába töltött papír méretét.

Ha szükséges méret nincs benne a **Méret** mezőben, kattintson az **Egyéni** lehetőségre. Amikor megjelenik az **Egyéni papírbeállítás** ablak, állítsa be a papírméretet, és kattintson az **OK** gombra. Ezután megjelenik a kiválasztható méretbeállítás a méretlistában.

3 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 többfunkciós tálca, 1. tálca, opcionális 2. tálca.

4 Típus

Győződjön meg arról, hogy a **Típus** beállítás értéke **Nyomtató alapért.** Ha más nyomtatási anyagot helyez a nyomtatóba, válassza ki az annak megfelelő papírtípust. Ha pergamenpapírt használ, a legjobb nyomtatási minőséghez állítsa a papírtípust **Vastag papír** értékűre. 75–90 g/m² (20-24 font) súlyú újrahasznosított papír vagy egyéb színes papír használatához válassza a **Színes papír** lehetőséget.

6 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", 13. oldal.
- Részletes információkét lásd: "A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően", 13. oldal.

Grafika lap

Az alábbi grafikus tulajdonságokkal állíthatja be a nyomtatás minőségét az adott feladat szükségleteihez. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 6. oldal.

Kattintson a Grafika lapra az alábbi tulajdonságok megjelenítéséhez.



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

E 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.
- Be: Ezen opció kiválasztásakor minden lap nyomtatásakor kevesebb festéket használ a készülék.
- Ki: Akkor válassza ezt az opciót, ha nincs szükség a festéktakarékosságra a dokumentum kinyomtatásakor.

Sötétség

Ezzel a beállítással lehet a nyomtatási feladatot világosítani vagy sötétíteni.

- Normál: Ez a beállítás normál dokumentumok nyomtatásához megfelelő.
 Világos: Ez a beállítás nagyobb vonalszélesség vagy sötétebb
- szürkeárnyalatos képek esetén megfelelő.
 Sötétszürke: Ez a beállítás kisebb vonalszélesség, nagyobb grafikai részletesség vagy világosabb szürkeárnyalatos képek esetén megfelelő.

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 dokumentum állapotának megfelelő beállítást. Előfordulhat, hogy ez a lehetőség csak Windows 9x/Me rendszeren áll rendelkezésre, az adott nyomathordozótól függően.
- Letöltés bitképként: Ha ezt az opciót választja, az illesztőprogram a betűtípusok adatait bittérképes grafikaként tölti le. A bonyolult betűtípusokkal szedett (például koreai vagy kínai) vagy több különböző betűtípust használó dokumentumok nyomtatása ezzel a beállítással felgyorsítható.
- Nyomtatás grafikaként: Ha kiválasztja ezt az opciót, 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.
- Minden szöveg sötétítése: A Minden szöveg sötétítése opció kiválasztásával a készülék a dokumentumban lévő szöveget sötétebben nyomtatja, mint normál dokumentumoknál. Egyes nyomtatók nem támogatják ezt a lehetőséget.

Extrák lap

Kimeneti beállításokat adhat meg a dokumentumok számára. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 6. oldal.

Az Extrák fülre kattintva a következő funkciókat érheti el:

ilrendezés Papír Grafika Extràk Névjegy Víziel	
(Nincs vízjel)	erkesztés X
Sablon	
(Nincs sablon) 🛛 🖌	erkesztés
Nyomtatási beállítások	
Nyomt. tart. Normál (1,2,3)	¥
	A4 210 × 297 mm
	⊚ mm Ohüvelyk
	Példányszám: 1 Felbontás: 600 dpi
	Kedvencek
	Nyomtató alapért. 🗸 🗸
	Törlés
VEDOV	

1 Vízjel

Háttérkép készíthető különböző szövegekkel a dokumentum minden oldalához. Részletes információkét lásd: "Vízjelek használata", 14. oldal.

2 Sablon

Gyakran sablont használnak az előnyomott űrlapok és levélpapírok helyett. Részletes információkét lásd: "Sablonok használata", 15. oldal.

3 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 oldalsorrend (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.

Névjegy lap

A **Névjegy** lapon tekintheti meg a szerzői jogi nyilatkozatot és a nyomtatóillesztőprogram verziószámát. A nyomtatótulajdonságok eléréséről szóló bővebb információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 6. oldal.

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 Válassz a Xerox WorkCentre 3119 Series ikont.
- 4 Kattintson jobb egérgombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a Tulajdonságok lehetőséget.
- 5 Kattintson a **Nyomtató** fülre, és adja meg a beállításokat.

Magasságkorrekció

Ha a nyomtatót nagy magasságban fogja használni, e négyzet bejelölésével az adott körülményekre optimalizálhatja a nyomtatási minőséget.

Kedvenc beállítás használata

A **Kedvencek** opció, amely minden tulajdonságlapon megtalálható, lehetővé teszi, hogy az aktuális tulajdonságbeállításokat későbbi újrafelhasználás céljából mentse.

Egy Kedvencek elem mentéséhez:

- 1 Minden lapon módosítsa szükség szerint a beállításokat.
- 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 a **Nyomtató alapért.** opciót a listából.

A Súgó használata

A készülékhez van egy súgó, mely a **Súgó** gombbal érhető el a nyomtatótulajdonságok 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.

11 Egyszerű nyomtatás

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 tudni akarja a nyomtató pontos nevét, ellenőrizze a mellékelt CD-ROM-ot.

A fejezet tartalma:

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



Be lehet állítani, hogy hány oldalt akar egy papírlapra nyomtatni. Ha egy lapra több oldalt szeretne nyomtatni, az oldalak kisebb méretben jelennek meg, az Ön által meghatározott sorrendben. Egy lapra legfeljebb 16 oldalt lehet nyomtatni.

