

laser printer

Felhasználói útmutató



www.xerox.com/office/support

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

© 2006 Xerox Corporation. Minden jog fenntartva.

- A Phaser 3428/D és a Phaser 3428/DN a Xerox Corporation védjegye.
- A Xerox és a Xerox logó a Xerox Corporation védjegye.
- · A Centronics a Centronics Data Computer Corporation védjegye.
- · Az IBM és IBM PC az International Business Machines Corporation védjegye.
- A PCL és a PCL 6 a Hewlett-Packard védjegye.
- A Microsoft, a Windows, a Windows 9x, a Windows Me, a Windows 2000, a Windows NT 4.0, a Windows XP és a Windows 2003 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.
- A PostScript 3 az Adobe Systems, Inc. védjegye.
- Az UFST® és MicroType™ az Agfa division of Bayer Corp. bejegyzett védjegye.
- Az Apple, a Laser Writer és a Macintosh az Apple Computer, Inc. védjegye.
- Az összes többi márka és terméknév tulajdonosaik védjegye.

TARTALOM

1. Bevezetés

Különleges szolgáltatások	1.1
A nyomtató áttekintése	1.2
További tudnivalók	1.4

2. A rendszer üzembe helyezése

A kezelőpanel menüinek használata	2.1
A menü áttekintése	2.1
Tesztoldal nyomtatása	2.7
A kijelző nyelvének módosítása	2.7
A festéktakarékos üzemmód használata	2.7

3. A Szoftver áttekintése

A mellékelt szoftver	3.1	1
A nyomtató-illesztőprogram szolgáltatásai	3.2	2
Rendszerkövetelmények	3.2	2

4. A hálózat beállítása (csak Phaser 3428/DN esetén)

Bevezetés	4.1
Támogatott operációs rendszerek	4.1
A TCP/IP beállítása	4.2
Az EtherTalk beállítása	4.2
Az IPX-kerettípusok beállítása	4.2
Az Ethernet-sebesség beállítása	4.3
A hálózati beállítások visszaállítása	4.3
Hálózati beállítások oldal nyomtatása	4.3
-	

5. Nyomathordozó betöltése

Nyomathordozó kiválasztása	5.	1
Papír betöltése	5.4	4
Kimeneti hely választása	5.8	8

6. Alapvető nyomtatási feladatok

Dokumentum nyomtatása	6.1
Nyomtatási feladat törlése	6.1

7. Cserélhető alkatrészek és tartozékok rendelése

Festékkazetták	. 7.1
Tartozékok	7.1
Vásárlás módja	7.1

8. Karbantartás

Információs oldal nyomtatása	8.1
A nyomtató tisztítása	8.1
A festékkazetta karbantartása	8.2
Alkatrészek karbantartása	8.4

9. Hibaelhárítás

	Papírelakadás megszüntetése Hibakeresési ellenőrzőlista	. 9.1 . 9.6
	Információk az állapot-LED-ről	. 9.6
	A kijelző üzenetei	. 9.7
	Festékkazettával kapcsolatos üzenetek	. 9.8
	Általános nyomtatási problémák megoldása	. 9.9
	Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása	9.11
	Gyakori Windows-problémák	9.14
	Gyakori PostScript-problémák (csak Phaser 3428/DN esetén)	9.14
	(csak Phaser 3428/DN esetén)	9.15
10.	Tartozékok telepítése	
	A tartozekok telepítésevel kapcsolatos biztonsági rendszabalyok	10.1
	DIMM-memoriamodul telepitese	10.1

11. Műszaki adatok

Nyomtatóspecifikációk 11	1	. 1
--------------------------	---	-----

Biztonsági információk

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

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

A készülék biztonsági és környezetvédelmi vizsgálatát kizárólag Xerox anyagokkal végezték.

FIGYELMEZTETÉS: A jogosulatlan módosítás, ami magában foglalja az új funkciók hozzáadását vagy külső eszközök csatlakoztatását, érvénytelenítheti a termék tanúsítványát. További információért vegye fel a kapcsolatos a hivatalos márkakereskedővel.

Figyelmeztető jelek

A készüléken található figyelmeztető jelzéseket be kell tartani.



FIGYELMEZTETÉS: Ez a FIGYELMEZTETÉS jelöli a termék azon részeit, ahol fennáll a személyi sérülés veszélye.



FIGYELMEZTETÉS: Ez a FIGYELMEZTETÉS jelöli a termék azon részeit, ahol a felülete felforrósodhat, és nem szabad hozzáérni.

Áramellátás

A készüléket a készülék adattábláján feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos benne, hogy a helyi áramforrás megfelel a követelményeknek, kérdezze meg az áramszolgáltatót.

\cap	
1 E	₽

FIGYELMEZTETÉS: A terméket védőföldeléssel ellátott aljzathoz kell csatlakoztatni.

A készülékhez adott elektromos csatlakozó el van látva védőföldeléssel. A csatlakozó csak földelt aljzathoz használható. Ez a biztonsági óvintézkedés. Ha nem tudja kicserélni az elektromos csatlakozóaljzatot, kérje villanyszerelő segítségét az áramütés megelőzése érdekében. Soha ne csatlakoztassa a készüléket földeletlen aljzathoz, amely nem rendelkezik földcsatlakozóval.

Kezelő által elérhető területek

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

Karbantartás

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

A készülék tisztítása

Tisztítás előtt húzza ki a készüléket a konnektorból. Csak a termékhez előírt anyagokat használjon, ellenkező esetben a nyomtatási minőség romolhat, vagy veszélyes helyzet léphet fel. Ne használjon aeroszolos tisztítószereket, mivel azok bizonyos körülmények esetén robbanásveszélyesek lehetnek.

FIGYELMEZTETÉS - Elektromos biztonsági információk

- · Csak a nyomtatóhoz mellékelt tápkábelt használja.
- Csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy földelt elektromos aljzatba. Ne használjon hosszabbítót. Ha nem tudja megállapítani, hogy földelt-e a csatlakozó, hívjon villanyszerelőt.
- A készüléket a készülék adattábláján feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha a készüléket másik helyre kell telepíteni, akkor lépjen kapcsolaba egy Xerox-szerviztechnikussal, helyi viszonteladóval vagy támogatási szolgáltatással.
- A földelővezeték nem megfelelő csatlakoztatása áramütést okozhat.
- **Ne** helyezze a készülék olyan helyre, ahol mások ráléphetnek a tápkábelre.
- Ne helyezzen semmit a tápkábelre.
- Ne iktassa ki az elektromos vagy mechanikus megszakítóberendezéseket.
- Ne zárja el a szellőzőnyílásokat.
- Soha ne dugjon semmit a készülék nyílásaiba.
- Ha az alábbi körülmények bármelyike fennáll, azonnal kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a vezetéket a konnektorból. Hívjon hivatásos szakembert a hiba kijavítására.
 - A készülék szokatlan hangot ad, vagy szokatlan szagot áraszt.
 - A tápkábel megsérült vagy kikopott.
 - Fali megszakító, biztosíték vagy más megszakító kioldott.
 - Folyadék került a nyomtatóba.
 - A nyomtató vizes lett.
 - A készülék bármely része megrongálódott.

Húzza ki az eszközt a konnektorból

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

Biztonságos üzemeltetés

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

Ügyeljen az alábbiakra:

- Csak megfelelően földelt aljzathoz csatlakoztassa a készüléket. Kétség esetén hívjon hivatásos villanyszerelőt.
- A készüléket védőföldeléssel ellátott aljzathoz kell csatlakoztatni.

A készülékhez adott elektromos csatlakozó el van látva védőföldeléssel. A csatlakozó csak földelt aljzathoz használható. Ez a biztonsági óvintézkedés. Ha nem tudja kicserélni az elektromos csatlakozóaljzatot, kérje villanyszerelő segítségét az áramütés megelőzése érdekében. Soha ne használjon olyan csatlakozót, amely nem rendelkezik földelési kivezetéssel.

- Olvasson el minden, a nyomtatón, annak tartozékain és a kellékanyagokon található és azokhoz mellékelt figyelmeztetést, utasítást, és járjon el azok szerint.
- Óvatosan járjon el a készülék mozgatásakor és áthelyezésekor. Ha a készüléket épületen kívül kívánja elhelyezni, vegye fel a kapcsolatos a helyi Xerox szervizzel vagy Xerox támogatást nyújtó szervezettel.
- A készüléket mindig olyan helyen helyezze el, ami megfelelően szellőzik, és elegendő hely van a készülék szervizelésére.
 A minimális helyszükséglet a telepítési útmutatóban található.
- Csak a Xerox készülékhez kifejlesztett anyagokat és kellékeket használjon. A nem megfelelő anyagok használata a nyomtatási minőség romlásához vezethet.
- Tisztítás előtt mindig húzza ki a készüléket a konnektorból.

Kerülje az alábbiakat:

- Soha ne használjon olyan csatlakozót, amely nem rendelkezik földelési kivezetéssel.
- Soha nem kíséreljen meg olyan karbantartási műveletet, amely nem szerepel a jelen dokumentumban.
- A készüléket nem szabad beépíteni, kivéve, ha megfelelő szellőzést biztosítsanak számára. További információért vegye fel a kapcsolatot a helyi márkaképviselettel.

- Soha ne távolítsa el a csavarral rögzített fedeleket vagy burkolatokat. A fedél alatt a kezelő által nem szervizelhető alkatrészek találhatók.
- Soha nem 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.
- Kapcsolja ki a készüléket ha szokatlan zajt hall, vagy szagot észlel. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és azonnal hívja a helyi Xerox-szervizt vagy szolgáltatót.

Karbantartási információk

Ne kíséreljen meg semmiféle a másolóhoz/nyomtatóhoz mellékelt dokumentációban ismertetettől eltérő karbantartási műveletet.

- Ne használjon aeroszolos tisztítószereket. A nem engedélyezett kellékanyagok használata gyenge teljesítményhez vezethet, és veszélyes feltételeket okozhat.
- Csak a kézikönyvben szereplő anyagokat és kellékeket használjon. A kellékeket kisgyermektől távol tárolja.
- Ne távolítsa el a csavarral rögzített fedeleket vagy burkolatokat. A burkolatokon belül nincs Ön által karbantartható vagy megjavítható alkatrész.
- Csak akkor végezzen karbantartási műveleteket, ha megfelelő oktatásban részesült, azokat hivatalos kereskedővel végeztesse el, kivéve, ha az eljárást a kézikönyv részletesen leírja.

Ózonbiztonság

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

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

Kellékanyagok

A kellékanyagokat a csomagoláson található utasításoknak megfelelően tárolja.

- A kellékanyagokat gyermekektől távol tartsa.
- Soha ne dobja tűzbe a festékkazettát vagy festéktartályt.

Rádiófrekvenciás zavarszűrés

Amerikai Egyesült Államok, Kanada, Európa, Ausztrália/ Új-Zéland

MEGJEGYZÉS: A jelen berendezés a vizsgálati eredmények alapján teljesíti az FCC előírások 15. fejezete szerint az A osztályba sorolt digitális eszközökre vonatkozó határértékeit. Ezek a határértékek úgy lettek meghatározva, hogy megfelelő védelmet biztosítsanak a káros hatásokkal szemben, otthoni telepítés esetén. A berendezés rádiófrekvenciás energiát termel, használ és bocsáthat ki; amennyiben nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, úgy zavarhatja a rádiófrekvenciás kommunikációt.

A Xerox által kifejezetten nem jóváhagyott változtatások és módosítások megvonhatják a felhasználó engedélyét a készülék használatára.

Lézerbiztonsági nyilatkozat

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

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

A termék biztonsági minősítése

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

Szervezet	Szabványos
Underwriters Laboratories Inc.	UL60950-1st Edition (USA/Canada)
SEMKO	IEC60950-1st Edition (2001)

A készüléket tanúsított ISO 9001 minőségügyi rendszer szerint állították elő.

Szabályozási információk

CE jelölés

A terméken levő CE jelzés igazolja, hogy a Xerox Megfelelőségi Nyilatkozata megfelel az Európai Unió alábbi hatályos irányelveinek, az alábbi dátumok szerint:

1995. január 1.: Az Európai Tanács a 93/68/EGK tanácsi irányelvvel módosított 73/23/EGK irányelve a tagállamok alacsony feszültségű berendezéseivel kapcsolatos jogszabályok harmonizációjáról.

1996. január 1.: Az Európai Tanács 89/336/EGK irányelve, a tagállamok elektromágneses kompatibilitásával kapcsolatos jogszabályok harmonizációjáról.

1999. március 9.: Az Európai Tanács 99/5/EK irányelve a rádióberendezésekről és telekommunikációs végberendezésekről, valamint azok megfelelőségének kölcsönös elismeréséről.

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

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

Környezetvédelmi megfelelőség

Egyesült Államok

Energy Star



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

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

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

A Xerox ENERGY STAR készülékek gyári beállítás szerint egy megadott idő után "alacsony fogyasztású" üzemmódba lépnek. Az energiatakarékos üzemmód a hagyományos berendezésekhez képes az energiafogyasztást akár a felére is csökkenti.

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 termékekre és szolgáltatásokra. A másológépeknek, digitális nyomdaberendezéseknek és faxkészülékek meg kell felelniük bizonyos energiatakarékossági és kibocsátási feltételeknek, valamint kompatibilisnek kell lenniük az újrahasznosított kellékanyagokkal. Jelenleg az Environmental Choice több mint 1 600 terméket hagyott jóvá, és a programnak 140 résztvevője van. A Xerox vezető vállalat az EcoLogo minősített termékek terén.

Termék újrahasznosítása és hulladékkezelés

Európai Unió



Otthoni/háztartási felhasználás

A készülék jelölése arra utal, hogy a készüléket nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt kezelni és kidobni.

Az európai jogszabályoknak megfelelően a feleslegessé vált elektromos és elektronikus berendezéseket a háztartási hulladéktól különállóan kell gyűjteni.

Az EU tagállamaiban található háztartásoknak a használt elektromos és elektronikus berendezéseket díjmentesen, a kijelölt gyűjtőlétesítményekben kell elhelyezniük. További információért vegye fel a kapcsolatot a helyi környezetvédelmi hatósággal.

Egyes tagállamokban az új berendezések beszerzésekor a helyi kereskedő köteles a régi berendezéseket díjmentesen átvenni. További információért forduljon a kereskedőhöz.



Professzionális/üzleti felhasználás

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

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

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

Észak-Amerika

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

Egyéb országok

Lépjen kapcsolatba a hulladékfeldolgozási szervekkel, és tőlük kérjen útmutatást.

1 Bevezetés

Gratulálunk, hogy ezt a nyomtatót vásárolta!

A fejezet tartalma:

- Különleges szolgáltatások
- A nyomtató áttekintése
- További tudnivalók

Különleges szolgáltatások

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

Kiváló minőségű és gyors nyomtatás



• Akár **1200 x 1200 dpi** tényleges felbontással is nyomtathat. Lásd: **Szoftverszakasz**.

 A nyomtató A4-es méretű papírra képes nyomtatni 28 oldal/perc^a sebességgel és Letter méretűeket 30 oldal/perc sebességgel. Duplex nyomtatásnál a nyomtató A4-es méretű papírt 19 lap/perc^b sebességgel nyomtat, míg Letter méretűt 21 lap/perc sebességgel.

Rugalmas papírkezelés



- A többfunkciós tálca lehetővé teszi fejléces levélpapírok, borítékok, címkék, írásvetítő-fóliák, egyedi méretű anyagok, levelezőlapok és nehéz papírok használatát. A többfunkciós tálcába legfeljebb 50 sima papírlap helyezhető.
- A 250 lapos 1. tálcába és a 250 lapos opcionális 2. tálcába különböző méretű sima papír helyezhető.
- Két kimeneti tálca; válassza a kimeneti tálcát (nyomtatási oldallal lefelé) vagy a hátlapot (nyomtatási oldallal felfelé), ahogy a legmegfelelőbb.
- Egyenes papírvezetés a többfunkciós tálcától a hátlapra.

Professzionális dokumentumok készítése



 Vízjelek nyomtatása. Egyedivé teheti dokumentumait vízjelek (például a "Bizalmas" felirat) használatával. Lásd: Szoftverszakasz.

- Füzet nyomtatása. Ez a szolgáltatás teszi lehetővé a dokumentumok füzetként történő kinyomtatását. Kinyomtatás után mindössze össze kell hajtani és tűzni az oldalakat. Lásd: Szoftverszakasz.
- Poszter nyomtatása. A dokumentum oldalain található szöveg és képek kinagyítva, több oldalra kerülnek kinyomtatásra, amelyek aztán egymáshoz ragasztva poszterré állíthatók össze. Lásd: Szoftverszakasz.

a. oldal/perc b. kép/perc

Takarítson meg időt és pénzt

- A nyomtató használható festéktakarékos üzemmódban is. Lásd: 2.7. oldal.
- Papírtakarékossági célból nyomtathat a papír mindkét oldalára is (kétoldalas nyomtatás).
- Egyetlen lapra több oldalt nyomtathat, és ezzel is papírt takaríthat meg (N oldal/lap nyomtatás). Lásd: Szoftverszakasz.
- Használhat előnyomott űrlapokat vagy fejléccel ellátott sima papírt. Lásd: **Szoftverszakasz**.
- A nyomtató a fogyasztás csökkentésével automatikusan energiatakarékos üzemmódra áll, amikor nem használják.

A nyomtató kapacitásának bővítése



- Az Phaser 3428/D készülék 32 MB memóriával rendelkezik, amely 288 MB-ra bővíthető. A Phaser 3428/DN készülék 64 MB memóriával rendelkezik, amely 320 MB-ra bővíthető. Lásd: 10.1. oldal.
- A hálózati csatoló lehetővé teszi a hálózati nyomtatást.
- A nyomtatóhoz 250 lapos második tálcát vásárolhat. Így ritkábban kell újratöltenie a tálcákat.
- A PostScript 3-emuláció* (PS) PS-nyomtatást tesz lehetővé (csak Phaser 3428/DN esetén).
- * A Zoran IPS-emuláció kompatibilis a PostScript 3 szabvánnyal.



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

Nyomtatás különböző szoftverkörnyezetekben

- · A nyomtató Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 alatt használható.
- A nyomtató kompatibilis a Macintosh számítógépekkel (csak Phaser 3428/DN esetén).
- A nyomtató párhuzamos és USB-csatlakozóval rendelkezik.
- A csatlakoztatáshoz hálózati kártyát is használhat. A Phaser 3428/DN beépített 10/100 Base TX hálózati kártyával rendelkezik.

A nyomtató jellemzői

Az alábbi táblázat a nyomtató szolgáltatásainak általános összefoglalását tartalmazza.

(I: telepítve, O: Opció, NA: Nem érhető el)

Szolgáltatások	Phaser 3428/D	Phaser 3428/DN
IEEE 1284 párhuzamos	I	I
USB 2.0	I	I
Hálózati csatlakozás (Ethernet 10/100 Base TX)	NA	I
PostScript*-emuláció	NA	I
Kétoldalas nyomtatás ^a	I	I

a. Nyomtatás a papír mindkét oldalára.

