

Xerox® Phaser® 6022

Color Printer

Imprimante couleur

User Guide

Guide d'utilisation

Italiano Guida per l'utente
Deutsch Benutzerhandbuch
Español Guía del usuario
Português Guia do usuário
Nederlands Gebruikershandleiding

Svenska Användarhandbok
Dansk Betjeningsvejledning
Suomi Käyttöopas
Norsk Brukerhåndbok
Русский Руководство пользователя

Čeština Uživatelská příručka
Polski Przewodnik użytkownika
Magyar Felhasználói útmutató
Türkçe Kullanıcı Kılavuzu
Ελληνικά Εγχειρίδιο χρήστη
Română Ghid de Utilizare



© 2015 Xerox Corporation. Minden jog fenntartva. A nem közölt jogokra az Egyesült Államok szerzői jogokra vonatkozó törvénye érvényes. A jelen kiadvány tartalma semmilyen formában nem reprodukálható a Xerox Corporation engedélye nélkül.

A szerzői jogvédelem a védett anyag és információ minden formájára és tartalmára kiterjed a jelenlegi és elkövetkezendő törvényi és jogi szabályozások szerint, ide értve – korlátozás nélkül – a programok által a képernyőn megjelenített anyagokat, úgymint stílusokat, sablonokat, ikonokat, képernyőket, elrendezéseket stb.

A Xerox[®] és a Xerox and Design[®], a Phaser[®], a PhaserSMART[®], a PhaserMatch[®], a PhaserCal[®], a PhaserMeter[™], a CentreWare[®], a PagePack[®], az eClick[®], a PrintingScout[®], a Walk-Up[®], a WorkCentre[®], a FreeFlow[®], a SMARTsend[®], a Scan to PC Desktop[®], a MeterAssistant[®], a SuppliesAssistant[®], a Xerox Secure Access Unified ID System[®], a Xerox Extensible Interface Platform[®], a ColorQube[®], a Global Print Driver[®] és a Mobile Express Driver[®] a Xerox Corporation védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az Adobe[®] Reader[®], az Adobe[®] Type Manager[®], az ATM[™], a Flash[®], a Macromedia[®], a Photoshop[®] és a PostScript[®] az Adobe Systems Incorporated védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az Apple, a Bonjour, az EtherTalk, a TrueType, az iPad, az iPhone, az iPod, az iPod touch, a Mac és a Mac OS az Apple Inc. Amerikai Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei. Az AirPrint és az AirPrint logó az Apple Inc. védjegyei.

A HP-GL[®], a HP-UX[®] és a PCL[®] a Hewlett-Packard Corporation védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az IBM[®] és az AIX[®] az International Business Machines Corporation védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Microsoft[®], a Windows Vista[®], a Windows[®] és a Windows Server[®] a Microsoft Corporation védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

A Novell[®], a NetWare[®], az NDPS[®], az NDS[®], az IPX[™] és a Novell Distributed Print Services[™] a Novell, Inc. védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

Az SGI[®] és az IRIX[®] a Silicon Graphics International Corp. vagy leányvállalatai védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Sun, a Sun Microsystems és a Solaris az Oracle és/vagy leányvállalatai védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A McAfee[®], az ePolicy Orchestrator[®], és a McAfee ePO[™] a McAfee, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államok és más országokban.

A UNIX[®] az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegy, amely kizárólag az X/ Open Company Limited engedélyével használható.

A PANTONE[®] és a többi Pantone, Inc. védjegy a Pantone, Inc. tulajdona.

Dokumentumverzió 1.2, 2015. November

BR9750_hu

Contents

1	Biztonsági tudnivalók	7
	Megjegyzések és biztonság.....	8
	Elektromossággal kapcsolatos biztonsági tudnivalók.....	9
	Általános irányelvek.....	9
	Tápkábel.....	10
	Vészkapcsoló.....	10
	Működéssel kapcsolatos biztonsági tudnivalók.....	11
	Üzemeltetési irányelvek.....	11
	Ózonkibocsátás.....	11
	A nyomtató elhelyezése.....	12
	Nyomtatókellékek.....	12
	A karbantartással kapcsolatos biztonsági tudnivalók.....	13
	Szimbólumok a nyomtatón.....	14
	Kapcsolattartó környezeti, egészségügyi és biztonsági ügyekben.....	15
2	Lehetőségek	17
	A nyomtató részei.....	18
	Előlnézet.....	18
	Hátulnézet.....	19
	Vezérlőpanel.....	20
	Energiatakarékos mód.....	21
	Az energiatkarékos mód beállításainak módosítása a vezérlőpult használatával.....	21
	Kilépés energiatkarékos módból.....	21
	Tájékoztató oldalak.....	22
	Konfigurációs lap.....	22
	Konfigurációs oldal nyomtatása.....	22
	Adminisztratív funkciók.....	23
	A nyomtató IP-címének megkeresése.....	23
	Xerox® CentreWare® Internet Services.....	23
	Bejelentkezés a vezérlőpulton.....	24
	Óraállítás-leolvasások.....	24
	További információk.....	25
3	A készülék üzembe helyezése és beállítása	27
	Telepítés és beállítás áttekintése.....	28
	A nyomtató helyének kiválasztása.....	29
	A nyomtató csatlakoztatása.....	30
	Kapcsolat módjának kiválasztása.....	30
	Kapcsolódás számítógéphez USB-vel.....	31
	Csatlakoztatás vezetékes hálózathoz.....	31
	Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz.....	31
	Csatlakozás a Wi-Fi Direct szolgáltatáshoz.....	34
	A vezeték nélküli hálózat letiltása a vezérlőpultról.....	34
	Az AirPrint beállítása.....	35

Google Cloud Print.....	37
A szoftverek telepítése	38
Operációs rendszerrel kapcsolatos követelmények	38
Rendelkezésre álló nyomtató-illesztőprogramok	39
Nyomtatóillesztő programok telepítése Windows hálózati nyomtató számára	40
Nyomtatóillesztő programok telepítése Windows USB-nyomtató számára	40
Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése Macintosh OS X 10.5 és újabb rendszeren	41
Hálózati beállítások konfigurálása	43
A TCP/IP és IP-címek áttekintése	43
A nyomtató IP-címének megkeresése a vezérlőpulton.....	44
Nyomtató IP-címének kiosztása.....	45
Az általános beállítások megadása a Xerox® CentreWare® Internet Services segítségével.....	49
A nyomtató adatainak megtekintése	49
A nyomtató alapértékeinek megadása	49
A nyomtató alaphelyzetbe állítása	50
Az általános beállítások megadása a vezérlőpulton	51
A nyomtatóra vonatkozó adatok lekérdezése.....	51
Rendszerbeállítások konfigurálása	51
A biztonsági beállítások megadása a Xerox® CentreWare® Internet Services segítségével.....	55
A biztonsági menü megnyitása	55
A rendszergazdai biztonsági beállítások megadása.....	55
Az IPsec-beállítások konfigurálása	56
Hozzáférési lista konfigurálása	57
Az SSL-beállítások konfigurálása.....	58
Tanúsítványok kezelése	59
4 Papír és másolóanyagok	61
Támogatott papírok	62
Papír rendelése.....	62
A papír betöltésének általános irányelvei.....	62
A nyomtató károsodását okozó papírok	63
Papírtárolási irányelvek	63
Támogatott papírtípusok és -súlyok	64
Támogatott szabványos papírméretek	64
Támogatott egyedi papírméretek.....	64
Papír betöltése	65
Papír betöltése a főtálcába.....	65
A papírtálcá konfigurálása Legal és A4-es mérethez	68
Nyomtatás speciális papírra	69
Borítékok	69
Címkék.....	71
Nyomtatás fényes kartonkészletre.....	71
5 Nyomtatás	73
Nyomtatási beállítások kiválasztása	74
Windows nyomtatási beállítások.....	74
Macintosh nyomtatási beállítások.....	77
Nyomtatási beállítások kiválasztása Macintosh rendszeren.....	77
Gyakran használt nyomtatási beállítások csoportjának mentése Macintosh rendszeren	77

Mobil nyomtatás beállításai	78
Nyomtatás a Wi-Fi Direct használatával	78
Nyomtatás az AirPrint programmal	78
Nyomtatás Mopria használatát támogató mobil eszközről	78
Egyedi papírméret használat	79
Egyedi papírméret meghatározása	79
Nyomtatás egyedi papírméretekre	81
Nyomtatás a papír mindkét oldalára	82
Kétoldalas nyomtatás beállítása	82
6 Karbantartás	83
A nyomtató tisztítása	84
Általános óvintézkedések	84
Külső tisztítás	85
A nyomtató belsejének tisztítása	85
Finombeállítási és karbantartási eljárások	90
Színregisztráció	90
Papírtípus beállítása	91
Az előfeszített továbbítóhenger beállítása	91
A beégető beállítása	92
Az előfeszített továbbítóhenger frissítése	92
Tengerszint feletti magasság beállítása	93
Kellékrendelés	94
Fogyóeszközök	94
Mikor kell kelleket rendelni	94
Festékkazetták	95
Kellékek újrahasznosítása	96
A nyomtató kezelése	97
Oldalszám ellenőrzése	97
A panelzár jelszavának beállítása	97
A panelzáró jelszó módosítása	98
A nyomtató mozgatása	99
7 Hibakeresés	101
Általános hibaelhárítási feladatok	102
A nyomtatót nem lehet bekapcsolni	102
A nyomtató gyakran alaphelyzetbe áll vagy kikapcsol	102
A nyomtató nem nyomtat	103
A nyomtatás túl hosszú ideig tart	104
A nyomtató szokatlan zajokat ad ki	104
Páralecsapódás keletkezett a nyomtatóban	104
Papírelakadás	105
Papírelakadások esélyének minimalizálása	105
A papírelakadás helyének meghatározása	106
Papírelakadások megszüntetése	107
Papírelakadások - hibaelhárítás	110
A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák	112
Segítségkérés	117
Hiba- és állapotüzenetek	117

PrintingScout Figyelmeztetések	117
Online Support Assistant (Online támogatás)	117
A Jellemzők	119
Alapfunkciók	120
Fizikai adatok	121
Méret és súly	121
Teljes helyigény	121
Helyigény	121
Környezeti adatok.....	122
Hőmérséklet.....	122
Relatív páratartalom.....	122
Tengerszint feletti magasság.....	122
Elektromossági adatok	123
Tápegység feszültsége és frekvenciája	123
Energiafogyasztás	123
ENERGY STAR minősítéssel rendelkező termék.....	123
Teljesítményadatok	124
Vezérlő műszaki adatai.....	125
Processzor.....	125
Memória	125
Interfészek.....	125
B Megfelelőségi információk	127
Alapvető előírások	128
Egyesült Államok (FCC szabályzat)	128
Kanada.....	128
Európai Unió	129
Az Európai Közösség 4-es csoportba sorolt (Lot 4) képalkotó berendezésekre vonatkozó megállapodásának környezetvédelmi információi	129
Németország	131
Törökország (RoHS szabályzat)	132
Megfelelőségi információk a 2,4 GHz-es vezeték nélküli hálózati adapterhez	132
Material Safety Data Sheets (Anyagbiztonsági adatlapok).....	133
C Újrahasznosítás és selejtezés	135
Összes ország.....	136
Észak-Amerika	137
Európai Unió	138
Otthoni/háztartási környezet	138
Hivatásos/üzleti környezet.....	138
Berendezések és akkumulátorok gyűjtése és ártalmatlanítása.....	139
Akkumulátor szimbóluma – megjegyzés.....	139
Akkumulátor eltávolítása	139
Egyéb országok.....	140

Biztonsági tudnivalók

1

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- Megjegyzések és biztonság..... 8
- Elektromossággal kapcsolatos biztonsági tudnivalók..... 9
- Működéssel kapcsolatos biztonsági tudnivalók..... 11
- A karbantartással kapcsolatos biztonsági tudnivalók..... 13
- Szimbólumok a nyomtatón..... 14
- Kapcsolattartó környezeti, egészségügyi és biztonsági ügyekben..... 15

A nyomtatót és ajánlott kellékeit szigorú biztonsági követelmények szerint tervezték és tesztelték. Az alábbi információk szem előtt tartásával biztosíthatja Xerox nyomtatójának folyamatos, biztonságos működését.

Megjegyzések és biztonság

Kérjük, a nyomtató működtetésének megkezdése előtt alaposan olvassa el az alábbi utasításokat. Nyomtatójának folyamatos, biztonságos működésének biztosításához vegye bármikor elő ezeket az utasításokat.

Xerox® nyomtatóját és annak kellékeit szigorú biztonsági követelmények szerint tervezték és tesztelték. Ennek részét képezik többek között a biztonsági ügynökségek vizsgálatai, tanúsítványai és az elfogadott elektromágneses szabályoknak és környezetvédelmi előírásoknak való megfelelés.

A termék biztonsági és környezetvédelmi tesztelését, illetve teljesítménytesztjét kizárólag Xerox® kellékanyagok használatával végezték.

Megjegyzés: Az engedély nélkül végzett módosítások, beleértve ebbe az új funkciókkal való kibővítést, illetve külső berendezések csatlakoztatását, hatással lehetnek a termék tanúsítványaira. További információkért, kérjük, forduljon a Xerox képviselőjéhez.

Elektromossággal kapcsolatos biztonsági tudnivalók

Ez a rész a következőket tartalmazza:

• Általános irányelvek.....	9
• Tápkábel.....	10
• Vészkapcsoló.....	10

Általános irányelvek



VIGYÁZAT:

- A nyomtatón lévő résekbe és nyílásokba ne tegyen idegen tárgyakat. Feszültség alatt álló pont érintése, illetve alkatrészek rövidre zárása tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne távolítsa el a csavarral rögzített fedeleket és védőburkolatokat, kivéve, ha erre egy külön beszerezhető kiegészítő berendezés üzembe helyezése során utasítást kap. A kiegészítő berendezések üzembe helyezése alatt kapcsolja ki a nyomtatót. Az üzembe helyezések során a fedelek és a védőburkolatok eltávolítása előtt húzza ki a gép tápkábelét az aljzatból. A felhasználó által üzembe helyezhető opciók kivételével az ilyen fedelek és burkolatok mögött nincsenek olyan alkatrészek, amelyek szervizelését vagy karbantartását a felhasználó elvégezheti.

A felhasználó biztonságát veszélyeztető tényezők:

- Sérült vagy kopott tápvezeték.
- Folyadék került a nyomtató belsejébe.
- A nyomtatót víz érte.
- A nyomtató füstöl, vagy a felülete szokatlanul meleg.
- A nyomtató szokatlan zajt hallat vagy szagot bocsát ki.
- A nyomtató egy áramköri megszakító, biztosíték vagy más biztonsági eszköz aktiválását okozza.

Ilyen esetekben tegye a következőt:

1. Azonnal kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Húzza ki a tápvezetékét az elektromos aljzatból.
3. Hívjon illetékes szervizszakembert.

Tápkábel

A nyomtatóval szállított tápkábelt használja.

- A tápkábelt közvetlenül csatlakoztassa egy megfelelően földelt elektromos aljzatba. Győződjön meg arról, hogy a kábel mindkét vége biztonságosan csatlakozik. Ha nem biztos benne, hogy az adott csatlakozóaljzat földelt-e, kérje ki egy elektromossági szakember véleményét.



VIGYÁZAT: A tűz és az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne használjon hosszabbítókábelt, elosztót, illetve tápvezetékét 90 napnál hosszabb ideig. Ha nem használható állandó dugaszolóaljzat, nyomtatónként, illetve többfunkciós nyomtatónként kizárólag egy darab, gyárilag összeállított, megfelelő méretű hosszabbítókábelt használjon. A kábel hosszát, a vezeték méretét, a földelést és a biztonságot illetően mindig tartsa be az összes, helyileg érvényes építésügyi, tűz- és elektromos szabályzatot.

- A nyomtató elektromos hálózatra csatlakoztatásához ne használjon olyan földelt adapterdugót, amely nem rendelkezik védőcsatlakozó kapoccsal.
- A nyomtatót olyan aljzatba csatlakoztassa, amely alkalmas a megfelelő feszültség és áramerősség biztosítására. Tekintse át a nyomtató elektromosságra vonatkozó műszaki előírásait, és szükség esetén kérje ki villanszerelő véleményét.
- Ne állítsa a nyomtatót olyan helyre, ahol ráléphetnek a tápkábelére.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a tápkábelre.
- Ne dugja be vagy húzza ki a tápkábelt a nyomtató bekapcsolt állapotában.
- Cserélje ki a tápkábelt, ha kopott vagy elhasználódott.
- Az áramütés és a kábel sérülésének elkerülése érdekében a tápkábel kihúzásakor a dugót fogja meg.