- A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 6. oldal.
- 2 Az Elrendezés lapon válassza a Laponként több oldal lehetőséget az Elren. típ. legördülő listából.
- 3 Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát (1, 2, 4, 6, 9 vagy 16) az Oldalak laponként 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, -méretet és -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", 6. oldal.
- 2 Az Elrendezés lapon válassza a Poszternyomtatás lehetőséget az Elren. típ. legördülő listából.
- 3 A poszteropció beállítása:

Az oldalelrendezés lehetséges értékei: **Poszter<2x2>**, **Poszter<3x3>** vagy **Poszter<4x4>**. Ha a **Poszter<2x2>** lehetőséget választja, akkor a kimenet automatikusan 4 lapra lesz széthúzva.





3.8 mm

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



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

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", 6. 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 🛦 gombot is használhatja.

ß

- 4 Válassza ki a papírforrást, a -méretet és a -típust a Papírbeállítások ablakban.
- 5 Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően

A nyomtatónak ez a szolgáltatása teszi lehetővé a nyomtatási feladat adott 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", 6. oldal.
- 2 A Papír lapon válassza a Lapméretnek megfelelően lehetőséget a Nyomtatás típusa legördülő listából.
- 3 Jelölje ki a megfelelő méretet a Kimeneti méret 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 vízjel nyomtatás 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", 6. 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", 6. 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 első oldal** négyzet meg van jelölve, a vízjel csak az első oldalra lesz kinyomtatva.

4 Válassza ki a vízjelbeállításokat.

A betűtípus nevét, stílusát, színét, szürkeskála-szintjét és a betűméretet a **Betűtípus tulajdonságok** részen, a vízjel szögét pedig a **Szöveg tájolása** szakaszban adhatja meg.

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

A vízjel nyomtatásának kikapcsolásához válassza ki a (Nincs vízjel) értéket a Vízjel legördülő listából.

Vízjel szerkesztése

- A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 6. 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", 6. oldal.
- 2 Az Extrák lapon kattintson a Szerkesztés gombra, a Vízjel részben. 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

A sablon fogalma



WORLD BEST -

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 betennie, és azt fejléc-sablon nyomtatására beállítania.

Új sablon létrehozása

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

- Hozzon létre vagy nyisson meg egy dokumentumot, mely a sablonban használni kívánt 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", 6. oldal.
- 3 Kattintson az Extrák fülre, majd kattintson a Szerkesztés gombra a Sablon területen.
- 4 A Sabion szerkesztése ablakban kattintson a Sabion létrehozása gombra.
- 5 A Sablon létrehozása ablakban adjon meg egy maximum nyolc karakter hosszú nevet a Fájlnév mezőben. Jelölje ki a célkönyvtár elérési útját, 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 méretének meg kell egyeznie 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 nyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 6. oldal.
- 3 Kattintson az **Extrák** fülre.
- 4 Válassza ki a kívánt sablont a Sablon legördülő listából.
- 5 Ha a kívánt sablonfájl nem jelenik meg a Sablon listában, kattintson a Szerkesztés és a Sablon betöltése gombra, majd válassza ki a sablonfájlt.

Ha a használni kívánt sablonfájlt külső adattárolóra mentette, a **Sablon betöltése** ablak használatával azt is be lehet tölteni.

A fájl kiválasztása után kattintson a **Megnyitás** gombra. A fájl megjelenik a **Sablon lista** mezőben, és készen áll a nyomtatásra. Válassza ki a kívánt sablont a **Sablon lista** mezőből.

6 Szükség esetén kattintson a Sablon nyomtatásának megerősítése nyomtatáskor gombra. Ha kipipálja ezt az opciót, minden alkalommal, amikor dokumentumot kívánt nyomtatni, megjelenik egy ablak, ami megkérdezi, hogy kíván-e sablont nyomtatni a dokumentumra.

Ha a 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 A jóváhagyást kérő üzenet megjelenésekor kattintson az **Igen** gombra.
- 6 Kattintson az OK gombra, amíg ki nem lép a nyomtatásablakból.

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.

MEGJEGYZÉSEK:

- Ellenőrizze a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(eke)t. Tekintse meg a nyomtató felhasználói kézikönyvének operációs rendszerekkel való kompatibilitásról szóló részét.
- Ha tudni akarja a nyomtató pontos nevét, ellenőrizze a mellékelt CD-ROM-ot.

Gazdaszámítógép beállítása

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

Ügyfél-számítógép beállítása

- Kattintson jobb egérgombbal a Windows Start gombjára, majd válassza az Intéző lehetőséget.
- 2 Nyissa meg a Hálózatok mappát a bal oldali oszlopban.
- 3 Kattintson a megosztásnévre.
- 4 A Start menüből válassza a Nyomtatók és faxok lehetőséget.
- 5 Kattintson duplán a nyomtató ikonjára.
- 6 A Nyomtató menüből válassza a Tulajdonságok lehetőséget.
- 7 A Portok lapon kattintson a Port hozzáadása lehetőségre.
- 8 Válassza az Local Port lehetőséget, majd kattintson a Új port gombra.
- 9 Töltse ki az 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.

5 Szkennelés

A készülék képes szkennerként is működni, képeket és szöveget digitális fájlokká alakítani a számítógépen. Ezután a fájlok faxon vagy e-mailben továbbíthatók, feltölthetők a webre, illetve nyomtatható projektekben használhatók fel a Xerox WIA-illesztőprogram segítségével.