A nyomtató áttekintése

Elölnézet







 * A fenti ábrán az Phaser 3428/DN típus látható az összes elérhető kiegészítővel.

1	papírkiadó tálca	7	többcélú tálca
2	kezelőpult	8	elülső fedél
3	fogantyú	9	kiadó tálca tartóváza
4	papírszintjelző	10	többcélú tálca szélső papírvezetői
5	opcionális 2. tálca	11	többcélú tálca hosszabbítója
6	1. tálca		

Hátulnézet



* A fenti ábrán az Phaser 3428/DN típus látható az összes elérhető kiegészítővel.

1	vezérlőkártya-fedél	6	duplex egység
2	hálózati port	7	tápcsatlakozó-aljzat
3	USB-csatlakozó	8	tápkapcsoló
4	párhuzamos port	9	hátsó fedél
5	opcionális 2. tálca kábelcsatlakozója		

A vezérlőpult áttekintése



1	Leállítás: Az aktuális művelet megszakítására szolgál.
2	Vissza: Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.
3	Állapot: A nyomtató állapotát jeleníti meg. Lásd: 9.6. oldal.
4	Menu : A menümódba történő belépésre, és az elérhető menük közötti navigálásra szolgál.
5	LCD: Megjeleníti a nyomtató állapotát, az hibaüzeneteket és a folyamatban lévő feladatokat.
6	Felfele nyíl gomb: A kiválasztott menüben elérhető lehetőség értékét növeli.
7	OK : Segítségével a kijelzőn levő kiválasztás erősíthető meg.
8	Lefele nyíl gomb: A kiválasztott menüben elérhető lehetőség értékét csökkenti.

További tudnivalók

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

Gyorstelepítési útmutató

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



Lépésenkénti útmutató a nyomtató szolgáltatásainak mind teljesebb kihasználásához, valamint tudnivalók a nyomtató karbantartásáról,

Online

felhasználói

kézikönyv

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



Megjegyzés

A felhasználói kézikönyv több nyelven elérhető a nyomtatóillesztőprogramokat tartalmazó CD-lemezének **Manual** mappájában.

Nyomtatóillesztőprogram súgója A nyomtató illesztőprogramjával és a nyomtatási beállításokkal kapcsolatos súgó információkat nyújt. A nyomtató-illesztőprogram súgója a tulajdonságokat tartalmazó párbeszédpanelről a **Súgó** gombbal érhető el.

Xerox webhely

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

Hely kiválasztása

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

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

Helyszükséglet

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

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

Jobbra: 100 mm (elegendő hely a szellőzéshez)

Balra: 100 mm (elegendő hely, hogy ki lehessen nyitni a vezérlőkártya fedelét)



2 A rendszer üzembe helyezése

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

A fejezet tartalma:

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

A kezelőpanel menüinek használata

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

A kezelőpanel menüinek elérése

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

- 1 Nyomja meg a **Menu** gombot többször, amíg a kívánt menü meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Nyomja meg a görgetőgombokat többször, amíg a kívánt menüelem meg nem jelenik, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 Ha a menüelem almenükkel rendelkezik, ismételje meg a folyamatot a 2. lépéstől.
- 4 A görgetőgombok megnyomásával válassza ki a kívánt beállítás vagy értéket.
- 5 Mentse a kiválasztott értéket az OK gomb megnyomásával.

Egy csillag (*) jelenik meg a kiválasztás mellett a képernyőn, jelezve az alapértelmezett értéket.

6 A Leállítás gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

Ha 30 másodpercig nem nyom le egyetlen gombot sem, a nyomtató automatikusan visszaáll készenléti állapotba.

Megjegyzés

A nyomtatóhoz csatlakoztatott számítógép nyomtatóillesztőprogramjának beállításai felülírják a kezelőpanelen elvégzett beállításokat.

A menü áttekintése

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



a. A Phaser 3428/DN típusú készülékkel érhető el.

Informacio menü

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

Tétel	Magyarázat	
Menuterkep	A menütérkép mutatja be a kezelőpanel menüinek elrendezését és aktuális beállításait.	
Konfiguracio	A konfigurációs oldal tartalmazza a nyomtató aktuális konfigurációját. Lásd: 8.1. oldal.	
Bemutato oldal	A tesztoldal nyomtatásával győződhet meg a nyomtató helyes működéséről. Lásd: 2.7. oldal.	
PCL bet. lista PS3 betut. I. EPSON betutip.	A betűtípus-minta a kiválasztott nyelven aktuálisan rendelkezésre álló betűtípusokat sorolja fel.	
	Megjegyzés Ez a PS3 betut. I. csak a Phaser 3428/DN modellen érhető el.	

Elrendezes menü

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

Tétel	Magyarázat
Tajolas	Értékek: Allo, Fekvo
	Válassza az oldalon lévő nyomtatott kép alapértelmezett tájolását.
	Álló Fekvő
Egyold. margo	Értékek: 0.0
	Állítsa be a nyomtatványok margóját egyoldalas nyomtatáshoz. Az értéket 0,1 mm-es lépésközzel lehet beállítani.
	 Felso margo: Állítsa be a felső margót 0 és 250 mm közé. Bal margo: Állítsa be bal oldali margót 0 és 164 mm közé.

Tétel	Magyarázat	
Ketoldalas	Értékek: Ki, Hosszanti el, Rovidebb el	
	 A papír mindkét oldalára nyomtatáshoz válassza ki a kötő élet a következők szerint. Hosszanti el: Hajtás a hosszanti él mentén. Az oldalakat füzetként lehet olvasni. Rovidebb el: Hajtás a rövidebb él mentén. Az oldalakat jegyzettömbként lehet olvasni. 	
	Hosszanti él mentén Hosszanti él mentén álló tájolásnál fekvő tájolásnál	
	Rövidebb él mentén álló oldaltájolásnál	
	A Ki lehetőség választásával a papír egyik oldalára nyomtathat.	
Keto. bal marg	Értékek: Felso/bal margo, Rovid/hosszu el kot	
	Ebben a menüben lehet beállítani a margókat kétoldalas nyomtatáshoz. Az értéket 0,1 mm-es lépésközzel lehet beállítani.	
	 Felso margo: Állítsa be a felső margót 0 és 9,9 mm közé. Bal margo: Állítsa be bal oldali margót 0 és 9,9 mm közé. Rovid el kot.: Állítsa be a papír hátoldalának alsó margóját a rövidebb oldal menti kötéshez 0 és 22 mm között. Hosszu el kot: Állítsa be a papír hátoldalának jobb oldali margóját a hosszanti oldal menti kötéshez 0 és 22 mm között. 	

Papir menü

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

Tétel	Magyarázat
Peldanyszam	Értékek: 1–999
	Állítsa be a másolatok alapértelmezett mennyiségét bármely 1 és 999 közötti szám kiválasztásával.
Papirmeret	Értékek: A4, A5, A6, JIS B5, ISO B5, Letter, Legal, Executive, No.10 boritek, Monarch bor., DL boritek, C5 boritek, C6 boritek, US Folio, Oficio, Egyedi papirm
	Válassza ki a tálcába aktuálisan betöltött papír méretét.
Papirtipus	Értékek: Sima papir, Bankjegypapir, Irasvet.folia, Boritek, Cimkek, Levelezolap, Elonyomott, Szines papir, Gyapotpapir, Ujrahaszn., Archív papír, Vastag, Vekony
	Válassza ki a tálcába aktuálisan betöltött papír típusát.
Papirforras	Értékek: Automatikus, 1. talca, 2. talca, MP talca, Kezi adagolo
	Ezzel az elemmel beállíthatja a használni kívánt tálcát.
	 Ha az Automatikus lehetőséget választja, a nyomtató automatikusan meg tudja állapítani a forrást. Válassza az MP talca vagy a Kezi adagolo lehetőséget a többfunkciós tálca használatához. A 2. talca csak akkor érhető el, ha egy opcionális 2. tálca is fel van szerelve.
Talca osszefuz	Értékek: Ki, Be
	Ha az Automatikus érték (Papirforras menü) helyett bármely más értéket használ, és a kiválasztott tálca üres, a nyomtató automatikusan másik tálcából fog papírt felhasználni. Ha ez a menüelem Ki értékre van állítva, az Állapot LED pirosan fog világítani, és a nyomtató addig nem fog működni, amíg nem helyez papírt a kiválasztott tálcába.

Grafika menü

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

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

Rendsz.beall menü

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

Tétel	Magyarázat	
Nyelv	Értékek: English, FRANCAIS, Espanol, Portugues B., Deutsch, Italiano	
	Ez a menü határozza meg a kijelzőn megjelenő szöveg és az információs nyomtatásban használt szöveg nyelvét.	
Energiatakarek	Értékek: 5 perc, 10 perc, 15 perc, 30 perc, 60 perc, [120] perc	
	Amikor a nyomtató hosszabb ideig nem fogad adatot, a fogyasztás automatikusan lecsökken. Beállíthatja, mennyi idő elteltével kapcsoljon a nyomtató energiatakarékos módba.	
Autom. folyt.	Értékek: Ki, Be	
	 Itt határozható meg, hogy a nyomtató folytassa-e a nyomtatást, ha a benne levő papír mérete eltér a meghatározottól. Ki: Ha a papírtípus nem egyezik, a felirat a kijelzőn marad, és a nyomtató a megfelelő papírtípus behelyezéséig offline üzemmódban van. Be: Ha a papírméret nem egyezik, hibaüzenet jelenik meg a képernyőn. A nyomtató 30 másodpercre offline módba kapcsol, automatikusan törli az üzenetet, majd folytatja a nyomtatást. 	
Magassag beall	Értékek: Sima, Magas	
	A nyomtatási minőség optimalizálható a tengerszint feletti magasságnak megfelelően.	
Auto CR	Értékek: LF, LF+CR	
	Ez a menüelem teszi lehetővé a szükséges "kocsivissza"-hozzárendelését minden egyes soremeléshez. Vegye figyelembe a következő példákat:	
	LF LF+CR	

Tétel	Magyarázat
Fel. idotullep	Értékek: 0–1800 másodperc Itt állíthatja be azt az időt, hogy a nyomtató meddig várjon az olyan nyomtatási feladat utolsó oldalának kinyomtatásával, amely nem az oldal kinyomtatására vonatkozó paranccsal végződik. Nyomtatási időtúllépés esetén a nyomtató
Festektak. mod	 a nyomtatópufferben levő oldalt nyomtatja ki. Értékek: Ki, Be E beállítás kiválasztása megnöveli a festékkazetta élettartamát, és jelentős minőségcsökkenés nélkül csökkenti a laponkénti költséget. Ki: Akkor válassza ezt az opciót, ha nincs szükség a festéktakarékosságra a dokumentum kinyomtatásakor. Be: E lehetőség kiválasztásakor minden lap nyomtatásakor kevesebb festéket használ a készülék.
Karbantartas	 Ez a menüelem a nyomtató karbantartását teszi lehetővé. Dob tisztitas: Megtisztítja a kazetta OPC-dobját, és tisztítólapot hoz létre, amin a kazetta hulladéka található. Levil. tiszt.: Megtisztítja a kazetta égető egységét, és tisztítólapot hoz létre, amin a kazetta hulladéka található. CLR üresüzenet: Megakadályozza, hogy a Festék kifogy Festékkaz. csere üzenet megjelenjen a kijelzőn. Amikor a Be lehetőséget választja, akkor ez a beállítás véglegesen be lesz írva a festékkazetta memóriájába, és ez a menüpont el fog tűnni a Karbantartas menüből. Kellek elett.: Ezzel a ponttal ellenőrizheti, hogy hány oldalt nyomtatott ki eddig, és még mennyi festék van a kazettában.
Beall. torlese	Ez a menüpont teszi lehetővé a nyomtató értékeinek visszaállítását a gyári alapbeállításokra.

Emulacio menü

Az Emulacio menüben állíthatja be a nyomtató nyelvemulációját.

Tétel	Magyarázat
Emulacio tipus	Értékek: Automatikus, PCL, PostScript, EPSON, IBM ProPrint
	A nyomtató nyelve határozza meg, hogy hogyan kommunikál a számítógép a nyomtatóval. Az Automatikus lehetőség választása esetén a nyomtató automatikusan módosítja a nyomtató nyelvét.
	Megjegyzés Ez a PostScript csak a Phaser 3428/DN modellen érhető el.
Beallitas	Értékek: PCL, PostScript, EPSON
	A 2.5. oldalon látható táblázat segítséget nyújt a nyomtatónyelv beállításához.
	Megjegyzés Ez a PostScript csak a Phaser 3428/DN modellen érhető el.

PCL

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

Tétel	Magyarázat
Betukeszlet	Értékek: PCL1–PCL68
	 Kiválaszthatja a PCL-emulációhoz használt standard betűtípust. A PCL1~PCL7 betűk közötti intervalluma rögzített, a PCL8~PCL45 intervalluma arányos a betűtípussal és a pontmérettel. A PCL1~PCL7, PCL55, PCL56 betűméretét a Nyomt. suruseg elem használatával állíthatja be, a PCL8~PCL45, PCL57~PCL68 méretét pedig a Pontmeret menüelemmel. A PCL46~PCL54 intervalluma és pontmérete rögzített.
Symbol	Értékek: ROMAN8–PC737
	Ez a menüelem választja ki a PCL-emulációban használt szimbólumot. A szimbólum a betűk nyomtatásakor használt számok, jelölések és speciális jelek csoportja.

Tétel	Magyarázat
Pontmeret	Értékek: 4,00–999,75 (0,25 egység)
	Ha a PCL8 és PCL45 közötti értéket választ a Betukeszlet menüből, meghatározhatja a betűtípus méretét a karakterek betűtípuson belüli magasságának megadásával.
Courier	Értékek: Normal, Sotet
	Ez a menüelem teszi lehetővé a Courier betűtípus használandó verziójának kiválasztását.
Nyomt. suruseg	Értékek: 0,44–99,99 (0,01 egység)
	Ha a PCL1 és PCL7 közötti értéket választ a Betukeszlet menüből, meghatározhatja a betűtípus méretét annak megadásával, hogy hány karakter kerüljön kinyomtatásra egy hüvelyknyi, vízszintesen nyomtatott sorban. A legjobb méret az alapértelmezett érték, azaz 10.
Sorok	Értékek: 5–128
	Ez a menüelem teszi lehetővé a függőleges sorköz beállítását 5 és 128 sor között az alapértelmezett papírmérethez. A vonalak a papírméretnek és a tájolásnak megfelelően különbözhetnek.

PostScript (csak a Phaser 3428/DN esetén)

Ez a menü szolgáltatja a PS hiba nyomt. menüelemet.

Tétel	Magyarázat
PS hiba nyomt.	Értékek: Be, Ki
	Választhat, hogy nyomtasson-e a nyomtató hibalistát PS-hiba keletkezésekor.
	 A Be lehetőség választásával kinyomtathatja a PS 3-emulációs hibákat. Hiba keletkezésekor a feladat feldolgozása megáll, hibaüzenet jelenik meg, és a nyomtató törli magából a feladatot. Ha ez a pont Ki értékre van állítva, a feladat hibaüzenet nélkül törlésre kerül.

EPSON

Ez a menü állítja be az EPSON-emuláció konfigurációját.

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

Halozat menü (csak Phaser 3428/DN esetén)

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

Tétel	Magyarázat
TCP/IP	 Értékek: DHCP, BOOTP, Statikus Ebben a menüben kézzel állíthatja be a TCP/IP-címet, vagy lekérheti azt a hálózatról. DHCP: A DHCP-kiszolgáló teszi lehetővé az IP-cím automatikus kiosztását. BOOTP: A BOOTP-kiszolgáló teszi lehetővé az IP-cím automatikus kiosztását. Statikus: Itt adható meg kézzel az IP-cím, az alhálózati maszk és az átjáró.
EtherTalk	Értékek: Ki, Be Itt választhatja ki, hogy használja-e az EtherTalk protokollt, vagy sem.
NetWare	 Értékek: Automatikus, 802.2, 802.3, Ethernet II, SNAP, Ki Itt választható ki az IPX-kerettípus. Automatikus: A kerettípus automatikus beállítása. 802.2: Az érték kiválasztásával az IEEE 802.2 kerettípus kerül használatra. 802.3: Az érték kiválasztásával az IEEE 802.3 kerettípus kerül használatra. Ethernet II: Az érték kiválasztásával az Ethernet 2 kerettípus kerül használatra. SNAP: Az érték kiválasztásával a SNAP kerettípus kerül használatra. Ki: Kikapcsolhatja a NetWare protokollt.
Ethernet seb.	Értékek: Automatikus, 10M fel, 10M teljes, 100M fel, 100M teljes Ezzel az elemmel kiválaszthatja az Ethernet- sebességet.
Beall. torlese	Ezt az opciót kiválasztva a rendszer újraindul a hálózati konfiguráció gyári alapértelmezett értékeivel. Ez a beállítás csak a nyomtató újraindítása után lép érvénybe.
Halozat info.	Ez a menüelem információs oldalt nyomtat a hálózati beállításokkal.

Tesztoldal nyomtatása

A tesztoldal nyomtatásával lehet meggyőződni a nyomtató megfelelő működéséről.

- 1 Nyomja meg a **Menu**, majd az **OK** gombot, amikor az **Informacio** felirat megjelenik.
- 2 A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a Bemutato oldal elemet, majd nyomja meg az OK gombot.

A készülék kinyomtatja a tesztoldalt.

A kijelző nyelvének módosítása

A kijelzőn megjelenő üzenetek nyelvének módosításához tegye a következőket:

- 1 Nyomja meg a **Menu** gombot többször, amíg a **Rendsz.beall** felirat meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Nyelv** felirat megjelenik.
- 3 A görgetőgombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 A Leállítás gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

A festéktakarékos üzemmód használata

A festéktakarékos üzemmód lehetővé teszi, hogy a nyomtató kevesebb festéket használjon egy oldalhoz. Ennek az üzemmódnak az aktiválása meghosszabbítja a festékkazetta élettartamát, és csökkenti az oldalankénti nyomtatási költséget a normál üzemmódhoz képest, de csökken a nyomtatási minőség is. Az üzemmód nem használható 1200 dpi felbontás mellett.