A tápkábel a nyomtató hátoldalán, csatlakoztatható eszközként csatlakozik a nyomtatóhoz. Ha a nyomtató feszültségmentesítésére van szükség, akkor a tápkábelt a hálózati aljzataból húzza ki.

Vészkapcsoló

Ha a következők közül bármelyik bekövetkezik, azonnal kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Az alábbi esetekben a probléma megoldásához hívja a Xerox hivatalos szervizképviselőjét:

- A készülék szokatlan szagokat vagy zajokat bocsát ki.
- A tápkábel megsérült vagy elkopott.
- Egy fali áramköri megszakító, egy biztosíték vagy egyéb biztonsági eszköz kikapcsolt.
- Folyadék került a nyomtató belsejébe.
- A nyomtatót víz érte.
- A nyomtató bármely része megsérült.

Működéssel kapcsolatos biztonsági tudnivalók

A nyomtatót és kellékeit szigorú biztonsági követelmények szerint tervezték és tesztelték. A berendezés átesett a biztonságtechnikai intézet vizsgálatán, megszerezte a szükséges engedélyeket, és megfelel a hatályos környezetvédelmi szabályoknak.

A következő biztonsági irányelvek betartásával biztosíthatja a nyomtató folyamatos, biztonságos működését.

Üzemeltetési irányelvek

- Nyomtatás közben ne vegyen ki tálcákat.
- Nyomtatás közben ne nyissa ki a nyomtató ajtajait.
- Nyomtatás közben ne mozgassa a készüléket.
- Ügyeljen rá, hogy keze, haja, nyakkendője stb. ne kerüljön a kiadónyílás és az adagológörgők közelébe.
- A szerszámok segítségével eltávolítható burkolat a nyomtató veszélyes részeit védi. Ne távolítsa el a védőburkolatot.
- Ne iktassa ki az elektromos vagy mechanikus blokkolóeszközöket.
- Ne kísérelje meg a mélyen a termék belsejében elakadt papírok eltávolítását. Kapcsolja ki azonnal a terméket, és forduljon a Xerox helyi képviselőjéhez.



VIGYÁZAT: A beégető környékén lévő fémfelületek forróak. Az elakadt papírt mindig óvatosan távolítsa el erről a részről. Vigyázzon, hogy ne érjen a fémfelületekhez.

Ózonkibocsátás

Ez a nyomtató a szokásos működés folyamán ózont termel. A termelt ózon mennyisége a másolási mennyiségtől függ. Az ózon nehezebb, mint a levegő, és nem keletkezik olyan mennyiségben, hogy az emberekre káros lehessen. A nyomtatót jól szellőző szobában helyezze üzembe.

Az Egyesült Államokban és Kanadában további információkért látogasson el a www.xerox.com/environment oldalra. Más piacokon vegye fel kapcsolatot a Xerox helyi képviselőjével, vagy látogasson el a www.xerox.com/environment_europe oldalra.

A nyomtató elhelyezése

- A nyomtatót vízszintes, szilárd, rázkódástól mentes felületen kell elhelyezni, amely elbírja a nyomtató súlyát. A nyomtató tömegére vonatkozó adatokat lásd: [Fizikai adatok](#) oldal: 121.
- A nyomtatón lévő réseket és nyílásokat ne takarja le, és azok elé nem helyezzen semmilyen tárgyat. Ezek a nyílások szellőzésre szolgálnak, és védik a nyomtatót a túlmelegedés ellen.
- A nyomtatót olyan helyen állítsa üzembe, ahol elegendő hely áll rendelkezésre a gép működtetéséhez és szervizeléséhez.
- A nyomtatót pormentes helyen helyezze üzembe.
- A nyomtatót ne tárolja és ne működtesse szélsőségesen meleg, hideg vagy párák környezetben.
- Ne helyezze a nyomtatót hőforrás közelébe.
- A nyomtatót ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak, és a fényérzékeny alkatrészeket óvja a fénytől.
- Ne helyezze a nyomtatót közvetlenül a légkondicionáló rendszer hideg levegőáramának útjába.
- A nyomtatót ne helyezze rázkódásnak kitett helyre.
- Az optimális teljesítmény elérése érdekében a nyomtatót a [Tengerszint feletti magasság](#) oldal: 122 részben megadott magasságon használja.

Nyomtatókellékek

- Csak a nyomtatóhoz előírt kellékeket használja. A nem megfelelő anyagok használata ronthatja a teljesítményt, és veszélyeztetheti a biztonságot.
- Tartson be minden figyelmeztetést és utasítást, amelyet a terméken, a külön rendelhető kiegészítőkön és kellékeken vagy azokhoz mellékelve talál.
- A kellékeket a csomagolásukon vagy dobozukon feltüntetett utasítások szerint tárolja.
- A kellékeket tartsa távol gyermekektől.
- Soha ne dobjon nyílt lángba festéket, nyomtató- vagy dobkazettát, illetve festékkazettát.
- Kazetták (például festék stb.) kezelésekor ügyeljen, hogy ne érjenek a bőréhez és a szeméhez. A szemhez érve irritációt, gyulladást okozhatnak. Ne kísérelje meg a kazetta szétszerelését, mert az növeli a bőrrel vagy szemmel való érintkezés kockázatát.



FIGYELEM: A nem a Xerox-tól származó kellékek használata nem ajánlott. A Xerox Jótállás, a Szolgáltatási szerződés és a Teljes körű elégedettségi garancia nem vonatkozik az olyan kárra, meghibásodásra és teljesítményromlásra, amely a nem Xerox-eredetű kellékek, vagy nem a nyomtatóhoz előírt Xerox-kellékek használatából keletkezett. Teljes körű elégedettségi garancia az Amerikai Egyesült Államokban és Kanadában áll rendelkezésre. Ezeken a helyeken kívül a garancia más-más területeket fedhet le. A részleteket a Xerox helyi képviselőjétől tudhatja meg.

A karbantartással kapcsolatos biztonsági tudnivalók

- Ne hajtson végre olyan karbantartási eljárást, amelyet a nyomtatóval szállított dokumentáció nem ismertet.
- A nyomtató tisztításához csak szőszmentes törlőruhát használjon.
- A kellékeket és a szokásos karbantartáshoz szükséges cikkeket tilos elégetni. A Xerox®-kellékeket újrahasznosító programokról szóló információkat megtekintheti a www.xerox.com/gwa webhelyen.



VIGYÁZAT:

Ne használjon aeroszolos tisztítószeret. Az elektromechanikus berendezéseken használt aeroszolos tisztítószerek robbanást vagy tüzet okozhatnak.

Szimbólumok a nyomtatón

Szimbólum	Leírás
	Vigyázat: Olyan veszélyt jelöl, amely halált vagy súlyos sérülést okozhat.
	Figyelem: A tulajdonban keletkező károk megelőzése érdekében kötelezően követendő lépéseket jelöli.
	Forró felület a nyomtatón vagy a nyomtatóban. A személyi sérülés elkerülése érdekében járjon el körültekintően.
	Ne égesse el az elemet.
	Tíz percnél tovább ne tegye ki fénynek a képképző egységet.
	A képképző egységet ne tegye ki közvetlen napfény hatásának.
	Ne érintse meg a nyomtató adott részét vagy területét.
	Vigyázat: A beégető megérintése előtt várjon a megadott ideig a nyomtató lehűlésére.
	Ez az elem újrahasznosítható. Részletek: Újrahasznosítás és selejtezés oldal: 135.

Kapcsolattartó környezeti, egészségügyi és biztonsági ügyekben

Ezen Xerox termékkel és a kellékekkel kapcsolatos környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kérdésekben hívja a következő információs segélyhívó vonalakat:

Egyesült Államok és Kanada: 1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)

Európa: +44 1707 353 434

Az Egyesült Államokban és Kanadában termékbiztonsági információkért látogasson el a www.xerox.com/environment oldalra.

Európában termékbiztonsági információkért látogasson el a www.xerox.com/environment_europe oldalra.

Lehetőségek

2

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

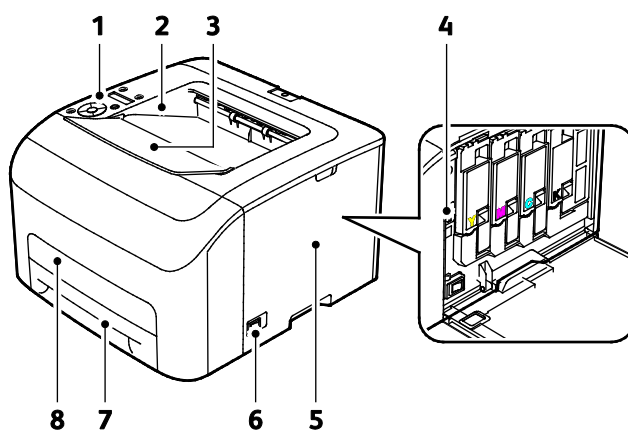
• A nyomtató részei.....	18
• Energiatakarékos mód	21
• Tájékoztató oldalak.....	22
• Adminisztratív funkciók	23
• További információk.....	25

A nyomtató részei

Ez a rész a következőket tartalmazza:

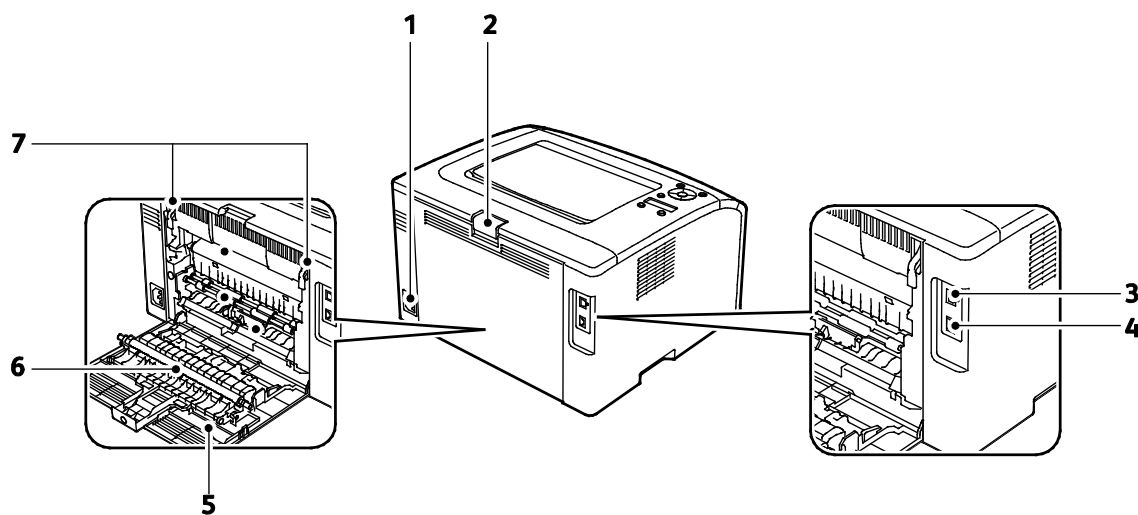
- [Előlnézet](#) 18
- [Hátulnézet](#) 19
- [Vezérlőpanel](#) 20

Előlnézet



- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Vezérlőpanel | 5. Oldalsó ajtó |
| 2. Gyűjtőtálca | 6. Főkapcsoló |
| 3. Gyűjtőtálca hosszabbítója | 7. Papírtálca |
| 4. Festékkazetták | 8. Papírelakadás elhárítására szolgáló fedél |

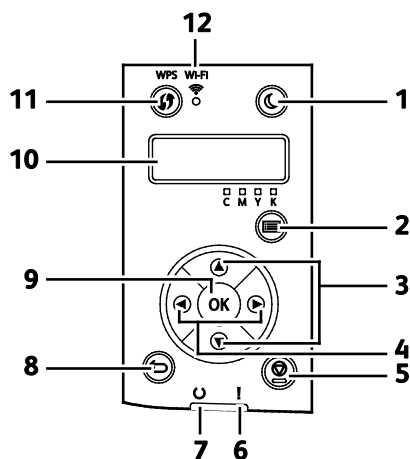
Hátulnézet



1. Tápcsatlakozó
2. Hátsó ajtó kioldógombja
3. USB port
4. Ethernet-csatlakozó

5. Hátsó ajtó
6. Továbbító görgő
7. Beégetőgörgő kioldókarja

Vezérlőpanel



Tétel	Név	Leírás
1	Energiatakarékos gomb	Az alacsony fogyasztású módba lépéshez, illetve az onnan való kilépéshez nyomja meg az energiatkarékos mód gombját.
2	Menü gomb	A gomb megnyomásával az Információs oldalak, a Számlázásmérők, az Adminisztráció, a Tálcabeállítások és a Panel nyelve menü jeleníthető meg.
3	Lefelé és felfelé mutató nyílombok	A következő menüre, elemre vagy beállításra lépéshez nyomja meg ezeket a gombokat.
4	Balra és jobbra mutató nyílombok	Ezekkel a gombokkal navigálhat előre és hátra az almenük és mezők között.
5	Mégse gomb	A nyomtatási munkák befejezéséhez nyomja meg ezt a gombot.
6	Hibajelző lámpa	A fény pirosan villog, ha a műszaki támogatás beavatkozását igénylő hiba történt.
7	Kész/adat jelzőfény	A lámpa zölden világít, amikor a nyomtató készen áll az adatok fogadására, és villog, amikor a nyomtató adatot fogad.
8	Vissza gomb	Nyomja meg ezt a gombot, ha egy szinttel feljebb szeretne lépni a menüben
9	OK gomb	Ez a gomb megjeleníti a kiválasztott menüt vagy kijelöli az aktuális menüpontot.
10	Vezérlőpanel kijelzője	A vezérlőpanel kijelzője információkat jelenít meg a beállításokról, valamint itt láthatók a hiba- és állapotüzenetek. A menüpont mellett egy csillag (*) jelzi az aktuális alapértelmezett beállítást.
11	WPS gomb	Vezeték nélküli kapcsolat létrehozásához először nyomja le a nyomtatón található gombot, majd a vezeték nélküli útválasztón található gombot.
12	Wi-Fi jelzőfény	Ez a fény azt jelzi, hogy a nyomtató és a vezeték nélküli útválasztó között létrejött a vezeték nélküli kapcsolat.

Energiatakarékos mód

Beállíthatja, hogy a nyomtató mennyi ideig maradhat tétlen állapotba, mielőtt alacsony energiafogyasztású módba lépne.

Az energiatkarékos mód két szinttel rendelkezik.

- **1. mód (alacsony energiafelvétel):** a nyomtató a készenléti energiafogyasztás csökkentése érdekében készenléti módból alacsony energiafelvételi módba áll át.
- **2. (szendergő) mód:** a nyomtató az energiafogyasztás további csökkentése érdekében alacsony energiafelvételi módból szendergő módra áll át.

Megjegyzés: Az energiatkarékos mód alapértelmezett aktiválási idejének módosítása növelheti a termék energiafogyasztását.

Az energiatkarékos mód beállításainak módosítása a vezérlőpult használatával

Az Energiatakarékos üzemmód beállításainak módosítása:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Rendszer beállítása** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Navigáljon az **Energiatakarékos idő 1. mód - Alacsony fogyasztás** vagy az **Energiatakarékos idő 1. mód - Alvó** lehetőséghez, és nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyomtató energiatkarékos módba lépése előtt eltelt idő növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomja meg a **felfelé** vagy a **lefelé** mutató nyílombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Kilépés energiatkarékos módból

A nyomtató automatikusan kilép energiatkarékos üzemmódból, amikor adatokat fogad egy csatlakozó eszköztől.

Az energiatkarékos módból való manuális kilépéshez nyomja meg a vezérlőpulton lévő **Energiatakarékos** gombot.

Tájékoztató oldalak

A nyomtató nyomtatható tájékoztató oldalakkal rendelkezik. Ezek a bemutatókat tartalmazó oldalak mellett többek között a konfigurációról és a karakterkészletekről nyújtanak információkat.

Konfigurációs lap

A konfigurációs jelentés különféle nyomtatóinformációkat tartalmaz, például az alapértelmezett beállításokat, a telepített opciókat, a hálózati beállításokat, köztük az IP-címeket, valamint a betűkészlet-beállításokat. Ezen információk segítségével konfigurálhatja a nyomtató hálózati beállításait, megtekintheti az oldalszámlálót, valamint a rendszerbeállításokat.

Konfigurációs oldal nyomtatása

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.
2. Nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Beállítások** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Adminisztratív funkciók

A nyomtató IP-címének megkeresése

A nyomtató IP-címét a konfigurációs oldalon találja.