A fejezet tartalma:

- Szkennelés TWAIN-kompatibilis szoftverrel
- Szkennelés WIA-illesztőprogram használatával

MEGJEGYZÉSEK:

- Ellenőrizze a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(eke)t. Tekintse meg a nyomtató felhasználói kézikönyvének operációs rendszerekkel való kompatibilitásról szóló részét.
- A nyomtató nevét a mellékelt CD-ROM-on ellenőrizheti.
- Az elérhető maximális felbontás számos tényezőtől függ, többek között a számítógép sebességétől, a rendelkezésre álló lemezterülettől, a memóriától, a beolvasandó kép méretétől, valamint a bitmélység-beállítástól. Ezért a rendszertől és a beolvasandó anyagtól függően előfordulhat, hogy bizonyos felbontáson nem lehet szkennelni, különösen nagyobb dpitartományokban.

Szkennelés TWAIN-kompatibilis szoftverrel

Ha más szoftverrel szeretne dokumentumokat szkennelni, TWAIN-kompatibilis szoftverre, mint pl. Adobe PhotoDeluxe vagy Adobe Photoshop, lesz szüksége. A készülék első használatakor válassza ki azt, mint az alkalmazásból használni kívánt TWAIN-forrás.

Az alapvető szkennelési folyamat több lépésből áll:

- 1 Ellenőrizze, hogy a készülék és a számítógép be van-e kapcsolva, és megfelelően csatlakoznak egymáshoz.
- 2 Töltse be a dokumentum(oka)t nyomtatott oldallal felfelé az automatikus dokumentumadagolóba.

VAGY

Helyezzen egy dokumentumot nyomtatott oldallal lefelé a dokumentumüvegre.

- 3 Nyisson meg egy alkalmazást, mint például a PhotoDeluxe vagy Photoshop.
- 4 Nyissa meg a TWAIN ablakot, és adja meg a képolvasási beállításokat.
- **5** Olvassa be és mentse el a beolvasott képet.

MEGJEGYZÉS: A kép beolvasásához a programban megjelenő utasításokat kell követnie. További részleteket az alkalmazás használati útmutatójában olvashat.

Szkennelés WIA-illesztőprogram használatával

A készülék a képek szkenneléséhez támogatja a Windows Image Acquisition (WIA) illesztőprogramot is. A WIA integrált összetevő a Microsoft Windows XP rendszerben, mely digitális kamerák és szkennerek kezelését szolgálja. A TWAIN-illesztőprogrammal ellentétben a WIAillesztőprogram külön kiegészítő szoftverek használata nélkül is lehetővé teszi a képek szkennelését és egyszerű kezelését.

MEGJEGYZÉS: A WIA-illesztőprogram csak Windows XP rendszeren és USB-porton keresztül használható.

 Töltse be a dokumentum(oka)t nyomtatott oldallal felfelé az automatikus dokumentumadagolóba.
 VAGY

Helyezzen egy dokumentumot nyomtatott oldallal lefelé a dokumentumüvegre.

- 2 Az asztalon, a Start menüben válassza a Beállítások, Vezérlőpult, majd a Képolvasók és fényképezőgépek menüt.
- 3 Kattintson duplán a **szkenner illesztőprogram** ikonjára. Elindul a Képolvasók és fényképezőgépek varázsló.
- 4 Adja meg a szkennelési beállításokat, majd kattintson a Villámnézet gombra annak ellenőrzéséhez, hogyan befolyásolják a képet a megadott beállítások.



- 5 Kattintson a **Tovább** gombra.
- 6 Adja meg a kép nevét, majd válassza ki a fájlformátumot és a kép mentési helyét.
- 7 Miután a kép számítógépre másolása megtörtént, a kép szerkesztéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

MEGJEGYZÉS: Ha szeretné megszakítani a képolvasást, akkor a Képolvasók és fényképezőgépek varázsló ablakában kattintson a Mégse gombra.

A nyomtató használata Linux operációs rendszer esetén

A készülék Linux környezetben is használható.

A fejezet tartalma:

- Kezdeti lépések
- A többfunkciós készülék illesztőprogramjának telepítése
- Az MFP Configurator használata
- A nyomtatóbeállítások megadása
- Dokumentum nyomtatása
- Dokumentumok szkennelése

Kezdeti lépések

A mellékelt CD-lemezen megtalálható a Xerox többfunkciós készülék saját illesztőprogram-csomagja Linux rendszert használó számítógépekhez.

A Xerox többfunkciós készülék saját illesztőprogram-csomagjában megtalálhatók a dokumentumok nyomtatásához, illetve képek szkenneléséhez szükséges illesztőprogram-elemek. A programcsomag tartalmaz továbbá a beállítások megadáshoz, illetve a szkennelt dokumentumok további feldolgozásához használható, igen hatékony alkalmazásokat is.

Az illesztőprogram Linux rendszerre történő telepítését követően a programcsomag segítségével egyszerre több, gyors ECP párhuzamos portra, illetve USB-portra csatlakoztatott készülék is kezelhető. A beolvasott dokumentumok ezután szerkeszthetők, ugyanazon a többfunkciós eszközön vagy hálózati nyomtatón kinyomtathatók, e-mailben elküldhetők, feltölthetők FTP-tárterületre, vagy feldolgozhatók külső karakterfelismerő program segítségével.

A többfunkciós készülék illesztőprogramjához egy intelligens, konfigurálható telepítőprogram is tartozik. A többfunkciós készülék szoftveréhez nem szükséges külön megkeresni az egyes összetevőket: a telepítő automatikusan a számítógépre másolja és telepíti az összes szükséges programcsomagot. Ez a lehetőség a legnépszerűbb Linux változatok többsége esetében fennáll.