Ezt a módot kétféleképpen is bekapcsolhatja:

A vezérlőpultról

A festéktakarékos mód vezérlőpultról történő kiválasztásához tegye a következőket:

- Nyomja meg a Menu gombot többször, amíg a Rendsz.beall felirat meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Festektak. mod** felirat megjelenik.
- Nyomja le a görgetőgombot a Be megjelenítéséhez az alsó sorban, és nyomja le a OK gombot.
 A Ki lehetőség kiválasztása kikapcsolja az energiatakarékos üzemmódot.
- 4 A Leállítás gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

A használt alkalmazásból

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

3 A Szoftver áttekintése

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

A fejezet tartalma:

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

A mellékelt szoftver

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

A CD-lemezen az alábbi szoftverek találhatók:

CD		Tartalom
Nyomtató szoftver CD	Windows	 Nyomtató-illesztőprogram: Ez az illesztőprogram teljes mértékben kihasználja a nyomtató lehetőségeit.
		 Állapotjelző: Nyomtatási hiba esetén jelenik meg.
		 Nyomtatóbeállító segédprogram: segítségével megadhatja és ellenőrizheti a nyomtatási beállításokat.
		 Postscript-nyomtatóleíró (PPD-) fájl: A PostScript-illesztőprogrammal komplex betűtípusokat és képeket tartalmazó, PostScript nyelvben létrehozott dokumentumokat nyomtathatunk (csak Phaser 3428/DN készülékhez).
		 SetIP: Ezzel a programmal állítható be a nyomtató TCP/IP-címe (csak Phaser 3428/DN esetén).
		 Felhasználói útmutató PDF formátumban.
	Macintosh (csak Phaser 3428/DN esetén)	 Postscript-nyomtatóleíró (PPD-) fájl: Ezzel az illesztőprogrammal a nyomtató Macintosh alatt is használható lesz dokumentumok nyomtatásához.

A nyomtató-illesztőprogram szolgáltatásai

A nyomtató-illesztőprogramok szolgáltatásai a következők:

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

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

Szolgáltatás	Windows		Macintosh ^a
Ozolganatas	PCL 6	PostScript ^a	PostScript
Festéktakarékos	0	0	Х
Nyomtatási minőség beállítása	0	0	0
Poszternyomtatás	0	Х	Х
Laponként több oldal (N lap/oldal)	0	0	0
Nyomtatási méret az oldalnak megfelelően	0	0	0
Nagyítás/kicsinyítés	0	0	0
Első oldalhoz más papírforrás	0	Х	0
Vízjel	0	Х	Х
Sablon	0	Х	х

a. (csak Phaser 3428/DN esetén)

Megjegyzés Az Átfedés fi

Az Átfedés funkciót az NT 4.0 rendszer nem támogatja.

Rendszerkövetelmények

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

Windows

Tétel	Követelmények		Javasolt
Operációs rendszer	Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003		
Processzor	Windows 95/98/ Me/NT 4.0/ 2000	Pentium II 400 MHz vagy gyorsabb processzor	Pentium III 933 MHz
	Windows XP/ 2003	Pentium III 933 MHz vagy gyorsabb processzor	Pentium IV 1 GHz
Memória	Windows 95/98/ Me/NT 4.0/ 2000	64 MB vagy több	128 MB
	Windows XP/ 2003	128 MB vagy több	256 MB
Szabad lemezterület	Windows 95/98/ Me/NT 4.0/ 2000	300 MB vagy több	1 GB
	Windows XP/ 2003	1 GB vagy több	5 GB
Internet Explorer	5.0 vagy későbbi verzió		



Megjegyzés

Windows NT 4.0/2000/XP/2003 esetén csak rendszergazdai joggal rendelkező felhasználó telepítheti a szoftvert.

Macintosh (csak Phaser 3428/DN esetén)

Tétel	Követelmények
Operációs rendszer	Macintosh 8.6–9.2 és 10.1–10.4
Memória	128 MB
Szabad lemezterület	200 MB
Csatlakozás	USB-csatlakozó, hálózati csatlakozó

4 A hálózat beállítása (csak Phaser 3428/DN esetén)

Ez a fejezet lépésenkénti utasításokat tartalmaz a nyomtató hálózati beállításához.

A fejezet tartalma:

- Bevezetés
- Támogatott operációs rendszerek
- A TCP/IP beállítása
- Az EtherTalk beállítása
- Az IPX-kerettípusok beállítása
- Az Ethernet-sebesség beállítása
- A hálózati beállítások visszaállítása
- Hálózati beállítások oldal nyomtatása

Bevezetés

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

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

A kezelőpanelen keresztül

A nyomtató kezelőpaneljén a következő alapvető hálózati paraméterek adhatók meg:

- TCP/IP konfigurálása
- · IPX-kerettípusok konfigurálása NetWare-hez
- Az EtherTalk konfigurálása

Támogatott operációs rendszerek

A következő táblázat a nyomtatóval használható hálózati környezeteket tartalmazza:

Tétel	Követelmények
Hálózati csatlakozás	• 10/100 Base-TX
Hálózati operációs rendszer	 Novell NetWare 4.x, 5.x, 6.x Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 Mac OS 8.6–9.2 és 10.1–10.4 Különféle Linux-rendszerek
Hálózati protokollok	 NetWare IPX/SPX TCP/IP Windows EtherTalk
Dinamikus címkiosztó szerver	• DHCP, BOOTP

IPX/SPX: Internetes csomagcsere/sorozatos csomagcsere

TCP/IP: Átvitelvezérlési protokoll/Internetprotokoll

DHCP: Dinamikus gazdakonfigurációs protokoll

BOOTP: Rendszertöltő protokoll

A TCP/IP beállítása

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

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



Megjegyzés

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

Statikus címzés

A TCP/IP-cím a következő lépésekkel adható meg a nyomtató kezelőpaneljén:

- 1 Nyomja meg a **Menu** gombot többször, amíg a **Halozat** felirat meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Nyomja meg az OK gombot, amikor a TCP/IP látható.
- 3 A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a Statikus elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 Nyomja meg az OK gombot, amikor az IP cim felirat megjelenik.
- 5 Állítsa be az első bájt 0 és 255 közötti értékét a görgetőgombok segítségével, majd az OK gomb megnyomásával lépjen a következő bájtra.

Ismételje meg a műveletet a cím teljes megadásához az elsőtől a negyedik bájt értékig.

- 6 Ha végzett, nyomja meg az OK gombot.
- 7 Ismételje meg az 5. és 6. lépést a többi TCP/IP-paraméter beállításához: alhálózati maszk és az átjáró címe.
- 8 A Leállítás gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

Dinamikus címzés (BOOTP/DHCP)

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

- 1 Nyomja meg többször a **Menu** gombot, amíg a kijelző alsó sorában a **Halozat** felirat meg nem jelenik.
- 2 Nyomja meg az OK gombot, amikor a TCP/IP látható.
- 3 A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a DHCP vagy a BOOTP elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 A Leállítás gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

Az EtherTalk beállítása

Az EtherTalk az Ethernet hálózatban használt AppleTalk. A protokollt Macintosh hálózati környezetben széles körben használják. Az EtherTalk használatát a következő lépésekkel állíthatja be:

- 1 Nyomja meg a **Menu** gombot többször, amíg a **Halozat** felirat meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg az EtherTalk elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a **Be** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A Leállítás gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

Az IPX-kerettípusok beállítása

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

- Nyomja meg többször a Menu gombot, amíg a kijelző alsó sorában a Halozat felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a NetWare elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 A görgetőgombokkal jelenítse meg a kívánt kerettípust.
 - Automatikus: Automatikusan érzékeli és az első érzékelt típusra korlátozza a kerettípust.
 - **802.2**: A kerettípust IEEE 802.2 keretek fölötti IPX-re korlátozza, IEEE 802.3 keretekkel. A rendszer minden mást elutasít.
 - 802.3: A kerettípust IPX-re korlátozza IEEE 802.3 keretek fölött. A rendszer minden mást elutasít.
 - Ethernet II: A kerettípust Ethernet keretek fölötti IPX-re korlátozza. A rendszer minden mást elutasít.
 - **SNAP**: A kerettípust IPX-re korlátozza SNAP fölött, IEEE 802.3 keretekkel. A rendszer minden mást elutasít.
 - Ki: Az IPX/SPX protokoll le van tiltva.
- 4 A kijelölés mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A Leállítás gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

Az Ethernet-sebesség beállítása

Beállíthatja az Ethernet-kapcsolat kommunikációjának a sebességét.

- 1 Nyomja meg a **Menu** gombot többször, amíg a **Halozat** felirat meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg az Ethernet seb. elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- **3** A görgetőgombokkal jelenítse meg a kívánt sebességet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A Leállítás gomb megnyomásával térhet vissza készenléti üzemmódba.

A hálózati beállítások visszaállítása

A hálózati beállítások értékei visszaállíthatók az alapértelmezett értékekre.

- 1 Nyomja meg a **Menu** gombot többször, amíg a **Halozat** felirat meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A megfelelő **görgetőgomb** többszöri megnyomásával jelenítse meg a **Beall. torlese** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A hálózati beállítások visszaállításához nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** felirat látható.
- 4 Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a nyomtatót.

Hálózati beállítások oldal nyomtatása

A hálózati beállítások oldalon a nyomtató hálózati kártyájának beállításai szerepelnek.

- 1 Nyomja meg a **Menu** gombot többször, amíg a **Halozat** felirat meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a Halozat info. elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 Nyomja meg az OK gombot, amikor az Igen látható.

A készülék kinyomtatja a hálózati beállítások oldalt.

5 Nyomathordozó betöltése

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

A fejezet tartalma:

- Nyomathordozó kiválasztása
- Papír betöltése
- Kimeneti hely választása

Nyomathordozó kiválasztása

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

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

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

- Kívánt eredmény: A választott nyomathordozó feleljen meg a feladatra.
- · Méret: Bármilyen méretű papírt használhat, amelynek méretére a papíradagoló tálca papírvezetői beállíthatók.
- Súly: a nyomtatóban a következő tömegű nyomathordozók használhatók:
 - 60–90 g/m² (16–24 font) súlvú normál papír az 1. papírtálcához és az opcionális 2. tálcához
 - 60–163 g/m² (16–43 font) a többfunkciós tálcánál
 - 75–90 g/m² papír (20–24 font) kétoldalas nyomtatáshoz
- Világosság: Némelyik nyomathordozó fehérebb a többinél és élesebb, élénkebb képek jelennek meg rajta.
- A felület simasága: A simaság azt befolvásolja, hogy a nyomat mennyire tiszta körvonalakkal jelenik meg a papíron.



Megjegyzések

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

Vigyázat!

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

Használható papírméretek

Típus	Méret	Méretek	Tömeg ^a	Kapacitás ^b
Sima papír	Levél	215,9 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	• 60–90 g/m ² (16–24 font)	 250 lap 75 g/m² (20 font) súlyú papír a tálcánál 50 lap a többcélú tálcában
	Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	• 60–163 g/m ² (16–43 font)	
	Folio	216 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	a többfunkciós tálcánál	
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 hüvelyk)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,18 x 10,12 hüvelyk)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)		
	Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)		
	A5	148,5 x 210 mm (5,85 x 8,27 hüvelyk)		
	A6	105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 hüvelyk)		
Boríték	B5 boríték	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	75–90 g/m ² (20–24 font)	5 lap 75 g/m ² (20 font)
	Monarch méretű boríték	98,4 x 190,5 mm (3,88 x 7,5 hüvelyk)		sulyu papir a többfunkciös tálcában
	COM-10 boríték	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)		
	DL boríték	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)		
	C5 boríték	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 hüvelyk)		
	C6 boríték	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 hüvelyk)		
Írásvetítő-fólia	Letter, A4	Lásd a Sima papír című részt	138–146 g/m ²	5 lap 75 g/m ² (20 font) súlyú papír a többfunkciós tálcában
Címkék	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Lásd a Sima papír című részt	120–150 g/m ² (32–40 font)	5 lap 75 g/m ² (20 font) súlyú papír a többfunkciós tálcában
Levelezőlap	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Lásd a Sima papír című részt	60–163 g/m ² (16–43 font)	5 lap 75 g/m ² (20 font) súlyú papír a többfunkciós tálcában
Minimális méret (egye	edi)	76 x 127 mm (3,86 x 5,83 hüvelyk)	$60-163 \text{ g/m}^2$	5 lap 75 g/m ² (20 font)
Maximális méret (egyedi)		215,9 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	(16–43 tont)	sulyu papir a többfunkciós tálcában

a. A 90 g/m² (24 font) súlyt meghaladó nyomathordozókhoz a többfunkciós tálcát használja.
b. A maximális kapacitás a nyomathordozó súlyától, vastagságától, illetve a környezeti tényezőktől is függ.



Megjegyzés

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

Útmutató a nyomathordozók kiválasztásához és tárolásához

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

- Kizárólag olyan nyomathordozót használjon, amely megfelel az előírásoknak (lásd: 5.3. oldal).
- Nedves, gyűrött, ráncos, vagy szakadt papír használata papírelakadást és rossz nyomtatási minőséget eredményezhet.
- A legjobb minőségű nyomtatáshoz használjon kifejezetten lézernyomtatókhoz gyártott, kiváló minőségi osztályú fénymásolópapírt.
- · Kerülje az alábbi médiatípusok használatát:
 - Dombornyomású mintával rendelkező papír, perforált papír, túl sima vagy túl durva szerkezetű papír
 - Radírozható papír
 - Többoldalas papír
 - Szintetikus papír és hőpapír
 - Indigó és másolópapír
- Az ilyen papírok használata papírelakadást okozhat, és a felszabaduló gázok károsíthatják a nyomtatót.
- A nyomathordozót csak közvetlenül a felhasználása előtt bontsa ki eredeti csomagolásából. A papírtároló dobozokat ne helyezze a padlóra, tegye őket polcra vagy raklapra. Ne tegyen a papírok tetejére nehéz tárgyakat, függetlenül attól, hogy ki vannak-e már véve a csomagolásból. Óvja a nedvességtől és egyéb olyan hatásoktól, ami meghajlást, hullámosodást okozhat.
- A nem használt nyomathordozót tárolja 15 °C és 30 °C (59 °F 86 °F) közötti hőmérsékleten. A relatív páratartalom 10% és 70% között legyen.
- A nyomathordozót tárolja nedvességálló csomagolásban (műanyag tasakban vagy táskában), hogy a por és nedvesség ne szennyezze.
- Különleges nyomathordozóból a papírelakadás megelőzése érdekében egyszerre csak egy lapot töltsön be, azt is a többcélú tálcán keresztül.
- A nyomtató által kiadott nyomathordozók, például az írásvetítő-fóliák, címkelapok egymáshoz ragadásának megelőzése érdekében azokat egyenként vegye el, ahogy kiérkeznek a nyomtatóból.

Útmutató a különleges nyomathordozókhoz

Médiatípus	Útmutató	
Borítékok	 A sikeres borítéknyomtatás a borítékok minőségétől függ. Borítékok kiválasztásakor az alábbi tényezőket kell figyelembe venni: Súly: 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 kell használni, amelyek elviselik a működés közben a nyomtatóban keletkező hőt és nyomást. Csak jó kialakítású, éles és erős hajtásokkal ellátott borítékot használjon. Ne használjon felbélyegzett borítékot. Ne használjon kapcsos, önzáródó, ablakos, bevonattal rendelkező, öntapadós vagy egyéb szintetikus anyagból készült borítékot. Ne használjon sérült vagy gyenge minőségű borítékokat. 	
	Elfogadható	
	Nem fogadható el	
	 A lehúzható ragasztócsíkkal vagy az egynél több lehajtható ragasztószárnnyal rendelkező borítékoknál a ragasztónak el kell viselnie az égetőegységben 0,1 másodpercig fennálló 200 °C (392 °F) hőmérsékletet. A külön behajtások és papírcsíkok felgyűrődést, ráncosodást vagy elakadást okozhatnak, és a beégető egységet is károsíthatják. A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a margók nem lehetnek 15 mm-nél (0,6 hüvelyknél) közelebb a boríték széleihez. Ne nyomtasson a boríték illesztési vonalaira. 	

Médiatípus	Útmutató	
Írásvetítő-fóliák	 A nyomtató károsodásának megelőzése érdekében csak lézernyomtatókhoz készített írásvetítő-fóliákat használjon. A nyomtatóban használt írásvetítő-fóliának ellen kell tudnia állnia a nyomtató 200 °C (392 °F) nyomtatási hőmérsékletének. Miután kivette a nyomtatóból, helyezze azokat sík felületre. Az írásvetítő-fóliákat nem szabad hosszabb ideig a papírtálcán hagyni. A lerakódott por és kosz pöttyös nyomtatást eredményezhet. Az ujjlenyomatok miatt kialakuló elkenődések elkerülése érdekében körültekintően bánjon a fóliával. Az elhalványulás megelőzése végett ne tegye ki a nyomtatott írásvetítő-fóliákat hosszan tartó napfénynek. Bizonyosodjon meg róla, hogy a fóliák élei sértetlenek, azok nem gyűröttek vagy ráncosak. 	
Címkék	 A nyomtató károsodásának megelőzése érdekében csak lézernyomtatókhoz készített címkéket használjon. A címkék kiválasztásánál vegye figyelembe az alábbi tényezőket: Ragasztó: A ragasztó anyagának stabilnak kell maradnia a nyomtató 200 °C (392 °F) nyomtatási hőmérsékletén. Elrendezés: Csak olyan címkéket használjon, melyek között nincs fedetlenül maradt hordozólap. A címkék leválhatnak azokról a lapokról, amelyeken a címkék nem érnek egymáshoz, ezáltal súlyos elakadást okozhatnak. Hullámosodás: Nyomtatás előtt a címkéknek egyenesen kell feküdniük, az elhajlás egyik irányban sem lehet 13 mm-nél (0,5 hüvelyknél) nagyobb. Állapot: Ne használjon ráncos, buborékos vagy egyéb módon a hordozóról levált címkéket. Ellenőrizze, hogy a címkék közötti réseken nem látszik-e ki ragasztóanyag. Ha kilátszik a ragasztó, akkor nyomtatás közben leválhat a címkék hátoldala, és ez papírelakadást okozhat. A szabadon levő ragasztó a nyomtató alkatrészeit is károsíthatja. A címkelapokat csak egyszer helyezze be a nyomtatóba. A hátlap kialakítása miatt ezek csak egyszer haladhatnak át a nyomtatón. Ne használjon olyan címkét, amelynek a hátoldala leválófélben van, gyűrött, hólyagos vagy más módon sérült. 	

Médiatípus	Útmutató
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 levélfejléceket olyan hőálló tintával kell nyomtatni, amely nem olvad meg, vagy párolog el, és nem bocsát ki veszélyes anyagokat, amikor a nyomtató hozzávetőlegesen 0,1 másodpercig 200 °C (392 °F) hőmérsékleten nyomtat. A levélfejlécek nyomtatásához használt tinta nem lehet gyúlékony, és nem károsíthatja a nyomtató görgőit. Az űrlapokat és levélpapírokat páramentes csomagolásban kell tárolni, a tárolás közben bekövetkező változások elkerülése érdekében. Mielőtt előnyomott papírt, mint pl. űrlapot vagy levélpapírt helyezne a nyomtatóba, ellenőrizze, hogy száraz-e a tinta a papíron. A nyomtatási folyamat során a nedves tinta leválhat a papírról, rontva a nyomtatás minőségét.

Papír betöltése

A leggyakrabban használt nyomathordozót töltse az 1. tálcába. Ez a tálca a 75 g/m² (20 font) tömegű sima papírból legfeljebb 250 lapot tartalmazhat.

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

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



Az 1. tálca vagy az opcionális 2. tálca használata

A leggyakrabban használt nyomathordozót töltse az 1. tálcába. Ez a tálca a 75 g/m² (20 font) tömegű sima papírból legfeljebb 250 lapot tartalmazhat.