Xerox® CentreWare® Internet Services

A Xerox® CentreWare® Internet Services a nyomtató beágyazott webkiszolgálójára telepített adminisztrációs és konfigurációs szoftver. Segítségével a webböngészőből végezheti a nyomtató konfigurálását és adminisztrálását.

A Xerox® CentreWare® Internet Services használatához az alábbiak megléte szükséges:

- A nyomtató és hálózat közötti TCP/IP-kapcsolat (Windows, Macintosh, UNIX vagy Linux környezetben).
- TCP/IP-kapcsolat és a HTTP protokoll engedélyezése a nyomtatón.
- Hálózati kapcsolattal és JavaScript futtatását támogató webböngészővel rendelkező számítógép.

A Xerox® CentreWare® Internet Services megnyitása

Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.

Bejelentkezés

A bejelentkezés az a folyamat, amelynek során a felhasználó hitelesítés céljából azonosítja magát a nyomtatón. A hitelesítés beállítása után a nyomtatófunkciók eléréséhez a felhasználói hitelesítő adataival kell bejelentkeznie.

Bejelentkezés a Xerox® CentreWare® Internet Services alkalmazásba

Ha a Rendszergazda mód engedélyezve van, a Feladatok, a Címjegyzék, a Tulajdonságok és a Támogatás lap addig zárva marad, amíg meg nem adja a rendszergazda felhasználónevét és jelszavát.

Bejelentkezés a Xerox® CentreWare® Internet Services alkalmazásba adminisztrátorként:

1. Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.

Megjegyzés: Ha nem ismeri nyomtatójának IP-címét, lásd: [A nyomtató IP-címének megkeresése](#) oldal: 23.

2. Kattintson a **Feladatok**, a **Címjegyzék**, a **Tulajdonságok** vagy a **Támogatás** fülre.
3. Írja be a rendszergazda felhasználónevét.
4. Írja be jelszavát, majd érintse meg a **Bejelentkezés** gombot.

Bejelentkezés a vezérlőpulton

1. Ha számokat kell megadnia a vezérlőpulton, alkalmazza az alábbi módszereket:
 - A megfelelő szám kiválasztásához nyomja meg a **Fel** vagy a **Le** nyíl gombot.
 - A gyors görgetéshez tartsa lenyomva a **Fel** vagy a **Le** nyíl gombot.
 - Ha tovább kíván lépni a következő számmezőre, nyomja meg a **Jobbra** mutató nyíl gombot.
 - Ha vissza kíván lépni az előző számmezőre, nyomja meg a **Balra** mutató nyíl gombot.
2. Amikor végzett, nyomja meg az **OK** gombot.

Óraállítás-leolvasások

A Számlázásmérők menü megjeleníti a feldolgozott nyomtatási munkák számát. Az egyes színes módokhoz külön mérő tartozik. A számlázók a nyomtató teljes élettartama alatt számlálják a nyomtatott oldalak számát. A számlázók nem nullázhatók le.

A számlázásmérők megtekintése a vezérlőpulton:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.
Megjegyzés: A menüben a felfelé és a lefelé nyilakkal navigálhat.
2. Lépjen a **Számlázásmérők** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A kívánt számlázásmérő kiválasztásához nyomja meg a **Fel** vagy a **Le** nyíl gombot.

További információk

A nyomtatóról további információt ezekből a forrásokból szerezhet:

Erőforrás	Hely
Telepítési útmutató	A nyomtatóhoz csomagolva.
A nyomtatóhoz kapcsolódó egyéb dokumentációk	www.xerox.com/office/6022docs
A nyomtató műszaki támogatása az online műszaki támogatásra, az Online Support Assistant (Online támogatás) szolgáltatásra, valamint az illesztőprogramok letöltésére terjed ki.	www.xerox.com/office/6022support
Információk a menükről és hibaüzenetekről	Nyomja meg a vezérlőpult Sűgő (?) gombját.
Tájékoztató oldalak	Nyomtasson a vezérlőpanelről vagy a Xerox® CentreWare® Internet Services felületéről; kattintson az Állapot > Tájékoztató oldalak lehetőségre.
Xerox® CentreWare® Internet Services-dokumentáció	A Xerox® CentreWare® Internet Services felületén kattintson a Sűgő lehetőségre.
Kellékek rendelése a nyomtatóhoz	www.xerox.com/office/6022supplies
Eszköz- és információforrás interaktív bemutatókkal, nyomtatósablonokkal, hasznos tippekkel és testre szabott lehetőségekkel.	www.xerox.com/office/businessresourcecenter
Helyi értékesítési és támogatási központ	www.xerox.com/office/worldcontacts
A nyomtató regisztrációja	www.xerox.com/office/register
Xerox® Direct online áruház	www.direct.xerox.com/

A készülék üzembe helyezése és beállítása

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- Telepítés és beállítás áttekintése..... 28
- A nyomtató helyének kiválasztása..... 29
- A nyomtató csatlakoztatása..... 30
- Az AirPrint beállítása..... 35
- Google Cloud Print..... 37
- A szoftverek telepítése 38
- Hálózati beállítások konfigurálása 43
- Az általános beállítások megadása a Xerox® CentreWare® Internet Services segítségével..... 49
- Az általános beállítások megadása a vezérlőpulton 51
- A biztonsági beállítások megadása a Xerox® CentreWare® Internet Services segítségével..... 55

Lásd még:

A nyomtatóhoz mellékelt *Telepítési útmutató*.

Online Support Assistant (Online támogatás): www.xerox.com/office/6022support

Telepítés és beállítás áttekintése

A nyomtatás megkezdése előtt a nyomtatót be kell dugni egy elektromos aljzatba, be kell kapcsolni, és hálózathoz kell csatlakoztatni. Adja meg a nyomtató eredeti beállításait, majd telepítse a számítógépre a nyomtatóillesztő programot és a segédprogramokat.

A nyomtatót csatlakoztathatja a számítógéphez közvetlenül, USB-kábellel, de használhatja a hálózaton keresztül Ethernet-kábel vagy vezeték nélküli kapcsolat segítségével is. A hardverkövetelmények és a kábelezési igények a különböző csatlakozási módszereknek megfelelően változnak. Az útválasztók (routerek), hálózati csomópontok (hubok), hálózati kapcsolók (switchek), modemek, Ethernet- és USB-kábelek nem részei a nyomtatócsomagnak, azokat külön kell beszerezni. A Xerox az Ethernet-kapcsolat használatát javasolja, mert ezek általában gyorsabbak, mint az USB-kapcsolatok, és segítségükkel elérhető a Xerox® CentreWare® Internet Services.

Megjegyzés: Ha a *Software and Documentation disc* (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) nem áll rendelkezésre, az illesztőprogramok legfrissebb verzióit letöltheti a következő weboldaltól: www.xerox.com/office/6022drivers.

Lásd még:

[A nyomtató helyének kiválasztása](#) oldal: 29

[Csatlakoztatási módszer kiválasztása](#) oldal: 30

[A nyomtató csatlakoztatása](#) oldal: 30

[Hálózati beállítások konfigurálása](#) oldal: 43

[A szoftverek telepítése](#) oldal: 38

A nyomtató helyének kiválasztása

1. Válasszon pormentes helyet, ahol a hőmérséklet 10–32°C között van, a relatív páratartalom pedig 15–85 % -os.

Megjegyzés: A hirtelen hőmérséklet-ingadozások befolyásolhatják a nyomtatás minőségét. Hideg helységben a gyors felmelegedés páralecsapódást okozhat a gép belsejében, amely közvetlenül rontja a képátvitel minőségét.

2. Helyezze el a nyomtatót egyenes, szilárd, nem rázkódó felületen, amely elbírja a nyomtató súlyát. A nyomtatót vízszintesen kell elhelyezni úgy, hogy mind a négy lába szilárdan támaszkodjon. A nyomtató tömegére vonatkozó adatokat lásd: [Fizikai adatok](#) oldal: 121.

A nyomtató elhelyezése után elvégezheti a berendezés tápellátáshoz, számítógéphez, illetve hálózathoz csatlakoztatását.

Lásd még:

[Teljes helyigény](#) oldal: 121

[Helyigény](#) oldal: 121

A nyomtató csatlakoztatása

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [Kapcsolat módjának kiválasztása](#)..... 30
- [Kapcsolódás számítógéphez USB-vel](#)..... 31
- [Csatlakoztatás vezetékes hálózathoz](#)..... 31
- [Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz](#)..... 31
- [Csatlakozás a Wi-Fi Direct szolgáltatáshoz](#)..... 34
- [A vezeték nélküli hálózat letiltása a vezérlőpultról](#)..... 34

Kapcsolat módjának kiválasztása

A nyomtatóhoz közvetlenül is kapcsolódhat Ethernet, USB, vezeték nélküli kapcsolat és Wi-Fi Direct használatával. Az, hogy melyik módszert választja, attól függ, hogy a számítógépe csatlakozik-e hálózatra. Az USB kapcsolat közvetlen, és könnyebb beállítani. A hálózat vezeték nélküli kapcsolatot használ. Ha hálózati kapcsolatot használ, fontos tudni, hogy a számítógépe miként kapcsolódik a hálózathoz. Részletek: [A TCP/IP és IP-címek áttekintése](#) oldal: 43.

Megjegyzés: A hardverkövetelmények és a kábelezési igények a különböző csatlakozási módszereknek megfelelően változnak.

- **Hálózat:** Ha a számítógép irodai vagy otthoni hálózathoz kapcsolódik, a nyomtatót Ethernet kábellel kell a hálózatra kötni. A nyomtatót nem csatlakoztathatja közvetlenül a számítógéphez. A kapcsolatot útválasztó (router) vagy hub segítségével kell kialakítani. Az Ethernet-hálózat egy vagy több számítógép esetén is használható, és egyszerre több nyomtató, illetve rendszer használatát támogatja. Az Ethernet-kapcsolat általában gyorsabb, mint az USB, és a Xerox® CentreWare® Internet Services alkalmazás segítségével közvetlen hozzáférést nyújt a nyomtató beállításaihoz.
- **Vezeték nélküli hálózat:** Ha a számítógépéhez van vezeték nélküli útvonalválasztó vagy elérési pont, akkor a nyomtatót vezeték nélküli hálózaton keresztül is csatlakoztathatja a hálózathoz. A vezeték nélküli hálózati kapcsolat a vezetékessel egyező hozzáférést és szolgáltatásokat biztosít. A vezeték nélküli kapcsolat általában gyorsabb, mint az USB, és a Xerox® CentreWare® Internet Services alkalmazás segítségével közvetlen hozzáférést nyújt a nyomtató beállításaihoz.

A nyomtatóhoz Wi-Fi kapcsolattal rendelkező eszközről, így többek között táblagépről, számítógépről és okostelefonról is csatlakozhat a Wi-Fi Direct használatával.

Megjegyzés: A Wi-Fi Direct alapértelmezés szerint le van tiltva. A Xerox azt javasolja, hogy egyszerre csak egy felhasználó használja a nyomtatót a Wi-Fi Direct használatával.

Megjegyzés: A Wi-Fi Direct kapcsolat nem jelent egyben hálózati kapcsolatot is.

- **USB:** Ha a nyomtatót egyetlen számítógéphez kívánja csatlakoztatni és nem használ hálózatot, használhat USB-kábelt.

Megjegyzés: Az USB-kapcsolaton keresztül a Xerox® CentreWare® Internet Services alkalmazás nem érhető el.

Kapcsolódás számítógéphez USB-vel

Ha USB-t kíván használni, Windows XP SP1 vagy újabb verzióra, Windows Server 2003 vagy újabb verzióra, illetve Macintosh OS X 10.5-ös vagy újabb verzióra lesz szüksége.

A számítógép és a nyomtató USB kábellel való összekapcsolásához:

1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.
2. A szabványos A/B USB 2.0 kábel B végét dugja a nyomtató hátoldalán található USB-portba.
3. Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, a kábel másik végét pedig dugja egy elektromos aljzatba, és kapcsolja be a berendezést.
4. Az USB kábel A végét dugja a számítógép USB-portjába.
5. Amikor megjelenik a Windows Új hardver varázslója, zárja be az ablakot.
6. Ezután telepítheti a nyomtató illesztőprogramjait. Részletek: [A szoftverek telepítése](#) oldal: 38.

Csatlakoztatás vezetékes hálózathoz

1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.
2. Kösse össze 5. kategóriájú vagy jobb kábellel a nyomtató és a hálózat vagy az útválasztó csatlakozóaljzatát. Használjon Ethernet-hubot vagy útválasztót, és két vagy több Ethernet-kábelt. Az egyik kábellel kösse a számítógépet, a másikkal a nyomtatót a hubhoz vagy útválasztóhoz. A hub vagy az útválasztó bármelyik portjához csatlakozhat, a kimenő portot kivéve.
3. Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd a kábel másik végét dugja egy elektromos aljzatba, és kapcsolja be a berendezést.
4. Állítsa be vagy ismertesse fel automatikusan a nyomtató hálózati IP-címét. Részletek: [A nyomtató IP-címének kiosztása](#) oldal: 45.

Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz

A nyomtatóhoz mellékelt *Software and Documentation disc* (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) használatával, illetve a nyomtató vezérlőpultjáról közvetlenül csatlakozhat egy vezeték nélküli hálózathoz.

Megjegyzések:

- Az első telepítési kísérlet során, de kizárólag akkor, egy alkalommal lehetősége van a 3 kattintásos kapcsolódási módszer használatára is.
- A WPA2 Enterprise hálózatok nem támogatottak.
- A 3 kattintásos kapcsolódási módszer csak a Windows 7 és a későbbi verziójú operációs rendszereken támogatott.

Csatlakozás a 3 kattintásos módszerrel

1. Helyezze a *Software and Documentation disc* (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) CD-t a számítógép megfelelő meghajtójába.
Ha a telepítő nem indul el automatikusan, tallózással keresse meg a meghajtót, majd kattintson duplán a **Setup.exe** telepítőfájlra.
2. Kattintson a **Nyomtató beállítása és a szoftverek telepítése** lehetőségre.
3. A licencszerződés elfogadásához kattintson az **Elfogadom**, majd a **Tovább** gombra.
4. A Kapcsolat módjának kiválasztása képernyőn kattintson a **Vezeték nélküli** beállításra. Ha a vezeték nélküli kapcsolat létrejött, megjelenik a Xerox nyomtató található képernyő.
5. Vezeték nélküli hálózathoz kapcsolódáshoz kattintson a **Tovább** vagy a **Kapcsolódás másik vezeték nélküli hálózathoz** elemre.
6. A telepítés befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

Megjegyzés: Ha nem jön létre kapcsolat, válassza a **Hálózatok keresése** vagy a **WPS** lehetőséget. Részletek: [Hálózatok keresése](#) oldal: 33 és [Csatlakozás WPS használatával](#) oldal: 32.

Csatlakozás WPS használatával

1. Helyezze a *Software and Documentation disc* (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) CD-t a számítógép megfelelő meghajtójába.
Ha a telepítő nem indul el automatikusan, tallózással keresse meg a meghajtót, majd kattintson duplán a **Setup.exe** telepítőfájlra.
2. Kattintson a **Nyomtató beállítása és a szoftverek telepítése** lehetőségre.
3. A licencszerződés elfogadásához kattintson az **Elfogadom**, majd a **Tovább** gombra.
4. A Kapcsolat módjának kiválasztása képernyőn kattintson a **Vezeték nélküli** beállításra.
5. Kattintson a **WPS** gombra.
6. Amikor erre felszólítást kap, tartsa lenyomva a nyomtató WPS gombját két másodpercig.
7. Miután megnyomta a nyomtató WPS gombját, két percen belül nyomja le a vezeték nélküli útválasztó WPS gombját is, és tartsa lenyomva két másodpercig.
8. Miután mindkét gombot lenyomta, kattintson a **Tovább** gombra.
9. A nyomtatólistán válassza ki a nyomtatóját.

Megjegyzés: Elnevezheti nyomtatóját, és azt megoszthatja a hálózaton, vagy beállíthatja alapértelmezett nyomtatóként.

