Phaser[®] 6110MFP/B





Felhasználói útmutató



© 2007 Xerox Corporation. Minden jog fenntartva.

A felhasználói kézikönyv csak tájékoztató célt szolgál. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A Xerox nem vállal felelősséget semmilyen közvetlen vagy közvetett kárért, amely ezen kézikönyv használatából ered vagy kapcsolatban van vele.

- A típus száma 6110 MFP/B a Xerox vállalatnál.
- A Xerox és a Xerox logó a Xerox corp., Ltd. védjegye.
- A PCL és a PCL 6 a Hewlett-Packard védjegye.
- A Microsoft, a Windows 2000, a Windows XP, a Windows 2003 és a Windows Vista 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 készülék áttekintése	1.2
Elölnézet	1.2
Hátulnézet	1.2
A kezelőpanel áttekintése	1.3
LCD-kijelző a festékkazetta-üzenetekkel	1.4
További információk keresése	1.4
Elhelyezés	1.5
Tesztoldal nyomtatása	1.5
Magasságkorrekció	1.5

2. A rendszer üzembe helyezése

A menü áttekintése	. 2.1
A kijelző nyelvének módosítása	. 2.2
Az energiatakarékos üzemmód használata	. 2.2
Automatikus folvtatás	. 2.2

3. A szoftver áttekintése

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

4. A nyomathordozó kiválasztása és betöltése

edeti dokumentumok betöltése	4.1
yomathordozó kiválasztása	4.1
Támogatott nyomathordozó-típusok és -méretek	4.2
Az egyes üzemmódokban támogatott médiaméretek	4.3
A nyomathordozó kiválasztásával és tárolásával kapcsolatos javaslatok	4.3
Útmutató a különleges nyomathordozókhoz	4.3
apír betöltése	4.5
A tálcában	4.5
A kézi adagolóban	4.7
papír méretének és típusának beállítása	4.8

5. Másolás

A papírtálca kiválasztása	. 5.1
Másolás	. 5.1
Beállítások módosítása minden másolatnál	. 5.1
Kicsinyített/nagyított másolás	. 5.1
Sötétítés	. 5.2
Eredeti típusa	. 5.2
Az alapértelmezett másolási beállítások módosítása	. 5.2
Másolási időtúllépés beállítása	. 5.2
Különleges másolási lehetőségek használata	. 5.3
Névjegykártya-másolás	. 5.3
2 vagy 4 lap/oldal másolás	. 5.3
Posztermásolás	. 5.4
Klónozásos másolás	. 5.4
Háttérképek kitörlése	. 5.5

6. Alapvető nyomtatási feladatok

okumentum nyomtatása	6.1
romtatási feladat törlése	6.1

7. Szkennelés

Alapvető szkennelési műveletek	. 7.1
Szkennelés helyi kapcsolatot használó alkalmazásba	. 7.1
Beállítások módosítása minden egyes szkennelési feladathoz	. 7.2
Az alapértelmezett szkennelési beállítások módosítása	. 7.2

8. Az USB-memória használata

Az USB-memória	8.1
USB-memória csatlakoztatása	8.1
Szkennelés USB-memóriára	8.2
Szkennelés	8.2
USB-memóriára történő szkennelés testre szabása	8.2
Nyomtatás USB-memóriáról	8.3
Az USB-memória kezelése	8.3
Képfájl törlése	8.3
USB-memória formázása	8.3
Az USB-memória állapotának megjelenítése	8.4
Közvetlen nyomtatás digitális fényképezőgépről	8.4

9. Karbantartás

Jelentések nyomtatása	9.1
Jelentés nyomtatása	9.1
A memória törlése	9.1
A készülék tisztítása	9.2
A külső felület tisztítása	9.2
A készülék belsejének tisztítása	9.2
A szkenneregység tisztítása	9.3
A festékkazetta karbantartása	9.4
A festékkazetta tárolása	9.4
A festékkazetta várható élettartama	9.4
A festék eloszlatása a kazettában	9.4
A festékkazetta cseréje	9.5
A képalkotó egység cseréje	9.6
A festékpor-gyűjtő tartály cseréje	9.8
Karbantartást igénylő alkatrészek	9.9
A cserélhető alkatrészek ellenőrzése	9.9
A készülék sorozatszámának ellenőrzése	9.9

10. Hibaelhárítás

Tippek a papírelakadás elkerüléséhez	10.1
Papírelakadás megszüntetése	
A tálcában	10.1
A kézi adagolóban	10.2
A papírkiadási területen	10.2
A kijelző üzenetei	10.3
Egyéb problémák megoldása	10.5
Papíradagolási problémák	10.5
Nyomtatási problémák	
Nyomtatásminőségi problémák	10.7
Másolási problémák	10.10
Szkennelési problémák	10.10
Általános Windows-problémák	10.11
Gyakori Macintosh-problémák	10.11
Gyakori Linux-problémák	10.11

11.Kellékek és tartozékok rendelése

Kellékek	11.	1
A vásárlás módja	11.	1

12. Műszaki adatok

Általános műszaki adatok	12.1
Nyomtató műszaki adatai	. 12.1
Szkenner- és másolóadatok	12.2

Tárgymutató

A biztonsággal kapcsolatos bevezető

Figyelmeztetések és biztonság

Kérjük, a készülék használata előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és szükség esetén vegye figyelembe azokat a készülék biztonságos üzemeltetése érdekében.

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

A készülék biztonsági és környezetvédelmi vizsgálatát kizárólag Xeroxanyagokkal végezték.

FIGYELMEZTETÉS: A jogosulatlan módosítás, amely magában foglalja az új funkciók hozzáadását vagy külső eszközök csatlakoztatását, érvénytelenítheti a termék tanúsítványát. További információért vegye fel a kapcsolatot a Xerox-márkaképviselettel.

Jelzések és címkék

Szimbólumok

A készüléken található vagy ahhoz mellékelt minden figyelmeztető jelzést és utasítást be kell tartani.



FIGYELMEZTETÉS: A termék azon részeire hívja fel a felhasználók figyelmét, ahol fennáll a személyi sérülés veszélye.



FIGYELMEZTETÉS: A termék azon részeire hívja fel a felhasználók figyelmét, ahol a felület felforrósodhat, és nem szabad hozzáérni.

VIGYÁZAT: A termék azon részeire hívja fel a felhasználók



figyelmét, ahol különösen körültekintően kell eljárni a személyi sérülés és a berendezés károsodásának elkerülése érdekében.



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

TIPP: Ez a szimbólum olyan információt jelöl, amely külön kiemelendő, és fontos annak megjegyzése.

Rádiófrekvenciás zavarszűrés

FCC-figyelmeztetések az Egyesült Államok részére

MEGJEGYZÉS: Jelen berendezés a vizsgálati eredmények alapján teljesíti az FCC-előírások B. osztályba sorolt digitális eszközökre vonatkozó határértékeit, az FCC-előírások 15. részének megfelelően. Ezen határértékek célja a megfelelő védelem biztosítása a lakossági felhasználásból eredő káros interferencia ellen. A berendezés

rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugároz, ami, ha a készüléket nem az utasításoknak megfelelően használják, zavarhatja a rádiókommunikációt. Nem garantálható, hogy az interferencia az adott alkalmazás során nem jön létre. Ha a berendezés zavarja a rádió- vagy televízióadások vételét, és ezt a berendezés ki- és bekapcsolásával meg lehet állapítani, a felhasználó az alábbi intézkedésekkel küszöbölheti ki a jelenséget:

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

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

EME-megfelelőség Kanada részére

Ez a "B" osztályba sorolt digitális berendezés megfelel a kanadai ICES-003 szabványnak.

Cet appareil numérique de la classe « ${\sf B}$ » est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Lézerbiztonsági nyilatkozat

Lézerrel kapcsolatos biztonsági rendszabályok



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

Ez a berendezés megfelel a nemzetközi biztonsági előírásoknak, és 1. osztályú lézeres termékként van besorolva.

Különös tekintettel a lézerekre, ez a készülék megfelel a kormányzati, nemzeti és nemzetközi szervezetek által felállított szabványok követelményeinek mint 1. osztályú lézeres termék. A nyomtató nem bocsát ki veszélyes fényt, mivel a fényforrás minden, a felhasználó által beállítható üzemmódban és minden karbantartási tevékenység esetén teljesen el van szigetelve.

Biztonságos üzemeltetés

Biztonságos üzemeltetés

Az Ön által megvásárolt Xerox-termék és a kellékanyagok tervezése és ellenőrzése szigorú biztonsági előírásoknak megfelelően történt. Ezek magukban foglalják a biztonságtechnikai ügynökségek vizsgálatait és engedélyeit, valamint a lefektetett környezetvédelmi szabványoknak való megfelelést. A Xerox-készülék folyamatos biztonságos üzemeltetése érdekében mindig tartsa be az itt szereplő óvintézkedéseket:

Ügyeljen az alábbiakra:

- Olvasson el minden, a nyomtatón, annak tartozékain és a kellékanyagokon található és azokhoz mellékelt figyelmeztetést, utasítást, és azok szerint járjon el.
- Tisztítás előtt húzza ki a készüléket a konnektorból. Csak speciálisan ehhez a termékhez tervezett anyagokat használjon, más anyagok használata az eszköz károsodásához, rossz teljesítményéhez, illetve veszélyes helyzetek kialakulásához vezethet.
- Ne használjon aeroszolos tisztítószereket, mivel azok bizonyos körülmények között robbanás- és tűzveszélyesek lehetnek.
- Óvatosan járjon el a készülék mozgatásakor és áthelyezésekor. Lépjen kapcsolatba a helyi Xerox Szervizközponttal, ha a másolót egy másik épületbe helyezi át.
- A készüléket mindig szilárd felületen (nem szövetszőnyegen) kell elhelyezni, amely megfelelő szilárdsággal rendelkezik a gép súlyának megtartásához.
- A készüléket mindig olyan helyen helyezze el, amely megfelelően szellőzik, és ahol elegendő hely van a készülék szervizelésére.
- Tisztítás előtt mindig húzza ki a készüléket a konnektorból.
- **MEGJEGYZÉS**: Az Ön tulajdonában levő Xerox-készülék energiatakarékos berendezéssel van felszerelve, amellyel energiát takarít meg, amikor a készülék nincs használatban. A készülék folyamatosan bekapcsolva hagyható.
- FIGYELMEZTETÉS: A biztosíték körüli területen található fém alkatrészek felforrósodhatnak. Legyen nagyon körültekintő, amikor az elekadt papírt erről a területrő távolítja el, és ne érjen a a fém felületekhez.

Kerülje az alábbiakat:

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

 A készüléket nem szabad olyan helyiségbe beépíteni, amely nem oldható meg a megfelelő szellőzés. További információért vegye fel a kapcsolatot a helyi márkaképviselettel.

Figyelmeztetés – elektromos biztonsági információk

- 1 A készülék elektromos csatlakozó aljzatának meg kell felelnie a készülék hátoldalán található adattáblán megadott követelményeknek. Ha nem biztos benne, hogy a helyi áramforrás megfelel a követelményeknek, kérdezze meg a helyi áramszolgáltatót vagy egy villanyszerelőt.
- 2 A fali csatlakozót a készülékhez közel, könnyen elérhető helyen kell felszerelni.
- 3 Használja a készülékhez mellékelt tápkábelt. Ne használjon hosszabbítót, és ne távolítsa el vagy módosítsa a tápkábelt.
- 4 A tápkábelt közvetlenül egy helyesen földelt elektromos aljzatba csatlakoztassa. Ha nem tudja megállapítani, hogy földelt-e a csatlakozó, hívjon villanyszerelőt.
- 5 Ne használjon olyan adaptert, amellyel a Xerox-berendezéseket földelő érintkező nélküli csatlakozóhoz lehet csatlakoztatni.
- 6 Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol mások ráléphetnek, vagy megbotolhatnak a tápkábelben.
- 7 Ne helyezzen semmit a tápkábelre.
- 8 Ne iktassa ki vagy kerülje meg az elektromos vagy mechanikus megszakítóberendezéseket.
- 9 Ne helyezzen idegen tárgyakat a készülék nyílásaiba, mert így elektromos áramütés vagy tűz keletkezhet.
- 10 Ne zárja el a szellőzőnyílásokat. Ezek a nyílások biztosítják a Xerox-készülék megfelelő szellőzését.
- 11 Áramtalanító eszköz: A készülék áramtalanító eszköze a tápkábel. A kábel a készülék hátsó részéhez csatlakozik. Ha a nyomtatót áramtalanítani kell, húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozó aljzatból.

Áramellátás

1 A terméket a termék adattábláján feltüntetett áramforrásról szabad üzemeltetni. Ha nem biztos benne, hogy a helyi áramforrás megfelel a követelményeknek, kérdezze meg az áramszolgáltatót.

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

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

Áramtalanító eszköz

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

Vészkikapcsolás

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

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

Ózoninformáció

A termék rendeltetésszerű használata közben ózont bocsát ki. A képződött ózon nehezebb a levegőnél, és mennyisége a másolás példányszámától függ. A rendszert jól szellőző helyiségben helyezze el, amelynek minimális méretei megfelelnek az alábbi követelményeknek. A megfelelő környezeti paraméterek biztosítják, hogy a koncentráció a biztonságos szint alatt maradjon.

A helyiség minimális térfogatára vonatkozó követelmények (köbméterben) a termék <u>Előkészület az üzembe helyezéshez című</u> dokumentumában találhatók.

A helyiség térfogata akkor felel meg az ózonra vonatkozó előírásoknak, ha a helyiség hosszának, szélességének és magasságának szorzata nagyobb vagy egyenlő mint a fent megadott térfogatértékek.

Ha további információra van szüksége az ózonkibocsátással kapcsolatban, kérje a Xerox *Tények az ózonról* című kiadványát (hivatkozási szám 610P64653), amihez az Amerikai Egyesült Államok és Kanada területéről hívja az 1-800-828-6571 számot. Más országokban lépjen kapcsolatba a helyi Xerox-képviselettel.

Karbantartási információk

- 1 A felhasználó által elvégezhető karbantartási eljárásokat a készülékhez mellékelt dokumentáció tartalmazza.
- 2 Ne végezzen olyan karbantartási műveletet ezen a terméken, amely nem szerepel a vásárlói dokumentációban.
- 3 Ne használjon aeroszolos tisztítószereket. A nem engedélyezett tisztítószerek használata az eszköz rossz teljesítményéhez, illetve veszélyes helyzetek kialakulásához vezethet.
- 4 Csak a kézikönyvben szereplő anyagokat és kellékeket használjon.
- 5 Ne távolítsa el a csavarral rögzített fedeleket vagy burkolatokat. A fedél alatt a kezelő által nem szervizelhető alkatrészek találhatók.
- 6 Csak akkor végezzen karbantartási műveleteket, ha megfelelő oktatásban részesült; azokat kizárólag hivatalos kereskedővel végeztesse el, kivéve, ha az eljárást a kézikönyv részletesen leírja.

Kellékanyag-információ

- 1 A kellékanyagokat a csomagoláson található utasításoknak megfelelően tárolja.
- 2 A kellékanyagokat tartsa gyermekektől távol.
- 3 Soha ne dobja tűzbe a festékkazettát vagy festéktartályt.

A termék biztonsági minősítése

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

Szervezet	Szabvány
TBD	UL60950-1 1. (2003) Első kiadás (Egyesült Államok/Kanada)
TBD	IEC60950-1: 2001 Első kiadás

Szabályozási információk

Tanúsítványok Európában

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

2006. december 12.: az Európai Parlament és a Tanács 2006/95/EK irányelve. A tagállamok kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó jogszabályainak jogközelítése.

2004. december 15.: az Európai Parlament és a Tanács 2004/108/EK irányelve. A tagállamok elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó jogszabályainak jogközelítése.

A vonatkozó irányelveket és a hivatkozott szabványokat tartalmazó teljes megfelelőségi nyilatkozat a XEROX helyi márkaképviseletétől, illetve a következő helyről szerezhető be:

Környezet, egészség és biztonság

The Document Company Xerox

Bessemer Road

Welwyn Garden City

Herts

AL7 1HE

Anglia, telefon: +44 (0) 1707 353434

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

FIGYELMEZTETÉS: A készülék csak árnyékolt kábellel használható a 89/336/EGK tanácsi irányelv előírásainak megfelelően.

A termék újrahasznosítása és hulladékkezelés:

Az Egyesült Államok és Kanada

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

Ha a terméke nem része a Xerox programjának, és Ön végzi a termék hulladékkezelését, kérjük, tartsa szem előtt, hogy a termék ólmot, higanyt és egyéb olyan anyagokat tartalmazhat, amelyek hulladékkezelése környezetvédelmi megfontolásokból szabályozott. További újrahasznosítási és hulladékkezelési információért vegye fel a kapcsolatot a helyi hatósággal. Az Egyesült Államokban az Electronic Industries Alliance webhelyén is tájékozódhat: <u>www.eiae.org</u>.

Az Európai Unió

2002/96/EK(WEEE-)irányelv

Egyes berendezéseket mind háztartási, mind professzionális/irodai környezetben lehet használni



Professzionális/irodai felhasználás

Ennek a szimbólumnak a jelenléte a berendezésen igazolja, hogy Önnek ezt a berendezést az előírt eljárásnak megfelelően kell megsemmisítenie. Az európai jogszabályoknak megfelelően a feleslegessé vált elektromos és elektronikus berendezéseket a megfelelő eljárások szerint kell gyűjteni.



Otthoni/háztartási felhasználás

Ennek a szimbólumnak a jelenléte a berendezésen igazolja, hogy Önnek ezt a berendezést nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisítenie. Az európai jogszabályoknak megfelelően a feleslegessé vált elektromos és elektronikus berendezéseket a háztartási hulladéktól különállóan kell gyűjteni.

Az EU tagállamaiban található háztartásoknak a használt elektromos és elektronikus berendezéseket díjmentesen, a kijelölt gyűjtőlétesítményekben kell elhelyezniük. Egyes tagállamokban az új berendezések beszerzésekor a helyi kereskedő köteles a régi berendezéseket díjmentesen átvenni. További információért érdeklődjön a kereskedőnél.

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

(Az Egyesült Államok, Kanada)

Ha Ön végzi a Xerox termék hulladékkezelését, kérjük, tartsa szem előtt, hogy a termék **ólmot***, **higanylámpá(ka)t***, **perklorátot*** és egyéb olyan anyagokat tartalmaz, amelyek hulladékkezelését számos ország környezetvédelmi megfontolásokból szabályozza. Ezen anyagok felhasználása a készülékben megfelel a termék forgalomba hozatalakor érvényes előírásoknak. További újrahasznosítási és hulladékkezelési információért vegye fel a kapcsolatot a helyi hatósággal. Az Egyesült Államokban az Electronic Industries Alliance webhelyén is tájékozódhat:

Perklorát – Ez a készülék egy vagy több perkloráttartalmú eszközzel, pl. akkumulátorral rendelkezik. Speciális kezelésre lehet szükség, lásd <u>www.dtsc.ca.gov/ hazardouswaste/perchlorate</u>*.

A vermonti higanyszabályozás

2005-ben Vermont elfogadott egy új szabályozást, amely újfajta jelölést ír elő, és amellyel szinte minden, az államban eladott higanytartalmú terméket meg kell jelölni. Ezen előírás megköveteli a Xeroxtól, hogy megjelölje a <u>felhasználói kézikönyvet</u> és a <u>terméket</u>, hogy a felhasználó értesüljön róla, hogy az higanyt tartalmaz. Minden, 2007. július 1. után eladott, higanyt tartalmazó terméket meg kell jelölni, az új törvénynek és a Vermont állam által elfogadott jelölési tervnek megfelelően.

Ez a jogszabály kiterjed minden (eltávolítható/nem eltávolítható) higanylámpát tartalmazó termékre*, így például a háttérvilágításhoz és más célokra használt szkennerlámpákra is. A Xerox Tanúsított jelölési terve alapján a következő szöveget hozzá kell adni a felhasználói kézikönyvhöz vagy annak függelékeihez:

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

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

Energiaprogram-megfelelőség

Egyesült Államok

ENERGY STAR

Mint ENERGY STAR[®]-partner, a Xerox Corporation elkötelezte magát amellett, hogy termékei megfeleljenek az ENERGY STAR energiahasznosítási irányelveinek.



Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR MARK az Amerikai Egyesült Államok

védjegyei. Az ENERGY STAR képkészítő berendezésekre vonatkozó program az Amerikai Egyesült Államok, az Európai Unió és Japán, valamint az irodai berendezéseket gyártó vállalatok közös programja az energiatakarékos másolók, faxok, többfunkciós készülékek, személyi számítógépek és monitorok elterjesztésének előmozdítása érdekében. Az energiafogyasztás csökkentése segíti az elektromosság előállításából adódó szmog, savas esők és hosszú távú klímaváltozás leküzdését.

A Xerox ENERGY STAR-készülékei gyárilag be vannak állítva. A készülékeket időzítővel látták el, melynek köszönhetően 15 perccel az utolsó másolást/nyomtatást követően energiatakarékos módba kapcsolnak. A szolgáltatás részletesebb leírása az útmutató "A készülék beállítása" részében található meg.

Kanada

Environmental Choice

A kanadai Terra Choice Environmental Serviced, Inc. vizsgálata szerint a termék megfelel az összes, a minimális környezeti hatást okozó termékekre vonatkozó Environmental Choice EcoLogo-követelménynek.

Az Environmental Choice program résztvevőjeként a Xerox Corporation megállapította, hogy a készülék megfelel az Environmental Choice energiatakarékossági irányelveinek.



Az Environment Canada 1988-ban hozta létre az Environmental Choice programot, melynek feladata a fogyasztók tájékoztatása a környezetbarát termékekről és szolgáltatásokról. A másológépeknek, digitális nyomdaberendezéseknek és faxkészülékek meg kell felelniük bizonyos energiatakarékossági és kibocsátási feltételeknek, valamint kompatíbilisnek kell lenniük az újrahasznosított kellékanyagokkal. Az Environmental Choice mostanáig több mint 1 600 terméket hagyott jóvá, és a programnak 140 résztvevője van. A Xerox vezető vállalat az EcoLogo minősített termékek terén.

16. rész: Illegális másolatok

Egyesült Államok

A Kongresszus bizonyos körülmények esetén rendeletileg tiltja az alábbi tárgyú dokumentumok másolását. Az illegális másolatok készítéséért pénzbírságot vagy börtönbüntetést szabhatnak ki.

 Az Egyesült Államok kormánya által kibocsátott kötelezvények vagy értékpapírok, mint pl. Kincstári utalványok.
 A Nemzeti Bank pénzjegyei.

A Szövetségi Bank kötvényei és értékpapírjai. Egydollárosok, aranyfedezetű bankjegyek. Az Egyesült Államok értékpapírjai; államkötvények. A Szövetségi Bank értékpapírjai, váltópénzei.

Letéti igazolások, papírpénzek.

Bizonyos kormányügynökségek, pl. az FHA stb. okiratai és kötelezvényei.

Értékpapírok. (Az Amerikai Egyesült Államok által kibocsátott takarékjegyek az értékesítést elősegítő reklám céljából másolhatók.)

Illetékbélyegek. (Lebélyegzett illetékbélyeggel ellátott dokumentum másolása akkor megengedhető, ha a másolat jogszerű célból készül.)

Lebélyegzett vagy postatiszta postai bélyegek. (Bélyegek filatéliai célokra történő másolása akkor engedélyezett, ha a másolat fekete-fehér, és lineáris mérete kisebb, mint az eredeti 75%-a, vagy nagyobb, mint az eredeti 150%-a.)

Postai csekk. Az Amerikai Egyesült Államok illetékes tisztségviselői által kiadott bankjegyek, csekkek vagy banki csekkek. A Kongresszus által törvényben kibocsátott, bármilyen pénznemben

jegyzett bélyegek vagy más, értéket képviselő eszközök.

- 2 A világháborúk veteránjai számára kibocsátott korrigált kárpótlási tanúsítványok.
- 3 Bármilyen külföldi kormányzat, bank vagy vállalat által kiadott kötelezvény vagy értékpapír.
- 4 A szerzői jog hatálya alá tartozó anyagok, kivéve, ha azt a szerzői jog tulajdonosa engedélyezte, vagy a reprodukció a szerzői jogról szóló törvény rendelkezései szerint a "tisztességes felhasználás", illetve a szerzői jogi törvény által meghatározott könyvtári másolás keretein belül marad. További információért forduljon a Kongresszusi Könyvtár Szerzői Jogi Irodájához a Copyright Office, Library of Congress, Washington, D.C. 20559. címen. Kérje a Circular R21 című tájékoztatót.
- 5 Állampolgársági vagy honosítási igazolások. (Külföldi honosítási igazolások fénymásolhatók.)
- 6 Útlevelek. (Külföldi útlevelek fénymásolhatók.)
- 7 Bevándorlási dokumentumok.
- 8 Nyilvántartási lapok.
- 9 Katonai szolgálatot igazoló dokumentumok, melyek az alábbi információk valamelyikét tartalmazzák: keresetet vagy bevételeket, igazoló bejegyzés, korábbi katonai szolgálat, fizikai és szellemi állapot.