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

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



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

Megjegyzések

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

Az 1. tálcában levő papír méretének módosítása

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



1 A papírvezető reteszt nyomva tartva csúsztassa a hosszanti papírvezetőt a megfelelő papírmérethez tartozó helyre.



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



3 Szorítsa össze a szélső papírvezetőket az ábrán látható módon, majd csúsztassa el úgy, hogy éppen hozzáérjenek a papírköteg oldalához.





Megjegyzések

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



A többfunkciós tálca használata

A többcélú tálcába különleges méretű és típusú nyomtatási anyag is betölthető, például írásvetítő-fólia, levelezőlap, jegyzet cédula és boríték. Fejléces vagy színes papírra történő egyoldalas nyomtatás esetén célszerű használni.

Papír betöltése a többcélú tálcába:

1 Nyissa ki a többcélú tálcát, és hajtsa ki a hosszabbítóját az ábrán látható módon.



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



Írásvetítő-fóliák esetén az éleinél fogva tartsa a fóliákat, ne érintse meg a nyomtatási területet. Az ujjain levő zsír minőségi problémákat okozhat a nyomtatás során. 3 A papírt mindig nyomtatandó oldalával felfelé helyezze be.



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

- Borítékok: Behajtható oldallal lefelé, a bélyeg helye a bal felső sarokba kerüljön.
- Írásvetítő-fóliák: Nyomtatandó oldallal felfelé, és a ragasztós csíkkal ellátott felső rész lépjen be először a nyomtatóba.
- Címkék: Nyomtatandó oldallal felfelé, és a felső rövidebb él lépjen be először a nyomtatóba.
- Előnyomott papír: Fejléces oldallal felfelé, a felső szegéllyel a nyomtató felé.
- Levelezőlap: Nyomtatandó oldallal felfelé, és a rövidebb él lépjen be először a nyomtatóba.
- Korábban már nyomtatott papír: Az előző nyomattal lefelé, a nem hajlott felével a nyomtató felé.

Megjegyzés

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

Vigyázat!



Ha különleges nyomathordozóra nyomtat, például boríték, címke, írásvetítő-fólia vagy levelezőlap, a kimeneti hely csak a hátlap lehet. Használatához nyissa ki a hátlapot. Lásd: 5.8. oldal. 4 Szorítsa össze a többcélú tálca szélső papírvezetőit, és állítsa be a papír szélességéhez. Ne erőltesse túlságosan, mert a papír meghajolhat, ezáltal elakadást okozhat, vagy ferde lehet a nyomtatás.



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

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

6 Nyomtatás után hajtsa be a többcélú tálca hosszabbítóját, majd zárja be a tálcát.

Tippek a többcélú tálca használatához

- Egyszerre csak egy méretű nyomtatási médiát töltsön a többcélú tálcába.
- A papírelakadás megelőzése érdekében ne töltsön papírt a tálcába, amíg még van benne. Ez a többi nyomtatási médiatípusra is vonatkozik.
- A nyomtatási médiát a nyomtatási oldallal felfelé kell betölteni úgy, hogy a felső széle lépjen be először a többcélú tálcába, és ott középen helyezkedjen el.
- A papírelakadás és nyomtatási minőségi problémák elkerülése érdekében csak az 5.1. oldal előírásai szerinti nyomathordozóra nyomtasson.
- Simítsa ki a levelezőlap, boríték vagy címke minden szélét, mielőtt azt betölti a többcélú tálcába.
- Ha a többfunkciós tálcába helyezett 76 mm x 127 mm (3 x 5 hüvelyk) méretű hordozóra nyomtat, a papírelakadás megelőzése érdekében az egyenes papírúthoz nyissa ki a hátlapot.
- Írásvetítő-fóliákra történő nyomtatáskor feltétlenül nyissa ki a hátsó fedelet. Ha nincs nyitva, a fóliák elszakadhatnak, amikor a nyomtató kiadja ezeket.

A kézi adagolás használata

Kézzel tölthet be egy lapot a többfunkciós tálcába, ha a **Kézi adagoló** értéket választja a **Forrás** beállításnál a **Papír** panellapon a dokumentum nyomtatási beállításainak módosításakor. Lásd: **Szoftverszakasz**. A kézi papíradagolás akkor hasznos, ha minden oldal kinyomtatása után ellenőrizni kívánja a nyomtatás minőségét. A papírbetöltési folyamat majdnem megegyezik a többfunkciós tálcánál leírtakkal, azzal a különbséggel, hogy a papírt laponként kell a tálcába adagolni. Küldje el a számítógépről a nyomtatási adatokat, nyomtassa ki az első oldalt, majd a további oldalak nyomtatásához nyomja meg a kezelőpanel **Leállítás** gombját.

1 A papírt mindig nyomtatandó oldalával felfelé helyezze be.



2 Szorítsa össze a többcélú tálca szélső papírvezetőit, és állítsa be a papír szélességéhez. Ne erőltesse túlságosan, mert a papír meghajolhat, ezáltal elakadást okozhat, vagy ferde lehet a nyomtatás.



- 3 Dokumentum nyomtatásakor állítsa a papírforrást Kézi adagoló értékre, és jelölje ki a megfelelő papírméretet és papírtípust a szoftverben. Lásd: Szoftverszakasz.
- 4 Nyomtasson ki egy dokumentumot.

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

5 Nyomja meg a Leállítás gombot.

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



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

6 Helyezze be a következő lapot a többfunkciós tálcába, és nyomja meg az Leállítás gombot.

Ezt a műveletet ismételje meg minden egyes nyomtatandó oldalnál.

Kimeneti hely választása

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



A nyomtató alapértelmezés szerint a kimeneti tálcát használja. A papírkiadó tálca használatához a hátsó fedelet zárja be.



Megjegyzések

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

Nyomtatás a kimeneti tálcára (nyomtatott oldallal lefelé)

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



Nyomtatás a hátlapra (nyomtatott oldallal felfelé)

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

A többcélú tálcából a hátsó fedélre történő nyomtatás egyenes papírutat ad. A hátsó fedél használata különleges nyomathordozók esetén javíthat a nyomtatás minőségén.

A hátsó fedél használatához lefele húzva nyissa ki azt.







A nyomtató hátlapján belül égetőhenger környezete használat közben erősen felforrósodik. Óvatosan nyúljon erre a területre!

6 Alapvető nyomtatási feladatok

Ez a fejezet a gyakori nyomtatási feladatokat mutatja be.

A fejezet tartalma:

- Dokumentum nyomtatása
- Nyomtatási feladat törlése

Dokumentum nyomtatása

A nyomtató segítségével különböző Windows- és Macintoshalkalmazásokból is lehet 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 várakozik a feladat, mint pl. a Windows Nyomtatók mappájában, a feladat törlését az alábbi módon végezheti el:

- 1 Kattintson a Windows Start gombjára.
- 2 Windows 98SE/NT 4.0/2000/Me esetén válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** elemet.

Windows XP/2003 esetén válassza a Nyomtatók és faxok elemet.

- 3 Kattintson duplán a Xerox Phaser 3428 PCL 6 vagy Xerox Phaser 3428 PS ikonra (csak Phaser 3428/DN esetén).
- 4 A Dokumentum menüből válassza a Nyomtatás megszakítása (Windows 95/98/Me) vagy a Törlés lehetőséget (Windows NT 4.0/2000/XP/2003).



Megjegyzés

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

Az aktuális feladat a nyomtató kezelőpanelének **Leállítás** gombjának megnyomásával is megszakítható.

7 Cserélhető alkatrészek és tartozékok rendelése

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

- Festékkazetták
- Tartozékok
- Vásárlás módja

Festékkazetták

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

Típus	Kapacitás ^a	Cikkszám
Normál kapacitás	Kb. 4000 lap	106R01245
Nagy kapacitás	Kb. 8000 lap	106R01246

a. ISO 19752 szerinti 5%-os fedettség

Tartozékok

A nyomtató teljesítményének és kapacitásának növeléséhez különféle tartozékok vásárolhatók.

A következő tartozékok állnak rendelkezésre a nyomtatóhoz:

Tartozék	Leírás	Cikkszám
Opcionális tálca	Ha gyakran kifogy a tálcából a papír, felszerelhet egy további 250 lap befogadására alkalmas tálcát. Nyomtathat különböző méretű és típusú nyomtatási anyagra.	097N01539
DIMM- memória	Kibővíti a nyomtató memóriakapacitását.	 097S03132: 32 MB 097S03133: 64 MB 097S03136: 128 MB 097S03761: 256 MB

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

Vásárlás módja

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

8 Karbantartás

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

A fejezet tartalma:

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

Információs oldal nyomtatása

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

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

A készülék kinyomtatja az oldalt.

A nyomtató tisztítása

A nyomtatási folyamat során papír-, festékpor- és porrészecskék rakódhatnak le a nyomtató belsejében. Ez a lerakódás ronthatja a nyomtatási minőséget, például festékfoltokat vagy elkenődést okozva. A nyomtató rendelkezik egy olyan tisztítási üzemmóddal, ami segít megelőzni ezeket a problémákat.

A nyomtató külsejének tisztítása

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

Vigyázat!

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

A nyomtató belsejének tisztítása

A nyomtató belseje kétféleképpen tisztítható:

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

A nyomtató belsejének kézi tisztítása

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



Vigyázat!

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





Vigyázat!

A nyomtató belsejének tisztításakor ügyeljen arra, hogy ne érjen hozzá a festékkazetta alatt található fényhengerhez. Az ujjain található zsír nyomtatási hibákat okozhat.
4 A kazettarekesz tetejének belső oldalán keresse meg a hosszú üvegcsíkot, majd dörzsölje meg az üveget, és ellenőrizze, hogy a lerakódott kosz vajon összekoszolja-e a fehér rongyot.



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

Tisztítólap nyomtatása

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

- OPC-tisztítólap: megtisztítja a festékkazetta OPC-dobját.
- · Égető-tisztítólap: megtisztítja a nyomtató belsejében levő égető egységet.
- 1 Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva és van papír a tálcában.
- 2 Nyomja meg a Menu gombot többször, amíg a Rendsz.beall felirat meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a Karbantartas elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 Ha a Dob tisztitas művelet látható, nyomja meg az OK gombot.

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

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

A festékkazetta karbantartása

A festékkazetta tárolása

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

- Ne távolítsa el a festékkazettát a csomagolásból, amíg nem készült fel annak felhasználására.
- Ne töltse újra a festékkazettát. A nyomtató garanciája nem vonatkozik az utántöltött festékkazetta által okozott károkra.
- A festékkazettákat a nyomtatóval megegyező környezeti feltételek között tárolja.
- A 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. ISO 19752 szerinti 5% fedettségű oldal nyomtatása esetén egy új festékkazettával 8 000 vagy 4 000 oldalt lehet kinyomtatni. (A nyomtatóval szállított eredeti festékkazetta átlagosan 4000 oldalhoz elegendő.) A nyomtatható oldalak aktuális száma függ az oldal fedettségétől, az üzemi kömyezettől, a nyomtatás időtartamától, valamint a nyomathordozó típusától és méretétől. Ha sok grafikát nyomtat, a kazettát valószínűleg gyakrabban kell cserélni.

Takarékos festékhasználat

E lehetőség kiválasztásával meghosszabbíthatja a festékkazetta élettartamát, és csökkentheti az egy oldalra vetített nyomtatási költségeket. Ezzel együtt persze a nyomtatás minősége is romlani fog. Lásd: "A festéktakarékos üzemmód használata", 27. oldal

A festékmennyiség ellenőrzése

A festékkazettában ellenőrizhető a még meglévő festék szintje.

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

- Nyomja meg többször a Menu gombot, amíg a kijelző alsó sorában a Rendsz.beall felirat meg nem jelenik, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a Karbantartas elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a Kellek elett. elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 A görgetőgombokkal jelenítse meg a Maradek festek elemet, és nyomja meg az OK gombot.

A kijelzőn megjelenik a fennmaradó festékmennyiség százalékban.

Megjegyzés

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

Helytelen festek, Nemeredetifesték,
 Cserelje ki a festekkazettat, Festék kiürült

Festék egyenletes eloszlatása a kazettában

Ha a festékkazetta üzemideje végén jár:

- · Fehér sávok jelentkezhetnek, vagy halvány lesz a nyomat.
- A kijelzőn a Festek felirat jelenik meg
- Az Állapot LED pirosan villog.

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 festékkazettát.



Vigyázat!

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





Megjegyzés

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

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



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

A festékkazetta cseréje

Ha a festékkazetta teljesen kiürült:

- A kijelzőn a Festék kifogy Festékkaz. csere felirat jelenik meg
- Az Állapot LED pirosan világít.

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

- 1 Nyissa ki az előlapot.
- 2 Húzza ki a festékkazettát.



3 Vegye ki az új festékkazettát a csomagolásából.



Vigyázat!

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

4 Távolítsa el a védőszalagot, majd rázza meg ötször-hatszor a kazettát a festék eloszlatásához.



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

Vigyázat!

- Ha festékpor kerül ruházatára, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakba rögzíti a festékport.
- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki őket néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a festékkazetta zöld színű alsó részéhez. A kazettát a fogantyúnál fogja meg, így elkerüli az érzékeny terület megérintését.
- 5 A fogantyújával tartva lassan csúsztassa a kazettát a nyomtató nyílásába.
- 6 A kazetta oldalán lévő füleknek és a nyomtató belsejében található hornyoknak köszönhetően a kazetta pontosan behelyezhető és a helyére rögzíthető.



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

üzenet törlése

 Nyomja meg a Menu gombot többször, amíg a Rendsz.beall felirat meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az OK gombot.

A "Festek kifogyoban, Cserelje ki a festekkazettat"

- 2 A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a **Karbantartas** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A megfelelő görgetőgomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a CLR üresüzenet elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 Válassza a Be lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.
- 5 Most a Festék kifogy Festékkaz. csere üzenet nem fog megjelenni, de a Cserelje ki a festekkazettat üzenet továbbra is megjelenik, emlékeztetve, hogy új festékkazettát kell behelyeznie a jó minőségű nyomtatáshoz.



Vigyázat!

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

Alkatrészek karbantartása

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

Alkatrész	Élettartam (átlagos)
Továbbító henger	Kb. 70 000 lap
Papírfelvevő görgő	Kb. 150 000 lap
Beégető egység	Kb. 80 000 lap

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

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

8.4 <Karbantartás>

9 Hibaelhárítás

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

A fejezet tartalma:

- Papírelakadás megszüntetése
- Hibakeresési ellenőrzőlista
- Információk az állapot-LED-ről
- A kijelző üzenetei
- Festékkazettával kapcsolatos üzenetek
- Általános nyomtatási problémák megoldása
- Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása
- Gyakori Windows-problémák
- Gyakori Macintosh-problémák (csak Phaser 3428/DN esetén)
- Gyakori PostScript-problémák (csak Phaser 3428/DN esetén)

Papírelakadás megszüntetése



Megjegyzés

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

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

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

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

A papírbehúzási területen

Az 1. tálcában

1 Húzza ki az 1. tálcát.



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



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

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

Az opcionális 2. tálcában

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



Ha a papír a húzásra nem mozdul meg, vagy itt nem látható, folytassa a 3. lépéssel.

3 Húzza ki félig az 1. tálcát.

4 Húzza felfelé és kifelé a papírt.



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

A többcélú tálcában

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



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

A festékkazetta környékén

Ø

Megjegyzés

A beégető egység forró. A papírt óvatosan vegye ki a nyomtatóból.

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



2 Óvatosan húzva vegye ki az elakadt papírt a nyomtatóból.



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

A papírkimeneti területen

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



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

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



Ha még mindig nem látja a papírt, folytassa a következő lépéssel.

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



6 Nyissa szét teljesen a duplex vezetőt.



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



8 Húzza ki az elakadt lapot.

Ha az elakadt papír a húzásra nem mozdul, a papír kilazításához nyomja fel két oldalt a nyomókarokat, és távolítsa el a papírt.



- 9 Állítsa vissza a kart, az ajtót, a korlátozó pántot és a vezetőt az eredeti helyzetükbe.
- **10** Csukja vissza a hátlapot. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

A duplex területen

Ha a duplex egység nem lett megfelelően beszerelve, papírelakadás történhet. Győződjön meg a duplex egység megfelelő elhelyezkedéséről.

Duplex Elak. 0

1 Húzza ki a duplex egységet a nyomtatóból.



2 Távolítsa el az elakadt papírt a duplex egységből.



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



Duplex Elak. 1

- 1 Nyissa ki a hátlapot.
- 2 Nyissa szét teljesen a duplex vezetőt.



3 Húzza ki az elakadt lapot.



Tippek a papírelakadás elkerülésére

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

- Kövesse a 5.5. oldal oldal utasításait. Győződjön meg az állítható papírvezetők megfelelő pozíciójáról.
- Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába. Győződjön meg róla, hogy a papírszint a tálca belső falán látható kapacitás jel alatt van.
- · Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- Betöltés előtt hajlítgassa meg, pörgesse át és egyenesítse ki a lapokat.
- Ne használjon gyűrött, nedves vagy erősen hullámos papírt.
- Ne keverje a papírtípusokat a tálcában.
- Csak ajánlott nyomathordozókat használjon. Lásd: 5.1. oldal.
- A nyomathordozó nyomtatásra javasolt fele a tálcában lefele, a többcélú tálcában pedig felfele nézzen.
- Ha A5-ös méretű papírra történő nyomtatáskor gyakran elakad a papír, tegye a következőket:

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



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

Hibakeresési ellenőrzőlista

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

Állapot	Javasolt megoldás	
Győződjön meg róla, hogy az Állapot LED a kezelőpanelen zölden világít, és a Kesz üzenet látszik a kijelzőn.	 Ha az Állapot LED nem világít, ellenőrizzt a hálózati kábel csatlakozását. Ellenőrizzt a főkapcsolót. Dugja a tápkábelt egy mási konnektorba. Ha az Állapot LED pirosan világít, ellenőrizzt a megjelenő üzenetet. Lásd: 9.7. oldal. 	
A nyomtató megfelelő papíradagolásának ellenőrzése érdekében nyomtasson egy tesztoldalt. Lásd: 2.7. oldal.	 Ha a nyomtató nem nyomtatja ki a tesztoldalt, ellenőrizze, hogy van-e papír a tálcában. Ha a papír elakadt a nyomtatóban, lásd: 9.1. oldal. Ha hibaüzenet jelenik meg a képernyőn, lásd: 9.7. oldal. 	
Ellenőrizze a tesztoldal nyomtatási minőségét.	Ha probléma van a nyomtatási minőséggel, lásd: 9.11. oldal.	
Nyomtasson ki egy kisméretű dokumentumot egy programból, ezzel ellenőrizve, hogy a számítógép és a nyomtató össze vannak-e kapcsolva, és hogy megfelelő-e a kommunikáció.	 Ha az oldal nyomtatása nem sikerül, ellenőrizze a nyomtató és a számítógép közötti kábelkapcsolatot. Ellenőrizze a nyomtatási sort vagy nyomtatási ütemezőt, hogy nem szüneteltetik-e a nyomtató működését. Ellenőrizze a program beállításait, hogy a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot és kommunikációs portot használja-e. Ha az oldal nyomtatása menet közben megszakad, lásd: 9.9. oldal. 	
Ha az ellenőrzőlista áttekintésével nem tudta megoldani a nyomtatási problémát, tanulmányozza a következő hibakeresési fejezeteket.	 "A kijelző üzenetei", 97. oldal. "Általános nyomtatási problémák megoldása", 99. oldal. "Gyakori Windows-problémák", 914. oldal. "Gyakori Macintosh-problémák (csak Phaser 3428/DN esetén)", 915. oldal. "Gyakori PostScript-problémák (csak Phaser 3428/DN esetén)", 914. oldal. 	