A többfunkciós készülék illesztőprogramjának telepítése

Rendszerkövetelmények

Támogatott operációs rendszerek

- · Redhat 7.1 és újabb verziók
- Linux Mandrake 8.0 és újabb verziók
- SuSE 7.1 és újabb verziók
- Caldera OpenLinux 3.1 és újabb verziók
- Turbo Linux 7.0 és újabb verziók
- Slackware 8.1 és újabb verziók

Javasolt hardver

- Pentium IV, 1 GHz vagy gyorsabb processzor
- · RAM: 256 MB vagy több memória
- · HDD: 1 GB vagy nagyobb kapacitású

MEGJEGYZÉSEK:

- Szükség van még legalább 300 MB nagyságú swap-partíció létrehozására a nagy méretű szkennelt képek kezeléséhez.
- A Linux szkenner-illesztőprogram az optikai felbontást teljes mértékben támogatja. Tekintse meg a nyomtató felhasználói kézikönyvének Specifikációk fejezetében a szkennelésre és másolásra vonatkozó részt.
- A nyomtató nevét a mellékelt CD-ROM-on ellenőrizheti.

Szoftver

- · 2.4-es vagy újabb Linux-kernel
- 2.2-es vagy újabb Glibc
- CUPS
- SANE

A többfunkciós készülék illesztőprogramjának 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:

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

[root@localhost root]#./install.sh

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

- 4 Kattintson az **Install** gombra.
- 5 Az üdvözlőképernyőn kattintson a Next gombra.



6 Ha az eltávolítás véget ért, kattintson a Finish gombra.



A telepítőprogram a későbbi használat megkönnyítése érdekében az asztalra helyezi az MFP Configurator ikont, és hozzáadja a rendszermenühöz az Xerox gombra. Ha probléma merül fel, olvassa el a rendszermenüből elérhető súgóban található tudnivalókat. A súgó megnyitható a telepítőcsomag ablakos alkalmazásaiból is, például a MFP Configurator vagy az Image Editor alkalmazásból.
A többfunkciós készülék illesztőprogramjának 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:

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

[root@localhost root]#./install.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.

Az MFP Configurator használata

MFP Configurator elsősorban a többfunkciós készülékek konfigurálására szolgáló eszköz. Mivel a többfunkciós (MFP) készülék nyomtató és szkenner is egyben, az MFP Configurator MFP Configurator nyomtató-, illetve szkennerfunkciók szerint csoportosítva tartalmazza a beállításokat. A program rendelkezik egy speciális MFP-port beállítással is, amellyel közös I/O-csatornán keresztül szabályozható a hozzáférés valamely MFP-nyomtatóhoz/-szkennerhez.

Az illesztőprogram telepítését követően (lásd: 19. oldal) az asztalon automatikusan megjelenik az MFP Configurator ikon.

Az MFP Configurator elindítása

- Kattintson duplán az asztalon látható MFP Configurator ikonra. Másik módja ennek, ha az indítómenü ikonjára kattint, és kiválasztja a Xerox MFP, majd az MFP Configurator.
- 2 Kattintson a Modules panelen található megfelelő gombra az ahhoz tartozó konfigurációs panel megjelenítéséhez.



A súgó a Help kattintva jeleníthető meg.

3 A beállítások módosítása után az Exit gombra kattintva zárhatja be az MFP Configuratorprogramot.

Nyomtató konfigurálása

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

Printers lap

Az aktuális rendszernyomtató beállításait az MFP Configurator ablakában bal oldalt látható, nyomtatóikont tartalmazó gombra kattintva ellenőrizheti.



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: 23. oldal.

Classes lap

A Classes lapon az elérhető nyomtatóosztályok listája látható.



- Refresh: Frissíti az osztályok listáját.
- Add Class: Új nyomtatóosztály hozzáadása.
- Remove Class: A kijelölt nyomtatóosztály eltávolítása.

Szkenner konfigurálása

Ebben az ablakban követheti nyomon a szkennereszközök működését, megjelenítheti a telepített Xerox MFP eszközök nevét, módosíthatja az eszköztulajdonságokat, és képeket szkennelhet.



- Properties: A gombra kattintva megadhatja a szkennelés beállításait, és dokumentumot olvashat be. Lásd: 25. oldal.
- **Drivers**: Ezzel a gombbal a szkenner-illesztőprogramok működését ellenőrizheti.

MFP-portok konfigurálása

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



- Refresh: A használható portok listájának frissítése.
- Release port: A kijelölt port felszabadítása.

Portmegosztás a nyomtató és a szkenner között

A készülék párhuzamos vagy USB-porton keresztül csatlakoztatható a gazdaszámítógéphez. Mivel az MFP-eszköz több eszközt tartalmaz egyben (nyomtató és szkenner), megfelelően szabályozni kell a kliensalkalmazások közös I/O-porton keresztüli hozzáférését ezekhez az eszközökhöz.

A készülék Xerox illesztőprogram-csomagja tartalmazza a Xerox nyomtatóés szkenner-illesztőprogram által használt megfelelő portmegosztási technológiát. Az illesztőprogramok úgynevezett MFP-portokon keresztül címezik meg eszközeiket. Az MFP-portok aktuális állapota a MFP Ports Configuration ablakban tekinthető meg. A portmegosztás segítségével elkerülhető, hogy az MFP eszköz egyik funkcionális egysége feladatot fogadjon, ha a másik funkcionális egység már használatban van.

Ha új MFP-nyomtatót telepít a rendszerre, a legcélszerűbb a feladatot az MFP Configurator segítségével végrehajtani. Ebben az esetben meg kell adnia az új eszközhöz tartozó I/O-portot. Ezzel a lehetőséggel érhető el, hogy a többfunkciós készülék a lehető leghatékonyabb beállításokkal működjön. Mivel az MFP-szkennerek I/O-portját a szkennerillesztőprogram automatikusan választja ki, ezért a rendszer mindig a helyes beállításokat alkalmazza.