Kivétel: az Amerikai Egyesült Államok hadseregének szolgálatból elbocsátási igazolása fénymásolható.

10 Katonai személyzet vagy szövetségi ügynökség, pl. az FBI, kincstár stb. jelvényei, azonosítói, belépőkártyái vagy rangjelzései (kivéve, ha a másolatot egy ilyen ügynökség vagy szervezet vezetője rendelte).

Egyes államokban az alábbi dokumentumok másolása is törvénybe ütközik: Gépjármű forgalmi engedélye – Vezetői engedély – Gépjárműtulajdoni lap.

MEGJEGYZÉS: A fenti felsorolás nem teljes, és nem vállalunk felelősséget annak pontosságáért és teljességéért. Kétség esetén forduljon ügyvédjéhez.

Kanada

A Parlament bizonyos körülmények esetén rendeletileg tiltja az alábbi tárgyú dokumentumok másolását. Az illegális másolatok készítéséért pénzbírságot vagy börtönbüntetést szabhatnak ki.

- 1 Érvényben levő bankjegyek vagy érvényes papírpénz.
- 2 A kormány vagy bank által kibocsátott kötelezvények vagy értékpapírok.
- 3 Kincstárjegy vagy államkötvény.
- 4 Kanada vagy tartományainak pecsétje, kanadai közhatóság vagy szervezet, illetve bíróság pecsétje.
- 5 Ezen szervezetek nyilatkozata, utasítása, értesítése vagy előírása (azzal a megtévesztő szándékkal, mintha azt a Kanadai Királyi Nyomda vagy egy tartományi hivatalos nyomda készítette volna).
- 6 Jelzések, bélyegzők, fedlapok vagy más, a kanadai vagy tartományi kormány, más államok kormányai, minisztérium, közhatóság, a kanadai vagy tartományi kormány és más kormányok által létrehozott hatóság, ügynökség vagy bizottság által készített vagy használt jellegzetes grafikai elemek.
- 7 A kanadai vagy tartományi kormány, illetve más állam kormánya által állami bevételek beszedéséhez használt szárazbélyegző vagy felragasztható bélyeg.
- 8 Hivatalos másolatok készítésével vagy kiadásával foglalkozó, közhivatalt ellátó személyek által használt dokumentumok, nyilvántartások vagy feljegyzések, ha a másolat tévesen kelti hivatalos másolat benyomását.
- 9 A szerzői jog hatálya alá tartozó anyagok vagy védjegyek a szerzői jog vagy a védjegy tulajdonosának engedélye nélkül.

MEGJEGYZÉS: A fenti felsorolás csupán tájékoztató célt szolgál, és nem minősül teljes felsorolásnak, valamint nem vállalunk felelősséget annak pontosságáért és teljességéért. Kétség esetén forduljon ügyvédjéhez.

Más országok

Bizonyos dokumentumok másolása az Ön országának törvényeibe ütközhet. Az illegális másolatok készítéséért pénzbírságot vagy börtönbüntetést szabhatnak ki.

Váltók

Csekkek és bankjegyek

Állami és banki kötvények, értékpapírok

Útlevelek és igazolványok

A szerzői jog hatálya alá tartozó anyagok vagy védjegyek másolása a tulajdonos engedélye nélkül

Postabélyegek és egyéb értéket megtestesítő eszközök

MEGJEGYZÉS: A fenti felsorolás nem teljes, és nem vállalunk felelősséget annak pontosságáért és teljességéért. Kétség esetén forduljon ügyvédjéhez.

17. rész: KE&B elérhetőségek

Elérhetőségek

Ha további információra van szüksége a környezetről, egészségről és biztonságról a Xerox-termékekkel és kellékanyagokkal kapcsolatban, hívja a következő ügyfélszolgálati telefonszámokat:

Egyesült Államok: 1-800 828-6571

Kanada: 1-800 828-6571

Európa: +44 1707 353 434

18. rész: A KE&B döntése a felhasználói biztonsági előírásokról

Nyomtatott biztonsági előírások: Ha a vevő telepítéskor megkapta a nyomtatott biztonsági előírásokat, akkor nincs szükség annak ismételt kinyomtatására a többi dokumentum kinyomtatásakor. Ugyanakkor a biztonsági előírásokat CD-ROM-on is át kell adni, tájékoztatási célokból. Így, ha a vevő elveszíti a nyomtatott változatot, még mindig meglesznek nála a biztonsági előírások.

1 Bevezetés

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

A fejezet tartalma:

- Különleges szolgáltatások
- A készülék áttekintése
- A kezelőpanel áttekintése
- LCD-kijelző a festékkazetta-üzenetekkel
- További információk keresése
- Elhelyezés
- Tesztoldal nyomtatása
- Magasságkorrekció

Különleges szolgáltatások

A készülék különleges szolgáltatásokkal rendelkezik.

Kitűnő minőségű és nagy sebességű nyomtatás



- A kékeszöld, bíborvörös, sárga, és fekete szín segítségével a teljes színskálában nyomtathat.
- Akár 2400 x 600 dpi (tényleges) felbontásban is nyomtathat. A nyomtatás részleteit illetően lásd: Szoftverszakasz.
- Fekete-fehér üzemmódban a készülék A4-es lap esetén akár 16 ppm^a (oldal/perc), letter (levél) méretű lap esetén akár 17 ppm (oldal/perc) sebességgel nyomtat. Színes üzemmódban a készülék A4-es vagy letter (levél) méretű lap esetén akár 4 ppm (oldal/perc) sebességgel nyomtat.

Rugalmas papírkezelés



- A kézi adagolótálca támogatja a fejléces papírt, a borítékot, a címkéket, az írásvetítő-fóliákat, az egyedi méretű nyomathordozókat, a levelezőlapokat és a nehéz papírt. A kézi adagolóba 1 lap helyezhető.
- A 150 lapos tálca számos különböző méretű sima papírt támogat.

Professzionális dokumentumok készítése



- Vízjelek nyomtatása. Egyedivé teheti dokumentumait vízjelek (például a "Bizalmas" felirat) használatával. Lásd: Szoftverszakasz.
- **Poszter** nyomtatása. A dokumentum egyes oldalain található szöveg és képek nagyítva, több oldalon elosztva kerülnek kinyomtatásra, amelyek aztán egymáshoz ragasztva poszterré állíthatók össze. Lásd: **Szoftverszakasz**.

a. oldal percenként

Takarítson meg időt és pénzt • A takaréko



- A takarékos felhasználás érdekében egy lapra akár több oldalt is nyomtathat.
- Használhat előnyomott űrlapokat vagy fejléccel ellátott sima papírt. Lásd: Szoftverszakasz.
- A készülék automatikusan energiát takarít meg azzal, hogy lényegesen csökkenti a használaton kívüli energiafogyasztást.

Nyomtatás különböző szoftverkörnyezetekben



- Nyomtathat Windows 2000 és Windows XP/ 2003/Vista rendszeren, valamint Linux és Macintosh rendszeren is.
- A készülék USB-csatlakozóval rendelkezik.

Eredetik másolása többféle formátumban



- A készülék az eredeti dokumentumot több példányban is képes egy oldalra kinyomtatni.
- Speciális funkciók állnak rendelkezésre a katalógusok és újságok hátterének eltűntetésére.
- A nyomtatás minősége és a képméret egyidejűleg beállítható.

Eredetik szkennelése és azonnali küldése

 Szkennelhet színesben, és használhatja a JPEG, TIFF és PDF tömörítési formátumot.



TIFF és PD

A készülék főbb szolgáltatásai

Az alábbi táblázat a készülék által támogatott szolgáltatásokról nyújt általános áttekintést.

(T: telepítve)

Szolgáltatások	6110 MFP/B
USB 2.0	Т
USB-memória	Т
PictBridge	Т

A készülék áttekintése

A készülék főbb részei a következők:

Elölnézet



1	szkennerfedél	8	tálca
2	szkennerüveg	9	kézi adagoló
3	USB-memória csatlakozója	10	kézi adagoló papírvezetőkkel
4	elülső fedél	11	festékportartály
5	fogantyú	12	festékkazetták
6	vezérlőpult	13	leképező egység
7	laptartó	14	szkennelő egység

Megjegyzés A kimeneti tálca felülete felmelegedhet, ha egyszerre sok oldalt nyomtat. Ne érintse meg a forró felületet, és ne engedjen a közelébe gyermekeket.

Hátulnézet





1	Kijelző: Az aktuális állapotot és az elvégzett műveletet jelzi ki.	7	Eredeti típusa: Eredeti típusa: lásd az aktuális másolási feladat dokumentumtípusának kiválasztását. Lásd: 5.3. oldal.
2	Fesékkazetta színei: Az LCD-kijelző alatt megjelenő festékkazetta- színek a kijelzőüzenetekkel együtt szolgáltatnak információkat.	8	USB-nyomtatás : Lehetővé teszi az USB-tárolón található dokumentumok nyomtatását. A nyomtatáshoz az USB-tárolót a készülék elejéhez kell csatlakoztatni. Lásd: 8.1. oldal.
3	Menü : A Menü módba történő belépésre és az elérhető menük közötti navigálásra szolgál.	9	Szkennelés célja : Lehetővé teszi a beolvasott kép fogadására alkalmas számítógépes programok listájának megjelenítését. Lásd: 7.1. oldal.
4	Görgetőgombok: A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál.	10	Fekete Indítás: Elkezdi a nyomtatást fekete-fehér üzemmódban.
5	Bevitel: A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál.	11	Színes Indítás: Elkezdi a nyomtatást színes üzemmódban.
6	Kilépés: Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.	12	Leállítás/Törlés : Az aktuális művelet leállítására szolgál. Készenléti üzemmódban törli a másolási beállításokat, többek között a fényerő, a dokumentumtípus, a másolási méret és példányszám beállítását.

LCD-kijelző a festékkazetta-üzenetekkel

A festékkazetták állapotát az LCD-kijelző jeleníti meg. Ha a festékkazetta kiürül vagy cserélni kell, a kijelzőn megjelenik az üzenet. A nyíl jelölés (vagy jelölések) mutatja, hogy az üzenet melyik festékkazettára vonatkozik.

Példa:

	•	Þ	
Toner Empty	0	0 0	

A fenti példa bemutatja a nyíllal jelölt színű festékkazetta állapotát. Olvassa el az üzenetet, amelyből megtudhatja, mi a probléma, és hogyan oldhatja meg. A hibaüzenetek részletes információit lásd: 10.3.

További információk keresése

A készülék beállításával és használatával kapcsolatos információkat az alábbi forrásokból nyerhet nyomtatott vagy a kijelzőn olvasható formában.

Gyorstelepítési útmutató	A készülék beállításáról szolgáltat információt.
Online Felhasználói útmutató	Lépésről lépésre megismerteti a felhasználóval a készülék összes szolgáltatásának használatát, valamint a készülék karbantartásával,

 \bigcirc

valamint a készülék 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 útmutató más nyelveken is elérhető; ehhez nyissa meg a **Manual** mappát a nyomtatószoftver CD-jén.

A nyomtató illesztőprogramjával és a nyomtatási

beállításokkal kapcsolatos súgó információkat

nyújt. A nyomtató-illesztőprogram

Nyomtatóillesztőprogram súgója



a **Súgó** gombra a nyomtatási beállítások párbeszédablakában.

sugóképernyőjének előhívásához, kattintson

 Webhely
 Ha rendelkezik interneteléréssel, segítséget, terméktámogatást, nyomtató-illesztőprogramokat, kézikönyveket és rendelési tudnivalókat talál a Xerox webhelyén: www.xerox.com.

Elhelyezés

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

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

Helyszükséglet

- Elöl: 482,6 mm (elegendő hely a papíradagoló tálca kivételéhez)
- Hátul: 100 mm (elegendő hely a szellőzéshez)
- Jobbra: 100 mm (elegendő hely a szellőzéshez)
- Balra: 100 mm (elegendő hely a szellőzéshez)



Megjegyzés

A nyomtatót szállításkor ne döntse el, és ne fordítsa fejtetőre. Ellenkező esetben a nyomtató belsejébe festékpor kerül, ami a nyomtató károsodásához vagy a nyomtatási minőség romlásához vezethet.

A készüléket legfeljebb 2 mm lejtésű, sima, stabil felületre helyezze. Ellenkező esetben a nyomtatás minősége változhat.



Tesztoldal nyomtatása

A nyomtató megfelelő működésének ellenőrzése érdekében nyomtasson ki egy tesztoldalt.

Tesztoldal nyomtatása:

Készenléti üzemmódban nyomja meg, és tartsa lenyomva 2 másodpercig a **Bevitel** gombot.

Magasságkorrekció

A nyomtatás minőségét befolyásolja a légnyomás, amelyet a tengerszint feletti magasság határoz meg. A következő információk segítenek abban, hogy a legjobb minőségű nyomtatást tudja beállítani.

Mielőtt beállítaná a magasságértéket, állapítsa meg a készülék használati helyének tengerszint feletti magasságát.



- 1 Győződjön meg róla, hogy telepítette a nyomtató illesztőprogramját a nyomtatószoftver-CD-ről.
- 2 Kattintson a Windows Start menüjére.
- 3 Kattintson a Nyomtatóbeállítások segédprogram gombra.
- 4 Kattintson a Beállítások > Magasságkorrekció lehetőségre. Válassza ki a megfelelő értéket a legördülő listából, majd kattintson az Alkalmaz lehetőségre.

2 A rendszer üzembe helyezése

Ez a fejezet a készülék menüiről nyújt áttekintést, valamint a készülék rendszereinek üzembe helyezését mutatja be lépésről lépésre.

A fejezet tartalma:

- A menü áttekintése
- A kijelző nyelvének módosítása
- Automatikus folytatás

A menü áttekintése

A kezelőpult a készülék üzembe helyezéséhez és a különböző szolgáltatások eléréséhez nyújt hozzáférést. A menük a **Menü** gomb megnyomásával érhetők el. Lásd az alábbi ábrát. A másolási vagy szkennelési módban elérhető menük különbözhetnek.

Megjegyzés

Néhány menü az országtól függően elképzelhető, hogy nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.



A kijelző nyelvének módosítása

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

- Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Másolás menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 2 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Rendszerbeall.** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 3 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Keszulekbeall.** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 4 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Nyelv** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 5 A görgetőgombokkal jelenítse meg a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 6 A Leállítás/Törlés gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

Az energiatakarékos üzemmód használata

Energiatakarékos üzemmódban 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.

- Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Másolás menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 2 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Rendszerbeall.** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 3 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Keszulekbeall.** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 4 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg az **Energiatakarek** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 5 A görgetőgombokkal válassza ki a kívánt időbeállítást, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 6 A Leállítás/Törlés gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

Automatikus folytatás

Ezzel a beállítási lehetőséggel lehet megadni, hogy a készülék folytassa-e a nyomtatást ha az Ön által megadott papírméret eltér a tálcában levő papír méretétől.

- Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Másolás menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 2 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Rendszerbeall.** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 3 Nyomja meg a görgetőgombokat többször, amíg a Keszulekbeall. felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 4 Nyomja meg a görgetőgombokat többször, amíg az Auto folytatas felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 5 A görgetőgombokkal válassza ki a kívánt kötési beállítást.
 - **Be**: Ha a papírméret nem egyezik meg a tálcában levővel, a készülék a megadott időtartam lejárata után automatikusan nyomtatni kezd.
 - Ki: Ha a papírméret nem egyezik meg a tálcában levővel, a készülék addig vár, amíg le nem nyomják a Fekete Indítás vagy Színes Indítás gombot a kezelőpulton.
- 6 Mentse a kiválasztott értéket az Bevitel gomb megnyomásával.
- 7 A Leállítás/Törlés gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

3 A szoftver áttekintése

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

A fejezet tartalma:

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

A mellékelt szoftver

Miután üzembe helyezte és a számítógéphez csatlakoztatta a készüléket, telepítenie kell a mellékelt CD-ROM-lemezeken található nyomtató- és szkennerszoftvereket.

A CD-lemezeken az alábbi szoftverek találhatók:

CD	Tartalom	
Nyomtató- szoftver-CD	Windows	 Nyomtató-illesztőprogram: Ez az illesztőprogram teljes mértékben kihasználja a nyomtató lehetőségeit. Szkenner-illesztőprogram: A dokumentumoknak a számítógépre történő beolvasásához TWAIN- és Windows Image Acquisition- (WIA) illesztőprogramok állnak rendelkezésre. Status Monitor: A program segítségével figyelemmel kísérheti a készülék állapotát, és figyelmeztetést kap, ha a nyomtatás során hiba keletkezik. Nyomtatóbeállítások segédprogram: itt konfigurálhatja a nyomtató beállításait. Felhasználói útmutató PDF formátumban
	Linux	 Nyomtató-illesztőprogram: Az illesztőprogram segítségével a készülék Linux-számítógéphez kötve is használható. SANE: Ezzel az illesztőprogrammal szkennelheti be dokumentumait. Status Monitor: A program segítségével figyelemmel kísérheti a készülék állapotát, és figyelmeztetést kap, ha a nyomtatás során hiba keletkezik.

CD		Tartalom
Nyomtató- szoftver-CD	Macintosh	 Nyomtató-illesztőprogram: Ezzel az illesztőprogrammal a készülékét egy Macintosh rendszerrel futtathatja. Szkenner-illesztőprogram: TWAIN- illesztőprogram a dokumentumok beolvasásához. Status Monitor: A program segítségével figyelemmel kísérheti a készülék állapotát, és figyelmeztetést kap, ha a nyomtatás során hiba keletkezik.

A nyomtató-illesztőprogram szolgáltatásai

A nyomtató-illesztőprogramok szolgáltatásai a következők:

- · Papír tájolás, méret, forrás és nyomathordozó típus kiválasztása
- · Példányszám

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

Funkció	Nyomtató-illesztőprogram			
T diffeio	Windows	Macintosh	Linux	
Nyomtatási minőség beállítása	0	0	0	
Több oldal egy lapon	0	0	O (2, 4)	
Poszternyomtatás	0	Х	Х	
Füzetnyomtatás	0	Х	Х	
Nyomtatási méret az oldalnak megfelelően	0	O (csak Mac 10.4)	Х	
Nagyítás/kicsinyítés	0	0	Х	
Első oldalhoz más papírforrás	0	0	Х	
Vízjel	0	Х	Х	
Sablon	0	Х	Х	

Rendszerkövetelmények

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

Windows

Elem	Követelm	Javasolt	
Operációs rendszer	Windows 2000/XP/2003/Vista		
Processzor	Windows 2000	400 MHz-es vagy gyorsabb Pentium II processzor	Pentium III 933 MHz
1100033201	Windows XP/2003/Vista	933 MHz-es vagy gyorsabb Pentium III processzor	1 GHz-es Pentium IV processzor
	Windows 2000	64 MB vagy több	128 MB
Memória	Windows XP/2003	128 MB vagy több	256 MB
	Windows Vista	512 MB vagy több	1 GB
	Windows 2000	300 MB vagy több	1 GB
Szabad lemezterület	Windows XP/2003	1 GB vagy több	5 GB
	Windows Vista	15 GB vagy több	15 GB
Internet	Windows 2000/XP/2003	5.0 vagy későbbi verz	ió
Explorer	Windows Vista	7.0 vagy későbbi verzió	

Megjegyzés

Windows 2000/XP/2003/Vista esetén csak rendszergazdajoggal rendelkező felhasználó telepítheti a szoftvert.

Linux

Elem	Követelmények
Operációs rendszer	 RedHat 8.0–9.0 Fedora Core 1, 2, 3,4 Mandrake 9.2–10.1 SuSE 8.2–9.2
Processzor	1 GHz-es vagy gyorsabb Pentium IV processzor
Memória	256 MB vagy több
Szabad lemezterület	1 GB vagy több
Szoftver	 2.4-es vagy újabb Linux-kernel 2.2-es vagy újabb Glibc CUPS SANE (csak MFP-készülékhez)

Megjegyzés

 Szükség van még legalább 300 MB méretű swap-partíció létrehozására a nagyméretű szkennelt képek kezeléséhez.

• A Linux-szkennerillesztőprogram az optikai felbontást teljes mértékben támogatja.

Macintosh

Elem	Követelmények
Operációs rendszer	Macintosh 10.3–10.4
Processzor	Intel processzor PowerPC G4/G5
Memória	512 MB Intel-alapú Mac esetén 128 MB Power-PC-alapú Mac esetén
Szabad lemezterület	1 GB
Kapcsolat	USB-csatoló

4 A nyomathordozó kiválasztása és betöltése

Ez a fejezet azt mutatja be, hogy miként választhatók ki és tölthetők be a nyomathordozók a készülékbe.

A fejezet tartalma:

- Eredeti dokumentumok betöltése
- Nyomathordozó kiválasztása
- Papír betöltése
- A papír méretének és típusának beállítása

Eredeti dokumentumok betöltése

Az eredeti dokumentumot másoláshoz vagy szkenneléshez a szkennerüvegre kell helyezni.

1 Emelje meg, és nyissa ki a szkenner fedelét.



2 Helyezze az eredetit írással lefelé a szkennerüvegre, és állítsa az üveg felső bal sarkában található jelöléshez.



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

Megjegyzés

- Ha másolás közben a fedél nyitva marad, az gyengíti a másolat minőségét, és a festékfogyasztást is növeli.
 - A szkennerüvegen levő szennyeződések fekete foltokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget tartsa tisztán.
- Ha könyvből vagy vastagabb magazinból másol, hajtsa fel ütközésig a fedelet, majd csukja vissza. Ha a könyv vagy az újság 30 mm-nél vastagabb, a másolást végezze nyitott fedéllel.

Nyomathordozó kiválasztása

A készülékkel többféle nyomathordozóra nyomtathat, például sima géppapírra, borítékra, címkékre és írásvetítő-fóliára. Csak olyan nyomathordozót használjon, amely megfelel a készülék használati útmutatójában szereplő előírásoknak. A leírásban nem szereplő nyomathordozóra történő nyomtatás esetén az alábbi problémák keletkezhetnek:

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

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

- A nyomtatási hordozóanyagok típusa, mérete és súlya ennek a fejezetnek a végén kerül ismertetésre.
- · Kívánt eredmény: A választott nyomathordozó feleljen meg a feladatra.
- Világosság: Némelyik nyomathordozó fehérebb a többinél, és élesebb, élénkebb képek jelennek meg rajta.
- A felület simasága: A simaság a nyomat körvonalainak tisztaságát befolyásolja.

Megjegyzés

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

Figyelmeztetés

Az előírásoknak nem megfelelő nyomathordozó javítást igénylő problémákat okozhat. Az ilyen jellegű javításokra a Xerox által vállalt garancia- vagy szervizszerződés nem terjed ki.

Típus	Méret	Méretek	Tömeg	Kapacitás ^a
Sima papír	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	• 60–90 g/m ² finom papír	 1 lap a kézi adagoló esetén 150 lap 75 g/m² (20 font) tömegű papír a tálcánál
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	(16–24 font) a papíradagoló tálcában	
	Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	 60–105 g/m² (16–28 font) a tálcában és a kézi adagolóban 	
	Oficio	215 x 343 mm (8,5 x 13,5 hüvelyk)		
	A4	210 x 297 mm (8,26 x 11,69 hüvelyk)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,16 x 10,11 hüvelyk)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,50 hüvelyk)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)		
	A5	148 x 210 mm (5,82 x 8,26 hüvelyk)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,82 hüvelyk)		
	ISO/Boríték B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)		1 lap a kézi adagoló esetén
	Monarch méretű boríték	98 x 191 mm (3,8 x 7,5 hüvelyk)		
	COM-10 boríték	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)		
Boríték	9. sz. boríték	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 hüvelyk)	75–90 g/m ² (20–24 font)	
	DL boríték	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)		
	C5 boríték	162 x 229 mm (6,37 x 9,01 hüvelyk)		
	C6 boríték	114 x 162 mm (4,48 x 6,38 hüvelyk)		
	Boríték méret 6 3/4	92 x 162 mm (3,62 x 6,50 hüvelyk)		
Írásvetítő-fólia ^b	Letter, A4	Olvassa el a Sima papír című szakaszt.	138–146 g/m ² (37–39 font)	1 lap a kézi adagoló esetén
Címkék	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, Executive, A5, A6	Olvassa el a Sima papír című részt.	120–150 g/m ² (32–40 font finom papír)	1 lap a kézi adagoló esetén
Levelezőlap	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, Executive, A5, A6	Olvassa el a Sima papír című részt.	105–163 g/m ² (28–43 font finom papír)	1 lap a kézi adagoló esetén
Minimális méret (egyedi)		76 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk)	60–163 g/m ²	1 lan a kézi adagoló esetén
Maximális méret (egyedi)		216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	(16–43 font)	i iap a tozi adagoio eseten

Támogatott nyomathordozó-típusok és -méretek

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

b. Javasolt nyomathordozó: A Xerox által színes lézernyomtatókhoz készített írásvetítő-fólia.
 Nem javasoljuk a papír hátlappal rendelkező írásvetítő-fóliák, mint pl. a Xerox 3R91334 használatát, mert ezek elakadást okozhatnak vagy összekarcolódhatnak.