Információk az állapot-LED-ről

Állapot		Leírás
Ki		 A nyomtató offline üzemmódban van, így nem tud nyomtatni. A nyomtató energiatakarékos üzemmódban van. Adat fogadásakor automatikusan online üzemmódra vált.
Zöld	Ве	A nyomtató online üzemmódban van, készen áll adatok fogadására a számítógépről.
	Villog	 Ha a fény lassan villog, a nyomtató adatot fogad a számítógépről. Ha a fény gyorsan villog, a nyomtató adatot fogad és nyomtat.
Narancs	Be	 Papírelakadás történt. A probléma megoldásához lásd: 9.1. oldal. Nyitva van az előlap. Csukja vissza az előlapot. Nincs papír az adagolótálcában. Tegyen papírt a tálcába. A behelyezett festékkazetta nem eredeti kazetta, és a Leállítás lehetőséget választotta a Nemeredetifesték kérdésnél. Lásd: 9.7. oldal. A behelyezett festékkazetta elérte az életciklusa végét, és a Leállítás lehetőséget választotta a Festék kiürült kérdésnél. Lásd: 9.7. oldal. A nyomtató súlyos hiba miatt leállította a nyomtatást.
	Villog	 Egy kis hiba történt, és a nyomtató várja a hiba elhárítását. A probléma elhárítása után a nyomtató folytatja a nyomtatást. A festékkazetta teljesen kiürült. Távolítsa el a régi festékkazetta teljesen kiürült. Távolítsa el a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 8.3. oldal. A behelyezett festékkazetta nem eredeti kazetta, és a Folytatás lehetőséget választotta a Nemeredetifesték kérdésnél. Lásd: 9.7. oldal. A behelyezett festékkazetta elérte az életciklusa végét, és a Folytatás lehetőséget választotta a Festék kiürült kérdésnél. Lásd: 9.7. oldal. A festékkazetta festékszintje alacsony. Rendeljen új festékkazettá. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával. Lásd: 8.3. oldal.

A kijelző üzenetei

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



Megjegyzés

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

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldás
Ajto nyitva	Az első vagy a hátsó fedél nincs teljesen lezárva.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
Duplex Elak. 0 Belul ell.	A papír kétoldalas nyomtatás közben elakadt.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 9.4. oldal.
Duplex Elak. 1 Ajto ki/be	A papír kétoldalas nyomtatás közben elakadt.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 9.5. oldal.
Levilagito Ajto nyitva	A beégető egység ajtaja nincs megfelelően lezárva.	Nyissa ki a hátsó fedelet, és csukja be kattanásig a beégető egység ajtaját. Az égető ajtajának helyét lásd: 9.4. oldal.
Betoltes kezzel Stop bill. leny.	Kézi adagolás üzemmódban a többfunkciós tálca üres.	Töltsön be egy nyomathordozót, és nyomja meg a Leállítás gombot.
Al. hom. hiba Ki- bekapcsolas	Hiba történt a beégető egységgel.	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 (lézerletapogató) 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 (lézerletapogató) egységnél.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Fo motor Blokkolva	Hiba történt a főmotorral.	Nyissa ki, majd csukja vissza az előlapot.

	Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldás
	Nyilt ho hiba Ki- bekapcsolas	Hiba történt a beégető egységgel.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
	Tulmelegedeshiba Ki- bekapcsolas	Hiba történt a beégető egységgel.	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: 9.1. oldal és 9.1. oldal.
	Papirelakadas 1 Ajto ki/be	A papír elakadt a beégető területen.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 9.3. oldal.
-	Papirelakadas 2 Belul ell.	A papír elakadt a papír kilépési területénél.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: 9.3. oldal.
	Nyomtatas	A nyomtató a kijelzett nyelv használatával nyomtatja a feladatokat.	Fejezze be a nyomtatást.
	Kesz	A nyomtató online üzemmódban van, készen áll a nyomtatásra.	Használja a nyomtatót.
	Ondiagnosztika Homerseklet	A nyomtatómű a talált problémákat ellenőrzi.	Kérem, várjon pár percet.
	Ondiagnosztika LSU	A nyomtatómű a talált problémákat ellenőrzi.	Kérem, várjon pár percet.
	Alvo	A nyomtató energiatakarékos üzemmódban van.	Adat fogadásakor automatikusan online üzemmódra vált.
-	1. talca Papir ures	Nincs papír az 1. tálcában.	Töltsön papírt az 1. tálcába. Lásd: 5.5. oldal.
	2. talca Papir ures	Nincs papír az opcionális 2. tálcában.	Töltsön papírt az opcionális 2. tálcába. Lásd: 5.5. oldal.
	MP talca papir elfogyott	Nincs papír a többfunkciós tálcában.	Töltsön papírt a többfunkciós tálcába. Lásd: 5.6. oldal.

Festékkazettával kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldás	
Helyezzen be festekkazettat	Nincs festékkazetta a nyomtatóban.	Helyezzen be egy festékkazettát.	
Helytelen festek	A behelyezett festékkazetta nem a nyomtatóhoz való.	Helyezzen be a nyomtatóhoz való, a Xerox által jóváhagyott festékkazettát.	
Festek	A festékkazetta nemsokára kifogy.	Vegye ki a festékkazettát, és alaposan rázza meg. Ezzel ideiglenesen ismét lehet nyomtatni.	
Nemeredetifesték ◀ Leállítás ►	A telepített festékkazetta nem eredeti festékkazetta.	Két beállítás, Leállítás vagy Folytatás között választhat. Na egyiket sem választja, akkor a nyomtató úgy fog működni, mintha a Leállítás lehetőséget választotta volna.	
		Ha a Leallitas lehetőséget választja, akkor nem fog tudni tovább nyomtatni, amig egy eredeti kazettát be nem helyez. Viszont továbbra is nyomtathat bármilyen típusú jelentést.	
		Ha a Folytatás lehetőséget választja, akkor folytathatja a nyomtatást, de annak minősége nem garantálható, és ezentúl nem kap terméktámogatást.	
		Ha módosítani akarja ezt a beállítást, akkor kapcsolja ki, majd be a nyomtatót, hogy az üzenet ismét megjelenjen, majd válassza a Leállítás vagy Folytatás lehetőséget.	
Nemeredetifesték Festék 1 csere	A telepített festékkazetta nem eredeti festékkazetta.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a Leállítás lehetőséget választotta a Nemeredetifesték kérdésnél.	
		Helyezzen be egy eredeti festékkazettát.	
Nemeredetifesték A telepített festékkazetta nem Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a Folytatás lehetőséget választotta a kérdésnél.		Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a Folytatás lehetőséget választotta a Nemeredetifesték kérdésnél.	
Helyezzen be egy eredeti festél		Helyezzen be egy eredeti festékkazettát.	
Festék kifogy Kifogyott a festék Helyezzen be egy új eredeti festékk Festékkaz, a festékkazettából Feltettette a mentettette de annual		Helyezzen be egy új eredeti festékkazettát.	
csere		kap terméktámogatást.	
		Beállíthatja, hogy a Festék kifogy Festékkaz. csere üzenet ne jelenjen meg többé. Lásd: 8.4. oldal.	
Cserelje ki a festekkazettatKifogyott a festék a festékkazettából.Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha kikapcsolta a Festé Lásd: 8.4. oldal.		Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha kikapcsolta a Festék kifogy Festékkaz. csere üzenetet. Lásd: 8.4. oldal.	
		Helyezzen be egy új eredeti festékkazettát.	
		Folytathatja a nyomtatást, de a nyomtatás minösége így nem garantálható, és ezentűl nem kap terméktámogatást.	
Festék kiürült ◀ Leállítás ►	A festékkazetta elérte az életciklusa végét.	Két beállítás, Leállítás vagy Folytatás között választhat. Na egyiket sem választja, akkor a nyomtató úgy fog működni, mintha a Leállítás lehetőséget választotta volna.	
		Ha a Leállítás lehetőséget választja, akkor nem fog tudni tovább nyomtatni, amíg egy eredeti kazettát be nem helyez.	
		Ha a Folytatás lehetőséget választja, akkor folytathatja a nyomtatást, de annak minősége nem garantálható, és ezentúl nem kap terméktámogatást.	
		Ha módosítani akarja ezt a beállítást, akkor kapcsolja ki, majd be a nyomtatót, hogy az üzenet ismét megjelenjen, majd válassza a Leállítás vagy Folytatás lehetőséget.	
Festék kiürült Festék 1 csere	A festékkazetta elérte az életciklusa végét.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a Leállítás lehetőséget választotta a Festék kiürült kérdésnél.	
		Helyezzen be egy eredeti festékkazettát.	
Festék kiürült Festékkaz. csere	A festékkazetta elérte az életciklusa végét.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a Folytatás lehetőséget választotta a Festék kiürült kérdésnél.	
		Helyezzen be egy eredeti festékkazettát.	
9.8 <hibaelhárítás></hibaelhárítás>			

Általános nyomtatási problémák megoldása

A nyomtató problémáival kapcsolatban tanulmányozza a javasolt megoldások táblázatát.

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldás
A nyomtató nem nyomtat.	A nyomtató nem kap áramot.	Ellenőrizze az elektromos tápkábel csatlakozásait. Ellenőrizze az áramforrást és a főkapcsolót.
	A nyomtató nincs alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva.	Válassza a Xerox Phaser 3428 PCL 6 vagy a Xerox Phaser 3428 PS lehetőséget (csak Phaser 3428/DN esetén) alapértelmezett nyomtatóként.
	A fedél nyitva van.	Zárja le a fedelet.
	Elakadt a papír.	Távolítsa el a begyűrődött papírt. Lásd: 9.1. oldal.
	Nincs betöltve papír.	Helyezze be a papírt. Lásd: 5.4. oldal.
	Nincs behelyezve a festékkazetta.	Helyezze be a festékkazettát.
	A nyomtató lehet, hogy kézi adagolásra van állítva, és kifogyott a papír.	Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet, tegyen papírt a multifunkciós tálcába, majd nyomja le az OK gombot a nyomtató kezelőegységén.
	A nyomtatót és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa újra.
	A nyomtatót és a számítógépet összekötő kábel hibás.	Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt egy megfelelően működő számítógéphez, és nyomtasson ki egy dokumentumot. Próbáljon ki egy másik nyomtatókábelt.
	A portbeállítás nem megfelelő.	Ellenőrizze a Windows nyomtatási beállításait, hogy meggyőződjön róla, a nyomtatási feladat a helyes portra lesz küldve. Ha a számítógépen egynél több nyomtatóport van, győződjön meg róla, hogy a nyomtató a megfelelőhöz csatlakozik.

	Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldás
	A nyomtató nem nyomtat. (Folytatás)	A nyomtató beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze a nyomtató tulajdonságai ablakban, hogy helyesek-e a nyomtatási beállítások.
		Előfordulhat, hogy a nyomtató- illesztőprogram telepítése nem megfelelő.	Telepítse újra a nyomtató- illesztőprogramot; lásd: Szoftverszakasz . Próbáljon tesztoldalt nyomtatni.
		A nyomtató nem működik megfelelően.	Ellenőrizze a kezelőpulton megjelenő üzenetet annak megállapítása érdekében, hogy a nyomtató rendszerhibát jelez-e.
		A dokumentum mérete olyan nagy, hogy a számítógép merevlemezén lévő szabad hely kevés a nyomtatási feladat tárolásához.	Szabadítson fel lemezterületet, majd nyomtassa ki ismét a dokumentumot.
	A nyomtató rossz helyről szedi a nyomtatási anyagot.	A nyomtatási tulajdonságoknál rosszul van megadva a papírforrás.	Sok program esetén a papírforrás kiválasztása a nyomtatási tulajdonságok ablakában, a Papír fül alatt található. Válassza ki a megfelelő papírforrást. Lásd: Szoftverszakasz .
	A nyomtató nem veszi fel a papírt.	A papír nem megfelelően lett behelyezve.	Vegye ki a papírt a tálcából, és helyezze vissza megfelelően. Ellenőrizze a papírvezeték megfelelő beállítását.
		Túl sok papír van a tálcában.	Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt.
		A papír túl vastag.	Csak olyan papírt használjon, amely megfelel a nyomtató műszaki adatainak.

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldás		Állapot	Lehetséges ok
A nyomtatási feladat végrehajtása nagyon lassú.	A nyomtatási feladat túl bonyolult.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbáljon meg állítani a nyomtatási minőségen.		A lap fele üres.	Az oldalak elrendezése túl bonyolult.
	A nyomtatási minőség beállításának módosításához csökkentse a felbontást. Ha a felbontást az 1200 dpi (legjobb) értékre állította, módosítsa 600 dpi (normál)	beállításának módosításához csökkentse a felbontást. Ha a felbontást az 1200 dpi (legjobb) értékre állította, módosítsa 600 dpi (normál)		A lap tájolásának beállítása nem megfelelő.	
		értékre. Lásd: Szoftverszakasz . A portbeállítást állítsa USB- vagy hálózati portra a nyomtatási sebesség növeléséhez.			A tényleges papírméret és a papírméret- beállítások
		A nyomtató A4-es méretű papírra 28 oldal/perc sebességgel képes nyomtatni, és Letter méretűekre 30 oldal/perc sebességgel. Duplex nyomtatásnál a nyomtató A4-es méretű papírra 19 lap/perc sebességgel pyomtat, míg Lottor méretűra			еlternek.
	Windows 9x/ME használata esetén	A Start menüből válassza a Beállítások, majd a Nvomtatók menüpontot.		A papir folyton elakad.	i ui sok papir van a tálcában.
	a nyomtatási ütemező beállítása lehet, hogy nem megfelelő.	Kattintson jobb gombbal a Xerox Phaser 3428 PCL 6 nyomtatóikonra, válassza a Tulajdonságok, lehetőséget, kattintson a Részletek fülre, majd válassza a Nyomtatási			Nem megfelelő típusú papírt használ.
		sor beállítása gombot. Válassza ki a kívánt nyomtatási sor beállítást.			Nem megfelelő kimeneti módot alkalmaz.
	Lehet, hogy nincs elég memóriája (RAM) a számítógépnek.	Tegyen több memóriát a nyomtatóba. Lásd: 10.1. oldal.			
L	1		I		Lehet, hogy

ap fele s.	Az oldalak elrendezése túl bonyolult.	Egyszerűsítsen a lap elrendezésén, és távolítsa el az esetlegesen szükségtelen grafikát a dokumentumból. Tegyen több memóriát a nyomtatóba. Lásd: 10.1. oldal.
	A lap tájolásának beállítása nem megfelelő.	Módosítsa az oldaltájolást az alkalmazásban. Lásd: Szoftverszakasz .
	A tényleges papírméret és a papírméret- beállítások eltérnek.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató- illesztőprogram beállításainál megadott papírméret megegyezik-e a tálcában levő papír méretével. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató-illesztőprogram beállításainál megadott papírméret megegyezik a használt programban megadott papírbeállításokkal.
apír ton kad.	Túl sok papír van a tálcában.	Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. Ha speciális anyagokra nyomtat, használja a többfunkciós tálcát.
	Nem megfelelő típusú papírt használ.	Csak olyan papírt használjon, amely megfelel a nyomtató műszaki adatainak. Ha speciális anyagokra nyomtat, használja a többfunkciós tálcát.
	Nem megfelelő kimeneti módot alkalmaz.	A speciális nyomtatási anyagokat, például a vastag papírt, nem szabad a felső kimeneti tálcára (nyomtatási oldallal lefelé) nyomtatni. Helyette használja a hátlapot (nyomtatási oldallal felfelé).
	Lehet, hogy szennyeződés van a nyomtató belsejében.	Nyissa ki az elülső fedőlapot, és távolítsa el a hulladékot.

Javasolt megoldás

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldás
A nyomtato nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, rontott vagy hiányos.	A nyomtatókábel laza, vagy sérült.	Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa ismét. Próbáljon meg olyan nyomtatási feladatot végrehajtani, amelyet korábban már sikeresen kinyomtatott. Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt és a nyomtatót egy másik számítógéphez, és próbáljon ki egy olyan nyomtatási feladatot, amelyről biztosan tudja, hogy működik. Ha ez sem segít, próbáljon ki egy új nyomtatókábelt.
	Helytelen nyomtató- illesztőprogramot választott ki.	Ellenőrizze a program nyomtató-kiválasztási menüjét, hogy a megfelelő nyomtatót választotta-e ki.
	Hibás a használt program.	Próbáljon meg egy másik programból nyomtatni.
	Az operációs rendszer nem működik megfelelően.	Ha Windowsból (bármilyen verzió) nyomtat, lépjen ki egy DOS-parancssorba, és ellenőrizze a működést a következő paranccsal: A C: \ parancssornál írja be a Dir LPT1 parancsot, és nyomja meg az Enter billentyűt. (Feltéve, hogy a nyomtató az LPT1 portra csatlakozik.) Lépjen ki a Windowsból, majd indítsa újra a számítógépet. Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a nyomtatót.
A nyomtatott oldalak üresek.	A festékkazetta hibás, vagy kiürült a festék.	Oszlassa szét a festéket a kazettában Lásd: 8.3. oldal. Szükség esetén cserélje ki a festékkazettát. Lásd: 8.3. oldal.
	A nyomtatott fájlban üres oldalak vannak.	Ellenőrizze, hogy vannak-e a fájlban üres oldalak.
	Egyes alkatrészek, mint pl. a vezérlő, vagy az alaplap meghibásodtak.	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldás
Windows 98 használata esetén az Adobe Illustrator rosszul nyomtatja az ábrákat.	A programban beállított értékek nem megfelelők.	Válassza a Letöltés bitképként lehetőséget a grafikai tulajdonságok Speciális beállítások ablakában. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.

Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása

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

Állapot	Javasolt megoldás		
Világos, halvány nyomtatás AaBOCC AaBOCC AaBOCC AaBOCC AaBOCC	 Ha függőleges fehér sáv vagy halvány terület jelenik meg a lapon: A festékkazetta festékszintje alacsony. Talán átmenetileg meg lehet hosszabbítani a festékkazetta élettartamát. Lásd: 8.3. oldal. Ha a nyomtatás minősége nem javul, helyezzen be egy új festékkazettát. A papír nem felel meg a papírra vonatkozó követelményeknek (például a papír túl nedves vagy túl durva felületű). Lásd: 5.3. oldal. Ha a teljes lap világos, lehet, hogy a nyomtatási felbontás túl alacsony, vagy a festéktakarékos üzemmód be van kapcsolva. Állítsa be a nyomtatási felbontás tés a festéktakarékos üzemmódot a nyomtatási tulajdonságokban. Lásd: Szoftverszakasz. A halvány és elmosódott nyomtatási hibák kombinációja azt mutatja, hogy a festékkazettát meg kell tisztítani. Lásd: 8.1. oldal. Az LSU felülete beszennyeződhetett. Tisztítsa meg az LSU egységet. Lásd: 8.1. oldal. 		
Festékpöttyök AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 A papír nem felel meg a követelményeknek (például a papír túl nedves vagy túl durva felületű). Lásd: 5.3. oldal. A fényhenger vagy a papír útja beszennyeződhetett. Lásd: 8.1. oldal. 		

Javasolt megoldás
Ha kerek halvány területek látszódnak véletlenszerű eloszlásban a lapon:
 Az adott darab papírlap hibás. Próbálja meg újranyomtatni a nyomtatási feladatot. A papír nedvességtartalma egyenetlenül oszlik el, vagy a felületén nedvességfoltok vannak. Próbáljon meg más gyártmányú papírt használni. Lásd: 5.3. oldal. Gyári hibás a papír. A gyártási folyamat hibái azt eredményezhetik, hogy helyenként nem tapad a festék a papírra. Próbáljon meg más fajtájú vagy gyártmányú papírt használni. Hibás a festékkazetta. Lásd "Függőleges ismétlődő hibák" a következő oldalon. Ha ezekkel a lépésekkel nem sikerül megoldani a problémát, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
Ha függőleges fekete sávok jelennek meg a lapon:
 A festékkazettában levő dob valószínűleg megkarcolódott. Helyezzen be egy új festékkazettát.
Ha a háttér árnyékolása nem megfelelő, az alábbi eljárásokkal lehet a problémát megszüntetni.
 Használjon kisebb tömegű papírt. Lásd: 5.3. oldal. Ellenőrizze a nyomtató környezetét; a nagyon száraz (alacsony páratartalom) vagy nagyon nedves környezet (a relatív páratartalom nagyobb, mint 80%) növelheti a háttér árnyékolásának mértékét. Távolítsa el a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 8.3. oldal.
 Tisztítsa meg a nyomtató belsejét. Lásd: 8.1. oldal. Ellenőrizze a típust és a minőséget. Lásd: 5.2. oldal. Vegye ki a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Lásd: 8.3. oldal.

Állapot	Javasolt megoldás	
Függőleges ismétlődő hibák A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C C A a B b C C	 Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon: Lehet, hogy hibás a festékkazetta. Ha az oldalon ismétlődő jel látható, nyomtasson többször egymás után tisztítólapot a kazetta kitisztításához; lásd: 8.2. oldal. oldal. Nyomtatás után, ha még mindig ugyanez a probléma, tegyen be egy új festékkazettát. Lásd: 8.3. oldal. A nyomtató egyes részein festéklerakódás van. Ha a hiba az oldal hátsó részén van, a probléma nébány további nyomtatás után prosléma nébány további nyomtatás után 	
	 Megsérült a beégető egység. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. 	
Foltos háttér	 A foltosháttér-hibát a lapra szóródott festékpor okozza. Lehet, hogy túl nedves a papír. Próbáljon meg egy másik csomag papírt használni. Ne nyissa fel a papírcsomagot addig, amíg nem feltétlenül szükséges, mert túl sok nedvességet szívhat magába. Ha a foltos háttér borítékon jelentkezik, módosítsa a nyomtatási elrendezést úgy, hogy ne nyomtasson olyan területre, ahol ragasztás van a túloldalon. A ragasztott élekre történő nyomtatás problémákat okozhat. Ha a foltos háttér a nyomtatott lap teljes felületén jelentkezik, állítsa be a nyomtatási felbontást a használt programból, vagy a nyomtató tulajdonsága ablakból. 	
Torz karakterek AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ha eldeformálódtak a betűk, és homorú a nyomtatási kép, a nyomtatóban levő papír túl csúszós. Próbáljon meg más papírt használni. Lásd: 5.3. oldal. Ha eldeformálódtak a betűk, és hullámos a nyomtatási kép, a beolvasó egységet meg kell javítani. Ellenőrizze, hogy tesztoldalon is előfordul-e ugyanez (lásd:2.7. oldal.). A javítás elvégzéséhez vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel. 	
Ferde oldalak AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd: 5.2. oldal. Ellenőrizze, hogy a papírt vagy egyéb nyomtatási anyagot megfelelően helyezte-e be, és hogy a terelők ne túl szorosan vagy túl lazán tartsák a papírcsomagot. 	

Állapot	Javasolt megoldás	
Meghajlás vagy hullámosodás AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	 Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. Ellenőrizze a típust és a minőséget. Mind a magas hőmérséklet, mind a nagy páratartalom hullámossá teheti a papírt. Lásd: 5.2. oldal. Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. Próbáljon a hátlapra nyomtatni (nyomtatási oldallal felfelé). 	
Ráncok és gyűrődések AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	 Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd: 5.2. oldal. Nyissa ki a hátlapot, és próbáljon a hátlapra nyomtatni (nyomtatási oldallal felfelé). Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. 	
Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc IBbCc	 A továbbítóhenger beszennyeződött. Lásd: 8.1. oldal. Ellenőrizze, hogy nem szóródik-e a festék. Tisztítsa meg a nyomtató belsejét. 	
Egyszínű színes vagy fekete oldalak	 Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd helyezze vissza a kazettát. Az adott festékkazetta hibás lehet, és ki kell cserélni. Helyezzen be egy új festékkazettát. A nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. 	
Nem tapad a festék AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Tisztítsa meg a nyomtató belsejét. Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Lásd: 5.2. oldal. Helyezzen be egy új festékkazettát. Lásd: 8.3. oldal. Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. 	

Állapot	Javasolt megoldás
Karakterlyukak	 A betűkön belül olyan üres területek jelennek meg, amelyeknek feketének kellene lenniük: Ha írásvetítő-fóliára nyomtat, próbáljon meg más típust használni. Az írásvetítő-fólia anyagától függően a karakterlyukak néha természetesek lehetnek. A papír rossz oldalára nyomtat. Vegye ki a papírt, és fordítsa meg. A papír nem felel meg az előírásoknak. Lásd: 5.3. oldal.
Vízszintes sávok AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ha vízszintes csíkok vagy foltok jelennek meg: Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően beillesztve. Vegye ki, majd helyezze vissza a kazettát. Hibás a festékkazetta. Helyezzen be egy új festékkazettát. Lásd: 8.3. oldal. Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Hajlottság AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Ha a nyomtatott lap fodros, vagy a papírt nem veszi fel a nyomtató: Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. Próbáljon a hátlapra nyomtatni.
Ismételten felismerhetetlen kép jelenik meg több lapon, laza a festék, halvány a nyomtatás, vagy szennyeződé- sek a papíron.	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 Nyomtatóbeállító segédprogramban vagy a nyomtató illesztőprogramja tulajdonságpanelének Nyomtató lapján adhatja meg. Részletekért lásd a Szoftverszakasz fejezetet.

Gyakori Windows-problémák

Állapot	Javasolt megoldás	
A "Fájl már használatban van" üzenet jelenik meg telepítés közben.	Lépjen ki minden alkalmazásból. Távolítsa el az összes programot a Indítópultból, és indítsa újra a Windowst. Telepítse újra a nyomtató illesztőprogramot.	
"Hiba az LPTx portra való íráskor" üzenet jelenik meg.	 Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, és hogy a nyomtató be van-e kapcsolva. A hiba akkor is megjelenik, ha az illesztőprogramban nincs engedélyezve a kétirányú kommunikáció. 	
"Általános védelmi hiba", "OE kivétel", "Spool32", vagy "Érvénytelen művelet" hibaüzenetek jelennek meg.	Zárja be az összes alkalmazást, indítsa újra a Windowst, és próbálja újra a nyomtatást.	
A "Sikertelen nyomtatás" vagy "Nyomtatóidőtúllép és-hiba" üzenet jelenik meg.	Ezek az üzenetek nyomtatás közben jelenhetnek meg. Várjon, amíg a nyomtató befejezi a nyomtatást. Ha az üzenet készenléti üzemmódban, vagy nyomtatás után jelenik meg, ellenőrizze a csatlakozást, és hogy történt-e hiba.	

Megjegyzés

A Windows hibaüzeneteivel kapcsolatos további információkért lásd a számítógéphez kapott Microsoft Windows 9x/ME/NT 4.0/ 2000/XP/2003 Felhasználói kézikönyvet.

Gyakori PostScript-problémák (csak Phaser 3428/DN esetén)

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

Megjegyzés

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

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldás
A PostScript- fájlt nem lehet kinyomtatni.	Nincs megfelelően feltelepítve a PostScript- illesztőprogram.	 Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt és ellenőrizze, hogy használható-e nyomtatáshoz a PostScript-verzió. Telepítse a PostScript- illesztőprogramot. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
A "Korlátelle- nőrzési hiba" üzenet látható.	A nyomtatási feladat túl bonyolult volt.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy bővítse a nyomtató memóriáját.
A nyomtató kinyomtatott egy PostScript- hiba oldalt.	A nyomtatási feladat nem PostScript- feladat.	Ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat PostScript-feladat-e. Ellenőrizze, hogy a szoftver várta-e beállító- vagy PostScript-kezdőfájl küldését a nyomtatóra.
Az illesztőprog- ramban nincs kiválasztva az opcionális 2. tálca.	A nyomtató- illesztőprogram nem úgy lett beállítva, hogy felismerje az opcionális 2. tálcát.	Nyissa meg a PostScript- illesztőprogram tulajdonságait, válassza az Eszközbeállítás fület, majd állítsa be a Telepíthető bővítmények rész 2. tálca lehetőségét Telepítve értékre.
Macintosh számítógépen 6.0-s vagy magasabb verziószámú Acrobat Readerrel történő nyomtatásnál a színek nem helyesen jelennek meg.	A nyomtató illesztőprog- ramjának felbontási beállításai különbözhetne k az Acrobat Readerétől.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek az Acrobat Readerével.

Gyakori Macintosh-problémák (csak Phaser 3428/DN esetén)

Állapot	Javasolt megoldás
A nyomtató nem nyomtatja ki a dokumentumot az Acrobat Reader szoftverből.	Ha Acrobat Reader programból nyomtat, a Print method opciót állítsa Print as Image állapotúra.
A dokumentum kinyomtatásra került, de a nyomtatási feladat nem tűnt el a nyomtatásütemezőből Mac OS 10.3.2 esetén.	Frissítse rendszerét Mac OS 10.3.3 vagy újabb verzióra.
Néhány betű nem jelenik meg Cover page nyomtatási módban.	Ez a probléma azért állhat fent, mert a Mac OS nem képes betűtípust létrehozni Cover page nyomtatási módban. Az angol ábécé betűi és a számok helyesen jelennek meg Cover page nyomtatási módban.

10 Tartozékok telepítése

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

A fejezet tartalma:

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

A tartozékok telepítésével kapcsolatos biztonsági rendszabályok

Húzza ki a tápkábelt:

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

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

Süsse ki a statikus elektromosságot:

A vezérlőkártya és a belső tartozékok (hálózati kártya és DIMMmemóriamodul) érzékenyek a statikus elektromosságra. A belső alkatrészekkel történő munkavégzés előtt süsse ki a testében felgyűlt statikus elektromosságot, ehhez érintse meg egy földelt elektromos hálózatba csatlakoztatott készüléknek a fémes felületét, például a fém hátlapot. Ha a telepítés vége előtt még el kell valamiért mennie, végezze el újra a statikus elektromosság kisütését.

DIMM-memóriamodul telepítése

A nyomtató DIMM-foglalattal van ellátva. A memóriabővítéshez használja ezt a DIMM-foglalatot.

Az Phaser 3428/D készülék 32 MB memóriával rendelkezik, amely 288 MB-ra bővíthető. A Phaser 3428/DN készülék 64 MB memóriával rendelkezik, amely 320 MB-ra bővíthető.

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

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

2 Fogja meg a vezérlőkártya fedelét, és saját maga felé csúsztatva nyissa ki.



- 3 Vegye ki az új DIMM-memóriát a műanyagtasakból.
- 4 A DIMM-modult a széleinél tartva hozza egy vonalba a DIMM rovátkáit a foglalat megfelelő hornyaival.



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



6 Helyezze vissza a vezérlőkártya borítását.



7 Csatlakoztassa ismét a hálózati vezetéket és nyomtatókábelt, majd kapcsolja be a nyomtatót.

A memória beállítása a PostScript-nyomtató tulajdonságainál (csak Phaser 3428/DNesetén)

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

- 1 Győződjön meg róla, hogy számítógépén telepítve van a PostScriptnyomtató-illesztőprogram. A PostScript-nyomtató-illesztőprogram telepítéséhez Egyedi telepítés telepítést kell választania, és be kell jelölnie a PostScript-nyomtató-illesztőprogramot. Lásd: Szoftverszakasz.
- 2 Kattintson a Windows Start menüjére.
- 3 Windows 98/Me/NT 4.0/2000 rendszeren válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** lehetőséget.

Windows XP/2003 esetén válassza a Nyomtatók és faxok elemet.

- 4 Jelölje ki a Xerox Phaser 3428 PS nyomtatót.
- 5 Kattintson az egér jobb gombjával a nyomtató ikonjára, majd válassza ki a **Tulajdonságok** parancsot.
- 6 Windows 95/98/Me rendszeren jelenítse meg az Eszközbeállítások lapot.

Windows NT 4.0/2000/XP/2003 esetén válassza az **Eszközbeállítás** fület.

7 A Nyomtató memória elemnél (a Telepíthető bővítmények részen belül) válassza ki, hogy mennyi memóriát telepített a nyomtatóba.

Windows 98 esetén válassza a Telepíthető bővítmények \rightarrow VMOption \rightarrow Beállítások módosítása: VMOption \rightarrow memória módosítása lehetőséget.

8 Kattintson az **OK** gombra.

11 Műszaki adatok

A fejezet tartalma:

Nyomtatóspecifikációk

Nyomtatóspecifikációk

Tétel	Specifikáció és leírás		
Nyomtatási sebesség ^a	Max. 28 oldal/perc A4-es papír esetén; max oldal/perc Letter méret esetén Duplex: Max. 19 lap/perc A4-es papír eseté max. 21 lap/perc Letter méret esetén		
Felbontás	Max. 1200 x 1200	dpi tényleges teljesítmény	
Bemelegedési idő	Kevesebb mint 35	másodperc	
Első nyomat kimeneti ideje	Készenléti üzemm Alvó üzemmód: 43	ódban: 8,5 másodperc ,5 másodperc	
Tápfeszültség	100–127 VAC, 50/60 Hz, 6,4 A 220–240 VAC, 50/60 Hz, 3,2 A		
Teljesítményfel- vétel	Átlagos fogyasztás: 520 W Energiatakarékos üzemmód: Kevesebb mint 11 W Készenléti üzemmódban: Kevesebb mint 39 dBA Nyomtatási üzemmódban: Kevesebb mint 54 dBA		
Zajszint ^b			
Festékkazetta élettartama ^c	 Kezdőcsomag festékkazettája Kb. 4 00 Szabványos: Kb. 4 000 lap Nagy kapacitású: Kb. 8 000 lap (ISO 19752 szerint, 5%-os lefedettség 		
Terhelhetőség	Havonta: Maximun	n 35000 oldal	
Tömeg	Phaser 3428/D	Bruttó: 15,5 kg / Nettó: 12,2 kg	
	Phaser 3428/DN	Bruttó: 15,5 kg / Nettó: 12,2 kg	
Nyomtatási anyagok tömege	Papír: 2,9 kg, Műanyag: 0,5 kg rek 497 x 612 x 422 mm (19,6 x 24,1 x 16,6 hüvelyk) Ma) Hőmérséklet: 10–32 °C (50–90 °F) Páratartalom: 20–80% relatív páratartalom		
Külső méretek (Sz x Mé x Ma)			
Környezeti tényezők			
Nyomtató nyelve	Phaser 3428/D	PCL 6 ^d , IBM ProPrinter, EPSON	
	Phaser 3428/DN	PCL 6 ^d , PostScript 3, IBM ProPrinter, EPSON	

Tétel	Specifikáció és leírás		
Memória	Phaser 3428/D	32 MB (Maximum 288 MB)	
	Phaser 3428/DN	64 MB (Maximum 320 MB)	
	32, 64, 128 vagy 256 MB kiegészítő memória választható.		
Betűtípusok	Phaser 3428/D	1 bittérképes, 45 méretezhető	
	Phaser 3428/DN	1 bittérképes, 45 méretezhető, 136 PostScript3-betűtípus	
Csatolók	 IEEE 1284 kétirá - Támogatott üze fél bájt, bájt, E0 Normál USB-illes - USB 2.0-kompa - 480 Mbit/s-os p Hálózati csatoló -10/100 Base T> 	ányú párhuzamos emmódok: Kompatibilitási, CP sztőfelület atibilis port (csak Phaser 3428/DN esetén) K	
Operációsrendszer- kompatibilitás ^e	 Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 Mac 8.6–9.2/10.1–10.4 (csak Phaser 3428/DN esetén) 		
Beállítások	250 lapos tálca		

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

b. Hangnyomásszint, ISO 7779.

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

d. Kompatibilis a PCL6 2.1-es verziójával.