A nyomtatóbeállítások megadása

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

Nyissa meg az MFP Configurator ablakot.

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.

Y Prin	ter Properties 📃 🗧 🗎
Gene	ral Connection Driver Jobs Classes
Nam	e:
Loca	tion:
Desc	ription:
	lp <u>Apply</u> <u>OK</u> <u>Cancel</u>

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 megjelenítése 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 beállítások érvényesítéséhez, illetve a Printer Properties ablak bezárásához kattintson az OK gombra.

Dokumentum nyomtatása

Nyomtatás alkalmazásból

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

- 1 A használt alkalmazásban válassza a **Print** menü **File** parancsát.
- 2 Válassza a Print directly using lpr lehetőséget.
- 3 Az Xerox LPR panelen válassza ki saját készüléktípusa nevét a Printer listából, majd kattintson a **Properties** gombra.

Y	Xerox LPR	
	- Printer	Kattintso
		Propertiz ide.
	Status:	Start
	Location:	
	Description:	Set as default
	Page selection	Copies
	 All pages 	Number of copies: 1
	🗸 Even pages	Collate copies
	🗸 Odd pages	Reverse order
	🕹 Some pages:	
	Enter page numbers and/or groups of pages to print separated by commas (1,2-5,10-12,17).	
	Help	OK Cancel

4 Módosítsa a nyomtató, illetve a nyomtatási feladat tulajdonságait.

PaperSize: Letter Orientation	Media: Printer Default Duplex ◆ Off ✓ Flip page long side ✓ Flip page short side
Banners	Pages per sheet ↑ 1 ↓ 2 ↓ 4

Az alábbi négy fül jelenik meg a panel tetején:

- General a papírméret, papírtípus, dokumentumtájolás, duplex üzemmód beállítása, fejléc és lábléc hozzáadása, az egy lapra nyomtatott oldalak számának megadása.
- **Text** az oldalak margóinak, illetve a szöveges adatok tulajdonságainak megadása, például sortávolság vagy oszlopok.
- Graphics a képek/fájlok nyomtatása során érvényes képkezelési lehetőségek megadása, pl.: színkezelés, kép mérete és pozíciója.
- **Device** itt adható meg a nyomtatás felbontása, a papírforrás és a kimenet.
- 5 A beállítások érvényesítéséhez, illetve az scx6x20 (Nyomtató tulajdonságai) ablak bezárásához kattintson az OK gombra.
- 6 A nyomtatás elindításához kattintson az OK gombra a Xerox LPR panelen.
- 7 Megjelenik a Printing ablak, melyben figyelemmel kísérheti a nyomtatási feladat állapotát.

Az aktuális feladat megszakításához kattintson a Cancel gombra.

Fájlok nyomtatása

A Xerox többfunkciós 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 Xerox LPR programot biztosít.

Dokumentumfájlok nyomtatásának menete:

 A Linux rendszerhéj parancssorába írja be az *lpr <fájlnév>* parancsot, és nyomja meg az Enter billentyűt. Megjelenik a Xerox LPR ablak.

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

2 A Xerox LPR panelen válassza ki saját nyomtatóját a listából, és módosítsa a nyomtató, illetve a nyomtatási feladat tulajdonságait.

További tudnivalók a tulajdonságok panellel kapcsolatban: 24. oldal.

3 A nyomtatás elindításához kattintson az OK gombra.

Dokumentumok szkennelése

Dokumentumokat az MFP Configurator ablak használatával szkennelhet.

- 1 Kattintson duplán a MFP Configurator ikonra az asztalon.
- 2 A 🥿 gombbal térjen át a Scanners Configuration ablakra.
- 3 Jelölje ki a listában a szkennert.



Ha csak egyetlen többfunkciós (MFP) készülékkel rendelkezik, amely csatlakoztatva van a számítógéphez és be is van kapcsolva, a szkenner automatikusan kiválasztva jelenik meg a listában.

Ha a számítógéphez több szkenner is csatlakoztatva van, ezek bármelyikét kiválaszthatja, tetszőleges időpontban. Ha például az egyik szkenneren éppen szkennelés van folyamatban, kiválaszthatja a másik szkennert, megadhatja az arra vonatkozó eszközbeállításokat, és a másik szkennléssel párhuzamosan új szkennelési folyamatot indíthat.

MEGJEGYZÉS: A Scanners Configuration ablakban megjelenő szkennernévnek nem kell feltétlenül megegyeznie az eszköznévvel.

- 4 Kattintson a **Properties** gombra.
- 5 Töltse be a dokumentumot nyomtatott oldallal felfelé az automatikus dokumentumadagolóba (ADF) vagy nyomtatott oldallal lefelé a dokumentumüvegre.
- 6 Kattintson a Scanner Properties ablak **Preview** gombjára.

A készülék beolvassa a dokumentumot, amelynek képe megjelenik az előzetes szkennelési területen.



- 7 Módosítsa az Image Quality és a Scan Area részen található szkennelési beállításokat.
 - Image Quality: itt állítható be a kép színösszetétele és a szkennelésekor alkalmazott felbontás.
 - Scan Area: lehetővé teszi az oldalméret kiválasztását. Az Advanced gombbal az oldalméret kézzel is megadható.

Ha előre megadott beállításcsoportot kíván használni szkenneléshez, válassza ki valamelyiket a Job Type legördülő listából. Részletes tudnivalók az előre megadott Job Type beállításokkal kapcsolatban: 26. oldal.

A szkennelési beállítások alapértelmezett értékei a **Default** gombra kattintva állíthatók vissza.