Az egyes üzemmódokban támogatott médiaméretek

Üzemmód	Méret	Forrás
Másolás üzemmód	Letter, A4, Legal, Oficio, Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	TálcaKézi adagoló
Nyomtatás üzemmód	A készülék által támogatott valamennyi méret	TálcaKézi adagoló

A nyomathordozó kiválasztásával és tárolásával kapcsolatos javaslatok

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

- Csak olyan nyomathordozót használjon, amely megfelel az 4.5. oldalon felsorolt előírásoknak.
- Nedves, gyűrött, ráncos vagy szakadt papír használata papírelakadást és rossz nyomtatási minőséget eredményezhet.
- A legjobb minőségű nyomtatáshoz használjon kifejezetten lézernyomtatókhoz gyártott, kiváló minőségi osztályú fénymásolópapírt.
- · Kerülje az alábbi médiatípusok használatát:
 - Dombornyomású mintával rendelkező papír, perforált papír, túl sima vagy túl durva szerkezetű papír
 - Radírozható 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 nyomathordozót csak közvetlenül a felhasználása előtt bontsa ki eredeti csomagolásából. 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 minden más olyan hatástól, amely 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 nyomathordozót tárolja nedvességálló csomagolásban (műanyag tasakban vagy táskában), hogy a por és nedvesség ne szennyezze.
- A speciális média típusokat laponként töltse be a kézi adagolóba a papírelakadások elkerüléséhez.

A nyomtatóból kijövő nyomathordozók, például írásvetítő-fóliák, címkelapok egymáshoz ragadásának megelőzése érdekében azokat egyenként vegye el, ahogy kiérkeznek a nyomtatóból.

Útmutató a különleges nyomathordozókhoz

Nyomathordozó típusa	Útmutató			
	 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 			
	 Ne használjon sérült vagy gyenge minőségű barttákokot 			
Borítékok	 Győződjön meg róla, hogy a boríték szegélye mindkét szélén kiér a sarkáig. 			
	Elfogadható			
	Nem fogadható el			
	 A lehúzható ragasztószalaggal ellátott, illetve az egy vagy több behajtott és leragasztható szárnnyal rendelkező borítékokon használt ragasztóknak kompatibilisnek kell lenniük a készülék nyomtatási hőmérsékletével 0,1 másodpercig. Ellenőrizze a készülék nyomtatási hőmérsékletét a műszaki adatoknál, lásd: 12.1. oldal. 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. 			

Nyomathordozó típusa	Útmutató	
Írásvetítő-fóliák	 A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott írásvetítő-fóliát használjon. A készülékben használt írásvetítő-fóliáknak ellenállóak kell lenniük a készülék nyomtatási hőmérsékletével szemben. Ellenőrizze a készülék nyomtatási hőmérsékletével szemben. Ellenőrizze a készülék nyomtatási hőmérsékletét a műszaki adatoknál, lásd: 12.1. oldal. 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 szennyeződés pettyes nyomtatást eredményezhet. Az ujjlenyomatok miatti elkenődések elkerülése érdekében körültekintően bánjon a fóliával. Az elhalványulás megelőzésére ne tegye ki napfénynek hosszabb ideig a nyomtatott írásvetítő-fóliákat. Bizonyosodjon meg róla, hogy a fóliák élei sértetlenek, azok nem gyűröttek vagy ráncosak. Figyelmeztetés Javasolt nyomathordozó: A Xerox által színes lézernyomtatókhoz készített írásvetítő-fóliák, mint pl. a Xerox 3R91334 használatát, mert ezek elakadást okozhatnak vagy összekarcolódhatnak. 	

Nyomathordozó típusa	Útmutató		
	 A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott címkéket használjon. A címkék kiválasztásánál vegye figyelembe az alábbi tényezőket: 		
	 Ragasztó: A ragasztónak a készülék nyomtatási hőmérsékletével szemben ellenállónak kell lennie. Ellenőrizze a készülék nyomtatási hőmérsékletét a műszaki adatoknál, lásd: 12.1. oldal. Elrendezés: Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincs fedetlenül maradt hordozólap. A címkék leválhatnak azokról a lapokról, amelyeken a címkék nem érnek egymáshoz, ezáltal súlyos elakadást okozhatnak. Hullámosodás: Nyomtatás előtt a címkéknek 		
Címkék	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 a ragasztóanyag. Ha kilátszik a ragasztó, akkor nyomtatás közben leválhat a címkék hátoldala, és ez papírelakadást okozhat. A szabadon levő ragasztó a nyomtató alkatrészeit is károsíthatja. Címkelapot egynél többször ne futtasson át a nyomtatón. A ragasztóréteget egyetlen áthaladás elviselésére tervezték. Ne használjon olyan címkét, amelynek 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. Az alkalmazásban legalább 6,4 mm (0,25 hüvelyk) margót hagyjon a hordozó széleitől. 		
Előnyomott papír	 A fejléceket hőálló tintával kell nyomtatni, amely nem olvad, nem párolog el, illetve nem bocsát ki káros anyagokat a készülék nyomtatási hőmérsékletén 0,1 másodpercig. Ellenőrizze a készülék nyomtatási hőmérsékletét a műszaki adatoknál, lásd: 12.1. oldal. 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, például űrlapot vagy levélpapírt helyezne a nyomtatóba, ellenőrizze, hogy száraz-e a tinta a papíron. A nyomtatási folyamat során a nedves tinta leválhat a papírról, rontva ezzel a nyomtatás minőségét. 		

Papír betöltése

A tálcában

A legtöbbször használt nyomathordozót töltse a tálcába. A tálcába maximum 150 lap 75 g/m² (20 font) tömegű sima papír fér.

Papír betöltése a tálcába

- 1 Húzza ki a tálcát a készülékből.
- 2 Nyissa fel a papírtálca fedelét.



3 Állítsa be a tálca méretét, amíg kattanást nem hall.



4 A szélső papírvezető beállításával szélesítse ki a tálcát.



5 Egyik élüket tartva hajlítsa meg és egyenesítse ki a papírokat, hogy egyenletesen álljon össze a papírcsomag. Ütögesse hozzá a papírlapok széleit egy sík felülethez, hogy az alsó éleik egy síkba kerüljenek.



6 Töltse be a papírt a nyomtatási oldallal felfelé.



Ügyeljen arra, hogy ne töltse túl a tálcát, a lapok mind a négy sarka egy síkban legyen, és a fülek alatt helyezkedjenek el, az alább látható módon. A tálcák túltöltése papírelakadást okozhat.



7 Nyomja össze a papírhosszvezetőt, és csúsztassa befelé óvatosan, amíg el nem éri a papírköteg végét.



8 Zárja le a tálca fedelét.



9 Csúsztassa vissza a tálcát a készülékbe.



A fejléces papírt mintázattal felfele töltse be. A fejléces papír felső vége lépjen be először a készülékbe.

A papír behelyezése után állítsa be a papír típusát és méretét a tálcára vonatkozóan. A számítógépről történő nyomtatás részleteiről lásd a **Szoftverszakasz**.

Megjegyzés

- Ha nincs elég papír a tálcában, akkor töltsön be több papírt.
 - 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 lefele kell néznie, a készülékbe helyezett papír végének pedig nem szabad hullámosnak lennie. Ha papíradagolási problémákat tapasztal, fordítsa meg a papírlapot. Megjegyezzük, hogy a nyomtatási minőség nem garantálható.

A tálcában levő papír méretének módosítása

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

A tálca méretének megváltoztatásához pontosan be kell állítania a papírhosszvezetőt.

- Húzza ki a tálcát a készülékből. Nyissa fel a papírtálca fedelét, és vegye ki a papírt a tálcából, ha szükséges.
- 2 Nyomja meg, és nyissa ki a tálca tetején a reteszt, majd húzza ki kézzel a tálcát.



3 Töltsön papírt a tálcába.



4 Csúsztassa a papírhosszvezetőt, amíg hozzá nem ér a papírköteg végéhez. Nyomja össze a papírszélességvezetőt, és csúsztassa hozzá a papírköteg éléhez anélkül, hogy meggyűrné.



Letter méretűnél kisebb papír esetén tolja vissza a papírvezetőt az eredeti pozíciójába, és állítsa be a papírhossz- és papírszélességvezetőt.



Megjegyzés

- Ne tolja be túlságosan a papírszélességvezetőt, mert az anyag meggörbülhet.
- Ha a papírszélességvezetőket nem állítja be megfelelően, a papír elakadhat.



5 Zárja le a tálca fedelét.



6 Csúsztassa vissza a tálcát a készülékbe.



A kézi adagolóban

A kézi adagoló speciális méretű és típusú nyomtatandó anyagok befogadására is képes, mint az írásvetítő-fóliák, levelezőlapok, üzenetlapok, címkék és borítékok. Fejléces vagy színes papírra történő egyoldalas nyomtatás esetén célszerű használni.

Tanácsok a kézi adagoló használatához

 Egyszerre csak egy méretű nyomtatási médiát töltsön be a kézi adagolóba.

Ha több lapot nyomtat, érdemes a tálcát használni.

- A papírelakadás elkerülése érdekében ne tegyen papírt a készülékbe, amíg van papír a kézi adagolóban. Ez a többi nyomtatási médiatípusra is vonatkozik.
- A nyomathordozót a nyomtatási oldallal felfelé kell betölteni úgy, hogy a felső széle lépjen be először a kézi adagolóba, és ott középen helyezkedjen el.
- A papírelakadások és a minőségi problémák elkerülése érdekében csak az 4.1. oldalon ismertetett előírásoknak megfelelő nyomathordozót használjon.
- A képeslapok, borítékok és címkék gyűrődéseit, meghajlását ki kell simítani a kézi adagolóba töltés előtt.

Papírbetöltés a kézi adagolóba:



Figyelmeztetés

Ha a kézi adagolóból nyomat, akkor ürítse ki a tálcát.

1 A papírt mindig nyomtatandó oldalával felfelé helyezze be.



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

- Borítékok: Behajtható oldallal lefelé, a bélyeg helye a bal felső sarokba kerüljön.
- Írásvetítő-fóliák: Nyomtatható oldallal felfelé, a készülékbe a ragasztócsíkkal ellátott széle lép be először.
- Címkék: Nyomtatható oldallal felfelé, a készülékbe a felső rövid széle lép be először.
- Előnyomott papír: A nyomattal ellátott oldallal felfelé, a lap felső széle lép be először a nyomtatóba.
- Levelezőlap: Nyomtatható oldallal felfelé, a készülékbe a rövid széle lép be először.
- Korábban már nyomtatott papír: A korábban nyomtatott felével lefelé, az egyik kisimított széle lép be először a nyomtatóba.

2 Szorítsa össze a kézi adagoló papírszélesség-vezetőit, és állítsa be őket a papír szélességének megfelelően. Ne erőltesse túlságosan, mert a papír meghajolhat, ezzel elakadást vagy ferde nyomtatást okozhat.



3 A papír behelyezése után állítsa be a papír típusát és méretét az kézi adagolóra vonatkozóan. A számítógépről történő nyomtatás részleteiről lásd a **Szoftverszakasz**.

Megjegyzés

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

Figyelmeztetés

Ha szeretne több oldalt nyomtatni a kézi adagoló használatával, várjon amíg a készülék befejezi az egyes oldalak nyomtatását, és csak ezután helyezzen papírt a kézi adagolóba. Ellenkező esetben papírelakadást okozhat.

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 Másolás üzemmódra lesznek érvényesek. Számítógépről történő nyomtatás esetén a papírméretet és -típust a használt alkalmazásban kell beállítani.

- Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Másolás menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 2 Nyomja meg a görgetőgombokat többször, amíg a Rendszerbeall. felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 3 Nyomja meg a görgetőgombokat többször, amíg a Papirbeallitas felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 4 Nyomja meg az Bevitel gombot, amikor a Papirmeret látható.
- 5 A görgetőgombokkal keresse meg a kívánt papíradagoló tálcát, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 6 A görgetőgombokkal válassza ki a kívánt papírméretet, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 7 A Kilépés gomb megnyomásával térjen vissza az előző szinthez.
- 8 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Papirtipus** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- **9** A **görgetőgombokkal** válassza ki a kívánt papírtípust, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- **10** A **Leállítás/Törlés** gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

5 Másolás

Ez a fejezet lépésről lépésre bemutatja a dokumentumok másolásának folyamatát.

- A fejezet tartalma:
- A papírtálca kiválasztása
- Másolás
- Beállítások módosítása minden másolatnál
- Az alapértelmezett másolási beállítások módosítása
- Másolási időtúllépés beállítása
- Névjegykártya-másolás
- Különleges másolási lehetőségek használata

A papírtálca kiválasztása

A másoláskimeneti nyomathordozó betöltése után ki kell jelölnie a másolási művelethez használandó papíradagoló tálcát.

- Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Másolás menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 2 Nyomja meg a görgetőgombokat többször, amíg a Rendszerbeall. felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 3 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Papirbeallitas** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 4 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Papirforras** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 5 A görgetőgombokkal keresse meg a kívánt papíradagoló tálcát, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 6 A Leállítás/Törlés gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

Másolás

1 Helyezzen egy eredeti dokumentumot a szkennerüvegre.

A kezelőpanel **Menü** gombjaival állítsa be igény szerint a másolási méretet, a sötétséget, az eredeti példány típusát és a többi másolási beállítást. Lásd: 5.1.

Szükség esetén igénybe vehet különböző másolási szolgáltatásokat, például posztermásolást, 2 oldal egy lapra másolását. Lásd: 5.3.

2 Nyomja meg a Színes Indítás gombot a színes másolás elkezdéséhez.

Vagy nyomja meg a **Fekete Indítás** gombot, a fekete-fehér másolás elkezdéséhez.

Megjegyzés

A másolási feladatot menet közben is leállíthatja. Nyomja meg a Leállítás/Törlés gombot, és a másolás leáll.

Beállítások módosítása minden másolatnál

A kezelőpanel gombjai segítségével kiválaszthatja az alapvető másolási beállításokat, sötétséget, dokumentumtípust és másolási méretet. Állítsa be a következő lehetőségeket az aktuális munkához mielőtt lenyomná a **Leállítás/Törlés** gombot a másoláshoz.

Megjegyzés



Ha lenyomja a Leállítás/Törlés 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 mérete 50% és 200% között csökkenthető, illetve növelhető.

Ha az előre meghatározott másolási méretekből kíván választani:

- Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Másolás menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 2 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Masolas** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 3 Nyomja meg a görgetőgombokat többször, amíg a Kicsiny./Nagy. felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 4 A megfelelő görgetőgombbal válassza a kívánt méretet, majd nyomja meg az Bevitel gombot.

A másolat méretek finombeállításához:

- Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Másolás menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 2 Nyomja meg a görgetőgombokat többször, amíg a Masolas felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 3 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Kicsiny./Nagy.** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 4 Nyomja meg a görgetőgombokat többször, amíg az Egyedi felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 5 A megfelelő görgetőgombbal válassza a kívánt színmódot. A gomb lenyomva tartásával gyorsan lehet váltani a számok között.
- 6 Nyomja le az Bevitel gombot a beállítás 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.

- Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Másolás menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 2 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Masolas** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 3 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Sotetites** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 4 A megfelelő görgetőgombbal válassza a kívánt kontrasztmódot.
 - · Vilagos: Sötét dokumentumhoz.
 - Normal: Normál gépelt vagy nyomtatott dokumentumhoz.
 - · Sotet: Világos nyomtatott, vagy halvány ceruzával írt dokumentumhoz.
- 5 A beállítások mentéséhez nyomja meg az Bevitel gombot.

Eredeti típusa

Az eredeti típusának beállítása a másolat minőségét javítja azáltal, hogy megadja az adott másolási feladat dokumentumának típusát.

- 1 Nyomja meg az Eredeti típusa gombot.
- 2 A megfelelő görgetőgombbal válassza a kívánt képmódot.
 - **Szoveg**: A többnyire szöveget tartalmazó dokumentumoknál használatos.
 - Szoveg/Foto: Használja a szöveget és fényképet is tartalmazó dokumentumokhoz.
 - Foto: Akkor célszerű használni, ha az eredeti dokumentumok fényképek.
- 3 A beállítások mentéséhez nyomja meg az Bevitel gombot.

Az alapértelmezett másolási beállítások módosítása

A másolás beállításai, például a fényerő, az eredeti típusa, a másolat mérete és a másolatok száma, a leggyakrabban használt értékekre módosíthatók. Dokumentum másolásakor a rendszer az alapértelmezett beállításokat használja, kivéve, ha a felhasználó a kezelőpult megfelelő gombjain ezeket megváltoztatja.

- Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Másolás menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 2 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Masol. beall.** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 3 Nyomja meg az **Bevitel** gombot, amikor az **Alaper.modosit** felirat megjelenik.
- 4 A görgetőgombokkal jelenítse meg a kívánt beállítási csoportot, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 5 A görgetőgombokkal jelenítse meg a kívánt beállítást, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 6 Szükség esetén ismételje meg a 4. és 5. lépést.
- 7 A Leállítás/Törlés gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

Megjegyzés

A másolási beállítások értékeit állítva a Leállítás/Törlés gombbal törölheti a módosított értéket, és állíthatja vissza a gyári alapbeállítást.

Másolási 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.

- Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Másolás menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 2 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Rendszerbeall.** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- **3** Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Keszulekbeall.** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 4 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **ldotullepes** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 5 A görgetőgombokkal válassza ki a kívánt beállítást.

A **Ki** érték kiválasztása azt jelenti, hogy a készülék nem állítja vissza az alapértelmezett beállításokat, amíg meg nem nyomja a **Fekete Indítás** vagy a **Színes Indítás** gombokat a másolás elkezdéséhez vagy a **Leállítás/Törlés** gombokat az érvénytelenítéshez.

- 6 Mentse a kiválasztott értéket az Bevitel gomb megnyomásával.
- 7 A Leállítás/Törlés gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

Különleges másolási lehetőségek használata

Névjegykártya-másolás



A készülék képes 2 oldalas eredetit másolni egyetlen lap A4-, Letter-, Legal-, Folio-, Oficio-, Executive-, B5-, A5- vagy A6 méretű papírra.

Ha ezt a szolgáltatást használva másol, a készülék az eredeti egyik oldalát a lap felső felére, a másik oldalát pedig az alsó felére nyomtatja az eredeti dokumentum méretének csökkentése nélkül. Ez a szolgáltatás kisebb lapok, például névjegykártya másolásakor bizonyulhat hasznosnak.

Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a szkennerüvegre helyezi.

- Nyomja le a Menü gombot addig, amíg a 1 Másolás menü felirat megjelenik.
- 2 Nyomja le a görgetés gombot addig, amíg a Masolas felirat meg nem jelenik, majd nyomja le a Bevitel gombot.
- 3 Nyomja le a görgetés gombot addig, amíg a Igazolv. mas. felirat meg nem jelenik, majd nyomja le a Bevitel gombot.
- 4 Helyezzen egyetlen eredetit írással lefelé a szkennerüvegre.

Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 4.1. oldal.

- 5 A kijelzőn a Felso oldal be es [Start] gomb felirat jelenik meg
- 6 Nyomja meg az Színes Indítás vagy a Fekete Indítás lehetőséget.

A kijelzőn megjelenik a Hatso oldal be es [Start] gomb felirat.

7 Nyissa fel a szkennerfedelet, és fordítsa meg a dokumentumot.

Megjegyzés

A Leállítás/Törlés gombot megnyomva, vagy ha körülbelül fél perciq nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor a feladat törlődik, és a készülék visszatér készenléti üzemmódra.

8 Nyomja meg a Színes Indítás gombot a színes másolás elkezdéséhez.

Vagy nyomja meg a Fekete Indítás gombot, a fekete-fehér másolás elkezdéséhez.

Megiegyzés

Ha az eredeti nagyobb, mint a nyomtatható terület, akkor nem minden része kerül nvomtatásra.

2 vagy 4 lap/oldal másolás

1



A készülék képes az eredeti kép méretét úgy lecsökkenteni, hogy 2 vagy 4 eredeti ráférjen egyetlen oldalra.

Helyezze a másolandó dokumentumot





Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 4.1. oldal.



2 lapos másolás

- 2 Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Másolás menü felirat, maid nyomia meg az Bevitel gombot.
- 4 lapos másolás
- 3 Nyomja meg a görgetőgombokat többször, amíg a Masolas felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 4 A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a 2-lap vagy a 4-lap elemet, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 5 A megfelelő görgetőgombbal válassza a kívánt színmódot.
 - Két féle üzemmód közül választhat:
 - Igen-Szines: Színes másolat
 - Igen-Mono: Fekete-fehér másolat.
- 6 Nyomja le az Bevitel gombot a másolás megkezdéséhez.
- 7 A készülék elkezdi szkennelni az első oldalt, és a kijelzőn megjelenik a Tovabbi oldal? felirat.

Ha az eredetit a szkennerüvegre helyezte, további oldalak elküldéséhez válaszoljon az Igen lehetőséggel.

- 8 Helyezze a második másolandó dokumentumot a szkennerüvegre.
- 9 Nyomja le az Bevitel gombot a másolás megkezdéséhez.

Megjegyzés



2 vagy 4 oldal egy lapra történő másolásánál az eredeti dokumentum méretét 50%-kal csökkenti.

Posztermásolás



A készülék képes egyetlen képet 9 lapra kinyomtatni (3x3). A kinyomtatott lapokat azután össze lehet illeszteni, és egy poszter méretű dokumentumot kapunk.

Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a szkennerüvegre helyezi.

Helyezze a másolandó dokumentumot a szkennerüvegre, és csukja le a fedelet.

Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 4.1. oldal.

- 2 Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Másolás menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 3 Nyomja meg a görgetőgombokat többször, amíg a Masolas felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 4 Nyomja meg a görgetőgombokat többször, amíg a Poszter mas. felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 5 A megfelelő görgetőgombbal válassza a kívánt színmódot. Két féle üzemmód közül választhat:
 - Igen-Szines: Színes másolat
 - Igen-Mono: Fekete-fehér másolat.
- 6 Nyomja le az **Bevitel** gombot a másolás megkezdéséhez.

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

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Klónozásos másolás



A készülék az eredeti dokumentumot több példányban is képes egy oldalra kinyomtatni. A képek számát a készülék az eredeti dokumentum és a célpapír mérete alapján automatikusan határozza meg.

Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a szkennerüvegre helyezi.

1 Helyezze a másolandó dokumentumot a szkennerüvegre, és csukja le a fedelet.

Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 4.1. oldal.

- 2 Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Másolás menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 3 Nyomja meg a görgetőgombokat többször, amíg a Masolas felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 4 Nyomja meg a görgetőgombokat többször, amíg a Klon masolas felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 5 A megfelelő görgetőgombbal válassza a kívánt szín módot. Két féle üzemmód közül választhat:
 - Igen-Szines: Színes másolat
 - · Igen-Mono: Fekete-fehér másolat.
- 6 Nyomja le az **Bevitel** gombot a másolás megkezdéséhez.

Háttérképek kitörlése

A készülék beállítható úgy is, hogy a képet a háttérszíne nélkül nyomtassa ki. Ez a másolási lehetőség háttérszínt tartalmazó eredeti dokumentum, például újságpapír vagy katalógus másolásakor bizonyulhat hasznosnak. Ez a másolási szolgáltatás csak egyszínű másolás esetén elérhető.

1 Helyezze a másolandó dokumentumot a szkennerüvegre, és csukja le a fedelet.

Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 4.1. oldal.

- 2 Nyomja meg a **Menü** gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a **Másolás menü** felirat, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- **3** Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Masolas** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 4 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Hatter torlese** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 5 Nyomja meg a görgetőgombokat többször a Be kiválasztásához, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 6 A Leállítás/Törlés gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.
- 7 Nyomja meg a **Fekete Indítás** gombot a fekete-fehér másolás elkezdéséhez.