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

Tárgymutató

Á

állapot-LED 9.6

С

csere, festékkazetta 8.3, 8.4 cserealkatrészek 8.4

D

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

Ε

elakadás, elhárítás 9.1

F

festékkazetta csere 8.3, 8.4 eloszlatás 8.3 karbantartás 8.2 megmaradt festék ellenőrzése 8.2 tisztítás 8.2 festéktakarékos üzemmód, használat 2.7

Н

hálózatbeállítás EtherTalk 4.2 IPX-kerettípusok 4.2 operációs rendszerek 4.1 TCP/IP 4.2 hátsó fedél, használat 5.8 hibaüzenetek 9.7

Κ

kellékek élettartam ellenőrzése 8.2 rendelési információk 7.1 kezelőpanel menük 2.1 Status LED 9.6 kézi adagolás 5.7 kijelző nyelve, módosítás kezelőpanel 2.7 kimeneti hely, kiválasztás 5.8 különleges nyomathordozók, útmutató 5.3

Μ

Macintosh-problémák 9.15 minőségi problémák 9.11

Ν

nagy magasság 9.13 nyomtatás tesztoldal 2.7 nyomtatás minőségi problémák elhárítás 9.11

Ρ

PostScript-problémák 9.14 papír betöltése 1. tálca/opcionális 2. tálca 5.5 többfunkciós tálca 5.6 papírbetöltés 1. tálca/opcionális 2. tálca 5.5 többfunkciós tálca 5.6 papírelakadás, elhárítás 1. tálca 9.1 duplex terület 9.4 festékkazetta körül 9.3 opcionális 2. tálca 9.2 papírkimeneti terület 9.3 többfunkciós tálca 9.2 papírkiadó tálca 5.8 papírméret beállítás 2.3 specifikációk 5.2 papírra vonatkozó javaslatok 5.3

papírszintjelző 5.4 papírtípus beállítás 2.3 specifikációk 5.2 probléma, elhárítás ellenőrzőlista 9.6 hibaüzenetek 9.7 probléma, megoldás Macintosh 9.15 nyomtatás 9.9 nyomtatási minőség 9.11 PS-hibák 9.14 papírelakadás 9.1 Windows 9.14

R

rendszerkövetelmények Macintosh 3.2 Windows 3.2 részegységek elhelyezkedése 1.2

S

specifikációk, nyomtató 11.1

Т

tartozékok rendelési információk 7.1 telepítés DIMM-memória 10.1 tartozékok telepítése memória 10.1 tesztoldal, nyomtatás 2.7 tisztítás dob 8.2 készülék belső része 8.1 készülék burkolata 8.1 tisztítólap, nyomtatás 8.2 többcélú tálca 5.6

Phaser® 3428



Szoftverszakasz

XEROX.



www.xerox.com/office/support

SZOFTVERSZAKASZ

TARTALOMJEGYZÉK

1. fejezet: NYOMTATÓSZOFTVER TELEPÍTÉSE WINDOWS HASZNÁLATA ESETÉN

A nyomtatószoftver telepítése	4
Szoftver telepítése helyi nyomtatáshoz	4
Szoftver telepítése hálózati nyomtatáshoz	6
A nyomtatószoftver újratelepítése	9
A nyomtatószoftver eltávolítása	10

2. fejezet: A SETIP HASZNÁLATA (CSAK PHASER 3428/DN)

SetIP telepítése	11
A SetIP használata.	11

3. fejezet: ALAPVETŐ NYOMTATÁS

okumentum nyomtatása	13
nyomtató beállítása	14
Elrendezés lap	14
Papír lap	15
Grafika lap	16
Extrák lap	17
Hibaelhárítás lap	17
Nyomtató lap	17
Kedvenc beállítások használata	18
A Súgó használata	18

4. fejezet: SPECIÁLIS NYOMTATÁSI SZOLGÁLTATÁSOK

)
)
)
I
I
I
2
2
2
2
2
3
3
3
3
3

5. fejezet: A SEGÉDPROGRAMOK HASZNÁLATA

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

6. fejezet: A WINDOWS POSTSCRIPT-ILLESZTŐPROGRAMJÁNAK HASZNÁLATA (CSAK PHASER 3428/DN)

A nyomtató beállítása	
Speciális	
A Súgó használata	

7. fejezet: A NYOMTATÓ HELYI MEGOSZTÁSA

Gazdaszámítógép beállítása	 i
Ügyfél-számítógép beállítása	 i

8. fejezet: A NYOMTATÓ HASZNÁLATA MACINTOSH RENDSZEREN (CSAK PHASER 3428/DN)

Nyomtató-illesztőprogram telepítése Macintosh rendszerre	
A nyomtató beállítása	27
Nyomtatás	28
Dokumentum nyomtatása	
Nyomtatóbeállítások módosítása	
Több oldal nyomtatása egy lapra	
Duplex nyomtatás	

Nyomtatószoftver telepítése Windows használata esetén

A fejezet tartalma:

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

A nyomtatószoftver telepítése

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

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

Lépjen ki minden alkalmazásból a számítógépen a telepítés megkezdése előtt.

MEGJEGYZÉS (csak Phaser 3428/DN): A Postscript nyomtató illesztőprogramot akkor lehet telepíteni, ha a Phaser 3428/DN nyomtató a számítógéphez vagy a hálózathoz csatlakozik.

Szoftver telepítése helyi nyomtatáshoz

A helyi nyomtató egy olyan nyomtató, amely közvetlenül van egy számítógéphez csatlakoztatva a nyomtatóhoz mellékelt kábel (például egy párhuzamos vagy egy USB-kábel) segítségével. Ha a nyomtató egy hálózathoz van kapcsolva, ugorja át ezt a lépést, és folytassa itt: "Szoftver telepítése hálózati nyomtatáshoz", 6. oldal.

A nyomtatószoftvereket tipikus és egyéni módon telepítheti.

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

Tipikus telepítés

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

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

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

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

📲 Xerox Phaser 3428		×
XEROX. 🤍 🔍		
Szoftver telepítés		
Felhasználói útmutató megtekintése		
Acrobat Reader telepítése (opcionális)		
SetIP segédprogram telepítése (opcionális)		
	Nyelv módosítása	
	Kilépés a programból	

3 Kattintson a Szoftver telepítés gombra.

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



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



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

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

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

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

7 Kattintson a **Befejezés** gombra.

MEGJEGYZÉS: A telepítés befejezése után ha a nyomtató-illesztőprogram nem működik megfelelően, telepítse újra az illesztőprogramot. Lásd: "A nyomtatószoftver újratelepítése", 9. oldal.

Egyedi telepítés

Egyenként kiválaszthatja a telepítendő összetevőket.

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez van csatlakoztatva és be van kapcsolva.
- 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 3428	×
XEROX. 🤍 🔍 🧊 🥥	4
Szoftver telepítés	
Felhasználói útmutató megtekintése Acrobat Reader telepítése (opcionális)	
SettP segédprogram telepítése (opcionális)	
Nyelv módosítása.	
Kilépés a programból	

3 Kattintson a **Szoftver telepítés** gombra.

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

🚑 Xerox Phaser 3428		\mathbf{X}	
Válassza ki a telepítés	s típusát	XEROX.	
Válassza ki a kívánt típust, majo	kattintson a [Tovább] gombra.		
C Tipikus telepítés helyi nyomtató esetén	Alapértelmezett összetevők a felhaszr kapcsolódó eszköz számára.	náló számítógépéhez közvetlenül	
Tipikus telepítés C hálózati nyomtató esetén	Szoftver telepítése hálózatra kapcsolt eszköz számára.		
C Egyedi telepítési Felhasználók számára ajánlott.			
	(Vissza	Tovább> Mégse	

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

Válassza ki a nyomtatóporto Válasszon ki egy portot a nyomtató csatla	nt Kaztatásához. XI	ERO
Helui varu TCP/IP port		
Megosztott nyomtató (UNC)		
C Szabványos TCP/IP port		
Válasszon ki egy nyomtatót az alábbi lis a lista frissítéséhez.	stából. Ha nem látja a nyomtatót, kattintson a [Frissít	és] gombra
Válasszon ki egy nyomtatót az alábbi lis a lista frissítéséhez. Nyomtató neve Ærox Phaser 3428	stából. Ha nem látja a nyomtatót, kattintson a (Frissít IP/Port neve Helyi port	és] gombra
Válasszon ki egy nyomtatót az alábbi lik a lista frissítéséhez. Nyomtató neve Rerox Phaser 3428	tából. Ha nem látja a nyomtatót, kattintson a [Frissít IP/Port neve Helyi port	és) gombra

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



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



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

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

Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, és folytassa itt: 9. lépés.

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

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

9 Kattintson a Befejezés gombra.

Szoftver telepítése hálózati nyomtatáshoz

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

A nyomtatószoftvereket tipikus és egyedi módon telepítheti.

Tipikus telepítés

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

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz van csatlakoztatva és be van kapcsolva. Bővebb információkat a nyomtató hálózathoz való csatlakoztatásáról a Felhasználói kézikönyvben olvashat.
- 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 3428		×
XEROX. 🤍 🔍		
Szoftver telepítés		
Felhasználói útmutató megtekintése		
Acrobat Reader telepítése (opcionális)		
SetIP segédprogram telepítése (opcionális)		
	Nyelv módosítása	
	Kilépés a programból	

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

💤 Xerox Phaser 3428	
Válassza ki a telepítés	s típusát XEROX
Válassza ki a kívánt típust, majo	l kattintson a (Tovább) gombra.
 Tipikus telepítés helyi nyomtató esetén 	Alapértelmezett összetevők a felhasználó számítógépéhez közvetlenül kapcsolódó eszköz számára.
 Tipikus telepítés hálózati nyomtató esetén 	Szoftver telepítése hálózatra kapcsolt eszköz számára.
C Egyedi telepítés	Válassza ki a telepítési beállítésokat. Ez az opció professzionális felhasználók számára ajánlott.
	(Vissza Tovább) Mégse

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

hoz. nem látja a nyomtatót, kattini	XEROX	ζ.
hoz. nem látja a nyomtatót, kattint	son a (Frissítés) gombra	
nem látja a nyomtatót, kattini	son a (Frissítés) gombra	
nem látja a nyomtatót, kattint	son a [Frissítés] gombra	
nem látja a nyomtatót, kattint	son a [Frissítés] gombra	
nem látja a nyomtatót, kattint	son a (Frissítés) gombra	
10.88.194.236	/Port neve	
10.88.194.236	1 or nove	1
10.88 194 134		
	Frissítés	
<vissza t<="" td=""><td>ovább> Mégse</td><td>1</td></vissza>	ovább> Mégse	1
	Vissza	IP/Port neve 10.88.194.23 10.88.194.22 10.88.194.134 Frissités Vissza Továbbo Mégse

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

MEGJEGYEZÉS: Hálózati nyomtató kereséséhez le kell tiltani a tűzfalat.

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

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

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

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

8 Kattintson a Befejezés gombra.

MEGJEGYZÉS: A telepítés befejezése után ha a nyomtató-illesztőprogram nem működik megfelelően, telepítse újra az illesztőprogramot. Lásd: "A nyomtatószoftver újratelepítése", 9. oldal.

Egyedi telepítés

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

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz van csatlakoztatva és be van kapcsolva. Bővebb információkat a nyomtató hálózathoz való csatlakoztatásáról a Felhasználói kézikönyvben olvashat.
- 2 Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.

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

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

🖶 Xerox Phaser 3428		×
XEROX. 🤍 🔍	00	ļ
Szoftver telepítés		
Felhasználói útmutató megtekintése		
Acrobat Reader telepítése (opcionális)		
SetIP segédprogram telepítése (opcionális)		
	Nyelv módosítása	
	Kilépés a programból	

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



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

álassza ki a nyomtatóportot álasszon ki egy portot a nyomtató csatlakoztatá:	isához. XEROX
Helyi vagy TCP/IP port	
Megosztott nyomtató (UNC)	
Szabványos TCP/IP port Válasszon ki egy nyomtatót az alábbi listából. H a lista frissítéséhez.	la nem látja a nyomtatót, kattintson a [Frissítés] gombra
Szabványos TCP/IP port Válasszon ki egy nyomtatót az alábbi listából. H a lista firsítéséhez. Nyomtató neve © Kerox Phaser 3428	ła nem látja a nyomtatól, katiintson a [Fiissítés] gombra IP/Port neve Helyi port
Szabványos TCP/IP port Válasszon ki egy nyomtatót az alábbi listából. H a lista firissítéséhez. Nyomtató neve C Kerox Phaser 3428	ła nem látja a nyomtatól, katiintson a [Fiissítés] gombra IP/Port neve Helyi port

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

MEGJEGYEZÉS: Hálózati nyomtató kereséséhez le kell tiltani a tűzfalat.

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

nálózati nyomtató IP címéne	k beállítása vagy mó	dosítása.)	KEKO)
Nyomtató neve		Pcím		MAC cím:
C XRX0000f0a07f09	10.88.194.236		0000f0a07f	09
×R×0000f0a90601	10.88.194.22		0000f0a908	501
المراجعة والمراجعة				
monnacio				Frissítés
Nyomtato MAU cime:				
Pcím:		10 . 88 . 194	. 22	D rear
Alhálózati maszk:		255 . 255 . 255	. 0	Beallitasa
alanértelmezett átiáró:		10 . 88 . 194	. 1	

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

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

)sszetevők kiválasztása	
Xerox Phaser 3428 PCL 6 nyomtató illesztőpro Xerox Phaser 3428 PS printer driver	Válassza ki a telepíteni kívánt összetevőket.
Miapogeizo ☑ Nyomtató beállító segédprogram	
<	
lél mappa módosítása	
Xerox Phaser 3428 telepítése az alábbi alki	önyvtárba:
CAProgram Files/Vereu/Vereu Phaser 2420	3

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

epítendő nyomtató beállítások	módosítása.	X	EKO)
vomtató neve	Port	Alapértelmezett nyomtató	Megosztási né
Xerox Phaser 3428 PCL 6 Xerox Phaser 3428 PS	•	C C	3428_PCL 3428_PS
A nyomtató nevének m új nevet. Ha szeretné h megosztási név melletti megosztási nevet. Ha a mezőben levő gombra.	jdosításához jelölje ki a ogy más felhasználók is jelölődobozt és adja me nyomtatót alapértelmez	nevet a nyomtató neve mező hozzá tudjanak férni a nyomta g a felhasználók számára kön etté kívánja tenni, kattintson	ben, és adja meg az atóhoz, kattintson a nyen érthető az Alapértelmezett
A nyomtató nevének mo új nevet. Ha szeretné h megosztási név melletti megosztási nevet. Ha a mezőben levő gombra.	idosításához jelölje ki a ogy más felhasználók is jelölődobozt és adja me; nyomtatót alapértelmez	nevet a nyomtató neve mező hozzá tudjanak férni a nyomt g a felhasználók számára kön etté kívánja tenni, kattintson (ben, és adja meg atóhoz, kattintson nyen érthető az Alapértelmezet

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

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

Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, és folytassa itt: 10. lépés.

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

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

10 Kattintson a Befejezés gombra.

MEGJEGYZÉS: A telepítés befejezése után ha a nyomtató-illesztőprogram nem működik megfelelően, telepítse újra az illesztőprogramot. Lásd: "A nyomtatószoftver újratelepítése", 9. oldal.

A nyomtatószoftver újratelepítése

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

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

🗟 Xerox Phaser 3428				×
Válassza ki a nyomtatóportot			XF	ROX
Valasszon ki egy portot a nyomtato csatlakoztatasanoz	-			
 TCP/IP port 				
C Megosztott nyomtató (UNC)				
C Szabványos TCP/IP port				
Válasszon ki egy nyomtatót az alábbi listából. Ha nen a lista frissítéséhez. Nyomtató neve	n látja a nyomtatót,	kattintson a	[Frissítés] g	gombra
C X8X0000f0a07f09	10.88.194.236			
C XRX0000f0a90601	10.88.194.22			
C XRX0000f0a4bcaa	10.88.194.134			
]				Frissítés
	46	Tovább	_	

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

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

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



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

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

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

A nyomtatószoftver eltávolítása

- 1 Indítsa el a Windowst.
- 2 A Start menüből válassza a Programok vagy a Minden program → a nyomtató-illesztőprogram neve → Karbantartás lehetőséget.
- 3 Válassza az Eltávolítás lehetőséget, majd kattintson a Tovább gombra.

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

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

A kiválasztott illesztőprogram és összetevői törlődnek a számítógépről.

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

2 A SetIP használata (Csak Phaser 3428/DN)

- SetIP telepítése
- A SetIP használata.

SetIP telepítése

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz van csatlakoztatva és be van kapcsolva. Bővebb információkat a nyomtató hálózathoz való csatlakoztatásáról a Felhasználói kézikönyvben olvashat.
- Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.

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

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



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



5 Kattintson a Kovetkező gombra.

Vá	lassza ki a célhelyet!
	Válassza ki azt a mappát, ahová a telepítő a fájlokat másoljal
	A telepítő a(z) SetIP-t a következő mappába telepíti.
	Ha ebbe a mappába kívánja telepíteni, kattintson a Következő gombral Ha más mappába kívánja telepíteni, kattintson a Tallóz gombra, majd válassza ki a mappát!
	- Célmappa
	Célmappa C:\Program Files\Verox\Verox Phaser 3428\SetIP Iallóz
Insta	Célmappa C. Program Files Werox Werox Phaser 3428\SetIP Iallóz

6 Kattintson a Befejezés gombra.

A SetIP használata.

 A Windows Start menüből válassza a Programok vagy Minden program → Xerox Phaser 3428 → SetIP → SetIP menüpontot.

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

Nyomtatónév	Mac cím	IP cím	Alhálózati maszk	Alapértelmezett átjá
XRX0000f0a40202	0000F0A40202	10.88.188.152	255.255.255.0	10.88.188.1
SEC0000f0a3ff32	0000F0A3FF32	10.88.188.105	255.255.255.0	10.88.188.1
SEC0000f0a02d81	0000F0A02D81	10.88.188.117	255.255.255.0	10.88.188.1

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

MEGJEGYZÉS:

- A MAC cím megerősítéséhez lásd a HÁLÓZATI NYOMTATÓKÁRTYA TESZTOLDALT. A HÁLÓZATI NYOMTATÓKÁRTYA TESZTOLDALT a készülék a Konfigurációs oldal után fogja kinyomtatni.
- Ha a frissített listán sem látszik a nyomtató, kattintson a

gombra a nyomtató hálózati kártyájához tartozó IP cím, alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró megadásához, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

- 3 Kattintson az **OK** gombra a beállítások megerősítéséhez.
- 4 Kattintson az Kilépés gombra a SetIP program bezárásához.

3 Alapvető nyomtatás

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

A fejezet tartalma:

- Dokumentum nyomtatása
- A nyomtató beállítása
- Elrendezés lap
- Papír lap
- Grafika lap
- Extrák lap
- Hibaelhárítás lap
- Nyomtató lap
- Kedvenc beállítások használata
- A Súgó használata

Dokumentum nyomtatása

MEGJEGYZÉS:

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

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

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

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

Nyomtatás	?×
Általános	
Nyomtató kiválasztása	
Nyomtató Xerox Phaser Xerox P hozzáadása 34 1.6 3428	Phaser IPS
Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtatót választotta-e ki.	Nyomtatás <u>f</u> ájiba <u>B</u> eállítások
meglegyzes.	Nyomtatók <u>e</u> resés
Nyomtatási tartomány	
A teljes dokumentum	<u>P</u> éldányszám: 1 🗘
C Kijelolt terulet C Aktuális oldal	✓ Szét <u>v</u> álogatás
	23 23
	Nyomtatás Mégse Alkalmaz

- 3 Válassza a saját nyomtató-illesztőprogram lehetőséget a Név legördülő listából.
- 4 A nyomtató szolgáltatásainak kihasználásához kattintson a Tulajdonságok vagy az alkalmazás Nyomtatás ablakában a Tulajdonságok lehetőségre. Részletes információkért lásd: "A nyomtató beállítása", 14. oldal.

Ha **Beállítás**, **Nyomtató** vagy **Opciók** gombot lát a Nyomtatás ablakban, kattintson arra a gombra. Ezek után kattintson a **Tulajdonságok** gombra a következő képernyőn.

- 5 A nyomtatótulajdonságok ablakának bezárásához kattintson az OK gombra.
- 6 A nyomtatási feladat elindításához kattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra a Nyomtatás ablakban.
A nyomtató beállítása

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

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

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

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

MEGJEGYZÉS:

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

Elrendezés lap

Az **Elrendezés** lap teszi lehetővé annak beállítását, hogy a dokumentum hogyan nézzen ki nyomtatásban. Az **Elrendezés beállítás** pontban a **Laponként több oldal** és a **Poszternyomtatás** közül választhat. A yomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 13. oldal.