8 Ha végzett, a szkennelést a **Scan** gombbal indíthatja el.

A szkennelési folyamat állapotát az ablakban bal alsó részében megjelenő folyamatjelző sáv mutatja. A szkennelés leállításához kattintson a **Cancel** gombra.

9 A beolvasott kép az ekkor az Image Editor ablakban jelenik meg.



A szkennelt képet az eszközsáv segítségével szerkesztheti. További tudnivalók a képszerkesztéssel kapcsolatban: 26. oldal.

- **10** Ha végzett, kattintson az eszköztár **Save** gombjára.
- 11 Válassza ki a kép mentési könyvtárát, és írja be a fájlnevet.
- 12 Kattintson a Save gombra.

Job Type (feladattípus) beállítások hozzáadása

A szkennelési beállításokat mentheti egy későbbi szkennelési művelethez során történő használathoz.

Egy új Job Type beállítás mentésének menete:

- 1 Módosítsa a beállításokat a Scanner Properties ablakban.
- 2 Kattintson a Save As gombra.
- 3 Adja meg a beállításcsoport nevét.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

A létrehozott beállítás megjelenik a Saved Settings legördülő listában.

A következő szkennelésre vonatkozó Job Type beállítás mentésének menete:

- 1 Válassza ki a használni kívánt beállítást a Job Type legördülő listából.
- 2 Kattintson a Save gombra.

A Scanner Properties ablak legközelebbi megnyitásakor a szkennelési feladathoz a program automatikusan a mentett beállítást választja ki.

Egy Job Type beállítás törlésének menete:

- 1 Válassza ki a törölni kívánt beállítást a Job Type legördülő listából.
- 2 Kattintson a **Delete** gombra.

A beállítás törlődik a listából.

Az Image Editor képszerkesztő alkalmazás használata

Az Image Editor ablaka a beolvasott képek szerkesztésére használható menüparancsokat és eszközöket tartalmaz.



Képszerkesztéshez a következő eszközök állnak rendelkezésre:

Eszköz	Funkció
Save	Menti a képet.
ر Undo	Visszavonja az utolsó műveletet.
्रि Redo	Újra végrehajtja a visszavont műveletet.
Scroll	Lehetővé teszi a kép görgetését.
Crop	Körbevágja a kijelölt képterületet.
Zoom Out	Kicsinyíti a képet.
Toom In	Nagyítja a képet.
Scale ⊽	Lehetővé teszi a kép átméretezését. A méretet megadhatja kézzel, vagy beállíthatja a méretarányos, függőleges irányú vagy vízszintes irányú átméretezés arányát.
∎ Rotate ⊽	Lehetővé teszi a kép elforgatását. Az elforgatás fokban megadott mértéke kiválasztható a legördülő menüből.
Flip	Lehetővé teszi a kép tükrözését függőleges vagy vízszintes tengelye körül.
Effect V	Lehetővé teszi a kép világosságának vagy kontrasztszintjének beállítását, illetve a kép invertálását (negatívjának létrehozását).
Properties	Megjeleníti a kép tulajdonságait.

Az Image Editor programról bővebben a súgóban olvashat.

A nyomtató használata Macintosh rendszeren

A nyomtató a beépített USB-csatolóval, illetve 10/100 Base-TX hálózati kártyával rendelkező Macintosh rendszereket támogatja. Ha Macintosh rendszerből nyomtatunk fájlt, a PPD-fájl telepítésével fogjuk tudni használni a CUPS-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
- Nyomtatás
- Szkennelés

Szoftver telepítése Macintosh számítógépre

A nyomtatóhoz kapott CD-ROM tartalmazza azt a PPD-fájlt, amely lehetővé teszi a CUPS-illesztőprogram, illetve az Apple LaserWriter-illesztőprogram használatát a *(feltéve, ha a nyomtató támogatja a PostScript-illesztőprogramokat)* Macintosh számítógépen való nyomtatáshoz.

Ezenkívül a Macintosh számítógépek esetén a képolvasás funkció használatára egy Twain-illesztőprogram is rendelkezésre áll.

A nyomtató szoftver telepítése előtt ellenőrizze az alábbiakat:

Tétel	Követelmények
Operációs rendszer	Mac OS X 10.3 vagy újabb verzió
Memória	128 MB
Szabad lemezterület	200 MB

A nyomtató-illesztőprogram telepítése

- 1 Bizonyosodjon meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez van csatlakoztatva. Kapcsolja be a számítógépet és a nyomtatót.
- 2 Helyezze be a nyomtatóval kapott CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.
- 3 Kattintson duplán a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
- 4 Kattintson duplán az Installer mappára.
- 5 Kattintson duplán a **Printer** mappára.
- 6 Kattintson duplán a Xerox MFP Installer_OS X ikonra.
- 7 Adja meg a jelszavát, majd kattintson az OK gombra.
- 8 Megjelenik a Xerox SPL Installer ablak. Kattintson a Continue gombra, majd ismét a Continue gombra.
- 9 Válassza ki az Easy Install opciót, majd kattintson az Install gombra.
- 10 Ha a telepítés véget ért, kattintson a Quit gombra.

A nyomtató-illesztőprogram eltávolítása

A szoftver eltávolítása akkor szükséges, ha újabb verzióját szeretné telepíteni, vagy a telepítés nem sikerült.

- 1 Helyezze be a nyomtatóval kapott CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.
- 2 Kattintson duplán a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
- 3 Kattintson duplán az Installer mappára.
- 4 Kattintson duplán a Printer mappára.
- 5 Kattintson duplán a Xerox MFP Installer_OS X ikonra.
- 6 Írja be a jelszót, és kattintson az **OK** gombra.
- 7 Megjelenik a Xerox SPL Installer ablak. Kattintson a Continue gombra, majd ismét a Continue gombra.
- 8 Válassza ki az Uninstall opciót, majd kattintson az Uninstall gombra.
- 9 Ha az eltávolítás véget ért, kattintson a Quit gombra.