6 Alapvető nyomtatási feladatok

Ez a fejezet a gyakori nyomtatási feladatokat mutatja be.

Dokumentum nyomtatása

A nyomtató különféle Windows-, Macintosh- vagy Linux-alkalmazásokból képes nyomtatni. A dokumentum nyomtatásához szükséges pontos lépések a használt alkalmazástól is függnek.

A nyomtatás részleteit illetően lásd: Szoftverszakasz.

Nyomtatási feladat törlése

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

- 1 Kattintson a Windows Start menüjére.
- 2 Windows XP/2003 esetén válassza a Nyomtatók és faxok elemet. Windows Vista esetén válassza a Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók elemet.
- 3 Kattintson duplán a Xerox Phaser 6110 MFP ikonra.
- 4 A Dokumentum menüből válassza a Mégse lehetőséget.



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

Az aktuális feladatot a kezelőpult Leállítás/Törlés gombját megnyomva is törölheti.

7 Szkennelés

A készülék szkennerének segítségével a képek és szövegek számítógépes digitális fájlokká alakíthatók. Az így keletkezett fájlokat aztán elküldheti e-mail üzenetként, feltöltheti a webhelyére, vagy akár projektté alakítva kinyomtathatja azokat.

A fejezet tartalma:

- Alapvető szkennelési műveletek
- Szkennelés helyi kapcsolatot használó alkalmazásba
- Beállítások módosítása minden egyes szkennelési feladathoz
- Az alapértelmezett szkennelési beállítások módosítása

Megjegyzés

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. Így, a rendszertől és a beolvasandó anyagtól függően nem mindig lehetséges nagyobb felbontáson a szkennelés.

Alapvető szkennelési műveletek

A készülék az alábbi módokat ajánlja fel kép beolvasására helyi kapcsolat segítségével:

- Előre beállított képkezelő alkalmazáson keresztül. A kép beolvasása elindítja a kiválasztott alkalmazást, amivel vezérelheti a beolvasás folyamatát. Lásd a következő fejezetet.
- A Windows Images Acquisition (WIA) illesztőprogram segítségével. Lásd: **Szoftverszakasz**.
- Hordozható USB-memóriára ha azt csatlakoztatta a készülék USB-portjára. Lásd: 8.2. oldal.

Szkennelés helyi kapcsolatot használó alkalmazásba

Megjegyzés

- A Nyomtatóbeállítások segédprogram a szkenneléshez több TWAIN-kompatibilis szoftver is megadható, ilyen például az Adobe Photoshop Deluxe, a Microsoft Paint, az Email, a My Documents, az OCR vagy az Adobe Photoshop.
- 1 Ellenőrizze, hogy a készülék és a számítógép be van-e kapcsolva, és megfelelően csatlakoznak egymáshoz.
- 2 Helyezzen egyetlen eredetit írással lefelé a szkennerüvegre.
 - Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 4.1. oldal.
- 3 Nyomja le a Szkennelés célja gombot.

A kijelző felső sorában a Kepolv. kesz felirat jelenik meg.

- 4 Nyomja meg többször a görgetőgombokat, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Kepolv. prog. felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 5 A görgetőgombokkal válassza ki a kívánt alkalmazást, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 6 A kiválasztott alkalmazásban állítsa be a szkennelés beállításait, és kezdje el a szkennelést.

Részletekért, kérjük olvassa el az alkalmazás használati utasítását.

Beállítások módosítása minden egyes szkennelési feladathoz

A készülék a következő lehetőségeket nyújtja:

- Kepolv. meret: A képméretet állítja be.
- Eredeti tipusa: Az eredeti dokumentum típusát adja meg.
- Felbontas: A képfelbontást állítja be.
- Kepolv. szin: A színmódot állítja be.
- **Kepolv. form.**: A mentésre kerülő fájl formátumának megadása. TIFF vagy PDF esetén több oldal beolvasását is választhatja.

Beállítások módosítása a szkennelés megkezdése előtt:

- Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Képolv. menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 2 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Képolv.szolg** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 3 Nyomja meg az **Bevitel** gombot, amikor az **USB memoria** felirat megjelenik.
- 4 A görgetőgombokkal jelenítse meg a kívánt szkennelési beállításokat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 5 A görgetőgombokkal válassza ki a kívánt állapotot, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 6 A többi beállítás elvégzéséhez ismételje meg a 4. és az 5. lépést.
- 7 Ha befejezte, a készenléti üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a Leállítás/Törlés gombot.

Az alapértelmezett szkennelési beállítások módosítása

Annak elkerüléséhez, hogy minden egyes feladathoz külön kelljen testreszabnia a szkennelési beállításokat, beállíthat alapértelmezett szkennelési beállításokat.

- Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Képolv. menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 2 Nyomja meg a görgetőgombokat többször, amíg a Kepolv. beall. felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 3 Nyomja meg az **Bevitel** gombot, amikor az **Alaper.modosit** felirat megjelenik.
- 4 Nyomja meg az **Bevitel** gombot, amikor az **USB memoria** felirat megjelenik.
- 5 A görgetőgombokkal jelenítse meg a kívánt szkennelési beállításokat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 6 A görgetőgombokkal válassza ki a kívánt állapotot, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 7 A többi beállítás módosításához ismételje meg az 5. és a 6. lépést.
- 8 A Leállítás/Törlés gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.
8 Az USB-memória használata

Ez a fejezet az USB-memóriák készülékkel való használatát magyarázza el.

A fejezet tartalma:

- Az USB-memória
- USB-memória csatlakoztatása
- Szkennelés USB-memóriára
- Nyomtatás USB-memóriáról
- Az USB-memória kezelése
- Közvetlen nyomtatás digitális fényképezőgépről

Az USB-memória

Számos különböző kapacitású USB-memória kapható, melyek nagyobb szabadságot biztosítanak a felhasználónak dokumentumai, prezentációi, letöltött zenéi, filmjei, nagy felbontású fotói és bármilyen egyéb fájljai tárolására és hordozására.

A készülék az alábbi feladatokra képes egy USB-memóriával:

- · Dokumentum beolvasása, majd elmentése az USB-memóriára.
- USB-memórián tárolt nyomtatási adatok kinyomtatása.
- Visszaállíthatja a biztonsági másolat fájljait a készülék memóriájába.
- Az USB-memória formázása.
- Ellenőrizheti a még rendelkezésre álló területet.

USB-memória csatlakoztatása

A készülék elején található USB-memóriaport 1.1-es és 2.0-s USB-memóriák fogadására képes. A készülék FAT16/FAT32 fájlrendszerrel és 512 bájtos szektorokkal formázott USB-memóriát képes kezelni. Ellenőrizze az USB-memória fájlrendszerét a kereskedőnél.

Csak "A" típusú csatlakozó dugóval ellátott, hitelesített USB-memóriát használjon.



Csak fémárnyékolású USB-memóriát használjon.

Megjegyzés





Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB-memóriaportba.



Figyelmeztetés



 Ne távolítsa el az USB-memóriát, amíg a készülék üzemel, esetleg írja vagy olvassa az USB-memóriát, ez ugyanis a készülék meghibásodását okozhatja.

 Ha az USB-memória bizonyos szolgáltatásokkal rendelkezik, például biztonsági beállításokra, jelszó kezelésére képes, elképzelhető, hogy a készülék automatikusan nem észleli. A szolgáltatásokkal kapcsolatos részletekért olvassa el az eszköz felhasználói útmutatóját.

Szkennelés USB-memóriára

A beszkennelt dokumentumot USB-memóriára mentheti. Ezt két módon is megteheti: szkennelhet az eszközre az alapértelmezett beállításokkal, vagy saját szkennelési beállításokat alkalmazhat.

Szkennelés

- 1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB-memóriaportba.
- 2 Helyezzen egyetlen eredetit írással lefelé a szkennerüvegre.

Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: 4.1. oldal.

- 3 Nyomja le a Szkennelés célja gombot.
- 4 Nyomja meg a **Bevitel** gombot. Megjelenik az elérhető USBterület.
- 5 Nyomja meg a **Bevitel** gombot. A készülék elkezdi a szkennelést, és eltárolja a fájlt a [D] SCANFILE SCAN0000.pdf mappában.
- 6 További oldalak beolvasása esetén nyomja meg az Bevitel gombot, amikor az Igen megjelenik. Helyezzen be egy eredeti dokumentumot és nyomja meg a Színes Indítás vagy a Fekete Indítás gombot.

A megnyomott gombtól függetlenül a színmód testreszabott lesz. Lásd: "USB-memóriára történő szkennelés testre szabása", 8.2. oldal

Egyéb esetben a **görgetőgombokkal** válassza ki a **Nem** elemet, és nyomja meg az **Bevitel** gombot.

A szkennelés befejeztével a készülékből kihúzhatja az USB-memóriát.

Megjegyzés

A készülék létrehoz egy SCANFILE mappát az USB-meghajtón, és tárolja a szkennelt adatokat.

USB-memóriára történő szkennelés testre szabása

Minden USB-memóriára történő szkennelési feladatnál megadhatja a képméretet, a fájlformátumot és a színmódot.

- Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Képolv. menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 2 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Képolv.szolg** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- **3** Nyomja meg az **Bevitel** gombot, amikor az **USB memoria** felirat megjelenik.
- 4 A görgetőgombokkal jelenítse meg a kívánt beállításokat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.

Az alábbi beállításokat módosíthatja:

- · Kepolv. meret: A képméretet állítja be.
- · Eredeti tipusa: Az eredeti dokumentum típusát adja meg.
- Felbontas: A képfelbontást állítja be.
- Kepolv. szin: A szín módot állítja be. Ha itt az Egyszinu lehetőséget választja, akkor nem választhatja a JPEG lehetőséget a következő helyen: Kepolv. form.
- **Kepolv. form.**: A mentésre kerülő fájl formátumának megadása. TIFF vagy PDF esetén több oldal mentését is választhatja. Ha itt a **JPEG** lehetőséget választja, akkor nem választhatja az **Egyszinu** lehetőséget a következő helyen: **Kepolv. szin**.
- 5 A görgetőgombokkal válassza ki a kívánt állapotot, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 6 A többi beállítás elvégzéséhez ismételje meg a 4. és az 5. lépést.
- 7 Ha befejezte, a készenléti üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a Leállítás/Törlés gombot.

Módosíthatja a szkennelés alapértelmezett értékét. A további részleteket lásd: 7.2. oldal.

Nyomtatás USB-memóriáról

USB-memórián tárolt fájlokat közvetlenül is nyomtathat. TIFF, BMP és JPEG formátumú fájlokat nyomtathat.

A közvetlen nyomtatási beállítás által támogatott fájltípusok:

- BMP: tömörítés nélküli BMP-fájlok
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline

Dokumentum nyomtatása USB-memóriáról:

 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB-memóriaportba. Ha csatlakoztatta, nyomja meg az USBnyomtatás gombot.

A készülék automatikusan észleli az eszközt, és kiolvassa a rajta található adatokat.

2 A görgetőgombokkal válassza ki a kívánt mappát vagy fájlt, majd nyomja meg az Bevitel gombot.

Ha a mappa neve előtt **D** betű szerepel, a kijelölt mappa további mappá(ka)t tartalmaz.

3 Válassza ki a mappát, és nyomja meg a **Bevitel** gombot.

Ha kiválasztotta a mappát, a görgetőgombokkal keresse meg a fájlt.

- 4 A görgetőgombokkal válassza ki a példányszámot, vagy adja meg számokkal.
- 5 A kijelölt fájl kinyomtatásához nyomja meg az Bevitel, a Színes Indítás vagy a Fekete Indítás gombot. Két féle üzemmód közül választhat:
 - Bevitel vagy Színes Indítás: Színes nyomtatás
 - · Fekete Indítás: Fekete-fehér nyomtatás

A fájl nyomtatása után a készülék megkérdezi, hogy kíván-e további dokumentumokat kinyomtatni.

6 A nyomtatás leállításához nyomja meg a **Bevitel** gombot, amikor a kijelzőn megjelenik a **Nem** felirat.

Egyéb esetben a görgetés gombokkal válassza ki az **Igen** elemet, és nyomja meg a **Bevitel** gombot egy másik feladat nyomtatásához.

7 A Leállítás/Törlés gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

Az USB-memória kezelése

Az USB-memórián tárolt képek egyenként, vagy a memória újraformázásával egyszerre is törölhetők.

Figyelmeztetés

A fájlok törlése után, vagy az USB-memória formázását követően a fájlokat nem lehet helyreállítani. ezért feltétlenül ellenőrizze, hogy nincsenek-e értékes adatai az eszközön.

Képfájl törlése

- 1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB-memóriaportba.
- 2 Nyomja le a Szkennelés célja gombot.
- 3 Nyomja meg az **Bevitel** gombot, amikor a kijelző alsó sorában megjelenik a **Kepolvasas USB** felirat.
- 4 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Fajlkezeles** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 5 Nyomja meg az **Bevitel** gombot, amikor a **Torles** felirat megjelenik.
- 6 A görgetőgombokkal válassza ki a kívánt mappát vagy fájlt, majd nyomja meg az Bevitel gombot.

Megjegyzés

Ha a mappa neve előtt D betű szerepel, a kijelölt mappa további mappá(ka)t tartalmaz.

Ha kiválasztotta a fájlt, a kijelzőn körülbelül 2 másodpercre megjelenik a mérete. Ugorjon a következő lépésre.

Ha kiválasztotta a mappát, a **görgetőgombokkal** keresse meg a törlendő fájlt, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.

- 7 A művelet megerősítéséhez nyomja meg az **Bevitel** gombot, amikor a kijelzőn az **Igen** megjelenik.
- 8 A Leállítás/Törlés gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

USB-memória formázása

- 1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB-memóriaportba.
- 2 Nyomja le a Szkennelés célja gombot.
- 3 Nyomja meg az **Bevitel** gombot, amikor a kijelző alsó sorában megjelenik a **Kepolvasas USB** felirat.
- 4 Nyomja meg a görgetőgombokat többször, amíg a Fajlkezeles felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 5 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Formazas** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 6 A művelet megerősítéséhez nyomja meg az **Bevitel** gombot, amikor a kijelzőn az **Igen** megjelenik.
- 7 A Leállítás/Törlés gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

Az USB-memória állapotának megjelenítése

Lehetőség van a dokumentumok szkenneléshez és mentéséhez még rendelkezésre álló memória méretének megtekintésére.

- 1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB-memóriaportba.
- 2 Nyomja le a Szkennelés célja gombot.
- 3 Nyomja meg az **Bevitel** gombot, amikor a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a **Kepolvasas USB** felirat.
- 4 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Hely ellenorz.** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.

A kijelzőn láthatóvá válik a rendelkezésre álló memória mérete.

5 A Leállítás/Törlés gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

Közvetlen nyomtatás digitális fényképezőgépről

Ez a készülék támogatja a PictBridge funkciót. Kinyomtathat képeket közvetlenül, olyan eszközökről, amelyek PictBridge-kompatibilisek, mint pl. egy digitális fényképezőgép, fényképezőgépes telefon vagy videofelvevő. Nem kell csatlakoztatnia az eszközt a számítógéphez.

- 1 Kapcsolja be a készüléket.
- 2 Csatlakoztassa a PictBridge-kompatibilis eszközt a készülék elülső oldalán található memóriaporthoz az eszközhöz mellékelt USB-kábelt használva.
- 3 Küldjön ki egy parancsot, a képek PictBridge-kompatibilis eszközről történő nyomtatásához.

Megjegyzés

- Részletes információkat arról, hogyan nyomtathat képet kameráról a PictBridge funkcióval, a kamerához tartozó kézikönyvben találhat.
 - · Indexképek nyomtatását nem támogatja.
 - · Adat vagy fájlnév nyomtatását nem támogatja.

9 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
- A festék eloszlatása a kazettában
- A festékkazetta cseréje
- A képalkotó egység cseréje
- A festékpor-gyűjtő tartály cseréje
- Karbantartást igénylő alkatrészek
- A készülék sorozatszámának ellenőrzése

Jelentések nyomtatása

A készülék számos jelentést képes készíteni, melyekben hasznos információkat közöl. Az alábbi jelentések érhetők el:

Jelentés/lista	Leírás	
Konfiguracio	A lista a felhasználó által beállított lehetőségeket tartalmazza. A lista kinyomtatásával ellenőrizheti a módosított beállításokat.	
Kellek info	A lista a fogyóeszközök jelenlegi állapotát jeleníti meg.	

Jelentés nyomtatása

- 1 Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Másolás menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 2 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Rendszerbeall.** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 3 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Jelentes** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 4 A görgetőgombokkal válassza ki a kívánt jelentést vagy listát, majd nyomja meg az Bevitel gombot.

Az összes jelentés és lista kinyomtatásához válassza az **Oss.** jelentese elemet.

5 Nyomja meg az **Bevitel** gombot a nyomtatás megerősítéséhez, amikor a kijelzőn megjelenik az **Igen** felirat.

A készülék kinyomtatja a kiválasztott információkat.

A memória törlése

A készülék memóriájából szelektív módon is lehet elemeket törölni.

- Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Másolás menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 2 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Rendszerbeall.** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 3 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Beall. torles** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 4 A görgetőgombokkal válassza ki a törlendő elemet.

Beállítások	Leírás
Ossz. beall.	Törli a memóriában található összes adatot, és a felhasználó beállításait gyári alapértékre állítja.
Masol. beall.	A másolási beállításokat gyári alapértékekre állítja.
Kepolv. beall.	A szkennelési beállításokat gyári alapértékekre állítja.
Rendszerbeall.	Az összes rendszerbeállítást gyári alapértékekre állítja.

- 5 Nyomja meg az **Bevitel** gombot, amikor az **Igen** felirat megjelenik.
- 6 A törlés megerősítéséhez nyomja meg ismét az Bevitel gombot.
- 7 Másik elem törléséhez ismételje meg a lépéseket 5-tól 7-ig.
- 8 A Leállítás/Törlés gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

A készülék tisztítása

A kiváló nyomtatási és szkennelési 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.

Figyelmeztetés

- · Csak speciálisan ehhez a termékhez tervezett anyagokat használjon, más anyagok használata az eszköz károsodásához, rossz teljesítményéhez, illetve veszélyes helyzetek kialakulásához vezethet.
 - Ha a készülék vagy a környezete festékkel szennyeződik, javasoljuk, hogy megnedvesített törlőruhával vagy szövetdarabban takarítsa le. Ne használjon aeroszolos tisztítószereket, mivel azok bizonyos körülmények között robbanás- és tűzveszélyesek lehetnek.

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 készüléket.
- 2 Nyissa fel az elülső fedelet, és húzza ki a képalkotó egységet a készülékből az alulsó részén található fogantyútól fogya.



3 Húzza ki a képalkotó egység tetején lévő fogantyút, majd ennek segítségével vegye ki az egységet teljesen a készülékből.



Vigyázat!



- A sérülés megelőzése érdekében ne tegye ki a képalkotó egységet néhány percnél hosszabb ideig tartó fénynek. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a kezével vagy bármilyen más anyaggal a képalkotó egység zöld felületéhez. Használja a rajta található fogantyút, hogy ne érintse meg ezt a felületet.
- Legyen óvatos, ne karcolja meg a képalkotó egység felületét.
- Egy száraz, szöszmentes törlőkendővel törölje le a port és az esetleg 4 kifolyt festéket.





Tisztítás után hagyja teljesen megszáradni a nyomtatót.

5 A képalkotó egység felszereléséhez húzza a képalkotó egységet nagyjából félútig, majd nyomja be addig, amíg "kattanást" nem hall. Ismételje meg kétszer-háromszor a műveletet.



6 Tolja be a képalkotó egységet a készülékbe, amíg az be nem kattan a helyére.



7 Csukja vissza az előlapot.

Figyelmeztetés

Ha a felső fedél nincs teljesen lezárva, a készülék nem fog működni.

8 Dugja be a hálózati kábelt, és kapcsolja be a készüléket.

Figyelmeztetés

Ha pattanó hangot hall, telepítse újra a képalkotó egységet. A képalkotó egység nem lett megfelelően telepítve.

A szkenneregység tisztítása

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

- 1 Enyhén nedvesítsen meg egy lágy, szálmentes ruhadarabot vagy papírtörlőt.
- 2 Nyissa fel a szkenner fedelét.
- 3 Törölje tisztára és szárazra a szkennerüveg felületét.



- 4 Törölje tisztára és szárazra a szkennerfedél belső oldalát és a fehér lapot.
- 5 Csukja le a szkenner fedelét.

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.
- A festékkazettákat a készülékkel megegyező körülmények között tárolja.
- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki őket néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak.

A festékkazetta várható élettartama

A festékkazetta élettartama a nyomtatási feladatokhoz szükséges festék mennyiségétől függ. A a nyomtatási sűrűség és az oldal fedettségének függvényében változhat emellett az oldalak száma függ az üzemi környezettől, a nyomtatás időtartamától, valamint a nyomathordozó típusától és méretétől. Ha sok grafikát nyomtat, a kazettát valószínűleg gyakrabban kell cserélni.

A festék eloszlatása a kazettában

Ha a festékkazetta üzemideje végén jár:

- · Fehér sávok jelentkezhetnek, vagy halvány lesz a nyomat.
- A festékkel kapcsolatos üzenet jelzi, hogy a festék kifogyóban van.

Ha ez történik, a nyomtatás minőségét a maradék festék ismételt eloszlatásával 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.
- 2 Húzza ki a megfelelő festékkazettát.



3 A festékkazettát tartva, alaposan forgassa azt meg 5 vagy 6 alkalommal, hogy egyenletesen eloszlassa a belsejében található festéket.



Megjegyzés

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

4 Fogja meg a festékkazettát, és illessze a készülék belsejében található horonyba. Tolja vissza a nyílásba, amíg be nem kattan a helyére.



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

A festékkazetta cseréje

A készülék négy színt használ, és mindegyik számára különböző festékkazettával rendelkezik: sárga (Y), bíborvörös (M), kékeszöld (C), és fekete (K).

Ha a festékkazetta teljesen kiürült:

- A festékkel kapcsolatos üzenet a kijelzőn jelzi, ha az egyes nyomtatókazettákat cserélni kell.
- · A készülék nem nyomtat.

llyenkor ki kell cserélni a festékkazettát. A festékkazetta rendelési adataival kapcsolatban lásd: 11.1 oldal.

- 1 Kapcsolja ki a készüléket, és várjon néhány percet, amíg kihűl.
- 2 Nyissa ki az előlapot.
- 3 Húzza ki a megfelelő festékkazettát.



- 4 Vegyen ki egy új festékkazettát a csomagolásból.
- 5 A festékkazettát tartva, alaposan forgassa azt meg 5 vagy 6 alkalommal, hogy egyenletesen eloszlassa a belsejében található festéket.



6 Vegye le a festékkazetta védőfedelét.





Megjegyzés

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

7 Fogja meg a festékkazettát, és illessze a készülék belsejében található horonyba. Tolja be a nyílásba, amíg be nem kattan a helyére.



8 Csukja vissza az előlapot. Győződjön meg arról, hogy a fedél szorosan zár, majd kapcsolja be a készüléket.

Figyelmeztetés

Ha a felső fedél nincs teljesen lezárva, a készülék nem fog működni.

Megjegyzés

Ha a telepítés megfelelően befejeződött, a készülék automatikusan egy útmutatójelentést nyomtat. Várjon körülbelül 1,5 percet, hogy bemelegedjen a nyomtató.

A képalkotó egység cseréje

A képalkotó egység élettartama körülbelül 20 000 fekete-fehér oldal vagy 50 000 kép, attól függően melyik értéket éri el először. A leképező egység élettartamának lejártakor a **Cserelje ki kepalk. egyseg** üzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén, jelezve, hogy a leképező egységet ki kell cserélni. A nyomtató nem nyomtat tovább.

A leképező egység cseréje:

- 1 Kapcsolja ki a készüléket, és várjon néhány percet, amíg kihűl.
- 2 Nyissa ki az előlapot.
- 3 Vegye ki az összes festékkazettát és a festékgyűjtő tartályt a készülékből.



4 Húzza ki a képalkotó egységet a készülékből az alsó részén található fogantyúnál fogva.



5 Húzza ki a képalkotó egység tetején lévő fogantyút, majd ennek segítségével vegye ki az egységet teljesen a készülékből.



6 Vegyen ki egy új képalkotó egységet a csomagolásból. Távolítsa el a védőeszközöket a képalkotó egység mindkét oldaláról, valamint a képalkotó egység felületét védő papírt.



Figyelmeztetés

- Ne használjon éles tárgyakat, mint például kés vagy olló a képalkotó egység csomagolásának felnyitásához. Ez megrongálhatja az egység felületét.
- · Legyen óvatos, ne karcolja meg a képalkotó egység felületét.
- A sérülés megelőzése érdekében ne tegye ki a képalkotó egységet néhány percnél hosszabb ideig tartó fénynek.
 Szükség esetén védelemként takarja le egy darab papírral.