Tájolás FORMA FORMA Elforgalás O V Fokkal	F
Elrendezés beállitás Elren. típ. Laponként több oldal Oldalak laponként Oldalsorrend Oldalsorrend Oldalkeret nyomtalása	A4 210 x 237 mm
Kétoldalas nyomtatás (Kézi) O Nincs O Hosszanti él O Rövidebb él XEROX.	Image: market with the second seco

Tájolás

Tájolás - lehetővé teszi a nyomtatási kép tájolásának beállítását.

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



Elrendezés beállítás

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

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

Kétoldalas nyomtatás

A **Kétoldalas nyomtatás** segítségével a papír mindkét oldalára nyomtathat.

Részletes információkért lásd: "Kétoldalas nyomtatás", 21. oldal.

Papír lap

A nyomtatótulajdonságok panelén a következő beállításokkal lehet megadni az alapvető papírkezelést. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 13. oldal.

A Papír fülre kattintva különböző papírbeállításokat érhet el.

🕭 Nyomtatási be	állítások		?
Elrendezés Papír	Grafika Extrák Hibaelhárít	ás	
Példányszám (1-99	99) 🚺 🗘		
- Papírbeállítások			F
2 Méret	A4	~	
	Egyéni		
3 Forrás	Automatikus kiválasztás	~	
4 Típus	Nyomtató alapért.	*	
Első oldal	Nincs	¥	
			A4 210 × 297 mm
5 Méretezett nyom	itatás		⊚mm Ohüvelyk
Nvomtatás típu	usa Nincs	~	Példányszám: 1
			Felbontás: 600 dpi
			Kedvencek
			Nyomtató alapért. 🗸 🗸
			Töllés
XERO	Χ.		
			OK Mégse Súgó

1 Példányszám

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

2 Méret

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

3 Forrás

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

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

4 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.

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.

Első oldal

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

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

6 Méretezett nyomtatás

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

- Részletes információkét lásd: "Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása", 21. oldal.
- Részletes információkért lásd: "A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően", 21. oldal.

Grafika lap

Az alábbi grafikus tulajdonságokkal állíthatja be a nyomtatás minőséget az adott feladat szükségleteihez. A nyomtató tulajdonságainak megjelenítésével kapcsolatos további információkért lásd: "Dokumentum nyomtatása", 13. oldal. Kattintson a **Grafika** fülre az alábbi tulajdonságok megjelenítéséhez.

Elrendezés Papír Grafika Extrák Hibaelhárítás	
Felboniás O 1200 dpi (Legjobb) O 600 dpi (Norměl)	F
Kép üzemmód O Nyomtaló beállítása O Normál O Szövegjavítás	
Takarékos üzemmód O Nyomtató beállítása O Be O Ki	A4 210 x 297 mm ⓒ mm ⓒ hứvelyk Példányszám: 1 Felbontás: 600 dpi
Speciális beállitások	Kedvencek Nyomłató alapért.

Felbontás

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

Kép üzemmód

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

- Nyomtató beállítása: Ezen opció kiválasztásával a készülék kezelőpaneljén beállítottak szerint működik ez a funkció.
- Normál (1, 2, 3): Ez a beállítás normál dokumentumok nyomtatásához megfelelő.
- Szövegjavítás: A Kép üzemmóddal növelheti a nyomatok minőségét.

Takarékos üzemmód

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

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

Speciális beállítások

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

- TrueType beállítások: Ez a beállítás határozza meg, hogy az illesztőprogram milyen módon képezi le a dokumentumban található szöveget a nyomtatón. Válassza ki a dokumentumnak megfelelő beállítást. Előfordulhat, hogy ez a lehetőség csak Windows 9x/Me rendszeren áll rendelkezésre, az adott nyomathordozótól függően.
- Letöltés kontúrrajzként: Ha ezt a lehetőséget választja, az illesztőprogram letölti a dokumentumban használt összes olyan True Type-betűtípust, mely nincs a készülék memóriájában. Ha a dokumentum nyomtatásakor a betűtípusok nem jelennek meg helyesen, válassza a Letöltés bittérképként beállítást, és nyomtassa ki újra a feladatot. A Letöltés bittérképként beállítás Adobe-programmal történő nyomtatás esetén lehet hasznos. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL-nyomtató-illesztőprogramot használja.
- Letöltés bittérképként: Ha ezt az opciót választja, az illesztőprogram a betűtípusok adatait bittérképes grafikaként tölti le. A bonyolult betűtípusokkal szedett, mint pl. koreai vagy kínai, vagy több különböző betűtípust használó dokumentumok nyomtatása ezzel a beállítással felgyorsítható.
- Nyomtatás grafikaként: Ha a nyomtatás képként opciót választja ki, az illesztőprogram minden betűtípust képként tölt le a nyomtatóra. Sok grafikával és viszonylag kevés TrueType-betűtípussal rendelkező dokumentumok esetén ez a beállítás javíthatja a nyomtatási teljesítményt (sebességet).
- Minden szöveg feketén: Ha a Minden szöveg feketén lehetőség engedélyezve van, a készülék a dokumentumban lévő szöveget feketével nyomtatja, függetlenül attól, hogy az a képernyőn milyen színnel jelenik meg.
- Minden szöveg sötétebben: A Minden szöveg sötétebben 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", 13. oldal.

Az Extrák fülre kattintva a következő funkciókat érheti el:

rendezés Papír Grafika Extrák Hibaelhárítás	
Vízjel Vízjel Szerkesztés	F
C-blas	
(Nincs sablon) Szerkesztés	
Nyomtatasi beallitasok Nyomtatt Normál (1.2.3)	
Nyomtató betűkészlet használat	
	210 x 297 mm
	⊚mm Ohüvelyk
	Példanyszam: 1 Felbontás: 600 dpi
	Kedvencek
	Nyomtató alapért. 🗸 🗸
	Törlés
XEROX	

1 Vízjel

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

2 Sablon

Gyakran sablont használnak az előnyomott űrlapok és levélpapírok helyett. Részletes információkért lásd: "Sablonok használata", 23. oldal.

3 Nyomtatási beállítások

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

Hibaelhárítás lap

Kattintson a Hibaelhárítás fülre a következő szolgáltatás eléréséhez:

Nyomtatási beállítások	
Elrendezés Papír Grafika Extrák Hibaelhárít	ás
1 Nyomtató információs oldalak	
Információs oldal nyomtatásához vagy diagnosz listából, majd kattintson a Nyomtatás gombra.	tikai műveletekhez válasszon ki egy elemet a
Konfiguráción objet	Nuesstatós
Koniiguiacius oluai	Nyunitatas
Internet linkek	
CentreWare IS nyomtató állapot	Segédanyag rendelés
Színkapcsolat	
<u>Calification</u>	
InfoSmart	<u>Nyomtató dokumentáció</u>
	Néviegu
YEDUX	a westeds
ALINUA.	
	OK Méase Súr

Nyomtató Információs oldalak

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

Internet linkek

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

8 Névjegy

A **Névjegy** lapon tekintheti meg a szerzői jogi nyilatkozatot és a nyomtató illesztőprogram verziószámát.

Nyomtató lap

Ha a nyomtatótulajdonságokat a **Nyomtatók** mappán keresztül éri el, megtekintheti a **Nyomtató** lapot. Beállíthatja a nyomtatókonfigurációt.

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

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

Kedvenc beállítások használata

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

Egy Kedvencek elem mentéséhez:

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

	Kedvencek
	Xerox
	Törlés
XEROX.	
	OK 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.

18 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.

- 1 A használt alkalmazásból nyissa meg a nyomtató Tulajdonságok panelét, mert itt lehet a nyomtatási beállításokat módosítani. Lásd: "Dokumentum nyomtatása", 13. 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", 13. 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", 13. 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:

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





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

MEGJEGYZÉS:

- Ne nyomtasson címkék, fóliák, borítékok és vastag papírok mindkét oldalára. Ilyen műveletek során elakadhat a papír, és megsérülhet a nyomtató.
- Kétoldalas nyomtatáshoz az alábbi papírméretek használhatók:
 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", 13. 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", 13. oldal.
- 2 A Papír lapon válassza a Kicsinyítés/Nagyítás lehetőséget a Nyomtatás típusa legördülő listából.
- 3 Írja be az átméretezési arányt a Százalék mezőbe.
 - A ▼ és a ▲ gombokat is használhatja.
- 4 Válassza ki a papírforrást, a -méretet és a -típust a Papírbeállítások ablakban.
- 5 Kattintson az **OK** gombra, és nyomtassa ki a dokumentumot.

A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően

A n ado függ dok mér

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", 13. 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", 13. 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", 13. 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", 13. 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", 13. 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", 13. 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", 13. oldal.
- 3 Kattintson az Extrák fülre.
- 4 Válassza ki a kívánt sablont a **Sablon** legördülő listából.
- 5 Ha a kívánt sablonfájl nem jelenik meg a Sablon listában, kattintson a Szerkesztés és a Sablon betöltése gombra, majd válassza ki a sablonfájlt.

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

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

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

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

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

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

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

Sablonoldal törlése

A nem használt sablonoldalakat le lehet törölni.

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

A segédprogramok használata

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

MEGJEGYZÉSEK:

- · A program használatához a következők szükségesek:
 - Windows 98 vagy újabb rendszer (A Windows NT 4.0 csak hálózatot támogató nyomtatókkal használható.) A nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(ek) ellenőrzéséhez olvassa el a nyomtató felhasználói kézikönyvének nyomtatóspecifikációkról szóló részét.
 - Internet Explorer 5.0 vagy újabb verzió HTML-súgóban megjelenő Flash-animációkhoz
- Ha tudni akarja a nyomtató pontos nevét, ellenőrizze a mellékelt CD-ROM-ot.

A Nyomtatóbeállító segédprogram használata

A Nyomtatóbeállító segédprogram segítségével megadhatja és ellenőrizheti a nyomtatási beállításokat.

- A Start menüből válassza ki a Programok vagy Minden program
 → Xerox Phaser 3428 → Nyomtatóbeállító segédprogram elemet.
- 2 Módosítsa a beállításokat.
- 3 A módosítások érvényesítéséhez kattintson a **Alkalmaz**gombra.

Az elektronikus Súgó használata

A Hibaelhárítási útmutató megnyitása

Kattintson duplán a Windows tálcáján lévő Állapotjelző ikonjára.

Kattintson duplán erre az ikonra.



Másik megoldásként a Start menüből válassza ki a Programok vagy Minden program \rightarrow Xerox Phaser 3428 \rightarrow Problémamegoldás elemet.

Az Állapotjelző programbeállításainak módosítása

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

A következő ablak jelenik meg.

Option
Status Monitor Alert Option
Display when job is finished for network printer.
Display when error occurs during printing.
Schedule an automatic status checking every
3 🛋 (1-10 sec)
Cancel

- Display when job is finished for network printer a művelet befejezésekor megjelenik az Állapotjelző ablak.
- **Display when error occurs during printing** ha nyomtatás közben hiba keletkezik, megjelenik az Állapotjelző ablak.
- Schedule an automatic status checking every 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.

A Windows PostScriptillesztőprogramjának használata (Csak Phaser 3428/DN)

Ha dokumentumok nyomtatásához a rendszerhez kapott PostScript-illesztőprogramot akarja használni

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

A fejezet tartalma:

A nyomtató beállítása

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

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

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

MEGJEGYZÉSEK:

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

Speciális

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

Samsung ML-3560 Series PS - dokumentum speciális beállítá:	sai
🖶 📊 Grafika	
🗄 🖟 🏭 Dokumentum beállításai	
P	
ОК	Mégse

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

A Súgó használata

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

7 A nyomtató helyi megosztása

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

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

MEGJEGYZÉS:

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

Gazdaszámítógép beállítása

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

Ügyfél-számítógép beállítása

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

8

A nyomtató használata Macintosh rendszeren (Csak Phaser 3428/DN)

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

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

A fejezet tartalma:

- Nyomtató-illesztőprogram telepítése Macintosh rendszerre
- A nyomtató beállítása
- Nyomtatás

Nyomtató-illesztőprogram telepítése Macintosh rendszerre

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

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

- 1 Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez USB-kábellel vagy Ethernet-kábellel.
- 2 Kapcsolja be a számítógépet, majd a készüléket.
- 3 Helyezze be a nyomtatóval kapott, PostScript-illesztőprogramot tartalmazó CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.
- 4 Kattintson duplán a Macintosh-asztalon megjelenő CD-ROM-ikonra.
- 5 Kattintson duplán a MAC_Installer mappára.
- 6 Kattintson duplán a **MAC_Printer** mappára.
- Mac OS 8.6 ~ 9.2 rendszeren kattintson duplán a Xerox Phaser
 3428_ Classic ikonra.

Mac OS 10.1~10.4 rendszeren kattintson duplán a Xerox Phaser 3428_ OSX ikonra.

- 8 Kattintson a Continue (Folytatás) gombra.
- 9 Kattintson az Install (Telepítés) gombra.

Ha a telepítés véget ért, kattintson a Quit (Kilépés) gombra.

A nyomtató beállítása

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

Hálózatba kapcsolt Macintosh esetén

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

- A PPD-fájl telepítéséhez kövesse a következő utasításokat: "Nyomtató-illesztőprogram telepítése Macintosh rendszerre", 27. oldal.
- 2 Nyissa meg a Utilities mappa Print Center (Nyomtatási központ) vagy Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító segédprogram) elemét.
- **3** Kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra a Printer List panelen.
- 4 Válassza az AppleTalk lapot.

A nyomtató neve megjelenik a listában. Válassza a **XRX000xxxxxxxx** lehetőséget a nyomtatómezőben, ahol **xxxxxxxxx** a nyomtatótól függően változik.

- 5 Kattintson az Add (Hozzáadás) gombra.
- 6 Ha az Auto Select nem működik megfelelően, válassza a Xerox lehetőséget a Printer Model (Nyomtatómodell) listában, majd a nyomtató nevét a Model Name (Modell neve) lehetőségnél.

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

Macintosh USB-csatlakozással

- A PPD-fájl telepítéséhez kövesse a következő utasításokat: "Nyomtató-illesztőprogram telepítése Macintosh rendszerre", 27. oldal.
- 2 Nyissa meg a Utilities mappa Print Center (Nyomtatási központ) vagy Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító segédprogram) elemét.
- **3** Kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra a Printer List panelen.
- 4 Válassza az USB fület.
- 5 Válassza ki a nyomtató nevét, majd kattintson az Add (Hozzáadás) gombra.
- 6 Ha az Auto Select nem működik megfelelően, válassza a Xerox lehetőséget a Printer Model (Nyomtatómodell) listában, majd a nyomtató nevét a Model Name (Modell neve) lehetőségnél.

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

Nyomtatás

MEGJEGYZÉSEK:

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

Dokumentum nyomtatása

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

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

Format for:		>
Paper Size:	US Letter 21.59 c	Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtatót választotta-e ki.
Orientation:		₽ Ie
Scale:	100 %	

▲ Mac OS 10.3

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

Nyomtatóbeállítások módosítása

A nyomtató használatakor fejlett nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

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

Elrendezésbeállítások

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

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

Presets:	Standard	\$
	Layout	\$
	Pages per Sheet:	1
1	Layout Direction:	2 5 4 7
	Border:	None
	Two Sided Printing:	 Off Long-Edge Binding Short Edge Binding

▲ Mac OS 10.3

Nyomtatófunkciók beállítása

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

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

Printer:		
Procote	Standard	
riesets.	Stanuaru	
	Printer Features	

▲ Mac OS 10.3

Reverse Duplex

Ezzel a lehetőséggel az általános nyomtatási sorrendet állíthatja be duplex nyomtatási sorrendként.

Image Mode

Az Image Mode lehetőséggel növelheti a nyomatok minőségét. A lehetőségek a Normal (Normál) és a Text Enhance (Szövegjavítás).

Fit to Page

A nyomtatónak ez a szolgáltatása teszi lehetővé a nyomtatási feladat adott papírmérethez igazítását, a digitális dokumentum méretétől függetlenül. Ez hasznos lehet például olyankor, ha egy nagyobb dokumentum megjelenését a végleges nyomtatás előtt kisebb méretű papíron szeretné ellenőrizni.

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

Több oldal nyomtatása egy lapra

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

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

Presets: (Standard 🛟
(Layout
	Pages per Sheet: 1
_ (Layout Direction: 🛃 💲 🙀 🙌
	Border: None
	Two Sided Printing.
	Short Edge Binding
<u></u>	

▲ Mac OS 10.3

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

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

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

Duplex nyomtatás

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

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

Short-Edge Binding: Ez a naptáraknál használatos formátum.

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



▲ Mac OS 10.3

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

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

Szoftverszakasz TÁRGYMUTATÓ

Á

Állapotjelző, használata 24

В

beállítás felbontás Windows 16 Macintosh 29 kedvencek 18

D

dokumentum, nyomtatás Windows 13 Macintosh 28

Ε

Extratulajdonságok, beállítás 17 Elrendezéstulajdonságok, beállítás Windows 14 elrendezés tulajdonságai, beállítás Macintosh 28 eltávolítás, szoftver Windows 10

F

festéktakarékos, beállítás 16 füzetnyomtatás 20

G

Grafikai tulajdonságok, beállítás 16

Κ

kedvencek beállítása, használat 18 kétoldalas nyomtatás 21

Μ

Macintosh illesztőprogram telepítés 27 nyomtatás 28 nyomtató telepítése 27

Ν

n lap/oldal nyomtatás Windows 19 Macintosh 29 nvomtatás Windowsból 13 dokumentum 13 füzetek 20 kétoldalas 21 laphoz méretezés 21 Macintosh rendszerből 28 méretezés 21 N lap/oldal Windows 19 Macintosh 29 poszter 22 sablon 23 vízjel 22 nyomtató felbontása, beállítás Macintosh 29 nyomtató tulajdonságai, beállítás Macintosh 28 nyomtatófelbontás, beállítás Windows 16 nyomtató-illesztőprogram telepítés Macintosh 27 nyomtatószoftver eltávolítás Windows 10 telepítés Windows 4 nyomtatótulajdonságok, beállítás Windows 14, 25

Ρ

Papírtulajdonságok, beállítás 15 PostScript-illesztőprogram telepítés 25 papírforrás, beállítás Windows 15 papírméret, beállítás 15 papírtípus, beállítás Macintosh 29 poszter, nyomtatás 20

S

sablon létrehozás 23 nyomtatás 23 törlés 23 speciális nyomtatás, használat 19 súgó, használat 18, 25 szoftver eltávolítás Windows 10 rendszerkövetelmények Macintosh 27 telepítés Windows 4 Macintosh 27 újratelepítés Windows 9

Т

tájolás, nyomtatás Windows 14 telepítés nyomtató-illesztőprogram Windows 4 Macintosh 27

V

vízjel

létrehozás 22 nyomtatás 22 szerkesztés 22 törlés 22