Telepítse a képolvasó illesztőprogramját

- 1 Bizonyosodjon meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez van csatlakoztatva. Kapcsolja be a számítógépet és a nyomtatót.
- 2 Helyezze be a nyomtatóval kapott CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.
- 3 Kattintson duplán a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
- 4 Kattintson duplán az Installer mappára.
- 5 Kattintson duplán a MAC_Twain mappára.
- 6 Kattintson duplán a Xerox ScanThru Installer ikonra.
- 7 Adja meg a jelszavát, majd kattintson az **OK** gombra.
- 8 Kattintson a **Continue** gombra.
- 9 Kattintson az Install gombra.
- **10** Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Quit** gombra.

A szkennelési illesztőprogram eltávolítása

- 1 Helyezze be a nyomtatóval kapott CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.
- 2 Kattintson duplán a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
- 3 Kattintson duplán az Installer mappára.
- 4 Kattintson duplán a MAC_Twain mappára.
- 5 Kattintson duplán a Xerox ScanThru Installer ikonra.
- 6 Írja be a jelszót, és kattintson az OK gombra.
- 7 Kattintson a Continue gombra.
- 8 Az Installation Type lehetőségek közül válassza ki az **Uninstall** opciót, majd kattintson az **Uninstall** gombra.
- 9 Ha az eltávolítás véget ért, kattintson a **Quit** 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 esetén

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.

- A PPD- és a szűrőfájlok számítógépre való telepítéséhez kövesse a következő utasításokat: "Szoftver telepítése Macintosh számítógépre", 27. oldal.
- 2 Nyissa meg a Print Setup Utility alkalmazást a Utilities mappából.
- 3 Kattintson az Add gombra a Printer List lapon.
- 4 Válassza az IP Printing lapot.
- 5 Válassza ki a Socket/HP Jet Direct vagy a Printer type elemet.

SOK OLDALBÓL ÁLLÓ DOKUMENTUM NYOMTATÁSA ESETÉN A NYOMTATÁS TELJESÍTMÉNYE ÚGY NÖVELHETŐ, HOGY A SOCKET OPCIÓT VÁLASZTJA KI A PRINTER TYPE BEÁLLÍTÁSNÁL.

- 6 Írja be a nyomtató IP-címét a Printer Address mezőbe.
- 7 Írja be a várakozási sor nevét a Queue Name mezőbe. Ha nem tudja megállapítani a nyomtató várakozásisor-nevét, próbálja meg előbb az alapértelmezett név használatát.
- 8 Válassza a Xerox lehetőséget a Printer Model és a saját nyomtatója típusát a Model Name részben.
- 9 Kattintson az Add gombra.
- 10 A nyomtató IP-címe megjelenik a **Printer List** részben, és alapértelmezettként lesz beállítva.

Macintosh USB-csatlakozással

- A PPD- és a szűrőfájlok számítógépre való telepítéséhez kövesse a következő utasításokat: "Szoftver telepítése Macintosh számítógépre", 27. oldal.
- 2 Nyissa meg a Print Setup Utility alkalmazást a Utilities mappából.
- 3 Kattintson az Add gombra a Printer List lapon.
- 4 Válassza az USB lapot.
- 5 Válassza a Xerox lehetőséget a Printer Model és a saját nyomtatója típusát a Model Name részben.
- 6 Kattintson az Add gombra.

A nyomtató megjelenik a **Printer List** részben, és alapértelmezettként lesz beállítva.

Nyomtatás

Megjegyzések:

- 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 nyomtatószoftver beállításait. Macintosh számítógépen történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket.

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

	Settings:	Page Attrib	outes	;	
Fe	ormat for:			÷	
Ρ	aper Size:	US Letter 21.59 d	Eller a me	nőrizze, hogy egfelelő nyomtat sztotta-e ki.	ót
Or	ientation:	1 m	•	1.	
	Scale:	100 %			
?			(Cancel	ОК

- ▲ Mac OS 10.3
- 4 A File menüben kattintson a Print gombra.
- 5 Válassza ki a nyomtatás példányszámát, és adja meg, hogy mely oldalakat kívánja kinyomtatni.
- 6 Kattintson a **Print** gombra, miután elvégezte a beállításokat.

Nyomtatóbeállítások módosítása

A nyomtató használatakor fejlett nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

A Macintosh-alkalmazásban válassza a **Print** pontot a **File** menüből. A nyomtatótulajdonságok-ablakban megjelenő nyomtatónév eltérő lehet a használat nyomtatótól függően. A nevet kivéve a nyomtatótulajdonságokablakok szerkezete hasonló.

Elrendezésbeállítások

A **Layout** lap teszi lehetővé annak beállítását, hogy a dokumentum hogyan nézzen ki nyomtatásban. Egy lapra több oldalt nyomtathat.

Válassza a **Layout** pontot a **Presets** legördülő listából a következő funkciók eléréséhez: Részletekért lásd a következő oszlopban: "Több oldal nyomtatása egy lapra".

Presets:	Standard		\$	
(Layout		•	
	Pages per Sheet:	1	\$	
1	Layout Direction:	25	N N	
	Border:	None	•	
	Two Sided Printing:	Off Long-Edg Short Edg	ge Binding Je Binding	
Preview Sa	ve As PDF) Fax)	Cancel	Print

[▲] Mac OS 10.3

Nyomtatófunkciók beállítása

A **Printer Features** lapon papírtípussal és papírminőséggel kapcsolatos beállításokat találhat.