7 Az új képalkotó egységet a fogantyúinál fogva tolja be a nyomtatóba, amíg az be nem kattan a helyére.



8 Távolítsa el a képalkotó egység festékkazetta-bemenetein található négy ideiglenes kupakot. Amikor eltávolítja az ideiglenes kupakot a festékkazettáról, akkor húzza a fogantyút felfelé, és vegye le.



Figyelmeztetés

Ha túlságosan erőlteti az ideiglenes kupakokat, az sérülést okozhat.

9 Helyezze a festékkazettákat és a festékpor gyűjtő tartályt a megfelelő nyílásba, amíg be nem kattannak a helyükre.



10 Csukja vissza az előlapot.



Figyelmeztetés

Ha a felső fedél nincs teljesen lezárva, a készülék nem fog működni.

11 Kapcsolja be a készüléket.

Megjegyzés

- Újraindítás után, a készülék automatikusan nullázza a képalkotó egység számolóját.
 - Ha a telepítés megfelelően befejeződött, a készülék automatikusan egy útmutatójelentést nyomtat. Várjon körülbelül 1,5 percet, hogy bemelegedjen a nyomtató.

Figyelmeztetés

Ha pattanó hangot hall, telepítse újra a képalkotó egységet. A képalkotó egység nem lett megfelelően telepítve.

A festékpor-gyűjtő tartály cseréje

A festékpor gyűjtő tartály élettartama kb. 1250 oldal 5%-os lefedettségű színes oldal esetén, vagy 5000 oldal fekete-fehér nyomtatás esetén. Amikor a festékpor-tartály élettartama lejárt, a **Csere/betesz hull.fest.tart.** felirat jelenik meg a kezelőpult kijelzőjén jelezve, hogy a festékpor-tartályt ki kell cserélni. A nyomtató nem nyomtat tovább.

A festékpor-gyűjtő tartály cseréje:

- 1 Kapcsolja ki a készüléket, és várjon néhány percet, amíg kihűl.
- 2 Nyissa ki az előlapot.
- Húzza ki a festékpor-gyűjtő tartályt a készülékből a fogantyújától fogva.



Megjegyzés

A festékpor-tartályt feltétlenül helyezze sík területre, hogy a por ne szóródjon ki.

4 Vegye le a tartály sapkáját az ábrán látható módon, és ezzel zárja le a festékpor-gyűjtő tartály nyílását.



Figyelmeztetés Ne borítsa ki és ne fordítsa fel a tartályt.

5 Vegyen ki egy új festékpor gyűjtő kazettát a csomagolásból.

6 Helyezze az új tartályt a megfelelő helyre, majd nyomja le, hogy biztosan rögzüljön.



7 Csukja vissza az előlapot.



Ha a felső fedél nincs teljesen lezárva, a készülék nem fog működni.

8 Kapcsolja be a készüléket.

Megjegyzés

Újraindítás után, a készülék automatikusan nullázza a festékporgyűjtő tartály számolóját.

Karbantartást igénylő alkatrészek

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

Alkatrész	Élettartam (átlagos)
Közvetítőszalag	Hozzávetőlegesen 60 000 kép
Átvivő henger	Hozzávetőlegesen 100 000 lap
Beégetőegység	Hozzávetőlegesen 100 000 fekete-fehér oldal vagy 50 000 színes oldal
Tálca gumipárnája	Hozzávetőlegesen 250 000 lap
Behúzógörgő	Hozzávetőlegesen 50 000 lap

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

A cserélhető alkatrészek ellenőrzése

Ha gyakoribbá válnak a papírelakadások, ellenőrizze a készülék által kinyomtatott vagy beolvasott oldalak számát. Szükség esetén cserélje ki a kopott alkatrészt.

A cserélhető alkatrészek ellenőrzésére az alábbi adatok állnak rendelkezésre:

- Kellek info: az alkatrész adatlapját nyomtatja ki.
- · Osszesen: a kinyomtatott oldalak számát jeleníti meg.
- Sikagyas kepo.: a szkenner üvegről beolvasott oldalak számát jeleníti meg.
- Képalkotóegys., Közvetítőszal., Levilág. egys., Fényhenger, Tálca görgö: a kinyomtatott oldalak számát jeleníti meg.

A cserélhető alkatrészek ellenőrzése:

- Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Másolás menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 2 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Rendszerbeall.** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 3 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Karbantartas** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 4 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Kellek elett.** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 5 A görgetőgombokkal jelenítse meg a kívánt elemet, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 6 Ha ki szeretné nyomtatni az alkatrész adatlapját, nyomja meg az **Bevitel** gombot a megerősítéshez.
- 7 A Leállítás/Törlés gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

A készülék sorozatszámának ellenőrzése

Ha a szakszervizt kell hívnia, vagy felhasználóként regisztrál a **Xerox** webhelyén, szükség lehet a készülék sorozatszámára.

A sorozatszámot a következő lépésekkel érheti el:

- Nyomja meg a Menü gombot többször, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a Másolás menü felirat, majd nyomja meg az Bevitel gombot.
- 2 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Rendszerbeall.** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 3 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Karbantartas** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 4 Nyomja meg a **görgetőgombokat** többször, amíg a **Sorozatszam** felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az **Bevitel** gombot.
- 5 Olvassa le a készülék sorozatszámát.
- 6 A Leállítás/Törlés gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

10 Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.

A fejezet tartalma:

- Tippek a papírelakadás elkerüléséhez
- Papírelakadás megszüntetése
- A kijelző üzenetei
- Egyéb problémák megoldása

Tippek a papírelakadás elkerüléséhez

A megfelelő adathordozó-típus kiválasztásával többnyire elkerülhető a papírelakadás. Kövesse az 4.5. oldalon leírt eljárásokat. Ellenőrizze, hogy megfelelő-e az állítható papírvezetők pozíciója.

- Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába. Győződjön meg, hogy a papírok nem érik el a tálca tartókarját.
- · Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- · Betöltés előtt hajlítgassa meg, pörgesse át és egyenesítse ki a lapokat.
- Ne használjon gyűrött, nedves vagy erősen hullámos papírt.
- · Ne keverje a papírtípusokat a tálcában.
- Csak ajánlott nyomathordozókat használjon. Lásd: 4.1. oldal.

Győződjön meg, hogy a nyomathordozó felfele néz a kézi adagolóban és a tálcában.

Papírelakadás megszüntetése

Papírelakadás-üzenetek jelennek meg a kijelzőn. Lásd az alábbi táblázatot a papírelakadás megkereséséhez és elhárításához.

Üzenet	Üzenet Az elakadás helye	
Papirelakadas 0 Ajto ki/be	A papírbehúzási területen	10.1. oldal
Papirelakadas 1 Ajto ki/be	Az égető körül vagy a hátsó fedőlapnál	10.3. oldal
Szkenner nyitva vagy papirelak.2	A papírkiadási területen	10.2. oldal
Kezi adagolo Papirelekadas 0	A papírbehúzási területen	10.2. oldal

Figyelmeztetés

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

A tálcában

1 Nyissa ki és csukja vissza az előlapot. Az elakadt papírt a készülék automatikusan kiadja.

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

2 Húzza ki a tálcát a készülékből.



3 Óvatosan húzza ki az elakadt papírt a nyomtatóból.



Ha a papír a húzásra nem mozdul, illetve ha nem látja a papírt, ellenőrizze a papírkiadási részt. Lásd: 10.2. oldal.

- 4 Tolja vissza a helyére a tálcát kattanásig.
- 5 Nyissa ki és csukja vissza az előlapot. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

A kézi adagolóban

- 1 Húzza ki a tálcát.
- 2 Nyomja le a kézi adagoló fülét.



3 Óvatosan húzza ki a beakadt papírt a kézi adagolóból.



- 4 Tolja vissza a helyére a tálcát kattanásig.
- 5 Nyissa ki és csukja vissza az előlapot. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

A papírkiadási területen

- 1 Nyissa ki és csukja vissza az előlapot. Az elakadt papírt a készülék automatikusan kiadja.
- 2 Óvatosan húzza ki a papírt a papírkiadó tálcából.



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

3 Emelje meg a szkenneregységet.



4 A belső fedelet nyitva tartva óvatosan vegye ki az elakadt papírt a készülékből.



5 Nyomja óvatosan és lassan lefelé a szkennelő egységet, amíg az teljesen le nem záródik. A belső fedél automatikusan bezárul, miután a szkennelő egység bezárult.

Vigyázzon, hogy az ujjait ne sértse meg!



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 Ha beakadt papírt lát, húzza egyenesen felfelé.



8 Csukja vissza a hátlapot. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

A kijelző üzenetei

A kezelőpult kijelzőjén üzenetek jelennek meg, jelezve a készülék állapotát vagy az esetleges hibákat. Az alábbi táblázatok alapján kaphat bővebb tájékoztatást az üzenetekkel és az esetleges hibák elhárításával kapcsolatban. Az üzeneteket és jelentésüket a táblázat ABC-sorrendben tartalmazza.

Megjegyzés

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

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Adatirasi hiba USB mem. ell.	Az USB-memóriára történő tárolás sikertelen.	Ellenőrizze az USB- memórián rendelkezésre álló területet.
Adatolv. hiba USB mem. ell.	Időtúllépés az adatok kiolvasásakor.	Próbálja újra.
Ajto nyitva	Az első vagy a hátsó fedél nincs teljesen lezárva.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
Al. hom. hiba Ki- bekapcsolas	Hiba történt a beégető egységnél.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Csere/betesz hull.fest.tart.	Ha a festékporgyűjtő tartály élettartama lejárt, a nyomtatás az új tartály behelyezéséig szünetel.	Lásd: 9.8. oldal.
Cserelje ki [zzz] * A zzz a készülék adott alkatrészét jelöli.	Az alkatrész élettartama teljesen lejár.	Cserélje ki az alkatrészt egy újjal. Hívja a márkaszervizt.
Cserelje ki [zzz] hamarosan * A zzz a készülék adott alkatrészét jelöli.	Az alkaltrész élettartama hamarosan lejár.	Lapozzon a 9.9. oldalra, és hívja a márkaszervizt.
Egeto vent. blokkolva	Gond van a készülék hűtőventillátorával.	Nyissa ki, majd csukja vissza az előlapot.
Fajlformatum nem tamogatott	A kiválasztott fájlformátumot a rendszer nem támogatja.	Használjon megfelelő fájlformátumot.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Fest. kevés ▼	A megfelelő színes festékkazetta majdnem kiürült. A nyíl jelzi, milyen színű festékkazettáról van szó.	Vegye ki a festékkazettát, és alaposan rázza meg. Ezzel ideiglenesen ismét lehet nyomtatni.
Festek kifogyott ▼	A színes festékkazetta kiürült. A készülék nem nyomtat. A nyíl jelzi, milyen színű festékkazettáról van szó.	Cserélje ki a színes festékkazettát egy újjal. Lásd: 9.5. oldal.
Festékadag.hiba ▼	A készülék több számos képet tartalmazó oldalt fogadott, és nem képes megfelelő mennyiségű festék biztosítására. A nyíl jelzi, milyen színű festékkazettáról van szó.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Festékk.behelyez ▼	A színes festékkazetta nincs behelyezve. A nyíl jelzi, milyen színű festékkazettáról van szó.	Helyezze be a színes festékkazettát.
Festékkaz.csere ▼	Ez az üzenet jelenik meg a Festek kifogyott és a Fest. kevés állapotok között. A nyíl jelzi, milyen színű festékkazettáról van szó.	Cserélje ki a festékkazettát. Lásd: 9.5. oldal.
Fo motor Blokkolva	Hiba történt a főmotorral.	Nyissa ki, majd csukja vissza az előlapot.
Helyezzen be a kepalk. egyseget	A készülék képalkotó egysége nincs beszerelve.	Szerelje be a képalkotó egységet a készülékbe.
Helytelen festék ▼	A behelyezett színes festékkazetta nem megfelelő a készülékéhez. A nyíl jelzi, milyen színű festékkazettáról van szó.	Helyezzen be a készülékhez gyártott eredeti Xerox színes festékkazettát.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások	
Helytelen kepalkoto egyseg	A készülék képalkotó egysége nem a készülék számára készült.	Szereljen be eredeti Xerox alkatrészt a készülékébe.	
Kezi adagolo papir ures	Nincs papír a kézi adagolótálcában.	Töltsön papírt a kézi adagolóba.	
Kezi adagolo Papirelekadas 0	A papír elakadt a kézi adagoló papírbehúzó részénél.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 10.2. oldal.	
Kozvetitoszalag hiba	A készülék továbbítószalagjánál probléma lépett fel.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.	
LSU Hsync hiba Ki- bekapcsolas	Probléma merült fel az LSU (lézeres leolvasó) egységnél.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.	
LSU Motor hiba Ki- bekapcsolas	Probléma merült fel az LSU (lézeres leolvasó) egységnél.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.	
Nincs hely az USB mem.	A szkenneléshez és mentéshez használt USB-memória mérete nem elegendő.	Ellenőrizze az USB-memórián rendelkezésre álló területet. Lásd: 8.4. oldal.	
Nyilt ho hiba Ki- bekapcsolas	Hiba történt a beégető egységnél.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.	
Papirelakadas 0 Ajto ki/be	A papír elakadt a tálca papírbehúzó részénél.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 10.1. és 10.2. oldal.	
Papirelakadas 1 Ajto ki/be	Papírelakadás történt az égető körül vagy a hátsó fedőlapnál.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 10.2. oldal.	

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Szkenner nyitva vagy papirelak.2	A szkennelő egység nincs biztonságosan rögzítve.	Csukja be a szkennelő egységet, amíg az nem rögzül a helyére.
	A papír elakadt a papír kilépési területénél.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 10.2. oldal.
Szkenner lezarva	A szkennermodul le van zárva.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Talca tele	A készülék papírkiadó tálcája tel van papírral.	Távolítsa el a papírokat.
Tálca papír eltérés	A nyomtató tulajdonságoknál megadott papírméret nem egyezik meg az Ön által behelyezett papírral.	Helyezzen megfelelő méretű papírt az 1. tálcába.
Tálca papír kifogyott	Nincs papír az 1. tálcában.	Töltsön papírt az 1. tálcába. Lásd: 4.5. oldal.
Tulmelegedeshiba Ki- bekapcsolas	Hiba történt a beégető egységnél.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Ujratölt.festék. ▼	A behelyezett festékkazetta nem eredeti, vagy újra van töltve. A nyíl jelzi, milyen színű festékkazettáról van szó.	A nyomtatási minőség romolhat újratöltött festékkazetta esetén, mivel annak paraméterei jelentősen eltérnek az eredeti festékkazettától. Javasoljuk az eredeti Xerox színes festékkazetta használatát.

Egyéb problémák megoldása

Az alábbi táblázat felsorol néhány esetet és az elhárításukra vonatkozó megoldásokat. Kövesse a leírt tanácsokat a hibák elhárításához. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.

Papíradagolási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A papír nyomtatás közben elakadt.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 10.1. oldal.
A papírok összetapadnak.	 Ügyeljen arra, hogy ne legyen túl sok papír a tálcában. A tálcába a papír vastagságától függően maximum 150 papírlapot lehet behelyezni. Győződjön meg róla, hogy a megfelelő típusú papírt használja-e. Lásd: 4.3. oldal. Vegye ki a papírt a papírtálcából, majd hajlítsa meg vagy fújja szét a köteget. Nedvesség hatására a papírlapok összetapadhatnak.
Az összetapadt papírokat nem tudja felvenni a nyomtató.	 Valószínűleg különböző típusú papírok vannak egyszerre a tálcában. Csak azonos típusú, méretű és tömegű papírt helyezzen a tálcába. Ha több lap akadt el a nyomtatóban, vegye ki az összes elakadt lapot. Lásd: 10.1. 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 tálcából, és helyezze vissza megfelelően. Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. A papír túl vastag. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek. Lásd: 4.1. oldal.
A papír folyton elakad.	 Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. Ha speciális anyagokra nyomtat, használja a kézi adagolót. Nem megfelelő típusú papírt használ. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek. Lásd: 4.1. oldal. Lehet, hogy szennyeződés van a készülék belsejében. Nyissa ki az elülső fedőlapot, és távolítsa el a hulladékot.
Az írásvetítő- fóliák összetapadnak a papír kilépési helyén.	Kizárólag lézernyomtatókhoz tervezett írásvetítő- fóliákat használjon. Egyenként vegye ki az írásvetítő-fóliákat a készülékből, amikor kilépnek a nyomtatóból.
A borítékok elcsúsznak, vagy a készülék nem megfelelően húzza be őket.	Győződjön meg róla, hogy a papírvezetők a borítékok mindkét szélét érintik.

Nyomtatási problémák

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat.	A készülék nem kap áramot.	Ellenőrizze az elektromos tápkábel csatlakozásait. Ellenőrizze a főkapcsolót és az áramforrást.
	A készülék nincs alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva.	A Windows beállításainál állítsa be a Xerox Phaser 6110 MFP készüléket alapértelmezett nyomtatóként.
	Ellenőrizze a készüléke	n a következőket:
	 Be van-e csukva az e Elakadt a papír. Szüni Lásd: 10.1. Nincs betöltve papír. H Nincs behelyezve a fe a festékkazettát. 	lőlap. Csukja vissza a fedelet. tesse meg az elakadást. elyezzen be papírt. Lásd: 4.5. estékkazetta. Helyezze be
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően	Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa újra.
	csatlakoztatva. A készüléket és a számítógépet összekötő kábel hibás.	Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt egy jól működő számítógéphez, és próbáljon nyomtatni vele. Próbáljon ki egy másik nyomtatókábelt.
	A portbeállítás nem megfelelő.	A Windows nyomtatóbeállításainál ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat a helyes portra lett-e küldve. Ha a számítógép egynél több porttal rendelkezik, ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő porthoz csatlakozik-e.
	A készülék beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze a nyomtató tulajdonságainál, hogy minden nyomtatóbeállítás megfelelő-e.
	Előfordulhat, hogy a nyomtató- illesztőprogram nincs megfelelően telepítve.	Telepítse újra a nyomtatószoftvert. Lásd: Szoftverszakasz .
	A készülék hibásan működik.	Ellenőrizze a kezelőpulton megjelenő üzenetben, hogy a készülék rendszerhibát jelez-e.
	A dokumentum mérete olyan nagy, hogy a számítógép merevlemezén található szabad hely nem elegendő a nyomtatási feladat számára.	Szabadítson fel több helyet a lemezen, majd nyomtassa ki ismét a dokumentumot.

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem a megfelelő papírforrásból próbálja felvenni a nyomtatási anyagokat.	A nyomtatási tulajdonságoknál rosszul van megadva a papírforrás.	Sok alkalmazásban a papírforrás kiválasztása a nyomtatási tulajdonságok paneljének Papír lapján található. Válassza ki a megfelelő papírforrást. Olvassa el a nyomtató- illesztőprogram súgóját.
A nyomtatás nagyon lassú.	A nyomtatási feladat túl bonyolult.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbálja meg módosítani a nyomtatási minőséget.
A lap fele üres.	A lap tájolása nem megfelelő.	Módosítsa az oldaltájolást az alkalmazásban. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját.
	A tényleges papírméret és a papírméret- beállítások eltérnek.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató- illesztőprogram beállításainál megadott papírméret megegyezik-e a tálcában lévő papír méretével.
		Győződjön meg róla, hogy a nyomtató-illesztőprogram beállításainál megadott papírméret egyezik-e a használt programban kiválasztott papírbeállításokkal.
A készülék nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, hibás vagy hiányos.	A nyomtatókábel laza vagy sérült.	Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa ismét. Próbáljon olyan nyomtatási feladatot végrehajtani, amelyet korábban már sikeresen kinyomtatott. Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt és a készüléket egy másik számítógéphez, és próbálkozzon egy olyan nyomtatási feladattal, amelyről biztosan tudja, hogy végrehajtható. Ha ez sem segít, próbáljon ki egy új nyomtatókábelt.
	Nem megfelelő nyomtató- illesztőprogramot választott.	Ellenőrizze a program nyomtatókiválasztó menüjében, hogy valóban a megfelelő készülék van-e kiválasztva.
	Hibás a használt szoftver.	Próbáljon meg egy másik alkalmazásból nyomtatni.
	Az operációs rendszer nem működik megfelelően.	Lépjen ki a Windows rendszerből, majd indítsa újra a számítógépet. Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket.

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A nyomtatott oldalak üresek.	A festékkazetta hibás vagy kiürült.	Ha szükséges, oszlassa el újra a festéket a festékkazettában. Lásd: 9.4. oldal.
		Szükség esetén cserélje ki a festékkazettát.
	A nyomtatott fájlban üres oldalak vannak.	Ellenőrizze, hogy vannak-e a fájlban üres oldalak.
	Egyes alkatrészek, pl. a vezérlő vagy az alaplap, hibásak lehetnek.	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
A nyomtató helytelenül nyomtatja ki a PDF-fájlokat. A grafika, szöveg vagy	Inkompatibilis a PDF-fájl és az Acrobat termék.	A PDF-fájl képként történő nyomtatása megoldhatja a problémát. Kapcsolja be a Nyomtatás képként lehetőséget az Acrobat nyomatási beállításainál.
illusztrációk egyes részei hiányoznak.		Megjegyezés: A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF- fájlt képként nyomtatja ki.

Nyomtatásminőségi problémák

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

Állapot	Javasolt megoldások
Világos vagy halvány nyomtatás AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ha függőleges fehér sáv vagy halvány rész látható a lapon: A festékkazettában kevés a festék. Átmenetileg meghosszabbítható a festékkazetta élettartama. Lásd: 9.4. oldal. Ha a nyomtatási minőség nem javul, tegyen be új festékkazettát. A papír nem felel meg a papírra vonatkozó követelményeknek, például a papír túl nedves vagy túl durva felületű. Lásd: 4.1. oldal. Ha az egész oldal világos, a nyomtatás felbontása túl alacsonyra van állítva. Állítsa be a nyomtató-illesztőprogram súgóját. A halvány és elmosódott nyomtatási hibák kombinációja azt jelenti, hogy a festékkazettát meg kell tisztítani. Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg az LSU egységet. Lásd: 9.2. oldal.
Festékfoltok AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 A papír nem felel meg a követelményeknek, például a papír túl nedves, vagy túl durva felületű. Lásd: 4.1. oldal. Az átvivőhenger beszennyeződött. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lásd: 9.2. oldal. Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Lásd: 9.2. oldal.
Kihagyások 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 feladatot. A papír nedvességtartalma egyenetlen, vagy a felületén nedvességfoltok vannak. Próbálkozzon más gyártmányú papír használatával. Lásd: 4.1. oldal. Gyári hibás a papír. A gyártási folyamat hibái miatt lehet, hogy helyenként nem tapad a festék a papírra. Próbálkozzon más fajtájú vagy gyártmányú papírral. Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Ugorjon a nyomtató tulajdonságaihoz, kattintson a Papír fülre, és állítsa a papír típusát Vastag papír értékre. Részletekért lásd a Szoftverszakasz című részt. Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, fordulion a márkaszervizhez.

Állapot	Javasolt megoldások
Fehér foltok	 Fehér foltok jelennek meg az oldalon: A papír túl durva, és az arról származó szennyeződések bekerülnek a készülék belsejébe, így esetleg a továbbítógörgő elszennyeződhetett. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lásd: 9.2. oldal. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Függőleges vonalak AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ha függőleges fekete sávok láthatók a lapon: A festékkazettában levő dob valószínűleg megkarcolódott. Vegye ki a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 9.5. oldal. Ha függőleges fehér sávok láthatók a lapon: Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg az LSU egységet. Lásd: 9.2. oldal.
Színes vagy fekete háttér	Ha a háttér árnyékolása már nem elfogadható mértékű:
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Használjon könnyebb papírt. Lásd: 4.1. 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: 9.5. oldal.
Elkenődött festék AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lásd: 9.2. oldal. Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd: 4.1. oldal. Vegye ki a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 9.5. oldal.