10. A Szoftver és dokumentáció ablakban szüntesse meg a nem kívánt opciókhoz tartozó négyzetek bejelölését.
11. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
12. A telepítés befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

Csatlakozás hálózatkérésés használatával

1. Helyezze a *Software and Documentation disc* (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) CD-t a számítógép megfelelő meghajtójába. Ha a telepítő nem indul el automatikusan, tallózással keresse meg a meghajtót, majd kattintson duplán a **Setup.exe** telepítőfájltra.
2. Kattintson a **Nyomtató beállítása és a szoftverek telepítése** lehetőségre.
3. A licencszerződés elfogadásához kattintson az **Elfogadom**, majd a **Tovább** gombra.
4. A Kapcsolat módjának kiválasztása képernyőn kattintson a **Vezeték nélküli** beállításra.
5. A Vezeték nélküli beállítási módszer képernyőn kattintson a **Hálózatok keresése** beállításra.
6. Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva az USB-kábel.
7. Válasszon ki egy hálózatot, és kattintson a **Tovább** gombra.
8. Adja meg a vezeték nélküli hálózat jelszavát, majd kattintson a **Tovább** gombra.
9. A Nyomtató konfigurálása képernyőn kattintson a **Tovább** gombra, vagy konfigurálja manuálisan az IP-beállításokat, és kattintson a **Speciális** lehetőségre.
10. Amikor erre felszólítást kap, húzza ki az USB-kábelt a nyomtatóból, és kattintson a **Tovább** gombra.
11. A nyomtatólistán válassza ki a nyomtatóját.
Megjegyzés: Elnevezheti nyomtatóját, és azt megoszthatja a hálózaton, vagy beállíthatja alapértelmezett nyomtatóként.
12. Válassza a **Nyomtató-illesztőprogram telepítése**, majd a **Tovább** lehetőséget.
13. A Szoftver és dokumentáció ablakban szüntesse meg a nem kívánt opciókhoz tartozó négyzetek bejelölését.
14. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
15. A telepítés befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

Csatlakoztatás vezeték nélküli hálózathoz a vezérlőpanelről

A nyomtató vezérlőpultjáról közvetlenül csatlakozhat egy vezeték nélküli hálózathoz. A nyomtatóval számítógép használata nélkül is csatlakozhat a hálózathoz.

Csatlakozás az automatikus SSID-beállítás használatával:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Hálózat** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Lépjen a **Wi-Fi beállítása** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válassza ki a megfelelő hálózatot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Írja be a jelszót vagy a WEP-kulcsot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csatlakozás a manuális SSID-beállítás használatával:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Hálózat** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Lépjen a **Wi-Fi beállítása** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Lépjen a **Kézi beállítás** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Írja be a hálózat SSID azonosítóját, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Válassza ki a megfelelő hálózati módot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Válasszon ki egy titkosítási típust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. Írja be a jelszót vagy a WEP-kulcsot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csatlakozás a Wi-Fi Direct szolgáltatáshoz

A nyomtatóhoz Wi-Fi kapcsolattal rendelkező eszközről, így többek között táblagépről, számítógépről és okostelefonról is csatlakozhat a Wi-Fi Direct használatával.

Megjegyzés: A Wi-Fi Direct alapértelmezés szerint le van tiltva.

Csatlakozás mobileszközről a Wi-Fi Direct használatával

A Wi-Fi Direct használatával való csatlakozáshoz kövesse a mobileszközhöz tartozó útmutatást.

A vezeték nélküli hálózat letiltása a vezérlőpultról

A vezeték nélküli hálózatot letilthatja a nyomtató vezérlőpultjáról.

A vezeték nélküli hálózat letiltása a vezérlőpultról:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Rendszer** gombot.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Hálózat** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Lépjen a **Wi-Fi** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válassza a **Ki** értéket, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az AirPrint beállítása

Az AirPrint segítségével nyomtató-illesztőprogram használata nélkül, közvetlenül nyomtathat vezetékes és vezeték nélküli készülékekről. Az AirPrint egy olyan szoftveres megoldás, amely lehetővé teszi a vezetékes és vezeték nélküli nyomtatást az Apple iOS-alapú mobilkészülökekről és Mac OS-alapú eszközökről anélkül, hogy ehhez nyomtató-illesztőprogram telepítésére lenne szüksége. Az AirPrint használatát támogató nyomtatókon egyetlen érintéssel közvetlenül nyomtathat és faxolhat bármely Mac-számítógépről, illetve iPhone, iPad vagy iPod készülékről.



Megjegyzések:

- Az AirPrint funkciót nem minden alkalmazás támogatja.
 - A vezeték nélküli eszközöknek ugyanarra a hálózatra kell csatlakozniuk, amelyre a nyomtató csatlakozik.
 - Az AirPrint működéséhez mind az IPP, mind a Bonjour (mDNS) protokolloknak engedélyezve kell lennie.
 - Az AirPrint-munkát küldő eszköznek ugyanazon az alhálózaton kell lennie, amelyiken a nyomtató található. Ha engedélyezni szeretné az eszközöknek, hogy különböző alhálózatokról nyomtassanak, úgy konfigurálja a hálózatot, hogy a csoportos küldésű DNS-forgalmat az alhálózatokon át továbbítsa.
 - A Mac OS eszköznek Mac OS 10.7 vagy újabb verziójának kell lennie.
 - Az AirPrint funkciót támogató nyomtatók együttműködnek az iOS legújabb verzióját futtató iPad, iPhone (3GS vagy újabb) és iPod touch (harmadik generációs vagy újabb) eszközökkel.
1. Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.

Megjegyzés: Ha nem ismeri nyomtatójának IP-címét, lásd: [A nyomtató IP-címének megkeresése](#) oldal: 23.

2. Kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) lehetőségre.
3. A Properties (Tulajdonságok) részt görgesse a Protocols (Protokollok) hivatkozásig, majd ha még nincs kibontva, bontsa ki.
4. A Protocols (Protokollok) alatt kattintson az **AirPrint** elemre.

5. Az AirPrint engedélyezéséhez kattintson az Enable AirPrint (AirPrint engedélyezése) melletti **Turn On AirPrint** (AirPrint bekapcsolása) parancsra.

Megjegyzés: Az AirPrint alapértelmezés szerint engedélyezve van, ha az IPP és a Bonjour (mDNS) is engedélyezett. Ha az AirPrint engedélyezve van, a Turn On AirPrint (AirPrint bekapcsolása) funkciót nem lehet kiválasztani. Az AirPrint letiltásához tiltsa le az IPP vagy a Bonjour (mDNS) protokollt.

- A nyomtató nevének megváltoztatásához írjon be új nevet a Név mezőbe.
 - A nyomtató helyének megadásához írja be a Hely mezőbe a nyomtató helyét.
 - A nyomtató helyének vagy címének megadásához írja be a Geo-Location (Földrajzi hely) mezőbe a hosszúsági és szélességi koordinátákat tizedes tört formátumban. Hely megadásához használjon ehhez hasonló koordinátákat: 45.325026, -122.766831
6. Kattintson a **Save Changes** (Módosítások mentése) gombra.
 7. Az előugró ablakban kattintson az **Újraindítás** gombra, vagy a megszakításhoz a **Vissza** gombra.
Ha az Újraindítás gombra kattint, a nyomtatónak néhány percre van szüksége az újrainduláshoz és az új beállítások alkalmazásához.

Google Cloud Print

A Google Cloud Print segítségével a felhőben tárolt dokumentumok nyomtató-illesztőprogram nélkül nyomtathatók ki.

A munka megkezdése előtt:

- Hozzon létre egy Google e-mail fiókot.
- Állítsa be a nyomtatót IPv4 használatára.
- Igény szerint adja meg a proxykiszolgáló beállításait.

A Google Cloud Print konfigurálása:

1. Kattintson **A készülék regisztrálása a Google Cloud Print használatához** elemre.
Kinyomtatódik egy nyomtatóregisztrációs oldal.
2. A nyomtató regisztrálásához írja be a webböngészőjébe a megadott URL-címet, vagy olvassa be a vonalkódot a mobiltelefonjával.
A regisztrációt követően a nyomtató állapotában megjelenik a Regisztrálva szó.
3. A Google Cloud Print szolgáltatás használatához Google-fiókjában kattintson a **Nyomtató kezelése** elemre.

Megjegyzés: Az alapértelmezett nyomtatónév ebben a formátumban jelenik meg: modellnév (MAC-cím).

A szoftverek telepítése

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- Operációs rendszerrel kapcsolatos követelmények 38
- Rendelkezésre álló nyomtató-illesztőprogramok 39
- Nyomtatóillesztő programok telepítése Windows hálózati nyomtató számára 40
- Nyomtatóillesztő programok telepítése Windows USB-nyomtató számára 40
- Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése Macintosh OS X 10.5 és újabb rendszeren 41

Az illesztőprogramok telepítése előtt győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakoztatva van egy elektromos aljzathoz, be van kapcsolva, megfelelően csatlakozik, és rendelkezik érvényes IP-címmel. Az IP-cím általában a vezérlőpanel jobb felső sarkában jelenik meg. Ha az IP-címet nem találja, tekintse meg [A nyomtató IP-címének megkeresése](#) oldal: 23 című részt.

Ha a *Software and Documentation disc* (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) nem áll rendelkezésre, az illesztőprogramok legfrissebb verzióit letöltheti a következő weboldaltól: www.xerox.com/office/6022drivers.

Operációs rendszerrel kapcsolatos követelmények

- Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 és Windows Server 2012.
- Macintosh OS X 10.5-ös vagy újabb verzió
- UNIX és Linux: A nyomtató hálózati interfészén keresztül támogatja a különböző UNIX-platformokhoz való csatlakozást.

Rendelkezésre álló nyomtató-illesztőprogramok

A speciális nyomtatási lehetőségek eléréséhez használjon Xerox® nyomtatóillesztő programot. Különböző operációs rendszerekhez a következő nyomtatóillesztő programok állnak rendelkezésre. A legújabb illesztőprogram letöltéséhez látogasson el a www.xerox.com/office/6022drivers oldalra.

Nyomtató-illesztőprogram	Forrás	Leírás
Windows PCL illesztőprogram	<i>Software and Documentation disc (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) és web</i>	Az alapértelmezett nyomtató-illesztőprogram a PCL. A PCL optimális nyomtatási sebességet és kompatibilitást biztosít a régebbi nyomtatókhoz készült dokumentumokhoz.
Windows PostScript illesztőprogram	<i>Software and Documentation disc (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) és web</i>	A nyomtató egyedi funkcióit a PostScript nyomtató-illesztőprogram használatával tudja teljes mértékben kihasználni.
Macintosh OS X 10.5-ös vagy újabb verziójú PostScript illesztőprogram	<i>Software and Documentation disc (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) és web</i>	Ezzel az illesztőprogrammal Macintosh OS X (10.5 és újabb verziójú) operációs rendszerből nyomtathat.

Nyomtatóillesztő programok telepítése Windows hálózati nyomtató számára

1. Helyezze a *Software and Documentation disc* (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) CD-t a számítógép megfelelő meghajtójába. Ha a telepítő nem indul el automatikusan, tallózással keresse meg a meghajtót, majd kattintson duplán a **Setup.exe** telepítőfájltra.
2. Kattintson a **Szoftver telepítése** gombra.
3. A licencszerződés elfogadásához kattintson az **Elfogadom**, majd a **Tovább** gombra.
4. Válassza a **Hálózati telepítés** elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
5. Válassza ki nyomtatóját a felismert nyomtatók listájából, majd kattintson a **Következő** gombra.

Megjegyzések:

- Ha a hálózati nyomtató illesztőprogramjainak telepítésekor nem találja a kérdéses nyomtatót a listán, kattintson az **IP-cím vagy DNS-név** gombra. Írja be az IP-cím vagy DNS-név mezőbe a nyomtató IP-címét, majd a **Keresés** gombra kattintva keresse meg a nyomtatót. Ha nem ismeri a nyomtató IP-címét, lásd: [A nyomtató IP-címének megkeresése](#) oldal: 23.
 - Ha szeretné biztosítani, hogy a nyomtatót a DHCP-kiszolgáló által kiosztott IP-cím megváltozása után is használni tudja, használja a telepítőt vagy a Xerox® CentreWare® Internet Services alkalmazást.
6. A nyomtatólistán válassza ki a nyomtatóját.
Megjegyzés: Elnevezheti nyomtatóját, és azt megoszthatja a hálózaton, vagy beállíthatja alapértelmezett nyomtatóként.
 7. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
 8. A Szoftver és dokumentáció ablakban szüntesse meg a nem kívánt opciókhoz tartozó négyzetek bejelölését.
 9. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
 10. A telepítés befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

Nyomtatóillesztő programok telepítése Windows USB-nyomtató számára

1. Helyezze a *Software and Documentation disc* (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) CD-t a számítógép megfelelő meghajtójába.
Ha a telepítő nem indul el automatikusan, tallózással keresse meg a meghajtót, majd kattintson duplán a **Setup.exe** telepítőfájltra.
2. Kattintson a **Szoftver telepítése** gombra.
3. A licencszerződés elfogadásához kattintson az **Elfogadom**, majd a **Tovább** gombra.
4. A nyomtatót támogató szoftverek telepítéséhez válassza a **Szoftverek** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
5. A Szoftver és dokumentáció ablakban szüntesse meg a nem kívánt opciókhoz tartozó négyzetek bejelölését.
6. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
7. A telepítés befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése Macintosh OS X 10.5 és újabb rendszeren

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [A nyomtató illesztőprogramjának telepítése](#) 41
- [A nyomtató hozzáadása](#) 42

A nyomtató összes funkciójának eléréséhez:

1. Telepítenie kell a nyomtató illesztőprogramját.
2. Hozzá kell adnia a nyomtatót.

Megjegyzés: Az illesztőprogramok telepítése előtt ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakozik-e az elektromos aljzathoz, be van-e kapcsolva, és megoldott-e az USB-kábelon keresztüli vagy aktív hálózathoz való kapcsolódása. A nyomtató hátoldalán, az Ethernet-kábelaljzat közelében található LED-ek megfigyelésével ellenőrizze, hogy a nyomtató fogadja-e a hálózati információkat. Amikor a nyomtató működő hálózathoz kapcsolódik és adatokat fogad, a kapcsolatot jelző LED zölden világít, a borostyán színű adatforgalmi LED pedig gyorsan villog a nyomtaton.

A nyomtató illesztőprogramjának telepítése

1. Helyezze a *Software and Documentation disc* (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) CD-t a számítógép megfelelő meghajtójába.

Megjegyzés: Ha a *Software and Documentation disc* (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) nem áll rendelkezésre, az illesztőprogramok legfrissebb verzióit letöltheti a következő weboldaltól: www.xerox.com/office/6022drivers.

2. Kattintson duplán a **Phaser 6022 telepítője** lehetőségre.
3. Amikor a telepítő kezdőlapján kattintson a **Folytatás** gombra.
4. A licencszerződés elfogadásához kattintson az **Elfogadom**, majd a **Tovább** gombra.
5. Válassza ki a céllemezt, majd kattintson a **Folytatás** gombra.
6. Az illesztőprogram telepítési célhelyének módosításához kattintson a **Telepítési hely megváltoztatása** lehetőségre.
7. Kattintson az **Install** (Telepítés) gombra.
8. Ha a rendszer kéri, írja be jelszavát, majd kattintson az **OK** gombra.
9. Kattintson a **Telepítés folytatása** lehetőségre.
10. Ha elkészült az illesztőprogram telepítése, a folyamat befejezéséhez és a számítógép újraindításához kattintson az **Újraindítás** lehetőségre.

A nyomtató hozzáadása

Ha a nyomtatót hálózaton használja, állítsa be a Bonjour (Rendezvous) protokollra, vagy LPD/LPR-kapcsolaton a csatlakozáshoz használja a nyomtató IP-címét. Hálózatra nem kapcsolódó nyomtatók esetén hozzon létre USB-kapcsolatot az asztalon.

A nyomtató Bonjour protokollal történő hozzáadásához:

1. A számítógép Alkalmazások mappájából vagy a dokkból nyissa meg a **Rendszerbeállítások** ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatás és faxolás** lehetőségre.
A bal oldali ablakban megjelenik a nyomtatók listája.
3. Kattintson a nyomtatók listája alatt található plusz (+) gombra.
4. Kattintson az **Alapértelmezés** ikonra az ablak felső részében.
5. Válassza ki a nyomtatót a listáról, majd kattintson az **Hozzáadás** gombra.

Megjegyzés: Ha a rendszer nem ismerte fel a nyomtatót, ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és hogy az Ethernet vagy az USB kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.

A nyomtató IP-cím megadásával történő hozzáadásához:

1. A számítógép Alkalmazások mappájából vagy a dokkból nyissa meg a **Rendszerbeállítások** ablakot.
2. Kattintson a **Nyomtatás és faxolás** lehetőségre.
A bal oldali ablakban megjelenik a nyomtatók listája.
3. Kattintson a nyomtatók listája alatt található plusz (+) gombra.
4. Kattintson az **IP** gombra.
5. A Protocol (Protokoll) legördülő menüből válassza ki a protokollt.
6. Az Address (Cím) mezőben adja meg a nyomtató IP-címét.
7. A Name (Név) mezőben adja meg a nyomtató nevét.
8. A Print Using (Nyomtatás a következővel) legördülő listáról válassza ki a **Select a driver to use** (Használni kívánt illesztőprogram) lehetőséget.
9. Válassza ki a nyomtatótípusnak megfelelő illesztőprogramot a listáról.
10. Kattintson az **Add** (Hozzáadás) gombra.