Válassza a **Printer Features** pontot a **Presets** legördülő listából a következő funkciók eléréséhez:

Printer:		
Presets:	Standard	
	Printer Features	

▲ Mac OS 10.3

Paper Type

Győződjön meg arról, hogy a **Paper Type** beállítás értéke **Printer Default**. Ha más nyomtatási anyagot helyez a nyomtatóba, válassza ki az annak megfelelő papírtípust.

Resolution (Quality)

A kiválasztható Resolution lehetőségek a nyomtatómodelltől függően változhatnak. Megadhatja a nyomtatási felbontást. A magasabb felbontás beállítása a grafikák és karakterek élesebb és tisztább nyomtatását eredményezi. Magasabb értékek esetén a dokumentum nyomtatása hosszabb ideig tarthat.

Több oldal nyomtatása egy lapra

Egy lapra több oldalt is nyomtathat. Ezzel a jellemzővel költséghatékony módon lehet vázlatoldalakat nyomtatni.

- 1 A Macintosh-alkalmazásban válassza a Print pontot a File menüből.
- 2 Válassza a Layout lehetőséget.

Printer:	
Presets:	Standard 🛟
	Layout
	Pages per Sheet: 1
1	Layout Direction:
	Border: None
	Two Sided Printing. O on C Long-Edge Binding Short Edge Binding
Preview Sa	ave As PDF) Fax Cancel Print

▲ Mac OS 10.3

- 3 Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát a Pages per Sheet legördülő listában.
- 4 Válassza ki a lapsorrendet a Layout Direction pontban.

Ha keretet akar nyomtatni a lapon lévő oldalak köré, válassza ki a kívánt lehetőséget a **Border** legördülő listából.

5 Kattintson a Print gombra, és a nyomtató a beállított számú oldalt fogja nyomtatni egy lapra.

Szkennelés

Ha más szoftverrel szeretne dokumentumokat szkennelni, TWAINkompatibilis szoftverre, mint pl. Adobe PhotoDeluxe vagy Adobe Photoshop, lesz szüksége. A készülék első használatakor válassza ki azt, mint az alkalmazásból használni kívánt TWAIN-forrás.

Az alapvető szkennelési folyamat több lépésből áll:

- Helyezze a fényképet vagy lapot a dokumentumüvegre vagy az automatikus dokumentumadagolóba.
- Nyisson meg egy alkalmazást, mint például a PhotoDeluxe vagy Photoshop.
- Nyissa meg a TWAIN ablakot, és adja meg a képolvasási beállításokat.
- Olvassa be és mentse el a beolvasott képet.

MEGJEGYZÉS: A kép beolvasásához a programban megjelenő utasításokat kell követnie. További részleteket az alkalmazás használati útmutatójában olvashat.

Szoftverszakasz TÁRGYMUTATÓ

В

beállítás felbontás Macintosh 30 Windows 9 festéktakarékos 9 kedvencek 11 képmód 9 sötétség 9 true-type opciók 9

D

dokumentum, nyomtatás Macintosh 29 Windows 6

Ε

elrendezés tulajdonságai, beállítás Macintosh 29 Elrendezés tulajdonságok, beállítás Windows 7 eltávolítás MFP-illesztőprogram Linux 21 eltávolítás, szoftver Macintosh 27 Windows 5 extrák tulajdonságok, beállítás 10

F

felbontás nyomtatás 24 festéktakarékos, beállítás 9

G

grafikai tulajdonságok, beállítás 9

Κ

kedvencek beállítása, használat 11

L

Linux illesztőprogram, telepítés 20 nyomtatás 24 nyomtató tulajdonságai 23 szkennelés 25

Μ

Macintosh illesztőprogram eltávolítás 27 telepítés 27 nyomtatás 29 nyomtató telepítése 28 szkennelés 31 megszakítás szkennelés 18 MFP-illesztőprogram, telepítés Linux 20

Ν

n lap/oldal nyomtatás Macintosh 30 Windows 12 nvomtatás dokumentum 6 laphoz méretezés 13 Linux rendszerből 24 Macintosh rendszerből 29 méretezés 13 N lap/oldal Macintosh 30 Windows 12 poszter 13 sablon 15 vízjel 14 Windowsból 6 nyomtatási felbontás 24 nvomtató felbontása, beállítás Macintosh 30 nyomtató tulajdonságai Linux 24

nyomtató tulajdonságai, beállítás Macintosh 29 nyomtatófelbontás, beállítás Windows 9 nyomtató-illesztőprogram, telepítés Linux 20 nyomtatószoftver eltávolítás Macintosh 27 Windows 5 telepítés Macintosh 27 Windows 4 nyomtatótulajdonságok, beállítás Windows 7

Ρ

papírforrás, beállítás 24 Windows 8 papírméret, beállítás 8 nyomtatás 24 papírtípus, beállítás Macintosh 30 nyomtatás 24 Windows 8 papírtulajdonságok, beállítás 8 poszter, nyomtatás 13

R

rendszerkövetelmények Linux 19 Macintosh 27

S

sablon létrehozás 15 nyomtatás 15 törlés 15 speciális nyomtatás, használat 12 súgó, használat 11 szkennelés Linux 25 TWAIN 17 WIA-illesztőprogram 18 szkennelés Macintosh-ról 31 szoftver eltávolítás Macintosh 27 Windows 5 rendszerkövetelmények Macintosh 27 telepítés Macintosh 27 Windows 4

Т

tájolás, nyomtatás 24 Windows 7 telepítés Linux-szoftver 19 nyomtató illesztőprogram Windows 4 nyomtató-illesztőprogram Macintosh 27 TWAIN, szkennelés 17

V

vízjel létrehozás 14 nyomtatás 14 szerkesztés 14 törlés 14

W

WIA, szkennelés 18