Állapot	Javasolt megoldások
Függőleges ismétlődő hibák	Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon:
A a B b C c A a B b C c	 Lehet, hogy hibás a festékkazetta. Ha az oldalon ismétlődő jel látható, nyomtasson többször egymás után tisztítólapot a kazetta kitisztításához; lásd a 9.4. oldalon. Ha a probléma a nyomtatás után sem szűnik meg, cserélje ki a festékkazettát. Lásd: 9.5. oldal. A készülék egyes részein festéklerakódás van. Ha a hiba az oldal hátsó részén van, a probléma néhány további lap nyomtatása után megszűnik. Megsérült a beégető egység. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Foltos háttér	A háttér foltosságát a lapra szóródott festékpor okozza.
	 Lehet, hogy túl nedves a papír. Próbálkozzon egy másik csomag papír használatával. Ne nyissa fel a papírcsomagot addig, amíg nem feltétlenül szükséges, mert túl sok nedvességet szívhat magába. Ha a foltos háttér borítékon jelentkezik, módosítsa a nyomtatási elrendezést úgy, hogy ne nyomtasson olyan területre, ahol ragasztás van a túloldalon. A ragasztott élekre történő nyomtatás problémákat okozhat. Ha a foltos háttér a nyomtatott lap teljes felületén jelentkezik, állítsa be a nyomtatási felbontást a használt programból vagy a nyomtató tulajdonságaiból.
Torz karakterek AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ha deformálódtak a betűk, és homorú a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a papír túl síkos. Próbáljon meg más papírt használni. Lásd: 4.1. oldal. Ha deformálódtak a betűk, és hullámos a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a szkenneregységet javítani kell. A javítás elvégzéséhez vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
Ferde oldalak AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd: 4.1. oldal. Ellenőrizze, hogy a papír vagy más nyomtatási anyag megfelelően van-e behelyezve, és a terelők nem túl szorosan vagy túl lazán tartják-e a papírcsomagot.

Állapot	Javasolt megoldások
Meghajlás vagy hullámosodás AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	 Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Mind a magas hőmérséklet, mind a nagy páratartalom hullámossá teheti a papírt. Lásd: 4.1. oldal. Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.
Ráncok és gyűrődések	 Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve.
AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	 Ellenonzze a papir típusat és minoségét. Lásd: 4.1. oldal. Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.
Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján	Ellenőrizze, hogy nem szóródik-e a festék. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lásd: 9.2. oldal.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc IBbCc	
Nagy lefedésű színes vagy fekete oldalak	 Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát. Az adott festékkazetta hibás lehet, és ki kell cserélni. Vegye ki a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 9.5. oldal. A készüléket valószínűleg javítani kell. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Nem tapad a festék AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lásd: 9.2. oldal. Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd: 4.1. oldal. Vegye ki a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 9.5. oldal. Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.

Javasolt megoldások	
 A karakterlyukak olyan üres területek a betűkön belül, amelyeknek egyenletes feketének kellene lenniük: Ha írásvetítő-fóliára nyomtat, próbáljon meg méd finatt herer fili Director filiátia. 	
 mas tipust nasznalni. Bizonyos irasvetito-rollak esetén a karakterlyukak elkerülhetetlenek. A papír rossz oldalára nyomtat. Vegye ki a papírt, és fordítsa meg. A papír nem felel meg az előírásoknak. Lásd: 4.1. oldal. 	
Ha vízszintes csíkok vagy foltok jelennek meg:	
 Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően beillesztve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát. Hibás a festékkazetta. Vegye ki a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 9.5. oldal. Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót 	
meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.	
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. Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja 	
újra. Ugorjon a nyomtató tulajdonságaihoz, kattintson a Papír fülre, és állítsa a papír típusát Vékony papír értékre. Részletekért lásd a Szoftverszakasz fejezetet.	
Valószínűleg 2500 m (8200 láb) magasságon vagy afelett használja a nyomtatót.	
A magasság hatással van a nyomtatási minőségre, laza festékszemcséket vagy halvány nyomtatási képet okozhat. Ezt a beállítást a Nyomtató beállító segédprogramban vagy a nyomtató illesztőprogramja tulajdonságpanelének Nyomtató lapján adhatja meg. Lásd: Szoftverszakasz.	

Másolási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A másolatokon elmosódott területek, vonalak vagy pontok jelennek meg.	 Ha az eredetin nincsenek hibák, tisztítsa meg a leolvasó egységet. Lásd: 9.3. oldal.
A másolat elcsúszott.	 Ellenőrizze, hogy az eredeti példány másolandó oldalával lefelé van-e a szkennerüvegre helyezve. Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a papírt.
A másolatok üresek.	Ellenőrizze, hogy az eredeti példány másolandó oldalával lefelé van-e a szkennerüvegre helyezve.
A nyomtatási kép könnyen ledörzsölődik a lapról.	 Tegyen friss papírt a tálcába. Nedves helyen ne hagyja sokáig a papírt a készülékben.
Másolás közben gyakran elakad a papír.	 Hajlítsa meg a papírcsomagot, majd fordítsa meg a tálcában. Tegyen friss papírcsomagot a tálcába. Szükség szerint ellenőrizze és állítsa be a papírvezetőket. Ellenőrizze, hogy a papír súlya megfelelő-e. 75 g/m² (20 font) finom papír ajánlott. Ellenőrizze, hogy papírelakadás elhárítása után nem maradt-e papír vagy papírdarab a készülékben.
A festékkazetta az elvártnál kevesebb példányszámban tud nyomtatni.	 Előfordulhat, hogy az eredeti példányok képeket, egyszínű területeket vagy vastag vonalakat tartalmaznak. Az eredeti példányok lehetnek például űrlapok, hírlevelek, könyvek. Ezekhez rendszerint sok festék szükséges. Lehet, hogy a készüléket gyakran kapcsolják ki és be. Másolás közben a szkenner fedele nyitva maradhatott.

Szkennelési problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A szkenner nem működik.	 Ellenőrizze, hogy az eredetit a szkennelni kívánt oldallal lefelé helyezte a szkennerüvegre. Lehet, hogy nincs elég szabad memória a beolvasandó dokumentum tárolásához. Próbálja ki az előszkennelési funkciót, hogy működik-e. Próbálja csökkenteni a felbontást. Ellenőrizze az USB-kábel megfelelő csatlakoztatását. Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel nem hibás. Cserélje ki a kábelt egy biztosan működőre. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt.
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 megjelenítéséhez. Állítsa a számítógépet ECP nyomtatási üzemmódba a BIOS beállításainál. Ez megnöveli a sebességet. A BIOS beállításainak megváltoztatásához olvassa el a számítógép használati útmutatóját.
 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. Próbálkozzon újra az aktuális feladat befejezése után." "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 nincs áram. A szkenner-illesztőprogram nincs telepítve, vagy az operációs rendszer nincs megfelelően beállítva. Ellenőrizze, hogy a készüléket 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.

Általános Windows-problémák

Állapot	Javasolt megoldások
"A fájl már	Lépjen ki minden alkalmazásból. Távolítsa
használatban van"	el az összes programot az Indítás csoportból,
üzenet jelenik meg	és indítsa újra a Windowst. Telepítse újra
telepítés közben.	a nyomtató-illesztőprogramot.
"Általános védelmi hiba", "OE kivétel", "Spool32" vagy "Érvénytelen művelet" hibaüzenet jelenik meg.	Zárja be az összes alkalmazást, indítsa újra a Windows rendszert, és próbálja újra a nyomtatást.
"Sikertelen	Ezek az üzenetek nyomtatás közben jelenhetnek
nyomtatás" vagy	meg. Várja meg, amíg a számítógép befejezi
"Nyomtató	a nyomtatást. Ha az üzenet készenléti
időtúllépési hiba"	üzemmódban vagy nyomtatás után jelenik meg,
üzenet jelenik meg.	ellenőrizze a csatlakozást, és hogy történt-e hiba.

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

Gyakori Macintosh-problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A nyomtató helytelenül nyomtatja ki a PDF- fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.	Inkompatibilitás a PDF-fájl és az Acrobat termékek között:
	A PDF-fájl képként történő nyomtatása megoldhatja a problémát. Kapcsolja be a Nyomtatás képként lehetőséget az Acrobat nyomatási beállításainál.
	Megjegyezés: A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.
A dokumentum kinyomtatásra került, de a nyomtatási feladat nem tűnt el a nyomtatásütemezőből Mac OS 10.3.2 esetén.	Frissítse a Mac OS-t az OS 10.3.3-as vagy újabb verziójára.
Néhány betű Cover Sheet nyomtatáskor nem megfelelően jelenik meg.	Ez azért fordulhat elő, mert a Mac OS nem találja a megfelelő betűkészletet a Cover Sheet nyomtatás alatt.
	A Billing Info mezőben, a fedőlapon való nyomtatásnál alfaumerikus karakterek használhatók. Az egyéb karakterek helytelenül fognak megjelenni.

Gyakori Linux-problémák

Probléma	Lehetséges ok és megoldás
A készülék nem nyomtat.	 Ellenőrizze, hogy telepítve van-e a rendszerre a nyomtató illesztőprogramja. Indítsa el a Unified Driver configurator alkalmazást, majd a Printers configurator ablakban térjen át a Printers lapra, és nézze át a rendelkezésre álló nyomtatók listáját. Ellenőrizze, hogy készüléke szerepel-e a listán. Ha nem szerepel, a készülék telepítéséhez indítsa el az Add new printer varázslót. Ellenőrizze, hogy a nyomtató elindult-e. Nyissa meg a Printers configuration ablakot, és a nyomtatók listájában jelölje ki a készülékét. Olvassa el a Selected printer panelen megjelenő leírást. Ha az állapota "(stopped)" karakterláncot tartalmaz, nyomja meg a Start gombot. Ez nagy valószínűséggel helyreállítja a nyomtató normál működését. A "stopped" állapot aktiválása nyomtatási hibák jelentkezésekor történhet meg. Ilyen hiba lehet például, ha dokumentumot próbál kinyomtatni, miközben egy szkennelési alkalmazás lefoglal egy portot. Ellenőrizze, hogy nem foglalt-e a port. Mivel az MFP készülék funkcionális egységei (nyomtató és szkenner) ugyanazt az I/O-csatornát (portot) használják, hozzáférés-ütközés állhat elő az azonos portot lefoglalni igyekvő alkalmazások között. Az ilyen típusú ütközések elkerülése érdekében éppen ezért egyszerre csak egy alkalmazás kaphat hozzáférést az eszközhöz. A másik "igénylő" ilyenkor az eszköz foglalt állapotáról szóló "device busy" választ kap. Nyissa meg a portkonfigurációt, és jelölje ki a nyomtatóhoz rendelt portot. A Selected port területen ellenőrizheti, hogy nem foglalja-e le a 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") nyomitatási beállítás megadva az alkalmazásban. Ha a parancssori paraméterben szerepel az "oraw" beállítás, törölie azt. Gimp Eront-end fellúlet esetén

Probléma	Lehetséges ok és megoldás
Egyes színes képeket a nyomtató feketén nyomtat.	Ez a Ghostscript ismert hibája (a GNU Ghostscript 7.05-ös számú verziójáig) abban az esetben, ha a dokumentum alap színhelye indexelt, és azt a rendszer a CIE színhelyen keresztül konvertálja át. Mivel a PostScript rendszerek CIE-színhelyet használnak a színkezelő rendszerben, frissítse a rendszerében található Ghostscript szoftvert legalább 7.06 vagy későbbi verziószámúra. A legfrissebb Ghostscript-verziót a www.ghostscript.com címen találja meg.
A készülék nem nyomtat teljes oldalakat, a nyomtatott oldalak csak félig látszanak.	Ez egy ismert probléma, amely akkor fordul elő, ha színes nyomtatót használ a Ghostscript 8.51 vagy korábbi verziója esetén, 64-bites Linux operációs rendszeren. A hibát a bugs.ghostscript.com oldalon 688252 számon rögzítették. A problémát az AFPL Ghostscript 8.52 és későbbi változataiban már orvosolták. Töltse le az AFPL Ghostscript legfrissebb verzióját a http://sourceforge.net/projects/ ghostscript/ oldalról, és az új változat telepítése megoldja a problémát.
Egyes színes képeket a nyomtató nem megfelelő színben nyomtat.	Ez a Ghostscript ismert hibája (a GNU Ghostscript 7.xx verziójáig) abban az esetben, ha a dokumentum alap-színhelye indexelt RGB, és azt a rendszer a CIE színhelyen keresztül konvertálja át. Mivel a PostScript rendszerek CIE-színhelyet használnak a színkezelő rendszerben, frissítse a rendszerében található GNU Ghostscript szoftvert legalább 8.xx vagy későbbi verziószámúra. A legfrissebb Ghostscript-verziót a www.ghostscript.com címen találja meg.

Probléma	Lehetséges ok és megoldás
A készülék nem jelenik meg a szkennerek listájában.	 Ellenörizze, 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 szkenner illesztőprogramja telepítve van-e a rendszerre. Nyissa meg a Unified Driver configurator segédprogramot, váltson a Scanners configuration pontra, majd nyomja meg a Drivers gombot. Ellenőrizze, hogy az ablakban szerepel-e a készülék nevéhez tartozó nevű illesztőprogram. Ellenőrizze, hogy nem foglalt-e a port. Mivel az MFP készülék funkcionális egységei (nyomtató és szkenner) ugyanazt az I/O-csatornát (portot) használják, hozzáférés-ütközés állhat elő az azonos portot lefoglalni igyekvő alkalmazások között. Az ilyen típusú ütközések elkerűlése 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 probléma okának azonosításához nyissa meg a portkonfigurációt, és válassza ki a szkennerhez hozzárendelt portot. A /dev/mfp0 portjelzés a LP:0 hozzárendelésnek felel meg a szkennerbeállítások között, a /dev/mfp1 az LP:1-hez kapcsolódik és így tovább. 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.

Probléma	Lehetséges ok és megoldás
Nem tudok szkennelni a Gimp Front-end felületen.	 Győződjön meg róla, hogy a Gimp Front- end értéke "Xsane: Device dialog." legyen az "Acquire" menüben. Ha nem, telepítsen számítógépére Gimp Front- end felülethez tartozó Xsane bővítőt. A Gimp Front-end felülethez 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 a "Cannot open port device file" hibaüzenetet kapok.	Folyamatban lévő nyomtatási feladat közben lehetőleg ne módosítsa a nyomtatási feladat paramétereit (például az LPR GUI segítségével). A CUPS- kiszolgáló ismert verziói a nyomtatási beállítások módosításakor mindig megszakítják a nyomtatási feladatot, és megpróbálják azt az elejétől újrakezdeni. Mivel a Unified Linux Driver nyomtatáskor lefoglalja a portot, az illesztőprogram rendellenes leállásakor a port zárolt marad, azaz nem lesz elérhető további nyomtatási feladatokhoz. Ebben az esetben próbálja meg felszabadítani a portot.
SuSE 9.2 rendszer esetén, hálózati nyomtatáskor a készülék nem nyomtat.	A SuSE Linux 9.2 rendszerrel szállított CUPS (Common Unix Printing System) verziója (cups-1.1.21) problémát okoz az IPP- (Internet Printing Protocol) nyomtatással. Az IPP helyett használja a socket printing eljárást, vagy telepítse a CUPS újabb (cups-1.1.22 vagy későbbi) verzióját.

11 Kellékek és tartozékok rendelése

Ez a fejezet a készüléke számára elérhető kiegészítőkre és a fogyó anyagokra vonatkozó beszerzési információkat tartalmazza.

- Kellékek
- A vásárlás módja

Kellékek

Ha a festékkazetta kiürül, illetve valamelyik alkatrész élettartama lejár, a következő típusú festékkazettákat és alkatrészeket rendelheti meg a készüléke számára:

Típus	Kapacitás	Cikkszám
Fekete festékkazetta	Kb. 2 000 oldal ^a	A régiólista: 106R01203
		B régiólista : 106R01274
Színes	Kb. 1 000 oldal ^a	A régiólista:
festékkazetták		106R01206:Cián
		106R01205:Magenta
		106R01204:Sárga
		B régiólista:
		106R01271:Cián
		106R01272:Magenta
		106R01273:Sárga
Leképező egység	Kb. 20 000 fekete- fehér oldal vagy	A régiólista: 108R00721
	50 000 kép	B régiólista : 106R00744
Festékpor tartály	Kb. 5 000 fekete- fehér ^b oldal vagy kb. 1 250 oldal (5%-a teljes színes kép)	108R00722

 Altalános A4/letter méretű, az egyes színekkel 5%-os telítettségű oldalak nyomtatása esetén. Az eredmény a felhasználás körülményei és a nyomtatási mintázatok függvényében változhat.

b. A képek száma minden oldal minden egyes színével növekszik. Ha teljes színben (cián, magenta, sárga, fekete) nyomtat dokumentumokat, az adott elem élettartama 25%-kal csökken.

A régiólista:

Afrika fennmaradó része, Algéria, Argentína, Bermuda, Brazília, Bulgária, Chile, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dél-Afrika, Dél-Amerika fennmaradó része, Ecuador, Egyiptom, Észtoszág, Gibraltár, Horvátoeszág, India, Karib-tengeri országok (kivéve Puerto Rico és az USA Virgin-szigetek), Kolumbia, Közel-Kelet, Közép-Amerika, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Magyarország, Málta, Marokkó, Mexikó, Nigéria, Omán, Oroszország/FÁK, Pakisztán, Paraguay, Peru, Románia, Sri Lanka, Szlovákia, Szlovénia, Törökország, Tuniézia, Ukrajna, Uruguay, Venezuela

B régiólista:

Ausztria, Belgium, a Benelux régió fennmaradó része, Kanada, Dánia, Finnország, Franciaország, Németország, Görögország, Írország, Olaszország, Hollandia, Norvégia, Portugália, Puerto Rico, Spanyolország, Svédország, Svájc, Egyesült Királyság, USA

A pótalkatrészek beszerzéséhez vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi Xerox márkakereskedővel, vagy a nyomtató beszerzési forrásával. Javasoljuk, hogy az alkatrészek beszerelését bízza a szakszervíz munkatársaira, kivéve a festékkazetta (lásd 9.5), a képalkotó egység (lásd 9.6), és a festékpor gyűjtő tálca (lásd 9.8) behelyezését.

Ha újratöltött festékkazettákat használ, a nyomtatási minőség csökkenhet.

A vásárlás módja

Xerox által jóváhagyott alkaltrészek vagy fogyó eszközök megrendeléséhez, lépjen kapcsolatba a Xerox forgalmazójával, ahol a készüléket vásárolta, vagy látogasson el a <u>www.xerox.com/office/support</u> címre, és válassza ki az országot/régiót a műszaki információk lekéréséhez.

12 Műszaki adatok

A fejezet tartalma:

- Általános műszaki adatok
- Nyomtató műszaki adatai
- Szkenner- és másolóadatok

Általános műszaki adatok

Elem		Leírás		
Bemeneti papírkapacitás	 Tálca 250 lap 75 g/m Kézi ad 1 lap 75 A papírbe lásd: 4.5. 	sima papírhoz ² (20 font) agoló 5 g/m ² (20 font) súlyú sima papír emeneti kapacitásról bővebben oldal.		
Papírkiadási kapacitás	Nyomtatá (20 font)	isi képpel lefelé: 100 lap 75 g/m ² súlyú papír		
Tápfeszültség	110–127 A megfele készülék	110–127 V AC vagy 220–240 V AC A megfelelő feszültség, frekvencia (Hz) és a készülék típusa a besorolási címkén található.		
Teljesítményfelvétel	Átlagos fo Energiata	ogyasztás: 350 W karékos üzemmód: kevesebb mint 30 W		
Zajszint ^a	Készenléti üzemmódban: kevesebb mint 35 dBA Nyomtatáskor: kevesebb mint 49 dBA Másoláskor: kevesebb mint 52 dBA			
Bemelegedési idő	Kevesebb mint 35 másodperc (alvási üzemmódból)			
Környezeti tényezők	Hőmérséklet: 10 °C – 32,5 °C (59 °F – 90,5 °F) Páratartalom: 30 – 80%-os relatív páratartalom			
Kijelző	16 karakter x 2 sor			
Festékkazetta élettartama ^b	Fekete	2000 oldal 5%-os fedettséggel (a nyomtatóval szállított eredeti festékkazetta kapacitása 1500 oldal)		
	Színes	1000 oldal 5%-os fedettséggel (a nyomtatóval szállított eredeti festékkazetta kapacitása 700 oldal)		
Memória	128 MB (nem bővíthető)			
Külső méretek (Sz. x Mé. x Ma.)	413 x 353 x 344 mm (16.3 x 13.9 x 13.5 hüvelyk)			
Tömeg	21.93 kg	(48.35 font) (fogyóeszközökkel együtt)		

Elem	Leírás
Csomagolási anyagok tömege	Papír: 2.68 kg, műanyag: 0.52 kg
Terhelhetőség	Havi nyomtatási kapacitás: akár 24 200 kép ^c
Égetési hőmérséklet	180 °C (356 °F)

a. Hangnyomásszint, ISO 7779.

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

c. A képek száma minden oldal minden egyes színével növekszik. Ha teljes színben (cián, magenta, sárga, fekete) nyomtat dokumentumokat, az adott elem élettartama 25%-kal csökken.

Nyomtató műszaki adatai

Elem		Leírás	
Nyomtatási módszer	Lézernyomtatás		
Nyomtatási	Fekete- fehér	Max. 16 ppm (oldal/perc) A4-es papír esetén (17 ppm Letter méret esetén)	
sebesség ^a	Színes	Akár 4 cpm A4-es vagy Letter méretnél	
Első nyomat elkészülési ideje	Fekete- fehér	Készenléti állapotból: kevesebb mint 14 másodperc	
		Beindítástól: kevesebb mint 45 másodperc	
	Színes	Készenléti állapotból: kevesebb mint 26 másodperc	
		Beindítástól: kevesebb mint 57 másodperc	
Nyomtatási felbontás	Akár 2400 x 600 dpi tényleges teljesítmény		
Nyomtató nyelve	GDI		
OS-kompatibilitás ^b	Windows 2000/XP/2003/Vista		
	Különböző Linux-ok (csak USB esetén)		
	Macintosn 10.3-10.4		
Csatolók	Nagy sebességű 2.0-s USB		
	Ethernet 10/100 Base TX (beágyazott)		

 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. Látogasson el a www.xerox.com oldalra, és töltse le a legújabb szoftververziót.

Szkenner- és másolóadatok

Elem		Leírás
Kompatibilitás	TWAIN szabvány/WIA szabvány	
Szkennelési mód	Színes C	IS
Felbontás	Optikai: 6 Javított: 4	00 x 1200 dpi (egyszínű és színes) 1800 x 4800 dpi
Effektív beolvasási hossz	Max. 289 mm (11,4 hüvelyk)	
Effektív beolvasási szélesség	Max. 208 mm (8,2 hüvelyk)	
Színes bitmélység	24 bit	
Szürkeárnyalatos színmélység	Fekete-fehér üzemmódban 1 bit 8 bit szürkeárnyalatos üzemmód esetén	
Másolási	Fekete- feher	Akár 16 cpm A4-es méretnél (17 cpm Letter méret esetén)
sebesség ^a	Színes	Akár 4 cpm A4-es vagy Letter méretnél
Másolási felbontás	 Szöveg: akár 600 x 300 dpi Szöveg/kép: akár 600 x 300 dpi Fotó: akor 600 x 600 dpi (nyomólemezeknél) 	
Nagyítás	50–200% (nyomólemezeknél)	
Példányszám	1–99 oldal	
Szürkeárnyalat	256 szint	

a. A másolási sebesség ugyanazon dokumentum másolati példányaira vonatkozik.