Lásd még:

Online Support Assistant (Online támogatás): www.xerox.com/office/6022support

Hálózati beállítások konfigurálása

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- A TCP/IP és IP-címek áttekintése..... 43
- A nyomtató IP-címének megkeresése a vezérlőpulton..... 44
- Nyomtató IP-címének kiosztása..... 45

A TCP/IP és IP-címek áttekintése

A számítógépek és nyomtatók TCP/IP protokollokat használnak a hálózaton. A Macintosh számítógépek TCP/IP vagy Bonjour protokollt használnak a hálózati nyomtatóval történő kommunikációhoz. Macintosh OS X rendszereken a TCP/IP használata javasolt.

TCP/IP protokollok esetén minden nyomtatónak és számítógépnek egyedi IP-címmel kell rendelkeznie. Több hálózat, valamint vezetékes és DSL útválasztó DHCP-kiszolgálóval is rendelkezik. A DHCP-kiszolgáló automatikusan kiosztja az IP-címet a hálózat DHCP használatára konfigurált összes számítógépe és nyomtatója számára.

Ha vezetékes vagy DSL-kapcsolaton keresztül csatlakozik az internetre, az IP-címkezeléssel kapcsolatban kérje a szolgáltató segítségét.

A nyomtató IP-címének megkeresése a vezérlőpulton

Hálózatra csatlakozó nyomtató illesztőprogramjainak a telepítéséhez szüksége van a nyomtató IP-címére. A nyomtató beállításainak a Xerox® CentreWare® Internet Services segítségével történő eléréséhez az IP-címre is szüksége lesz. A nyomtató IP-címe a vezérlőpulton vagy a konfigurációs oldalon tekinthető meg.

Miután a nyomtató két perce be van kapcsolva, kinyomtatja a konfigurációs oldalt. A nyomtató IP-címe az oldal Hálózat című részében jelenik meg. Ha a lapon szereplő IP-cím a 0.0.0.0, a nyomtatónak több időre van szüksége ahhoz, hogy az IP-címet lekérje a DHCP-kiszolgálóról. Várjon két percet, majd nyomtassa ki újra a konfigurációs oldalt.

A konfigurációs lap kinyomtatása:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
Megjegyzés: A menüben a felfelé és a lefelé nyilakkal navigálhat.
2. Lépjen a Tájékoztató oldalak elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Beállítások** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A nyomtató IP-címe a lap Vezetékes hálózat részén található.

A nyomtató IP-címének vezérlőpulton való megtekintéséhez:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
Megjegyzés: A menüben a nyilakkal navigálhat.
2. Lépjen az **Admin** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Hálózat** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Lépjen a **TCP/IP** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Lépjen az **IPv4** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Lépjen az **IP-cím** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Az IP-cím képernyőn megjelenik a nyomtató IP-címe.

Nyomtató IP-címének kiosztása

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [IP-cím automatikus kiosztása](#)..... 45
- [Az IP-cím manuális kiosztása](#)..... 46
- [Az IP-cím módosítása a Xerox® CentreWare® Internet Services használatával](#)..... 47
- [Az IP-cím telepítővel történő módosítása USB-kapcsolat esetén](#)..... 48

Alapértelmezés szerint a nyomtató úgy van beállítva, hogy az IP-címet a hálózatról, a DHCP használatával szerezze be. A DHCP által kiosztott hálózati címek azonban csak ideiglenes címek. A hálózat meghatározott idő után egy új IP-címet rendelhet a nyomtatóhoz. Ha a nyomtató illesztőprogramjában beállított IP-cím időnként megváltozik, az kapcsolati problémákat okozhat. Az ilyen problémák megelőzése végett, illetve ha a hálózati rendszergazdának statikus IP-címre van szüksége a nyomtatóhoz, az IP-címet manuálisan is hozzárendelheti a nyomtatóhoz.

Megjegyzés: A nyomtató IP-címe a vezérlőpanelen vagy a konfigurációs jelentésben tekinthető meg. További részletekért lásd a Konfigurációs jelentés nyomtatása című részt.

Lásd még:

[IP-cím manuális kiosztása](#) oldal: 46

[A nyomtató IP-címének megkeresése](#) oldal: 23

IP-cím automatikus kiosztása

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. Az **Admin** menü lehetőség kiválasztásához használja a nyílombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Hálózat** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A **Lefelé** mutató nyíllal válassza ki a **TCP/IP** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válasszon ki egy IPv4 módot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Az **IP-cím beszerzés** lehetőségnél nyomja meg az **OK** gombot.
7. Lépjen a **DHCP/AutoIP** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. A Kész képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a **Vissza** gombot.

Az IP-cím manuális kiosztása

A nyomtató statikus IP-címének kiosztását a nyomtató vezérlőpultján hajthatja végre. A kiosztott IP-címet a Xerox® CentreWare® Internet Services alkalmazással lehet módosítani.

Statikus IP-cím kiosztásához a nyomtatónak a következő információkra van szüksége:

- A hálózat számára megfelelően konfigurált IP-cím
- A hálózati maszk címe
- Az útválasztó/átjáró címe

Ha hálózati rendszergazda által felügyelt hálózathoz csatlakozik, a hálózati információkat a rendszergazdától szerezheti be.

Olyan otthoni hálózat esetén, ahol útválasztó vagy más eszköz kapcsolja a nyomtatót a hálózathoz, a hálózati cím kiosztásának módját az eszköz használati útmutatója ismerteti. Az útválasztó, illetve az eszköz dokumentációja általában tartalmaz a használható címtartományra vonatkozó javaslatot. Fontos, hogy a cím hasonlítson a hálózaton használt többi nyomtató és számítógép IP-címére, de ne legyen velük azonos. Elég, ha csak az utolsó számjegy különbözik. A nyomtató IPv4-címe lehet például 192.168.1.2, a számítógépé pedig 192.168.1.3. Eközben egy másik eszköz a 192.168.1.4 IP-címet használhatja.

Az útválasztó azonban a nyomtató statikus IP-címét kioszthatja egy számítógépnek, amely dinamikusan kapja meg az IP-címet. Ennek megelőzésére válasszon olyan IP-címet a nyomtató számára, amely az útválasztó/eszköz által megengedett tartomány felső végén helyezkedik el. Ha például a számítógép IP-címe 192.168.1.2, és az eszköz 192.168.1.25-ig enged címezni, válasszon 192.168.1.20 és 192.168.1.25 közé eső címet.

IPv6 hálózati konfigurációk esetén az IPv6 cím hozzárendelése automatikusan történik.

Statikus IP-cím hozzárendelése a nyomtatóhoz:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. Az **Admin menü** lehetőség kiválasztásához használja a nyílombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Hálózat** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A **Lefelé** mutató nyíllal válassza ki a **TCP/IP** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válasszon ki egy IPv4 módot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Az **IP-cím beszerzés** lehetőségénél nyomja meg az **OK** gombot.
7. A **Panel** lehetőség kiválasztásához használja a nyílombokat, majd az engedélyezéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
8. Az IPv4 menübe visszalépéshez nyomja meg a **Vissza** gombot.
9. Az **IP-cím** lehetőség kiválasztásához használja a nyílombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha nem ad meg másik IP-címet, a mezőben a 000.000.000.000 érték jelenik meg.

10. Állítsa be az IP-címet.
 - a. Az első mezőben a nyílombok megnyomásával adja meg a kívánt számot.
 - b. Az előre mutató nyíllal lépjen át a következő mezőre, majd adja meg a kívánt számot.
 - c. Lépjen a következő két mezőre, és adja meg azok számértékeit is.

Megjegyzés: Ha gyorsabban szeretne eljutni egy számhoz, nyomja meg a nyilakat. Ha vissza kíván térni egy mezőbe, nyomja meg a visszafelé mutató nyilat.

 - d. Ha végzett, a cím jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.
11. Ha vissza kíván térni az IP-címhez, nyomja meg egyszer a visszafelé mutató nyilat.
12. A **Hálózati maszk** lehetőség kiválasztásához használja a lefelé mutató nyilat, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az IP-cím beállításával azonos módon állítsa be a hálózati maszkot.
13. Ha vissza kíván térni a Hálózati maszk lehetőséghez, nyomja meg egyszer a visszafelé mutató nyilat.
14. Az **Átjáró címe** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a lefelé mutató nyilat, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az IP-cím beállításával azonos módon állítsa be az átjárócímet.
15. A Kész képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a **Vissza** gombot.
16. Nyomtassa ki a konfigurációs oldalt az új beállítások ellenőrzéséhez.

Ezután telepítheti a szoftvereket.

Lásd még:

Online Support Assistant (Online támogatás): www.xerox.com/office/6022support

Az IP-cím módosítása a Xerox® CentreWare® Internet Services használatával

A nyomtató IP-címének módosítása a Xerox® CentreWare® Internet Services segítségével:

1. Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.
- Megjegyzés:** Ha nem ismeri nyomtatójának IP-címét, lásd: [A nyomtató IP-címének megkeresése](#) oldal: 23.
2. Kattintson a **Tulajdonságok** hivatkozásra.
A Properties (Tulajdonságok) részt görgesse a Protocols (Protokollok) hivatkozásig, majd ha még nincs kibontva, bontsa ki.
 3. Kattintson **TCP/IP**-re.
 4. Az oldal IPv4 részében végezze el a szükséges módosításokat. Ha például szeretné módosítani, hogy miként szerezzé be a nyomtató az IP-címét, a Get IP Address (IP-cím beszerzése) mezőben válasszon ki egyet a legördülő lista elemei közül.
 5. A címadatok módosítása után görgessen a lap aljára, majd kattintson a **Save Changes** (**Módosítások mentése**) gombra.

Az IP-cím telepítővel történő módosítása USB-kapcsolat esetén

1. A telepítőlemezzen kattintson a **Nyomtató beállítása és a szoftverek telepítése** lehetőségre.
2. A licencszerződés elfogadásához kattintson az **Elfogadom**, majd a **Tovább** gombra.
3. A Kapcsolat módjának kiválasztása képernyőn kattintson a **Vezeték nélküli** beállításra.
4. A Vezeték nélküli beállítási módszer képernyőn kattintson a **Hálózatok keresése** beállításra.
5. Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva az USB-kábel.
6. Válasszon ki egy hálózatot, és kattintson a **Tovább** gombra.
7. Adja meg a vezeték nélküli hálózat jelszavát, majd kattintson a **Tovább** gombra.
8. A Nyomtató konfigurálása képernyőn kattintson a **Speciális** lehetőségre.
9. Az IP-cím beállítása képernyőn igény szerint módosítsa a beállításokat, és kattintson a **Tovább** gombra.
10. Amikor erre felszólítást kap, húzza ki az USB-kábelt a nyomtatóból, és kattintson a **Tovább** gombra.
11. A nyomtatólistán válassza ki a nyomtatóját.
12. A Szoftver és dokumentáció ablakban szüntesse meg a nem kívánt opciókhoz tartozó négyzetek bejelölését.
13. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
14. A telepítés befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

Az általános beállítások megadása a Xerox® CentreWare® Internet Services segítségével

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [A nyomtató adatainak megtekintése](#) 49
- [A nyomtató alapértékeinek megadása](#) 49
- [A nyomtató alaphelyzetbe állítása](#) 50

A Xerox® CentreWare® Internet Services programban a General Setup (Általános beállítások) menüben a webböngésző segítségével adhatja meg be a nyomtató beállításait.

A nyomtató adatainak megtekintése

1. Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.
2. A Xerox® CentreWare® Internet Services programban kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) elemre.
3. A menü kibontásához a Properties (Tulajdonságok) lap General (Általános) mappája mellett kattintson a pluszjelre (+).
4. A Printer Defaults (Nyomtató alapértékei) területen a készülék modellszámát, gyári számát és nevét tekintheti meg
5. A Port Enabling (Portengedélyezés) részen található a nyomtatóra telepített oldalleíró nyelvek verziószámai.

A nyomtató alapértékeinek megadása

A Nyomtató alapértékei oldal megjeleníti a nyomtató modellinformációit, a termékkódot és a gyári számot. Itt adhatja meg a nyomtató helyét és nevét is, valamint a kapcsolattartó nevét és e-mail címét.

1. Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.
2. A Xerox® CentreWare® Internet Services programban kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) elemre.
3. A menü kibontásához a Properties (Tulajdonságok) lap General (Általános) mappája mellett kattintson a pluszjelre (+).
4. Kattintson a **Printer Defaults** (Nyomtató alapértékei) lehetőségre.
5. A mezőkbe írja be a szükséges leíró adatokat.
6. Kattintson a **Save Changes** (Módosítások mentése) gombra.

A nyomtató alaphelyzetbe állítása

A Software Resets (Szoftveres újraindítások) segítségével a nyomtató újraindítása gyorsabb, és kevesebb kellékanyag használatával jár, mint a nyomtató ki- és bekapcsolása. A nyomtató újraindítása akár öt percbe is telhet, és ez idő alatt a Xerox® CentreWare® Internet Services nem érhető el.

1. Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.
2. A Xerox® CentreWare® Internet Services programban kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) elemre.
3. A menü kibontásához a Properties (Tulajdonságok) lap General (Általános) mappája mellett kattintson a pluszjelre (+).
4. Az Általános menüben kattintson a **Visszaállítások** elemre.
5. A hálózati memória alaphelyzetbe állításához és a nyomtató újraindításához a Reset network memory and restart the printer (Hálózati memória visszaállítása és a nyomtató újraindítása) lehetőség mellett kattintson a **Start Printer** (Nyomtató elindítása) elemre.
6. A nyomtatónak az alapértelmezett beállítások visszaállítása nélküli újraindításához kattintson a Restart the printer (Nyomtató újraindítása) melletti **Start Printer** (Nyomtató elindítása) elemre.

Az általános beállítások megadása a vezérlőpulton

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [A nyomtatóra vonatkozó adatok lekérdezése.....](#) 51
- [Rendszerbeállítások konfigurálása.....](#) 51

A nyomtatóra vonatkozó adatok lekérdezése

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.
Megjegyzés: A menüben a felfelé és a lefelé nyilakkal navigálhat.
2. Lépjen az **Információs oldalak** elemre.
3. Az információs oldalakon való végiggörgetéshez használja a **fel** és **le** nyíl gombot.
4. Egy adott információs lap nyomtatásához nyomja meg az **OK** gombot.

Rendszerbeállítások konfigurálása

Ebben a menüben a nyomtató általános beállításait konfigurálhatja, mint például az energiatakarékos mód időzítőit, az órabeállításokat és a figyelmeztetési beállításokat.

A Rendszerbeállítás menü elérése

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.
Megjegyzés: A menüben a felfelé és a lefelé nyilakkal navigálhat.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyíl gombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Rendszer beállítása** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az energiatakarékos mód konfigurálása

Beállíthatja, hogy a nyomtató mennyi ideig maradhat tétlen állapotba, mielőtt alacsony energiafogyasztású módba lépne.

Az Energiatakarékos módnak két szintje van.

- **1. mód (alacsony energiafelvétel):** a nyomtató a készenléti energiafogyasztás csökkentése érdekében Készenléti módból Alacsony energiafelvételi módba áll át.
- **2. (Szendergő) mód:** a nyomtató az energiafogyasztás még jelentősebb csökkentése érdekében alacsony energiafelvételi módból szendergő módra áll át.

Az energiatakarékos mód időzítőinek beállítása:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.
Megjegyzés: A menüben a felfelé és a lefelé nyilakkal navigálhat.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Rendszer beállítása** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Lépjen az **Energiat. Időz.** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Új beállítások kiválasztásához használja a nyílombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **bal** nyíl gombot.

A biztonsági beállítások konfigurálása

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.
Megjegyzés: A menüben a felfelé és a lefelé nyilakkal navigálhat.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Titkos beáll.** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A vezérlőpult menüihez való hozzáférés korlátozása:
 - a. Lépjen a **Panelzár** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - b. Válassza ki a **Panelzár beáll.** elemet, majd jelölje be az **Engedélyezés** beállítást.
 - c. Írjon be egy négy számjegyből álló jelszót, majd ismétlje meg a jelszót.
5. A firmware-frissítések letöltésének engedélyezéséhez navigáljon a **Szoftverletöltés** lehetőséghez, válassza az **Engedélyezés** értéket, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A nyomtató vezérlőpultján megjelenítendő hálózati információk kiválasztásához navigáljon a **Hálózati információk megjelenítése** lehetőséghez, és nyomja meg az **OK** gombot.
 - a. **IP-cím:** Ezzel a beállítással megjelenítheti a nyomtató IP-címét.
 - b. **Gazdagépnév:** Ezzel a beállítással a nyomtató gazdagépnévét jelenítheti meg.
 - c. **Adatok elrejtése:** Ha ezt választja, az IP-cím és a gazdagépnév nem jelenik meg a vezérlőpulton.

A mértékegységek beállítása

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.
Megjegyzés: A menüben a felfelé és a lefelé nyilakkal navigálhat.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Rendszer beállítása** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Lépjen a **mm/inch** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Új beállítások kiválasztásához használja a nyílombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A kevés festékre figyelmeztető üzenet konfigurálása

Beállíthatja úgy a nyomtatót, hogy figyelmeztetést jelenítsen meg, amikor kevés a festék.

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.
Megjegyzés: A menüben a felfelé és a lefelé nyilakkal navigálhat.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Rendszer beállítása** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Lépjen a **K. festék figy.üzenet** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Új beállítások kiválasztásához használja a nyílombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A vezérlőpult időtúllépésének konfigurálása

Az Aut. visszaáll. lehetőséggel állíthatja be a vezérlőpult időkorlátját.

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.
Megjegyzés: A menüben a felfelé és a lefelé nyilakkal navigálhat.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Rendszer beállítása** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Lépjen az **Aut. visszaáll.** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Új beállítások kiválasztásához használja a nyílombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A hibák időtúllépésének konfigurálása

A hibák időtúllépésével be lehet állítani, hogy mennyi ideig várjon a nyomtató, mielőtt megszakítaná a rendellenesen megszakadó nyomtatási munkákat.

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.
Megjegyzés: A menüben a felfelé és a lefelé nyilakkal navigálhat.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Rendszer beállítása** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Lépjen a **Hibák időtúllépése** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Új beállítások kiválasztásához használja a nyílombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A munka időtúllépésének konfigurálása

A munka időtúllépésével lehet beállítani, mennyi ideig várjon a nyomtató az adatok megérkezésére a számítógépről.

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.

Megjegyzés: A menüben a felfelé és a lefelé nyilakkal navigálhat.

2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Rendszer beállítása** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Lépjen a **Munka időtúllépése** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Új beállítások kiválasztásához használja a nyílombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A biztonsági beállítások megadása a Xerox® CentreWare® Internet Services segítségével

Ez a rész a következőket tartalmazza:

• A biztonsági menü megnyitása.....	55
• A rendszergazdai biztonsági beállítások megadása.....	55
• Az IPsec-beállítások konfigurálása.....	56
• Hozzáférési lista konfigurálása.....	57
• Az SSL-beállítások konfigurálása.....	58
• Tanúsítványok kezelése.....	59

A biztonsági beállításokban megadhatja az adminisztrációs beállítások, a hitelesítés, a felhasználói hozzáférés és jogosultságok, illetve a szolgáltatási hozzáférés beállításait.

Megjegyzés: Részleteket a Xerox® CentreWare® Internet Services program súgójában talál.

A biztonsági menü megnyitása

1. Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.
2. A Xerox® CentreWare® Internet Services programban kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) elemre.
3. A menü kibontásához kattintson a Properties (Tulajdonságok) panelen található Security (Biztonság) mappa melletti pluszjelre (+).

A rendszergazdai biztonsági beállítások megadása

1. Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.
2. A Xerox® CentreWare® Internet Services programban kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) elemre.
3. A menü kibontásához kattintson a Properties (Tulajdonságok) panelen található Security (Biztonság) mappa melletti pluszjelre (+).
4. Kattintson az **Administrator Security Settings** (Rendszergazda biztonsági beállításai) elemre.
5. A rendszergazdai jogosultságok bekapcsolásához válassza az **Enable Administrator Mode** (Rendszergazda mód engedélyezése) lehetőséget.
6. Adja meg a felhasználónevet és a jelszót, majd ismétlje meg a jelszót.
7. Az alapértelmezett felhasználói név és jelszó megadásához hagyja üresen a mezőt, majd kattintson az **OK** gombra.
8. Az Access denial by the authentication failure of the Administrator (Hozzáférés megtagadása, ha a rendszergazda hitelesítése nem sikerül) mezőben adja meg, hogy hány sikertelen bejelentkezés után zárja ki a felhasználót a készülék.
9. Kattintson a **Save Changes** (Módosítások mentése) gombra.

Az IPsec-beállítások konfigurálása

Az IPsec olyan protokollcsomag, amely az adatfolyamok minden egyes IP-csomagjának hitelesítése, illetve titkosítása révén nyújt biztonságos IP-kommunikációt. Az IPsec kriptografikus kulcsok kialakításához is tartalmaz protokollokat, és a cég átfogó biztonsági rendszerének részeként is alkalmazható.

Az IPsec konfigurálása – súgó:

1. Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.
2. A Xerox® CentreWare® Internet Services programban kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) elemre.
3. A menü kibontásához kattintson a Properties (Tulajdonságok) panelen található Security (Biztonság) mappa melletti pluszjelre (+).
4. Kattintson az **IPsec** elemre.
5. Az IPsec protokoll használatához a Protokoll mezőben válassza ki az **Engedélyezve** lehetőséget.
6. A Shared Key (Megosztott kulcs) mezőben adja meg a megosztott kulcsot. A kulcs legfeljebb 255 karakterből állhat.
7. A Verify Shared Key (Megosztott kulcs ellenőrzése) mezőben adja meg újra a megosztott kulcsot.
8. A biztonságos társítás élettartamának megadásához az IKE SA Lifetime (IKE SA élettartama) mezőben adja meg a kívánt számot. Az érték 5 és 28800 perc között lehet.
9. Megadhatja, hogy a biztonságos társítás legfeljebb mennyi ideig maradjon fenn, ha nincs tevékenység. Ehhez adja meg a kívánt számot az IPsec SA élettartama mezőben. A megadott érték 5 és 2880 perc között lehet.
10. A titkosítási erősség szintjének beállításához a DH Group (DH csoport) mezőben válassza ki a **G1** értéket az alacsony szinthez, illetve a **G2** értéket az erős szinthez.
11. A Perfect Forward Security (Tökéletes továbbítási biztonság) bekapcsolásához az PFS mellett válassza az **Engedélyezve** beállítást.
12. A Specify Destination IPv4 Address (Cél IPv4-cím megadása) mezőben adja meg az IP-címet és a portszámot X.X.X.X/P formátumban.
Az X egy 0 és 255 közötti szám.
13. A Specify Destination IPv6 Address (Cél IPv6-cím megadása) mezőben adja meg az IP-címet és a portszámot pontosan úgy, ahogy a célkiszolgálón megjelenik.
14. Ha meg kívánja adni, hogy a nyomtató hogyan kezelje a nem IPsec eszközökről érkező adatokat, a Communicate with Non-IPsec device (Kommunikáció nem IPsec eszközzel) mezőben válassza ki a kívánt beállítást:
 - **Bypass** (Kikerülés): a nyomtató kikerüli az IPsec biztonsági protokollt, és felhasználja az adatokat.
 - **Discard** (Elvetés): a nyomtató felhasználás nélkül eldobja az adatokat.
15. Kattintson a **Save Changes** (Módosítások mentése) gombra.

Hozzáférési lista konfigurálása

A gazdagép hozzáférési listája szabályozza a nyomtatóhoz való hozzáférést LPR-en, illetve a 9100. porton keresztül. Legfeljebb öt IP-cím/maszk kombinációt adhat meg, majd kiválaszthatja, hogy az egyes IP-címeket elutasítja, elfogadja, vagy kikapcsolja szűrésüket. Megadhat konkrét IP-címet és címmaszkot vagy IP-címek és címmaszkok tartományát. Ha a gazdagép hozzáférési listáján nincs IP-cím és címmaszk megadva, akkor a nyomtatóhoz való hozzáférés nincs korlátozva.

Beállíthatja, hogy csak egy adott IP-címről lehessen nyomtatni. Ekkor a hozzáférési lista az alábbi táblázatnak megfelelően néz ki:

Hozzáférési lista	IP-cím	Címmaszk	Művelet
1	192.168.200.10	255.255.255.255	Elfogadás

Beállíthatja, hogy egy adott IP-címről ne lehessen, de minden más címről lehessen nyomtatni. Ekkor a hozzáférési lista az alábbi táblázatnak megfelelően néz ki:

Hozzáférési lista	IP-cím	Címmaszk	Művelet
1	192.168.200.10	255.255.255.255	Elutasítás
2	0.0.0.0	0.0.0.0	Elfogadás

A hozzáférési lista első sorának a legmagasabb a prioritása. Ha több sorral rendelkező listát állít be, akkor először a legkisebb tartományt adja meg. Az első sor legyen a legkonkrétabb, az utolsó pedig a legáltalánosabb.

Beállíthatja például a gazdagép hozzáférési listáját az alábbiak elvégzésére:

- Nyomtatás fogadása egy adott hálózatról.
- Nyomtatás elutasítása egy adott hálózati maszknak megfelelően a hálózaton belül.
- Nyomtatás elfogadása egy adott IP-címről a hálózati maszkon belül.

A példában a hozzáférési lista az alábbi táblázatnak megfelelően néz ki:

Hozzáférési lista	IP-cím	Címmaszk	Művelet
1	192.168.200.10	255.255.255.255	Elfogadás
2	192.168.200.0	255.255.255.0	Elutasítás
3	192.168.0.0	255.255.0.0	Elfogadás

Hozzáférési lista konfigurálása:

1. Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.
2. A Xerox® CentreWare® Internet Services programban kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) elemre.
3. A menü kibontásához kattintson a Properties (Tulajdonságok) panelen található Security (Biztonság) mappa melletti pluszjelre (+).
4. Kattintson a **Hozzáf. lista** elemre.
5. Az IP-cím mezőben adja meg a hoszt IP-címét X.X.X.X formátumban, ahol az X egy 0 és 255 közötti szám. Például: 192.168.200.10.
6. A Címmaszk mezőben adja meg a hoszt hálózati maszkját X.X.X.X formátumban, ahol az X egy 0 és 255 közötti szám. Például: 255.255.255.255.
7. A Művelet alatt annál a műveletnél, amelyet az adott IP-című hoszt elvégezhet:
 - **Ki:** azt jelzi, hogy a hozzáférési lista adott sora inaktív. Ezzel a beállítással megadhat egy adott IP-címet vagy címtartományt, ha az Elfogadás vagy a Visszautasítás művelet kikényszerítését tervezi.
 - **Elfogadás:** lehetővé teszi a nyomtató elérését a megadott IP-címről vagy -címtartományból.
 - **Visszautasítás:** megtagadja a nyomtató elérését megadott IP-címről vagy -címtartományból.
8. Kattintson a **Save Changes** (Módosítások mentése) gombra.

Az SSL-beállítások konfigurálása

1. Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.
2. A Xerox® CentreWare® Internet Services programban kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) elemre.
3. A menü kibontásához kattintson a Properties (Tulajdonságok) panelen található Security (Biztonság) mappa melletti pluszjelre (+).
4. Kattintson az **SSL/TLS Server Communication** (SSL/TLS kiszolgálókommunikáció) elemre.
5. Az Enable SSL (SSL engedélyezése) lehetőség mellett válassza az **Enabled** (Engedélyezve) értéket.
6. Ha a nyomtatót digitálisan aláírt tanúsítvány létrehozására szeretné beállítani, kattintson a **Create New Certificate** (Új tanúsítvány létrehozása) elemre.
7. Adja meg a DKIM aláírás típusát. Ehhez a Public Key Method (Nyilvános kulcs metódus) mezőben válassza az **RSA/SHA-256** vagy az **RSA/SHA-1** értéket.
8. A Public Key Size (Nyilvános kulcs mérete) elemnél válassza ki a kulcs bitben mért hosszát.
9. A Validity (Érvényesség) mezőben adja meg, hogy hány napig legyen érvényes a tanúsítvány.
10. Igény szerint módosítsa az új digitális tanúsítvány paramétereit, majd kattintson a **Generate Certificate** (Tanúsítvány létrehozása) elemre.
11. Az új beállítások érvényesítéséhez indítsa újra a nyomtatót.

Megjegyzés: Az aláírt tanúsítvány előállítás után a Certificate Management (Tanúsítványkezelés) jelenik meg a Security (Biztonság) menüben.

Tanúsítványok kezelése

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [A biztonsági tanúsítvány ismertetése](#) 59
- [A digitális tanúsítványok beállításának áttekintése](#) 59

A biztonsági tanúsítvány ismertetése

A digitális tanúsítvány egy fájl. A benne található adatok alapján egy hálózati tranzakció során ellenőrizni lehet az ügyfél és a kiszolgáló személyazonosságát. A tanúsítvány egy nyilvános kulcsot is tartalmaz, amivel digitális aláírások hozhatók létre és ellenőrizhetők. Az egyes eszközök a más eszközök által megbízhatóként kezelt tanúsítvány bemutatásával igazolják saját személyazonosságukat. Sok esetben az eszközök képesek megbízható harmadik fél által aláírt tanúsítványt bemutatni. Ilyenkor egy digitális aláírással igazolják, hogy birtokában vannak a tanúsítványnak.

A digitális tanúsítvány a következő adatokat tartalmazza:

- A tanúsítvány tulajdonosának adatai
- A tanúsítvány sorozatszám és lejárat dátuma
- Nyilvános kulcs
- A tanúsítvány és a nyilvános kulcs felhasználási célja

A nyomtató kétfajta tanúsítványt támogat.

- **Eszköztanúsítvány:** Ez a tanúsítvány tartalmaz egy magánkulcsot és egy kifejezett célt, amelyet a nyomtató azonosságának bizonyításához használ.
- **Megbízható tanúsítvány:** Az ön aláírt tanúsítvány olyan tanúsítvány, amely olyan készülékről származik, amely azonosságát a hozzá csatlakozó eszközöknek érvényesíti.

Megjegyzés: A nyomtató nem támogatja a hitelesítésszolgáltatói (CA) tanúsítványokat.

A nyomtató akkor tud biztonságos kapcsolatot létesíteni más készülékekkel, ha mindkét készülék rendelkezik a megfelelő tanúsítvánnyal.

A digitális tanúsítványok beállításának áttekintése

A digitális tanúsítványok beállításához és használatához szükséges lépések röviden az alábbiak szerint foglalhatók össze:

1. Engedélyezze a HTTPS-kommunikációt.
2. Importálja és állítsa be a digitális tanúsítványokat.
 - a. Importálja a digitális tanúsítványokat.
 - b. Konfigurálja a digitális tanúsítvány felhasználási célját.
 - c. Ellenőrizze a digitális tanúsítvány felhasználási célját.
3. Konfigurálja a biztonsági funkciókat.

A HTTPS-alapú kommunikáció engedélyezése

1. Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.
2. Kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) lehetőségre.
3. Válassza a **Security** (Biztonság) > **SSL/TSL Communication** (SSL-/TSL-kommunikáció) lehetőséget.
4. Ha a nyomtatót digitálisan aláírt tanúsítvány létrehozására szeretné beállítani, kattintson a **Create New Certificate** (Új tanúsítvány létrehozása) elemre.
5. Adja meg a DKIM aláírás típusát. Ehhez a Public Key Method (Nyilvános kulcs metódus) mezőben válassza az **RSA/SHA-256** vagy az **RSA/SHA-1** értéket.
6. A Public Key Size (Nyilvános kulcs mérete) elemnél válassza ki a kulcs bitben mért hosszát.
7. Az Issuer (Kibocsátó) mezőbe írja be a tanúsítványt kibocsátó hatóság nevét.
8. A Validity (Érvényesség) mezőben adja meg, hogy hány napig legyen érvényes a tanúsítvány.
9. Igény szerint módosítsa az új digitális tanúsítvány paramétereit, majd kattintson a **Generate Certificate** (Tanúsítvány létrehozása) elemre.
10. Az új beállítások érvényesítéséhez indítsa újra a nyomtatót.

Megjegyzés: Az aláírt tanúsítvány előállítás után a Certificate Management (Tanúsítványkezelés) jelenik meg a Security (Biztonság) menüben.

11. A címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja le az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.
12. Az SSL oldal megjelenítéséhez válassza a **Properties** (Tulajdonságok) > **Security** (Biztonság) > **SSL/TSL Communication** (SSL-/TSL-kommunikáció) lehetőséget.
13. Győződjön meg arról, hogy az **Enabled SSL** (SSL engedélyezve) lehetőséget választotta.