TÁRGYMUTATÓ

Számok

2/4-fel, speciális másolás 5.3

С

csere festékkazetta 9.5 festékpor-gyűjtő tartály 9.8 képalkotó egység 9.6 cserealkatrészek 9.9

Ε

Eredeti típusa 1.3 elakadás, elhárítás papír 10.1

F

Festékkazetta színei 1.3 festékkazetta csere 9.5 eloszlatás 9.4 karbantartás 9.4 festékkazetta-üzenetek Status LED 1.4 festékpor-gyűjtő tartály csere 9.8 fogyóeszközök élettartam ellenőrzése 9.9

Η

Háttér kitörlése, különleges másolat 5.5 háttérkép, kitörlés 5.5 hibaüzenetek 10.3

J

jelentések, nyomtatás 9.1

Κ

Kijelző 1.3 Kilépés 1.3 kellékek rendelési adatok 11.1 kézi adagoló 4.7 kijelző nyelve, módosítás 2.2 klónozás, speciális másolás 5.4 kontraszt, másolás 5.2

L

Leállítás 1.3 Linux-problémák 10.11

Μ

Macintosh-problémák 10.11 Menü 1.3 másolás 2/4-fel 5.3 alapértelmezett beállítás, módosítás 5.2 eredeti típusa 5.2 háttér törlése 5.5 időtúllépés, beállítás 5.2 kicsinyítés/nagyítás 5.1 névjegykártya-másolás 5.3 poszter 5.4 sötétség 5.2 memória, törlés 9.1

Ν

névjegykártya, speciális másolás 5.3 n-fel (több oldal egy lapra) másolás 5.3 nyomtatás jelentések 9.1 tesztoldal 1.5 USB-memória 8.3 nyomtatásminőségi problémák, megoldás 10.7

Ρ

papír betöltése kézi adagoló 4.7 papírbetöltés

kézi adagoló 4.7 papírelakadás, elhárítás 1. tálca 10.1 kézi tálca 10.2 papírkimeneti terület 10.2 papírméret beállítás 4.8 specifikációk 4.2 papírt betöltése 1. tálca 4.5 1. tálca/opcionális 2. tálca 4.5 papírtálca, beállítás másolás 5.1 papírtípus beállítás 4.8 specifikációk 4.2 papírútmutató 4.3 poszter, speciális másolás 5.4 probléma, megoldás hibaüzenetek 10.3 Linux 10.11 Macintosh 10.11 másolás 10.10 nyomtatás 10.6 nyomtatásminőség 10.7 papíradagolás 10.5 szkennelés 10.10 Windows 10.11

R

rendszerkövetelmények Macintosh 3.2

S

Színes 1.3 Szkennelés 1.3 speciális másolási funkciók 5.3 speciális nyomathordozó, irányelvek 4.3 specifikációk általános 12.1 fax 12.2 nyomtató 12.1 szkenner és másoló 12.2 szkennelés alapértelmezett beállítás, módosítása 7.2 alkalmazásba 7.1 szkennelési beállítások 7.2 USB-memória 8.2 szkennelési energiatakarékosság 2.2 szkennerüveg tisztítás 9.3

Т

tartozékok rendelési adatok 11.1 tesztoldal, nyomtatás 1.5 tisztítás belső 9.2 külső 9.2 szkennelőegység 9.3

U

USB 1.3 USB-memória kezelés 8.3 nyomtatás 8.3 szkennelés 8.2

W

Windows-problémák 10.11



Colour laser MFP

Szoftverszakasz

SZOFTVERSZAKASZ

TARTALOMJEGYZÉK

1. fejezet: NYOMTATÓSZOFTVER TELEPÍTÉSE WINDOWS HASZNÁLATA ESETÉN

A nyomtatószoftver telepítése	. 4
Szoftver telepítése helyi nyomtatáshoz	. 4
A nyomtatószoftver eltávolítása	. 6

2. fejezet: ALAPVETŐ NYOMTATÁS

kumentum nyomtatása	7
omtatás fájlba (PRN)	7
nyomtató beállítása	8
Elrendezés lap	8
Papír lap	9
Grafika lap 1	0
Extrák lap 1	1
Névjegy lap 1	1
Nyomtató lap 1	1
Kedvenc beállítások használata 1	2
A Súgó használata 1	2

3. fejezet: SPECIÁLIS NYOMTATÁSI SZOLGÁLTATÁSOK

Több oldal nyomtatása egy lapra (N lap/oldal nyomtatás)	13
Poszternyomtatás	14
Füzetnyomtatás	14
Kétoldalas nyomtatás	15
Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása	15

A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően	15
Vízjelek használata	16
Meglévő vízjel használata	16
Vízjel készítése	16
Vízjel szerkesztése	16
Vízjel törlése	16
Sablonok használata	17
Mi a sablon?	17
Új sablon készítése	17
Sablonoldal használata	17
Sablonoldal törlése	17

4. fejezet: A NYOMTATÓ HELYI MEGOSZTÁSA

Gazdaszámítógép beállítása	. 18
Ügyfél-számítógép beállítása	. 18

5. fejezet: A SEGÉDPROGRAMOK HASZNÁLATA

A Hibaelhárítási útmutató megnyitása	19
A Nyomtatóbeállító segédprogram használata	19
Az elektronikus Súgó használata	19
Az Állapotjelző programbeállításainak módosítása	19

6. fejezet: SZKENNELÉS

Szkennelés TWAIN-kompatibilis szoftverrel	
Szkennelés WIA-illesztőprogram használatával	
Windows XP	
Windows Vista	

7. fejezet: A NYOMTATÓ HASZNÁLATA LINUX OPERÁCIÓS RENDSZER ESETÉN

Kezdeti lépések	22
Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése	22
Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése	22

Az egységesített Linux-illesztőprogram eltávolítása	23
A Unified Driver Configurator (egységesítettillesztőprogram-beállító) alkalmazás használata	24
A Unified Driver Configurator megnyitása	24
Nyomtató konfigurálása	24
Scanners Configuration	25
Ports Configuration	25
A nyomtatóbeállítások megadása	26
Dokumentum nyomtatása	26
Nyomtatás alkalmazásból	26
Fájlok nyomtatása	27
Dokumentum szkennelése	27
Az Image Manager használata	28

8. fejezet: A NYOMTATÓ HASZNÁLATA MACINTOSH RENDSZEREN

Szoftver telepítése Macintosh számítógépre	30
A nyomtató beállítása	31
Macintosh USB-csatlakozással	31
Nyomtatás	32
Dokumentum nyomtatása	32
Nyomtatóbeállítások módosítása	32
Több oldal nyomtatása egy lapra	33
Szkennelés	34

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.

Szoftver telepítése helyi nyomtatáshoz

A helyi nyomtató olyan nyomtató, amely közvetlenül van csatlakoztatva a számítógéphez a nyomtatóhoz mellékelt kábel, például USB-kábel segítségével. Anyomtatószoftvereket tipikus és egyéni módon telepítheti.

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

Tipikus telepítés

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

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

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

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

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

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

3 Kattintson a Szoftver telepítés gombra.

🔒 Xerox Phaser 6110MFP		×
XEROX. 🤍 🔍	90	
Szoftver telepítés		
Felhasználói útmutató megtekintése		
Acrobat Reader telepítése (opcionális)		
	Nyelv mód	losítása
	Kilépés a p	programból

4 Válassza a Szokásos lehetőséget. Kattintson a Tovább gombra.

😤 Xerox Phaser 6	110MFP	×
Válassza ki a t	elepítés típusát	XEROX.
Válassza ki a kívánt t	ípust, majd kattintson a [Tovább] gombra.	
 Szokásos 	Alapértelmezett összetevők a felhasználó kapcsolódó eszköz számára.	számítógépéhez közvetlenül
⊂ Egyéni	Válassza ki a telepítési beállításokat. Ez i felhasználók számára ajánlott.	sz opció professzionális
	√issza	Tovább> Mégse
MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató nincs csatlakoztatva a számítógéphez, az alábbi ablak jelenik meg



- A nyomtató csatlakoztatása után kattintson a Tovább gombra.
- Ha még nem akarja csatlakoztatni a nyomtatót, kattintson a Tovább, majd a következő képernyőn a Nem gombra. Ekkor elindul a telepítés, de a telepítő nem nyomtat tesztoldalt a telepítés befejezésekor.
- A felhasználói kézikönyvben feltűntetett ablakok eltérőek lehetnek a használt nyomtatótól és kezelőfelülettől függően.
- 5 A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal-nyomtatási párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, jelölje be a négyzetet, és kattintson a Tovább gombra.

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

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

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

7 Kattintson a Befejezés gombra.

Egyedi telepítés

Egyenként kiválaszthatja a telepítendő összetevőket.

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

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

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

🚝 Xerox Phaser 6110MFP		×
XEROX. 🤍 🖤		-
Szoftver telepítés		
Felhasználói útmutató megtekintése		
Acrobat Reader telepítése (opcionális)		
	Nyelv módosítása	
	Kilépés a programból	
		Man .

3 Kattintson a Szoftver telepítés gombra.

4 Válassza az Egyéni lehetőséget. Kattintson a Tovább gombra.

🔒 Xerox Phaser 6	110MFP	×
Válassza ki a telepítés típusát		XEROX.
Válassza ki a kívánt ti	pust, majd kattintson a (Tovább) gombra.	
C Szokásos	Alapértelmezett összetevők a felhasználó számítóg kapcsolódó eszköz számára.	gépéhez közvetlenül
C Egyén	Válassza ki a telepítési beállításokat. Ez az opció j felhasználók számára ajánlott.	professzionális
	Vissza	Tovább) Mégse

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



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

sszetevők kiválasztása Z Kerox Phaser 6110MFP nyomtató illesztőprogra Szkeriner illesztőprogram (TWAIN / WIA) Allapotjetző Nyomtató beállító segédprogram	za ki a telepíteni kívánt összetevőket.
él mappa módosílása Xerox Phaser G110MFP telepítése az alábbi alkönyvtz C:VProgram Files/Xerox/Xerox Phaser G110MFP	rba: Tellózás

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

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

Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, és folytassa itt: 8. lépés.

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

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

8 Kattintson a **Befejezés** gombra.

A nyomtatószoftver eltávolítása

- 1 Indítsa el a Windowst.
- 2 A Start menüből válassza a Programok vagy a Minden program → Xerox Phaser 6110MFP/B →Karbantartás lehetőséget.
- 3 Válassza az Eltávolítás lehetőséget, majd kattintson a Tovább gombra.

Megjelenik az összetevők listája, így bármelyik összetevőt el tudja távolítani.

- 4 Válassza ki az eltávolítandó összetevőket, majd kattintson a Tovább gombra.
- 5 A kiválasztás megerősítését kérő párbeszédablakban kattintson az Igen gombra.

A kiválasztott illesztőprogram és összetevői törlődnek a számítógépről.

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

2 Alapvető nyomtatás

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

A fejezet tartalma:

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

Dokumentum nyomtatása

MEGJEGYZÉS:

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

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

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

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

\$	Nyomtatás		? ×
Ā	Italános		
	Nyomtató kiválasztása Xerox Phaser 6110MFP Xerox Phaser 797		
Ellen nyom	őrizze, hogy a megfe tatót választotta-e ki	i.	
	Milapot. Ozenikesz Hely: Megjegyzés:	Nyomtatás <u>f</u> ájiba <u>B</u> eállítások Nyomtatók <u>e</u> resés.	
	Nyomtatási tartomány		
	A teljes dokumentum	Példányszám: 1 🗘	
	○ Kijelölt terület ○ Aktuális ol	oldal Szét <u>v</u> álogatás	
	O <u>O</u> ldalak: 1-65535		
	Egyetlen oldalszámot vagy nyomta tartományt adjon meg. Például: 5-	atási 12.	
		Nyomtatás Mégse Alkalı	na <u>z</u>

3 Válassza a saját nyomtató-illesztőprogram lehetőséget a Név legördülő listából.

A nyomtató szolgáltatásainak kihasználásához kattintson a **Tulajdonságok** vagy az alkalmazás Nyomtatás ablakában a **Tulajdonságok** lehetőségre. Részletes információkért lásd: "A nyomtató beállítása", 8. oldal.

Ha **Beállítás**, **Nyomtató** vagy **Opciók** gombot lát a Nyomtatás ablakban, kattintson arra a gombra. Ezek után kattintson a **Tulajdonságok** gombra a következő képernyőn. A nyomtatótulajdonságok ablakának bezárásához kattintson az **OK** gombra.

4 A nyomtatási feladat elindításához kattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra a Nyomtatás ablakban.

Nyomtatás fájlba (PRN)

Néha szükség lehet a nyomtatási adatok fájlként való elmentésére. Fáil létrehozása:

- 1 Jelölje be a Nyomtatás fájlba négyzetet a Nyomtatás ablakban.
- 2 Válasszon egy mappát, adjon nevet a fájlnak, majd kattintson az OK gombra.

A nyomtató beállítása

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

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

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

A nyomtató tulajdonságait a Nyomtatók mappából elérve több Windows fül (lásd a Windows felhasználói útmutatót) és a Nyomtatás lap jelenik meg (lásd: "Nyomtató lap", 11. oldal).

MEGJEGYZÉS:

- A legtöbb Windows-alkalmazás felülírja a nyomtató-illesztőprogram számára beállított értékeket. Először a használt programban módosítása az elérhető nyomtatási beállításokat, majd a maradék beállítást végezze el a nyomtató illesztőprogramjának használatával.
- A módosítások csak az éppen használt program működése során érvényesek. Tartós módosításhoz a beállításokat a Nyomtatók mappában kell elvégezni.
- A következő információk Windows XP esetén érvényesek. Más Windows rendszer esetén olvassa el a rendszer kézikönyvét vagy online súgóját.
 - 1. Kattintson a Windows Start gombjára.
 - 2. Válassza a Nyomtatók és faxok lehetőséget.
 - 3. Válassza ki a nyomtató ikonját.
 - 4. Kattintson az ikonra jobb egérgombbal, és válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.
 - 5. Módosítsa a beállításokat a lapokon, majd kattintson az OK gombra.

Elrendezés lap

Az **Elrendezés** lap teszi lehetővé annak beállítását, hogy a dokumentum hogyan nézzen ki nyomtatásban. Az **Elrendezés beállítás** pontban a **Laponként több oldal**, **Poszternyomtatás** és a **Füzetnyomtatás** közül választhat. A yomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 7. oldal.

Irendezés Papír Grafika Extrák Névjegy	
S ○ Alid ○ Fekvő □ Elforgatás 180 fokkal	X
Elrendezés beállítás	
Oldalak laponként 1 V Oldalsorrend Jobbra majd lefelé V Oldalkeret nyomtatása	A4 210 × 297 mm
Kétoldalas nyomtatás (Kézi)	⊚mm Ohüvelyk
1 O Nines	Példányszám: 1 Minőség: Normál
O Rövidebb él	Kedvencek
	Nyomtató alapért. 🗸
XEROX	Törlés

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 180 fokkal lehetővé teszi az oldal 180 fokos elfordítását.



Elrendezés beállítás

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

- Részletes információkét lásd: "Több oldal nyomtatása egy lapra (N lap/oldal nyomtatás)", 13. oldal.
- Részletes információkért lásd: "Poszternyomtatás", 14. oldal.
- · Részletes információkért lásd: "Füzetnyomtatás", 14. oldal.

Kétoldalas nyomtatás

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

• Részletes információkért lásd: "Kétoldalas nyomtatás", 15. oldal.

Papír lap

A nyomtatótulajdonságok panelén a következő beállításokkal lehet megadni az alapvető papírkezelést. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 7. oldal.

A Papír fülre kattintva különböző papírbeállításokat érhet el.

🕭 Nyomtatási be	eállítások		?)
Elrendezés Papír	Grafika Extrák Névjegy		
Példányszám (1-9	99) 🚺 🗘		
Papírbeállítások			^
Méret	A4	*	
	Egyéni		
Forrás	Automatikus kiválasztás	*	
Típus	Sima papír	*	
Első oldal	Nines	~	
	-		A4 210 x 297 mm
Méretezés			⊚mm Ohüvelyk
Típus	Nincs	~	Példányszám: 1
			Minőség: Normál
			Kedvencek
			Nyomtató alapért. 🗸 🗸
			Tötlés
XERO	X		
			OK Mégse Súgó

Példányszám

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

Méret

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

Forrás

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

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

Típus

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

Vékony: Kisebb, mint 70 g/m² súlyú vékony papír.

Vastag: 90 - 120 g/m² súlyú vastag papír.

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

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

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

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

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", 15. oldal.
- Részletes információkért lásd: "A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően", 15. oldal.

Grafika lap

Az alábbi grafikus tulajdonságokkal állíthatja be a nyomtatás minőséget az adott feladat szükségleteihez. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 7. oldal.

Kattintson a Grafika fülre az alábbi tulajdonságok megjelenítéséhez.

Nyomtatási beállítások	?×
Elrendezés Papír Grafika Extrák Névjegy	
Minöség Si O Legjobb Normál Vázlat Színes mód Színes Fekete-fehér Kézi	
Színbeálltás Színleképezés	A4 210 x 297 mm ⓒ mm ⓒ hứvelyk Példányszám: 1 Minőség: Normál
Speciális beállitások XEROX	Kedvencek Nyomtató alapért.
	DK Mégse Súgó

Minőség

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.

Színes mód

Itt választhatók ki a színbeállítások. A **Szín** beállítás kiválasztása eredményezi általában a legjobb nyomtatási minőséget színes dokumentumok esetén. Ha színes dokumentumot szürkeárnyalatban szeretne nyomtatni, válassza a **Fekete-fehér** lehetőséget. Ha a színbeállításokat kézzel akarja módosítani, válassza a **Kézi** lehetőséget, majd kattintson a **Színbeállítás Színleképezés** gombra.

- Színbeállítás: A képek megjelenésének módját a Levels rész értékeinek módosításával adhatja meg.
- Színleképezés: A nyomtató kimeneti színeit a képernyőn megjeleő színekhez igazíthatja a Settings pontban.

Speciális beállítások

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

- 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.
- Szoveg sötétitesé: A Szoveg sötétitesé opció kiválasztásával a készülék a dokumentumban lévő szöveget sötétebben nyomtatja, mint normál dokumentumoknál.

Extrák lap

Kimeneti beállításokat adhat meg a dokumentumok számára. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 7. oldal.

Az Extrák fülre kattintva a következő funkciókat érheti el:

Irendezés Papír Grafika Extrák Névjegy	
Vízjel (Nincs vízjel) Szerkesztés	x
Sablon (Nincs sablon)	
Nyomtatási beállítások Nyomtatási sorrend Normál	
	A4 210 x 297 mm
	⊚mm Ohüvelyk
	Példányszám: 1 Minőcéa: Normál
	Kedvencek
	Nyomtató alapért.
XEROX	

Vízjel

Háttérkép készíthető különböző szövegekkel a dokumentum minden oldalához. Részletes információkért lásd: "Vízjelek használata", 16. oldal.

Sablon

Gyakran sablont használnak az előnyomott űrlapok és levélpapírok helyett. Részletes információkért lásd: "Sablonok használata", 17. oldal.

Nyomtatási beállítások

- Nyomt. tart.: Itt állítható be az oldalak nyomtatási sorrendje. Válassza ki a nyomtatási sorrendet a legördülő listából.
 - **Normál**: A nyomtató a lapokat az első oldaltól az utolsóig sorrendben nyomtatja.
 - Fordított sorrendben: 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 nyomtató illesztőprogram verziószámát. Ha van internetböngészője, a honlap ikonra kattintva kapcsolódhat az internetre. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 7. 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 Válassza ki a nyomtató ikonját.
- 4 Kattintson jobb egérgombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a Tulajdonságok lehetőséget.
- 5 Kattintson a Nyomtató fülre, és adja meg a beállításokat.

Kedvenc beállítások használata

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

Egy Kedvencek elem mentéséhez:

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

Oldalsorrend	Jobbra majd lefelé Oldalkeret nyomtatása	×	2	A4 10 x 297 mm
Kétoldalas nyomtatás Nir Ha O Ria	(Kézi) nos isszanti él ividebb él		mm Példányszá innöség: N Kedvenceł Xerox	○ hüvelyk m: 1 ormál
XEROX				entés Mégse Súgó

3 Kattintson a Mentés gombra.

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

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

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

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

A Súgó használata

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

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

12 Alapvető 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 meg akarja tudni a nyomtató pontos nevét, ellenőrizheti azt a mellékelt CD-ROM-on.

A fejezet tartalma:

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

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



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

- A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 7. oldal.
- 2 Az Elrendezés lapon válassza a Laponként több oldal lehetőséget az Elrendezés típusa legördülő listából.
- 3 Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát (1, 2, 4, 6, 9 vagy 16) az Lap/oldal legördülő listából.
- 4 Válassza ki az oldalsorrendet az Oldalsorrend legördülő listából, ha szükséges.

Jelölje be az **Oldalkeret nyomtatása** lehetőséget, ha minden oldalra egy keretet szeretne nyomtatni.

- 5 Kattintson a Papír fülre, és válassza ki a papírforrást, a -méretet és a -típust.
- 6 Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

Poszternyomtatás



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

- A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 7. oldal.
- 2 Az Elrendezés lapon válassza a Poszternyomtatás lehetőséget az Elrendezés típusa legördülő listából.
- 3 A Poszter lehetőség 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.





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



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

Füzetnyomtatás



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

- A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 7. oldal.
- 2 Az Elrendezés lapon válassza a Füzetnyomtatás lehetőséget a Típus legördülő listából.

MEGJEGYZÉS: A füzetnyomtatás lehetőség csak akkor érhető el, ha A4, Letter, Legal vagy Folio méretet választott ki a **Méret** lehetőségnél a **Papír** lapon.

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

Kétoldalas nyomtatás

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

Az alábbi opciók közül választhat:

- Nincs
- Hosszanti él: Lefűzés a hosszanti él mentén; ez a könyvkötésben használt hagyományos álló formátum.
- Rövidebb él: Lefűzés a rövidebb él mentén; ami a naptáraknál használatos fekvő formátum.



MEGJEGYZÉS:

- Ne nyomtasson címkék, fóliák, borítékok és vastag papírok mindkét oldalára. Ilyen műveletek során elakadhat a papír, és megsérülhet a nyomtató.
- Kétoldalas nyomtatáshoz az alábbi papírméretek használhatók:
 20 24 font (75 90 g/m²) súlyú A4, Letter, Legal és Folio.
- A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani.
 "Dokumentum nyomtatása", 7. oldal.
- 2 Az Elrendezés fülön válassza ki a papír tájolását.
- 3 A Kétoldalas nyomtatás részben válassza ki a kívánt kétoldalas kötési lehetőséget.
- 4 Kattintson a **Papír** fülre a papír forrásának, méretének és típusának kiválasztásához.
- 5 Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

A nyomtató előbb a dokumentum minden második oldalát nyomtatja ki.

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

Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása

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

- A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 7. oldal.
- 2 A Papír lapon válassza a Kicsinyítés/Nagyítás lehetőséget a Nyomtatás típusa legördülő listából.
- 3 Írja be az átméretezési arányt a Százalék mezőbe.
 - A ▼ és a ▲ gombokat is használhatja.
- 4 Válassza ki a papírforrást, a -méretet és a -típust a Papírbeállítások ablakban.
- 5 Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően

	f	
	A <u> </u>	
•		

ß

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", 7. oldal.
- 2 A Papír lapon válassza a Laphoz méretezés lehetőséget a Nyomtatás típusa legördülő listából.
- 3 Jelölje ki a megfelelő méretet a Cél oldal legördülő listából.
- 4 Válassza ki a papírforrást, a -méretet és a -típust a Papírbeállítások ablakban.
- 5 Kattintson az OK gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

Vízjelek használata

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

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

Meglévő vízjel használata

- A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 7. 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", 7. oldal.
- 2 Kattintson az Extrák fülre, majd kattintson a Szerkesztés gombra a Vízjel részben. Megjelenik a Vízjel szerkesztése ablak.
- 3 Írjon be egy szöveget A vízjel szövege mezőbe. Legfeljebb 40 karakter hosszú szöveget írhat be. Az üzenet megjelenik az előnézeti ablakban.

Ha a **Csak az elso oldal** négyzet meg van jelölve, a vízjel csak az első oldalra lesz kinyomtatva.

4 Válassza ki a vízjelbeállításokat.

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

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

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

Vízjel szerkesztése

- A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 7. 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", 7. oldal.
- 2 Kattintson az Extrák fülre, majd kattintson a Szerkesztés gombra a Vízjel területen. Megjelenik a Vízjel szerkesztése ablak.
- 3 Válassza ki a törölni kívánt vízjelet a Jelenlegi vízjelek listából, majd kattintson a Törlés gombra.
- 4 Kattintson az **OK** gombra, amíg ki nem lép a nyomtatásablakból.

Sablonok használata

Mi a sablon?



_

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 helyeznie a nyomtatóba és azt fejléc-sablon nyomtatására beállítania.

Új sablon készítése

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

- 1 Hozzon létre, vagy nyisson meg egy dokumentumot, ami a sablonhoz szükséges szöveget vagy képet tartalmazza. Helyezze el az elemeket pontosan úgy, ahogy azt a kinyomtatott lapon látni szeretné.
- 2 Dokumentum sablonként való mentéséhez lépjen a nyomtató tulajdonságaihoz. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 7. oldal.
- 3 Kattintson az Extrák fülre, majd kattintson a Szerkesztés gombra a Sablon területen.
- 4 A Sablon szerkesztése ablakban kattintson a **Sablon létrehozása** gombra.
- 5 A Sablon létrehozása ablakban adjon meg egy maximum nyolc karakter hosszú nevet a Fájlnév mezőben. Válassza ki a kívánt elérési utat, ha szükséges. (Az alapértelmezett elérési út: C:\Formover.)
- 6 Kattintson a **Mentés** gombra. A név megjelenik a **Sablon lista** mezőben.
- 7 A létrehozás befejezéséhez kattintson az **OK** vagy az **Igen** gombra.

A számítógép nem nyomtatja ki a fájlt. A fájl nyomtatás helyett a számítógép merevlemezén lesz eltárolva.

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

Sablonoldal használata

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

- 1 Hozza létre, vagy nyissa meg a kinyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 7. oldal.
- 3 Kattintson az Extrák fülre.
- 4 Válassza ki a kívánt sablont a **Sablon** legördülő listából.
- 5 Ha a kívánt sablonfájl nem jelenik meg a Sablon listában, kattintson a Szerkesztés és a Sablon betöltése gombra, majd válassza ki a sablonfájlt.

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

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

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

Ha a négyzet nincs bejelölve, és kiválasztott egy sablont, a rendszer automatikusan kinyomtatja a sablont a dokumentumra.

7 Kattintson az **OK** vagy az **Igen** gombra addig, amíg a nyomtatás el nem indul.

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

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

Sablonoldal törlése

A nem használt sablonoldalakat le lehet törölni.

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

4 A nyomtató helyi megosztása

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

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

MEGJEGYZÉS:

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

Gazdaszámítógép beállítása

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

Ügyfél-számítógép beállítása

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

A segédprogramok használata

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

MEGJEGYZÉSEK:

- · A program használatához a következők szükségesek:
 - Windows 2000 vagy újabb rendszer. A nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(ek) ellenőrzéséhez olvassa el a nyomtató felhasználói kézikönyvének nyomtatóspecifikációkról szóló részét.
 - Internet Explorer 5.0 vagy újabb verzió HTML-súgóban megjelenő Flash-animációkhoz
- Ha tudni akarja a nyomtató pontos nevét, ellenőrizze a mellékelt CD-ROM-ot.

A Hibaelhárítási útmutató megnyitása

Kattintson duplán a Windows tálcáján lévő Állapotjelző ikonjára.



Másik megoldásként a Start menüből válassza ki a Programok vagy Minden program \rightarrow Xerox Phaser 6110 MFP \rightarrow Problémamegoldás elemet.

A Nyomtatóbeállító segédprogram használata

A Nyomtatóbeállító segédprogram segítségével megadhatja és ellenőrizheti a nyomtatási beállításokat.

- A Start menüből válassza ki a Programok vagy Minden program →Xerox Phaser 6110 MFP →Nyomtatóbeállító segédprogram elemet.
- 2 Módosítsa a beállításokat.
- 3 A módosítások érvényesítéséhez kattintson a Alkalmazgombra.

Az elektronikus Súgó használata

Az Állapotjelző programbeállításainak módosítása

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

A következő ablak jelenik meg.

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

6 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 WIA-illesztőprogram segítségével.

A fejezet tartalma:

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

MEGJEGYZÉS:

- 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 beszkennelendő kép méretétől, valamint a bitmélység-beállítástól. Ezért a rendszertől és a beszkennelendő anyagtól függően előfordulhat, hogy bizonyos felbontáson nem tudunk szkennelni, különösen nagyobb dpitartományokban.

Szkennelés TWAIN-kompatibilis szoftverrel

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

Az alapvető szkennelési folyamat több lépésből áll:

- 1. Ellenőrizze, hogy a készülék és a számítógép be van-e kapcsolva, és megfelelően csatlakoztatva vannak-e egymáshoz.
- 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 pl. PhotoDeluxe vagy Photoshop.
- Nyissa meg a TWAIN ablakot, és állítsa be a szkennelési tulajdonságokat.
- 5. Szkennelje be és mentse a 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 a Microsoft Windows XP/Vista egyik standard összetevője, amely digitális kamerák és szkennerek kezelését szolgálja. A TWAIN-illesztőprogrammal ellentétben a WIA-illesztőprogram külön kiegészítő szoftverek használata nélkül is lehetővé teszi a képek szkennelését és egyszerű kezelését.

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

Windows XP

- 1. Helyezzen egy dokumentumot a nyomtatott oldalával lefelé a dokumentumüvegre.
- Az Asztalon a Start menüben válassza a Beállítások, Vezérlőpult, majd a Képolvasók és fényképezőgépek menüt.
- 3. Kattintson kétszer a nyomtató ikonjára. Elindul a Lapolvasók és kamerák varázsló.
- 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.
- Miután a kép számítógépre másolása megtörtént, a kép szerkesztéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

MEGJEGYZÉS: Ha a szkennelési feladatot törölni szeretné, a Lapolvasók és kamerák varázsló ablakában nyomja meg a Leállítás gombot.

Windows Vista

- 1. Helyezzen egy dokumentumot a nyomtatott oldalával lefelé a dokumentumüvegre.
- Kattintson a Start → Vezérlőpult → Hardver és hang → Képolvasók és fényképezőgépek gombra.
- Kattintson a Dokumentum vagy kép beolvasása gombra. Ezután automatikusan megnyílik a Windows faxoló és képolvasó konzolja alkalmazás.

MEGJEGYZÉS:

- A szkennerek megtekintéséhez a felhasználó kattintson a Képolvasók és fényképezőgépek megjelenítése gombra.
- Ha a Dokumentum vagy kép beolvasása lehetőség nem érhető el, nyissa meg az MS Paint alkalmazást, és kattintson a Képolvasóból vagy fényképezőgépből... elemre a Fájl menüben.
- Kattintson az Új beolvasás gombra, és megnyílik a szkennerillesztőprogram.
- Adja meg a szkennelési beállításokat, majd kattintson az Villámnézet gombra annak ellenőrzéséhez, hogyan befolyásolják a képet a megadott beállítások.
- 6. Kattintson a Beolvasás gombra.

MEGJEGYZÉS: ha meg szeretné szakítani a szkennelést, nyomja meg a **Mégse** gombot a **Képolvasó és fényképezőgép varázslója** elemen.

> 21 Szkennelés

7 A nyomtató használata Linux operációs rendszer esetén

A készülék Linux környezetben is használható.

A fejezet tartalma:

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

Kezdeti lépések

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

A Xerox egységesített Linux-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 szkennelt dokumentumok ezután szerkeszthetők, ugyanazon a helyi vagy hálózati készüléken kinyomtathatók, e-mailben elküldhetők, feltölthetők FTP-tárterületre vagy feldolgozhatók külső karakterfelismerő program segítségével.

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

Az egységesített Linuxillesztőprogram telepítése

Az egységesített Linux-illesztőprogram telepítése

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

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

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

Ha a CD-lemez futtatása nem indul el automatikusan, kattintson

az asztal alján levő 🔳 ikonra. A megjelenő konzolon írja be az alábbiakat:

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

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

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

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

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





5 A telepítés befejeztével kattintson a Finish gombra.



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

Az egységesített Linux-illesztőprogram eltávolítása

 Amikor megjelenik a rendszergazda bejelentkezési ablaka, felhasználónévként a "root" nevet írja be, majd adja meg a rendszer jelszavát.

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

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

Ha a CD-lemez futtatása nem indul el automatikusan, kattintson

az asztal alján levő 🔳 ikonra. A megjelenő konzolon írja be az alábbiakat:

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

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

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

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

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

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



5 Kattintson a Finish gombra.

A Unified Driver Configurator (egységesítettillesztőprogrambeállító) alkalmazás használata

A Unified Linux Driver Configurator elsősorban a nyomtatók és a többfunkciós készülékek konfigurálására szolgáló eszköz. Mivel a többfunkciós (MFP) készülék nyomtató és szkenner is egyben, az egységesített Linux-illesztőprogram beállítója a 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 egységesített Linux-illesztőprogram telepítése után automatikusan létrejön az asztalon a Unified Linux Driver Configurator beállítóprogram ikonja.

A Unified Driver Configurator megnyitása

1 Kattintson duplán a **Unified Driver Configurator** elemre az asztalon.

Másik módja ennek, ha az indítómenü ikonjára kattint, és kiválasztja a Xerox Unified Driver, majd a Unified Driver Configurator lehetőséget.

2 Kattintson a Modules panelen található megfelelő gombra az ahhoz tartozó konfigurációs panel megjelenítéséhez.



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

3 A beállítások módosítása után az **Exit** gombra kattintva zárhatja be a Unified Driver Configurator programot.

Nyomtató konfigurálása

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

Printers lap

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



Az alábbi nyomtatókezelő gombok állnak rendelkezésre:

- Refresh: frissíti a rendelkezésre álló nyomtatók listáját.
- · Add Printer: új nyomtató hozzáadását teszi lehetővé.
- · Remove Printer: eltávolítja a kijelölt nyomtatót.
- · Set as Default: az aktuális nyomtatót alapértelmezetté teszi.
- Stop/Start: leállítja/elindítja a nyomtatót.
- **Test**: a készülék megfelelő működésének ellenőrzését teszi lehetővé tesztoldal kinyomtatásával.
- **Properties**: a nyomtató tulajdonságainak megtekintését és módosítását teszi lehetővé. Részletekért lásd: 26. oldal.

Classes lap

A Classes lapon az elérhető nyomtatóosztályok listája látható.



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

Scanners Configuration

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: 27. oldal.

Ports Configuration

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



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

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 egységesített Linux-illesztőprogram-csomagja tartalmazza a Xerox nyomtató- és szkenner-illesztőprogram által használt megfelelő portmegosztási technológiát. Az illesztőprogramok úgynevezett MFP-portokon keresztül címezik meg eszközeiket. Az MFP-portok aktuális állapota a 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-készüléket telepít a rendszerre, kifejezetten ajánlott ezt a Unified Driver 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 szkenner-illesztőprogram 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.

1 Nyissa meg a Unified Driver Configurator alkalmazást.

Ha szükséges, váltson át a Printers configuration lapra.

- 2 Az elérhető nyomtatók listájában jelölje ki saját készülékét, majd kattintson a Properties gombra.
- 3 Megnyílik a Printer Properties ablak.

8		Printer	Prope	rties			? 🗆 >	<
General	Connection	Driver	Jobs	Classes	3			
Name:								
Location:								
Descriptio	on:							
Help					Apply	<u> </u>	<u>C</u> ancel	///

Az alábbi öt fül jelenik meg a panel tetején:

·General: segítségével módosíthatja a nyomtató nevét, helyét és leírását. Az itt megadott név szerepel a Printers configuration ablakban található nyomtatólistában.

 Connection: másik port megtekintését és kijelölését teszi lehetővé. Ha a nyomtatás portját használat közben USB-portról párhuzamos portra (vagy fordítva) módosítja, ezen a lapon ismét konfigurálnia kell a nyomtatási portot.

- Driver: másik nyomtató-illesztőprogram megtekintését és kijelölését teszi lehetővé. Az Options gombra kattintva megadhatja a készülék alapértelmezett beállításait.
- Jobs: megjeleníti a nyomtatási feladatok listáját. A kijelölt feladat visszavonásához kattintson a Cancel job lehetőségre. Ha a feladatok listájában korábban szereplő feladatokat kívánja megtekinteni, jelölje be a Show completed jobs jelölőnégyzetet.

 Classes: megjeleníti azt az osztályt, amelyhez a nyomtató tartozik. Ha a nyomtatót valamely adott osztályhoz kívánja adni, kattintson az Add to class gombra, ha pedig el kívánja távolítani a kijelölt osztályból, a Remove from Class gombra kattintson.

4 A módosítások életbe léptetéséhez és a Printer Properties ablak bezárásához kattintson az OK gombra.

Dokumentum nyomtatása

Nyomtatás alkalmazásból

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

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

	Properties	ido
Status: idle, accepting jobs Location:	Start	iue.
Description:	Set as Default	
All pages	Copies Copies [1~100]: 1	
O Even pages	Collate copies	
Odd pages Some pages:	Reverse All Pages (3,2,1)	
Enter page numbers and/or groups of pages to print separated by commas (1,2-5,10-12,17).		

4 Módosítsa a nyomtató, illetve a nyomtatási feladat tulajdonságait.

🗞 Pro	perties	? 🗆	X
Pro Text Graphics Device Paper Options Paper Options Paper Size: A4 Paper Optientation Portrait Landscape Banners Start: None	Perties Paper Type: Printer Default Duplex (Double-Saled Printing) None Long Edge (Book) Brort Edge (Tablet) Pages per Side (N-Up) Romal (1-Up)		
End: None	2-Up 0 4-Up 		

Az alábbi négy fül jelenik meg a panel tetején:

•General: lehetővé teszi a papírméret, papírtípus, dokumentumtájolás módosítását, a duplex üzemmód engedélyezését, fejléc és lábléc hozzáadását, valamint az egy lapra nyomtatott oldalak számának megadását.

•Text: lehetővé teszi az oldalak margóinak, illetve a szöveges adatok tulajdonságainak (pl. sortávolság vagy hasábok) megadását.
•Graphics: lehetővé teszi a képek/fájlok nyomtatása során érvényes képkezelési lehetőségek megadását, pl.: színkezelés, kép mérete és pozíciója.

•Device: itt adható meg a nyomtatás felbontása, a papírforrás és a kimenet.

- 5 A beállítások érvényesítéséhez, illetve a tulajdonságablak bezárásához kattintson az **Apply** gombra.
- 6 A nyomtatás elindításához kattintson az **OK** gombra az LPR GUI-panelén.
- 7 Megjelenik a Printing ablak, melyben figyelemmel kísérheti a nyomtatási feladat állapotát.

Az aktuális feladat megszakításához kattintson a Cancel gombra.

Fájlok nyomtatása

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

Dokumentumfájlok nyomtatásának menete:

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

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

- 2 Az LPR GUI-ablakában válassza ki saját nyomtatóját a listából, és módosítsa a nyomtató, illetve a nyomtatási feladat tulajdonságait.
- További tudnivalók a tulajdonságok panellel kapcsolatban: 26. oldal.
- 3 Kattintson az OK gombra a nyomtatás megkezdéséhez.

Dokumentum szkennelése

Dokumentumokat a Unified Driver Configurator ablak használatával szkennelhet.

- 1 Kattintson duplán az asztalon található Unified Driver Configurator ikonra.
- 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.

- 4 Kattintson a Properties gombra.
- **5** A szkennelni kívánt dokumentumot helyezze a nyomtatott oldalával lefelé a dokumentumüvegre.
- 6 Kattintson a Preview gombra a Scanners Properties ablakban.

A készülék beszkenneli a dokumentumot, melynek képe megjelenik az előnézeti panelen.



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 gomb segítségével 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: 28. oldal.

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

8 Ha végzett, a szkennelést a Scan gomb segítségével indíthatja el.

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

9 A szkennelt kép megjelenik az ekkor megnyíló Image Manager ablakban.



A szkennelt képet az eszközsáv segítségével szerkesztheti. További tudnivalók a képszerkesztéssel kapcsolatban: 28. oldal. 10 Ha végzett, kattintson az eszközsáv 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:

- Válassza ki a használni kívánt beállítást a Job Type legördülő listában.
- 2 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 Manager használata

Az Image Manager alkalmazásban a szkennelt képek szerkesztésére használható menüparancsok és eszközök érhetők el.



Képszerkesztéshez a következő eszközök állnak rendelkezésre:

Eszköz	Funkció
Save	Menti a képet.
ر Undo	Visszavonja az utolsó műveletet.
୍ଲା Redo	Újra végrehajtja a visszavont műveletet.
Scroll	Lehetővé teszi a kép görgetését.
Crop	Körbevágja a kijelölt képterületet.
Zoom Out	Kicsinyíti a képet.
Zoom In	Nagyítja a képet.
Š. 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 V	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 Manager programról bővebben a képernyőn megjelenő súgóban olvashat.

A nyomtató használata Macintosh rendszeren

A nyomtató a beépített USB-csatlakozóval rendelkező Macintoshrendszereket támogatja. Ha Macintosh rendszerből nyomtatunk fájlt, a PPD-fájl telepítésével fogjuk tudni használni a CUPSillesztőprogramot.

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 LaserWriterillesztőprogram használatát a *(feltéve ha a nyomtató támogatja a PostScript-illesztőprogramokat)* Macintosh számítógépen való nyomtatáshoz.

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

Telepítse a nyomtató illesztőprogramját

- 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-ROM meghajtóba.
- 3 Kattintson duplán a Macintosh Asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
- 4 Kattintson duplán az MAC_Installer mappára.
- 5 Kattintson duplán a MAC_Printer mappára.
- 6 Kattintson duplán a Xerox Phaser 6110MFP ikonra.
- 7 Írja be a jelszót, és kattintson az OK gombra.
- 8 Megjelenik a Xerox Phaser 6110MFP Telepítő ablaka. Kattintson a **Continue** gombra, majd ismét a **Continue** gombra.
- 9 Válassza ki az Easy Install opciót, majd kattintson a Install gombra.
- **10** Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Quit** gombra.

A nyomtató illesztőprogram eltávolítása

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

- Helyezze be a nyomtatóval kapott CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba.
- 2 Kattintson duplán a Macintosh Asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
- 3 Kattintson duplán az MAC_Installer mappára.
- 4 Kattintson duplán a MAC_Printer mappára.
- 5 Kattintson duplán a Xerox Phaser 6110MFP ikonra.
- 6 Írja be a jelszót, és kattintson az OK gombra.
- 7 Megjelenik a Xerox Phaser 6110MFP Telepítő ablaka. 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 (Befejezés) gombra.

Telepítse a képolvasó illesztőprogramját

- Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez. Kapcsolja be a számítógépet és a nyomtatót.
- 2 A nyomtatóhoz mellékelt CD-t helyezze be a számítógép CD-ROM meghajtójába.
- 3 Kattintson duplán a Macintosh Asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
- 4 Kattintson duplán a **MAC_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 a Install gombra.
- **10** Kattintson a **Continue** gombra.
- 11 Ha a telepítés véget ért, kattintson a Quit gombra.

Távolítsa el a képolvasó illesztőprogramját

- 1 A nyomtatóhoz mellékelt CD-t helyezze be a számítógép CD-ROM meghajtójába.
- 2 Kattintson duplán a Macintosh Asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
- 3 Kattintson duplán a MAC_Installer mappára.
- 4 Kattintson duplán a MAC_Twain mappára.
- 5 Kattintson duplán a Xerox ScanThru Installer ikonra.
- 6 Adja meg a jelszavát, majd kattintson az OK gombra.
- 7 Kattintson a **Continue** gombra.
- 8 A telepítési típusok közül válassza ki az **Uninstall** opciót, majd kattintson az **Uninstall** gombra.
- 9 Kattintson a **Continue** gombra.
- **10** Ha az eltávolítás véget ért, kattintson a **Quit** (Befejezés) gombra.

A nyomtató beállítása

Macintosh USB-csatlakozással

- A PPD- és a szűrőfájlok számítógépre való telepítéséhez kövesse a következő utasításokat: "Szoftver telepítése Macintosh számítógépre", 30. oldal.
- 2 Nyissa ki a **Print Setup Utility** (Nyomtatóbeállító segédprogram) alkalmazást a **Utilities** (Segédprogramok) mappából.
- 3 Kattintson az Add (Hozzáadás) gombra a Printer List (Nyomtatólista) lapon.
- 4 Válassza az USB (IP-nyomtatás) lapot.
- 5 Válassza a Xerox lehetőséget a Printer Model (Nyomtatómodell) és a saját nyomtató lehetőséget a Model Name (Modellnév) részben.
- 6 Kattintson a **Add** gombra.

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

Nyomtatás

MEGJEGYZÉS:

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

Dokumentum nyomtatása

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

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

Settings	Page Attribut	es 🛟
Format for	: [<u> </u>
Paper Size	US Letter 21.59 cm	Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtatót választotta-e ki.
Orientation	tê te	
Scale	100 %	
?		Cancel OK

▲ Mac OS 10.3

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

Nyomtatóbeállítások módosítása

A nyomtató használatakor fejlett nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

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

Elrendezésbeállítások

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

Válassza a **Layout** (Elrendezés) pontot a **Presets** (Előre megadott beállítások) 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:	
	Border: None 🗘	
	Two Sided Printing: Off C Long-Edge Binding Short Edge Binding	

▲ Mac OS 10.3

Nyomtatófunkciók beállítása

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

Válassza a **Printer Features** (Nyomtatófunkciók) pontot a **Presets** (Előre megadott beállítások) legördülő listából a következő funkciók eléréséhez:

Printer:		
Presets:	Standard	-
	Printer Features	

▲ Mac OS 10.3

Paper Type

A **Type** opciót úgy állítsa be, hogy megfeleljen a nyomtatáshoz használt tálcába betöltött papírnak. Így kapja a legjobb minőségű nyomtatást. Ha más nyomtatási anyagot helyez a nyomtatóba, válassza ki az annak megfelelő papírtípust.

Resolution(Quality)

A kiválasztható Felbontás 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.

Color Mode

Itt végezhetők el a szín beállítások. A **Color** (Szín) érték általában a legjobb minőséget eredményezi színes dokumentumok esetén. Ha színes dokumentumot szürkeárnyalatban szeretne nyomtatni, válassza a **Grayscale** (Szürkeárnyalatos) lehetőséget.

Több oldal nyomtatása egy lapra

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

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

Printer:	
Presets:	Standard 🛟
	Layout
	Pages per Sheet: 1
1	Layout Direction:
	Border: None
	Two Sided Printing: Off Long-Edge Binding Short Edge Binding
? Preview Sa	ve As PDF) Fax Cancel Print

▲ Mac OS 10.3

- 3 Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát a Pages per Sheet (Oldal/lap) legördülő listában.
- 4 Válassza ki a lapsorrendet a Layout Direction (Elrendezés iránya) pontban.

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

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

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 az alkalmazásból használni kívánt TWAIN-forrásként.

Az alapvető szkennelési folyamat több lépésből áll:

- 1. Helyezzen egy dokumentumot a nyomtatott oldalával lefelé a dokumentumüvegre.
- 2. Nyisson meg egy alkalmazást, mint pl. PhotoDeluxe vagy Photoshop.
- Nyissa meg a TWAIN ablakot, és állítsa be a szkennelési tulajdonságokat.
- 4. Szkennelje be és mentse el a képet.

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

Szoftverszakasz TÁRGYMUTATÓ

Számok

WIA, szkennelés 20

Á

Állapotjelző, használata 19

В

beállítás felbontás Windows 10 Macintosh 33 kedvencek 12

D

dokumentum, nyomtatás Windows 7 Macintosh 32

E

Extratulajdonságok, beállítás 11 Elrendezés tulajdonságai, beállítás Macintosh 32 Elrendezéstulajdonságok, beállítás Windows 8 eltávolítás MFP-illesztőprogram Linux 23 eltávolítás, szoftver Windows 6 Macintosh 30

F

felbontás nyomtatás 27 festéktakarékos, beállítás 10 füzetnyomtatás 14

G

Grafikai tulajdonságok, beállítás 10

Κ

kedvencek beállítása, használat 12 kétoldalas nyomtatás 15

L

Linux illesztőprogram, telepítés 22 nyomtatás 26 nyomtató tulajdonságai 26 szkennelés 27

Μ

Macintosh illesztőprogram eltávolítás 30 telepítés 30 nyomtatás 32 nyomtató telepítése 31 szkennelés 34 MFP-illesztőprogram, telepítés Linux 22 megszakítás szkennelés 20

Ν

n lap/oldal nyomtatás Windows 13 Macintosh 33 nyomtatás Windowsból 7 dokumentum 7 füzetek 14 kétoldalas 15 Linux rendszerből 26

laphoz méretezés 15 Macintosh-ról 32 méretezés 15 N lap/oldal Windows 13 Macintosh 33 poszter 16 sablon 17 vízjel 16 nyomtatási felbontás 27 nyomtató felbontása, beállítás Macintosh 33 nyomtató szoftver eltávolítás Macintosh 30 nyomtató tulajdonságai Linux 26 nyomtató tulajdonságai, beállítás Macintosh 32 nyomtatófelbontás, beállítás Windows 10 nyomtató-illesztőprogram telepítés Macintosh 30 nyomtató-illesztőprogram, telepítés Linux 22 nvomtatószoftver eltávolítás Windows 6 telepítés Windows 4 nyomtatótulajdonságok, beállítás Windows 8

Ρ

Papírtulajdonságok, beállítás 9 papírforrás, beállítás 27 Windows 9 papírméret, beállítás 9 nyomtatás 27 papírtípus, beállítás Macintosh 33 nyomtatás 27 poszter, nyomtatás 14

S

sablon létrehozás 17 nyomtatás 17 törlés 17 speciális nyomtatás, használat 13 súgó, használat 12 szkennelés WIA-illesztőprogram 20 Linux 27 TWAIN 20 szkennelés Macintosh-ról 34 szoftver eltávolítás Windows 6 Macintosh 30 rendszerkövetelmények Macintosh 30 telepítés Windows 4 Macintosh 30

Т

TWAIN, szkennelés 20 tájolás, nyomtatás 27 Windows 8 telepítés Linux-szoftver 22 nyomtató-illesztőprogram Windows 4 Macintosh 30

V

visszavonás szkennelés 21 vízjel létrehozás 16 nyomtatás 16 szerkesztés 16 törlés 16

www.xerox.com/office/support