A digitális tanúsítvány felhasználási céljának megtekintése

1. Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.
2. A Xerox® CentreWare® Internet Services programban kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) elemre.
3. A menü kibontásához kattintson a Properties (Tulajdonságok) panelen található Security (Biztonság) mappa melletti pluszjelre (+).
4. Kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) lehetőségre.
A bal oldali navigációs panelen görgessen a Security (Biztonság) elemre, majd válassza ki a **Certificate Management** (Tanúsítványkezelés) lehetőséget.

Digitális tanúsítvány törlése

1. Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.
2. Kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) lehetőségre.
3. A navigációs ablaktáblán kattintson a **Security** (Biztonság) > **SSL/TLS Server Communication** (SSL-/TLS-kommunikáció) elemre, majd kattintson a **Delete All Certificates** (Összes tanúsítvány törlése) lehetőségre.
4. A megerősítéshez kattintson a **Delete** (Törlés) gombra.

Papír és másolóanyagok

4

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- Támogatott papírok..... 62
- Papír betöltése 65
- Nyomtatás speciális papírra 69

Támogatott papírok

Ez a rész a következőket tartalmazza:

• Papír rendelése.....	62
• A papír betöltésének általános irányelvei.....	62
• A nyomtató károsodását okozó papírok	63
• Papírtárolási irányelvek.....	63
• Támogatott papírtípusok és -súlyok	64
• Támogatott szabványos papírméretetek	64
• Támogatott egyedi papírméretetek.....	64

A nyomtató különböző típusú papírokkal és másolóanyagokkal használható. A legjobb nyomtatási minőség biztosítása, és a papírelakadások elkerülése érdekében kövesse az alábbi irányelveket.

A legjobb eredmény elérése érdekében használja a nyomtatójához ajánlott Xerox papírokat és másolóanyagokat.

Papír rendelése

Papírt vagy más másolóanyagot helyi viszonteladójától vagy a www.xerox.com/office/6022supplies címről rendelhet.

A papír betöltésének általános irányelvei

- Ne töltsön a megengedettnél több lapot a papírtálcákba. Ne helyezzen be papírt a maximális töltési vonal fölé a tálcába.
- Igazítsa a papírvezetőket a papír méretéhez.
- A tálcába helyezés előtt pörgesse át a lapokat.
- Ha gyakori a papírelakadás, használjon új csomag jóváhagyott papírt vagy egyéb másolóanyagot.
- Ne nyomtasson a címkekészletre, ha egy ívről már hiányzik egy címke.
- Csak papírból készült borítékot használjon. A borítékoknak csak az egyik oldalára nyomtasson.

A nyomtató károsodását okozó papírok

Egyes papírok és másolóanyagok ronthatják a nyomtatás minőségét, ismételt papírelakadásokat okozhatnak, és károsíthatják a nyomtatót. Ne használja a következőket:

- Durva vagy porózus papír
- Tintasugaras nyomtatókhoz készült papír
- Nem lézeres nyomtatókhoz szánt fényes vagy felületkezelt papír
- Fénymásolt papír
- Hajtogatott vagy gyűrött papír
- Perforált vagy kivágott papír
- Tűzött papír
- Ablakos, fémkapcsos, lehúzható ragasztócsíkos vagy oldalt nyíló borítékok
- Bélelt borítékok
- Műanyag másolóanyagok



FIGYELEM: A Xerox Jótállás, a Szolgáltatási szerződés és a Xerox Teljes körű elégedettségi garancia nem vonatkozik a nem támogatott papír vagy speciális másolóanyag használatából eredő károkra. A Xerox Teljes körű elégedettségi garancia az Amerikai Egyesült Államokban és Kanadában áll rendelkezésre. Ezeken a helyeken kívül a garancia más-más területeket fedhet le. A részleteket a Xerox helyi képviselőjétől tudhatja meg.

Papírtárolási irányelvek

Az optimális nyomtatási minőség érdekében a papírt és egyéb másolóanyagokat tárolja a megfelelő körülmények között.

- A papírt sötét, hűvös, viszonylag száraz helyen tárolja. A legtöbb papírt károsítja az ultraibolya és a látható fény. A nap és fluoreszkáló izzók által kibocsátott UV-sugárzás különösen káros a papírra.
- A papírt ne tegye ki huzamosabb ideig erős fény hatásának.
- Biztosítson állandó hőmérsékletet és relatív páratartalmat.
- Ne tárolja a papírt padláson, konyhában, garázsban vagy az alagsorban. Ezeken a helyeken gyakrabban gyűlik össze a nedvesség.
- A papírt sima helyen: raklapon, dobozban, polcon vagy szekrényben kell tárolni.
- Ne tartson élelmiszert olyan helyeken, ahol a papírt tárolják vagy kezelik.
- Csak akkor nyisson ki zárt papírcsomagot, ha azt be szeretné tölteni a nyomtatóba. Hagyja a tárolt papírt eredeti csomagolásában. A papír csomagolása megvédi a papírt a nedvességtől és a kiszáradástól.
- Egyes speciális másolóanyagok visszazárható műanyag zacskóba vannak csomagolva. A másolóanyagot felhasználásig tartsa a zacskóban. A fel nem használt másolóanyagot tárolja egy lezárt zacskóban.

Támogatott papírtípusok és -súlyok

Papírtípus	Súly
Sima Sima újból betöltve Fejléces Lyukasztott Színes	Karton 60–90 g/m ² Könnyű 60–80 g/m ² Megjegyzés: Az alapérték a Karton. A papírtípus-beállítások módosításával kapcsolatban lásd: A papírtípus módosítása oldal: 91.
Újrahasznosított	60–105 g/m ²
Levélpapír, nehéz sima	91–105 g/m ²
Vékony kartonkészlet Vékony karton újbóli betöltése Vékony fényes kartonkészlet Vékony fényes karton újbóli betöltése	106–163 g/m ²
Címkék	
Borítékok	

Támogatott szabványos papírméret

Európai szabványos méretek	Észak-amerikai szabványos méretek
A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7") B5 (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8 ") A5 (148 x 210 mm)	Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14") Folio (216 x 330 mm, 8,5 x 13") Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11") Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5")
C5 boríték (162 x 229 mm, 6,4 x 9") DL boríték (110 x 220 mm, 4,33 x 8,66")	Monarch boríték (98 x 190 mm, 3,9 x 7,5") 10. sz. boríték (241 x 105 mm, 4,1 x 9,5")

Támogatott egyedi papírméretek

Az alábbi méreteken belül egyéni papírméreteket is használhat a nyomtatóval:

- Szélesség: 76,2–215,9 mm
- Hosszúság: 127–355,6 mm

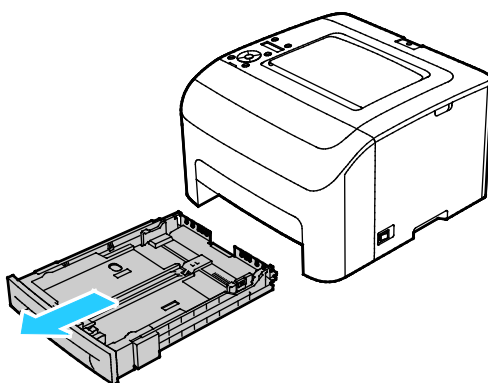
Papír betöltése

Ez a rész a következőket tartalmazza:

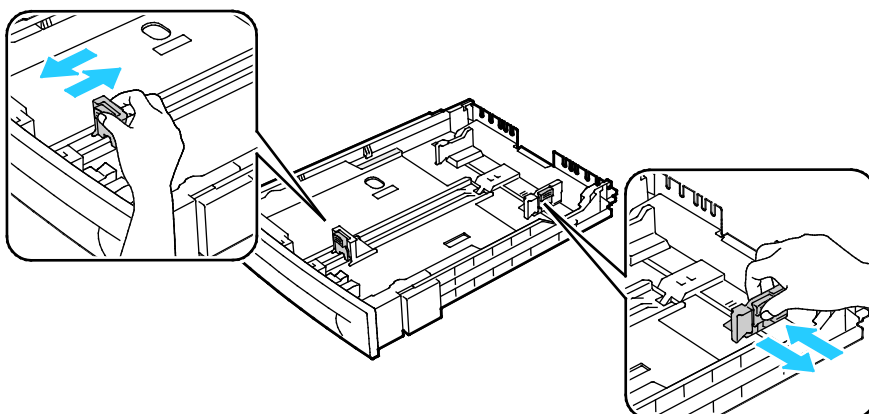
- [Papír betöltése a főtálcába.....](#) 65
- [A papírtálca konfigurálása Legal és A4-es mérethez](#) 68

Papír betöltése a főtálcába

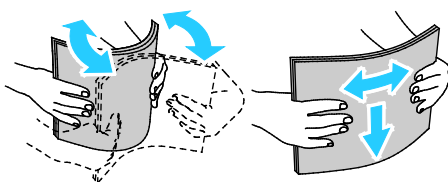
1. Vegye ki a tálcát a nyomtatóból.
 - a. Húzza ki a tálcát ütközésig.
 - b. Emelje meg kissé a tálca elejét, majd húzza ki a tálcát.



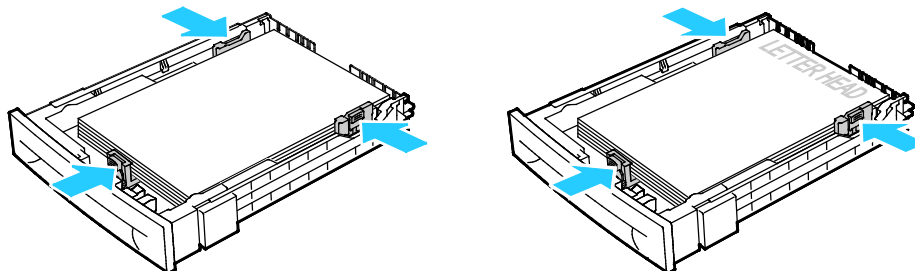
2. A lapvezetőket állítsa be az ábrán látható módon, a papírlapok hosszának és szélességének megfelelően.



3. Hajlítsa meg a lapokat, majd pörgesse át őket, és egy sima felületen igazítsa egymáshoz a lapok sarkait. Ezzel a művelettel szétválaszthatja az összetapadt lapokat, így csökkentheti a papírelakadás kockázatát.

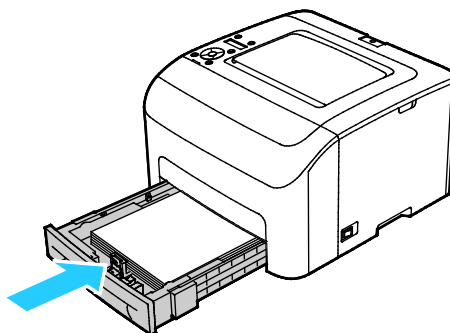


4. Helyezze a papírt nyomtatott oldalával felfelé, majd igazítsa a hosszanti és a szélességvezetőket a papírhoz.
 - A lyukasztott papírt úgy töltsse be, hogy a lyukak a bal szélhez kerüljenek.
 - Fejléces papírra nyomtatáshoz nyomtatandó oldallal felfelé helyezze be a papírt úgy, hogy a felső széle legyen a tálca hátsó részénél.



Megjegyzés: Ne helyezzen be papírt a maximális töltési vonal fölé. A tálca túltöltése elakadást okozhat a nyomtatóban.

5. Csúsztassa vissza a tálcat a nyomtatóba.



6. Tolja be teljesen a tálcát.

Megjegyzések:

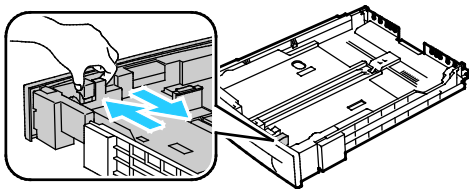
- Ha nem tudja teljesen betolni a tálcát, akkor győződjön meg arról, hogy a tálca hátulján található papíremelő lemez rögzítve van.
 - Ha a tálcát legal méretű papírhoz állította be, akkor a tálca kinyúlik a nyomtatóba való behelyezése után.
7. Ha a rendszer a vezérlőpanelen felszólítja, ellenőrizze a papír méretét és típusát a kijelzőn.
- a. A nyomtató vezérlőpanelében a megjelenített papírméretnek meg kell egyeznie a tálcában lévő papír méretével. Ha igen, nyomja meg az **OK** gombot.
 - b. Ha a megjelenített papírméret nem egyezik a tálcában lévő papír méretével, navigáljon a megfelelő papírmérethez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Ellenőrizze vagy állítsa be a papír méretét és típusát.
- a. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.
 - b. Lépjen a **Tálcabeállítások** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - c. Lépjen a kívánt papírtálcára, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - d. Lépjen a **Tálcamód** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - e. Lépjen a **Panel megadva** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - f. Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **bal** nyíl gombot.
 - g. Lépjen a **Papírméret** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - h. Új beállítások kiválasztásához használja a nyíl gombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - i. Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **bal** nyíl gombot.
 - j. Lépjen a **Papírtípus** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A papírtálca konfigurálása Legal és A4-es mérethez

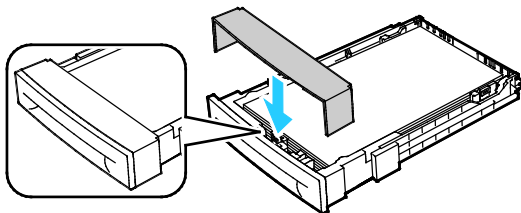
A papírtálca hosszát beállíthatja úgy, hogy abba A4/Letter és Legal papírméretet is helyezhessen. A Legal hosszúság beállításakor a tálca túlnyúlik a nyomtató elején.

A papírtálca hosszának módosítása a papír hosszának megfelelően

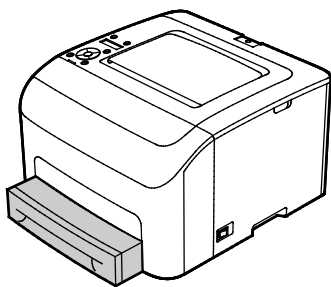
1. Vegye ki az összes papírt a tálcából.
2. A tálcának a nyomtatóból való kivételéhez húzza ki a tálcát, amíg meg nem akad, majd finoman emelje fel a tálca elejét, és húzza ki a tálcát.
3. A tálca kiengedéséhez egy kézzel fogja meg a tálca végét. A másik kezével nyomja meg a tálca elején lévő kioldóreteszt, és reteszelődéig húzza kifelé a végeket.



4. A tálca rövidebb papírhoz történő összenyomásához fogja meg egy kézzel a tálca végét. A másik kezével nyomja le a tálca elején található kioldóreteszt, majd tolja befelé a végeket, amíg meg nem akadnak.
5. A papír védelméhez tegye a papírborítót a papírtálca bővített szakaszára.



6. Tegyen papírt a tálcába, mielőtt visszatolja a nyomtatóba.



Nyomtatás speciális papírra

Ez a rész a következőket tartalmazza:

• Borítékok.....	69
• Címkék.....	71
• Nyomtatás fényes kartonkészletre.....	71

Papírt vagy más másolóanyagot helyi viszonteladójától vagy a www.xerox.com/office/6022supplies címről rendelhet.

Lásd még:

www.xerox.com/rmlna Recommended Media List (Ajánlott másolóanyagok listája) (Amerikai Egyesült Államok)

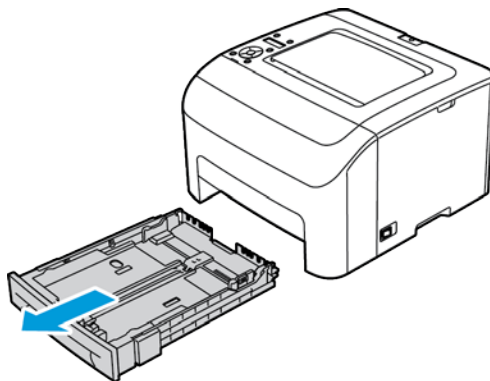
www.xerox.com/rmleu Recommended Media List (Ajánlott másolóanyagok listája) (Európa)

Borítékok

Borítékokat a papírtálcából nyomtathat.

Borítékok behelyezése a papírtálcába:

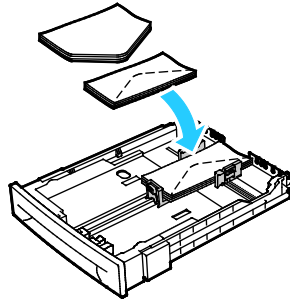
1. Vegye ki a tálcát a nyomtatóból.
 - a. Húzza ki a tálcát ütközésig.
 - b. Emelje meg kissé a tálca elejét, majd húzza ki a tálcát.



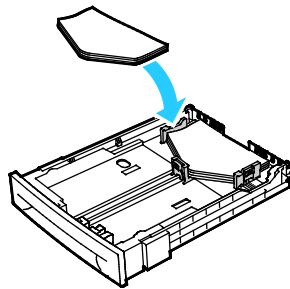
2. Csúsztatva nyissa ki a papírvezetőket.

3. Tegye a következők egyikét:

- A 10-es, Monarch vagy DL borítékokat a nyomtatott oldalukkal felfelé, zárt hajtókával, hajtókával lefelé és jobbra töltse be.



- A C5 típusú borítékokat nyomtatási oldallal felfelé adagolja be, nyitott zárófüllel, a nyomtatótól elfordítva.



Megjegyzések:

- A főtálcába egyszerre legfeljebb öt boríték helyezhető.
 - 10-es, DL, C5 vagy Monarch borítékok használata esetén a gyűrődés elkerülése érdekében a borítékot a nyomtatási felülettel felfelé, nyitott zárófüllel töltse a nyomtatóba, úgy, hogy a boríték zárófül nélküli oldala legyen közelebb a nyomtatóhoz.
 - Amennyiben hosszú éllel adagol borítékokat, győződjön meg arról, hogy a fekvő tájolást választotta ki a nyomtatóillesztőben.
 - Ha a borítékra nyomtatott kép 180 fokkal el van forgatva, a nyomtató-illesztőprogramban válassza a Boríték értéket a Papírtípus lehetőségnél.
4. Állítsa úgy a papírvezetőket, hogy azok éppen csak érintsék a boríték szélét.

Címkék

A címkéket nyomtatandó oldallal felfelé kell a papírtálcába helyezni.

A címkék nyomtatásának irányelvei

- Használjon lézernyomtatáshoz alkalmas címkéket.
- Ne használjon vinilcímkéket.
- A címkeívet csak egyszer töltsse be a nyomtatóba.
- Ne használjon szárazragasztós címkéket.
- A címkeívnek csak az egyik oldalára nyomtasson. Kizárólag teljes címkeíveket használjon.
- A felhasználatlan címkéket tartsa eredeti csomagolásukban, sima felületen. Felhasználásig hagyja a címkeíveket csomagolásukban. Tegyen vissza minden fel nem használt címkeívet az eredeti csomagolásába, és zárja vissza a csomagot.
- Ne tárolja a címkéket túl száraz vagy túl nedves, illetve túl meleg vagy túl hideg helyen. A szélsőséges körülmények közötti tárolás nyomtatásminőségi problémákat, vagy elakadást okozhat a nyomtatóban.
- Gyakran fordítsa meg a készletet. Hosszabb ideig tartó, szélsőséges körülmények közötti tárolás a címkék felkunkorodását, és elakadását okozhatja a nyomtatóban.
- A nyomtató illesztőprogramjában papírtípusként válassza a Címke beállítást.
- Címkék betöltése előtt vegyen ki minden más papírt a tálcából.



FIGYELEM: Ne használjon olyan íveket, amelyekről címke hiányzik, illetve amelyeken a címkék felpenderednek vagy elváltnak a hátlaptól. Az ilyen címkévek használata a nyomtató károsodását okozhatja.

Nyomtatás fényes kartonkészletre

Maximum 163 g/m² felülettömegű vékony fényes kartonkészletre nyomtathat.

- Csak akkor nyissa ki a fényes kartonkészlet zárt csomagját, ha készen áll a papír betöltésére.
- Felhasználásig hagyja a fényes kartonkészletet eredeti csomagolásában, és a csomagokat tartsa abban a dobozban, amelyben kiszállították.
- Minden papírt vegyen ki a tálcából, mielőtt a fényes kartonkészletet behelyezi a nyomtatóba.
- Csak annyi fényes kartonkészletet töltsön be, amennyit fel akar használni. A nyomtatás befejezése után ne hagyjon fényes kartont a tálcában. Tegye vissza a fel nem használt fényes kartont eredeti csomagolásába, és zárja le.
- Gyakran fordítsa meg a készletet. Hosszabb ideig tartó, szélsőséges körülmények közötti tárolás a fényes kartonkészlet felkunkorodását okozhatja, amely elakadást okozhat a nyomtatóban.
- A nyomtató illesztőprogramjában válassza ki a megfelelő fényes karton típusát, vagy válassza ki a kívánt papírt tartalmazó tálcát.

A fényes kartonkészletre történő nyomtatás optimalizálása érdekében tegye az alábbiak egyikét:

- Módosítsa a papírtípus-beállítást. További részletek: [Papírtípus beállítása](#) oldal: 91.
- Állítsa be az előfeszített továbbítóhengert. A részleteket lásd itt: [Az előfeszített továbbítóhenger beállítása](#) oldal: 91.
- Állítsa be a beégetőt. A részletekhez lásd: [A beégető beállítása](#) oldal: 92.

Nyomtatás

5

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- Nyomtatási beállítások kiválasztása 74
- Macintosh nyomtatási beállítások 77
- Mobil nyomtatás beállításai 78
- Egyedi papírméretek használata 79
- Nyomtatás a papír mindkét oldalára 82

Nyomtatási beállítások kiválasztása

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- **Windows nyomtatási beállítások**..... 74
Amikor a nyomtatást a számítógép illesztőprogramjából kezdeményezi, a nyomtatóillesztő program beállításai felülbírálják a nyomtató vezérlőpultján megadott beállításokat.

Windows nyomtatási beállítások

Alapértelmezett nyomtatási beállítások megadása Windows rendszeren

A nyomtató a különböző alkalmazásokból történő nyomtatás során a Nyomtatási beállítások ablakban megadott nyomtatási beállításokat használja. Megadhatja és elmentheti a leggyakoribb nyomtatási beállításokat, hogy azokat ne kelljen minden nyomtatáskor megváltoztatnia.

Ha például a legtöbb munka esetében a lap mindkét oldalára kíván nyomtatni, adja meg, a Nyomtatási beállítások párbeszédpanelen válassza a Kétoldalas nyomtatás lehetőséget.

Alapértelmezett nyomtatási beállítások kiválasztása:

1. Navigáljon a számítógép nyomtatólistájához:
 - Windows Vista használata esetén kattintson a **Start > Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók** pontra.
 - Windows Server 2003 és újabb verzió használata esetén kattintson a **Start > Beállítások > Nyomtatók** menüpontra.
 - Windows 7 használata esetén kattintson a **Start > Eszközök és nyomtatók** pontra.
 - Windows 8 használata esetén kattintson a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók** pontra.

Megjegyzés: Ha a Vezérlőpult ikonja nem jelenik meg az asztalon, a jobb oldali egérgombbal kattintson az asztalra, majd válassza ki a **Testreszabás > Vezérlőpult – kezdőlap > Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.
 2. A listában kattintson a jobb egérgombbal a nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Nyomtatási beállítások** menüelemre.
 3. A Nyomtatási beállítások ablakban kattintson a megfelelő fülre, végezze el a beállításokat, majd a mentéshez kattintson az **OK** gombra.
- Megjegyzés:** A nyomtató-illesztőprogram Windows rendszereken használható beállításait kapcsolatos további tudnivalókért a Nyomtatási beállítások ablakban kattintson a Help (Súgó) (?) gombra.

Egy adott munka nyomtatási beállításainak kiválasztása Windows rendszeren

Ha egy bizonyos munkához speciális nyomtatási beállításokat szeretne használni, a munka nyomtatóra küldése előtt az alkalmazásban módosítsa a nyomtatási beállításokat. Ha például egy bizonyos dokumentumhoz Javított nyomtatási minőséget szeretne használni, válassza ki a Javított lehetőséget a Nyomtatási beállítások ablakban, mielőtt kinyomtatná a munkát.

1. Nyissa meg a dokumentumot az alkalmazásban, és nyissa meg a nyomtatási beállításokat. A legtöbb alkalmazás esetében Windows rendszereken kattintson a **Fájl > Nyomtatás** gombra, vagy használja a **CTRL+P** billentyűkombinációt.
2. Válassza ki nyomtatóját, és a Nyomtatási beállítások ablak megnyitásához kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra. A gomb neve az alkalmazástól függően változhat.
3. Kattintson a megfelelő fülre a Nyomtatási beállítások ablakban, majd végezze el a szükséges beállításokat.
4. A mentéshez kattintson az **OK** gombra, és zárja be a Nyomtatási beállítások ablakot.
5. A munka nyomtatóra küldéséhez kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra.

Megosztott hálózati nyomtató alapértelmezett nyomtatási beállításainak megadása Windows rendszeren

1. Navigáljon a számítógép nyomtatólistájához:
 - Windows XP SP3 használata esetén kattintson a **Start > Beállítások > Nyomtatók és faxok** pontra.
 - Windows Vista használata esetén kattintson a **Start > Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók** pontra.
 - Windows Server 2003 és újabb verzió használata esetén kattintson a **Start > Beállítások > Nyomtatók** menüpontra.
 - Windows 7 használata esetén kattintson a **Start > Eszközök és nyomtatók** pontra.
 - Windows 8 használata esetén kattintson a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók** pontra.

Megjegyzés: Ha a Vezérlőpult ikonja nem jelenik meg az asztalon, a jobb oldali egérgombbal kattintson az asztalra, majd válassza ki a **Testreszabás > Vezérlőpult – kezdőlap > Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.

2. A Nyomtatók mappában az egér jobb oldali gombjával kattintson nyomtatóillesztő program ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.
3. A Tulajdonságok párbeszédpanelen kattintson a **Speciális** lapra.
4. A Speciális lapon kattintson az **Alapértelmezések** gombra.
5. Igény szerint adja meg a beállításokat az illesztőprogram lapjain, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.
6. Az **OK** gombra kattintva mentse el a beállításokat.

Gyakran használt nyomtatási beállítások csoportjának mentése Windows rendszeren

Egyszerre több beállításegyüttest is megadhat és menthet, és azokat a későbbiekben előhívhatja a nyomtatási munkákhoz.

Nyomtatásibeállítás-együttes mentése:

1. Ha a dokumentum nyitva van az alkalmazásban, és kattintson a **Fájl > Nyomtatás** elemre.
2. A Nyomtatási beállítások ablak megnyitásához válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. A Nyomtatási beállítások ablakban kattintson az egyes fülekre, majd adja meg a beállításokat.
4. Kattintson a Nyomtatási beállítások ablakban található **Mentett beállítások**, majd a **Mentés másként** lehetőségre.
5. A beállításegyüttes Mentett beállítások listába történő felvételéhez írjon be egy nevet a nyomtatási beállítások együttese számára, majd kattintson az **OK** gombra.

Macintosh nyomtatási beállítások

Nyomtatási beállítások kiválasztása Macintosh rendszeren

Ha speciális nyomtatási beállításokat szeretne használni, a munka nyomtatóra küldése előtt módosítsa a beállításokat.

1. Ha a dokumentum nyitva van az alkalmazásban, és kattintson a **Fájl > Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki a nyomtatóját.
3. A Copies & Pages (Másolatok és oldalak) menüben válassza a **Xerox® Features** (Xerox szolgáltatások) elemet.
4. Válassza ki a kívánt nyomtatási beállításokat a legördülő listákon.
5. A munka nyomtatóra küldéséhez kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra.

Gyakran használt nyomtatási beállítások csoportjának mentése Macintosh rendszeren

Egyszerre több beállításegységet is megadhat és menthet, és azokat a későbbiekben előhívhatja a nyomtatási munkákhoz.

Nyomtatásibeállítás-együttes mentése:

1. Nyissa meg a dokumentumot az alkalmazásban, és kattintson a **File** (Fájl) > **Print** (Nyomtatás) elemre.
2. Válassza ki a nyomtatót a Printers (Nyomtatók) listából.
3. Válassza ki a kívánt nyomtatási beállításokat a Print (Nyomtatás) párbeszédpanel legördülő listáiból.
4. Kattintson a **Presets** (Előbeállítások) > **Save As** (Mentés másként) elemre.
5. Adjon meg egy nevet a nyomtatási beállításoknak, majd a beállításegységes Presets (Előbeállítások) listába történő felvételéhez kattintson az **OK** gombra.
6. Ha a nyomtatáshoz ezeket a beállításokat szeretné használni, válassza ki a megfelelő nevet a Presets (Előbeállítások) listából.

Mobil nyomtatás beállításai

A nyomtatóval iOS és Android rendszerű mobilkészülékekről is nyomtathat.

Nyomtatás a Wi-Fi Direct használatával

A nyomtatóhoz Wi-Fi kapcsolattal rendelkező eszközről, így többek között táblagépről, számítógépről és okostelefonról is csatlakozhat a Wi-Fi Direct használatával.

Részletek: [Csatlakozás a Wi-Fi Direct használatával](#) oldal: 34.

A Wi-Fi Direct használatával történő nyomtatás részleteit a mobilkészülékhez mellékelt dokumentációban találja.

Megjegyzés: Attól függően, hogy mely mobilkészüléket használja, a nyomtatási eljárás eltérő.

Nyomtatás az AirPrint programmal

Az AirPrint segítségével közvetlenül nyomtathat iPhone, iPad, iPod touch vagy Mac készülékéről. Az AirPrint nyomtatón való engedélyezése: [Az AirPrint konfigurálása](#) oldal: 35. Az AirPrint használatához a mobilkészülékét csatlakoztassa a vezeték nélküli hálózathoz.

Nyomtatás az AirPrint használatával:

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt e-mailt, fényképet, weboldalt vagy dokumentumot.
2. Koppintson a Művelet ikonra.
3. Koppintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
4. Válassza ki a nyomtatót, majd adja meg a nyomtatóbeállításokat.
5. Koppintson a **Nyomtatás** lehetőségre.

Nyomtatás Mopria használatát támogató mobilkészülékről

A Mopria szoftver segítségével nyomtató-illesztőprogram használata nélkül nyomtathat mobilkészülékekről a nyomtatóra. A Mopria segítségével mobilkészülékekről küldhet nyomtatási feladatokat a Mopria használatát támogató nyomtatókra.

Megjegyzések:

- Alapértelmezés szerint a Mopria szolgáltatás és összes szükséges protokollja engedélyezve van.
- Telepítse a Mopria nyomtatási szolgáltatások legfrissebb verzióját mobilkészülékére. A Google Play Store áruházból ingyenesen letöltheti a szoftver ingyenes verzióját.
- A vezeték nélküli eszközöknek ugyanarra a hálózatra kell csatlakozniuk, amelyre a nyomtató csatlakozik.
- A nyomtató neve és helye a csatlakoztatott eszközök Mopria-nyomtatóinak listájában található.

A Mopria használatával való nyomtatáshoz kövesse a mobilkészülékhez tartozó útmutatást.

Egyedi papírméretek használata

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- Egyedi papírméretek meghatározása 79
- Nyomtatás egyedi papírméretekre 81

A(z) Xerox® Phaser® 6022 nyomtató olyan egyedi papírméretekre képes nyomtatni, amelyek a nyomtató által támogatott minimális és maximális méretek közti tartományba esnek.

Egyedi papírméret meghatározása

Ha egyedi méretű papírra kíván nyomtatni, adja meg a nyomtatóillesztő programban és a nyomtató vezérlőpaneljén a papír egyedi szélességét és hosszúságát. A papírméret beállításánál győződjön meg róla, hogy a tálcába töltöttel egyező méretű papírméretet ad meg. Ha rossz méretet ad meg, az nyomtatási hibát okozhat. Amikor a nyomtatást a számítógép illesztőprogramjából kezdeményezi, a nyomtatóillesztő program beállításai felülbírálják a nyomtató vezérlőpultján megadott beállításokat.

Egyedi papírméret megadása Windows rendszeren

A Windows nyomtatóillesztő programban max. 20 egyedi papírméret eltárolására nyílik lehetőség. Minden egyedi méretet egyedi néven mentsen el; a méretek megmaradnak, amíg meg nem változtatja őket.

1. Navigáljon a számítógép nyomtatólistájához:
 - Windows Vista használata esetén kattintson a **Start > Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók** pontra.
 - Windows Server 2003 és újabb verzió használata esetén kattintson a **Start > Beállítások > Nyomtatók** menüpontra.
 - Windows 7 használata esetén kattintson a **Start > Eszközök és nyomtatók** pontra.
 - Windows 8 használata esetén kattintson a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók** pontra.

Megjegyzés: Ha a Vezérlőpult ikonja nem jelenik meg az asztalon, a jobb oldali egérgombbal kattintson az asztalra, majd válassza ki a **Testreszabás > Vezérlőpult – kezdőlap > Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.

2. A Nyomtatók és faxok ablakból jelöljön ki egy nyomtatót, kattintson rá a jobb gombbal, és válassza a **Tulajdonságok** menüpontot.

Megjegyzések:

- Windows 7-ben az Eszközök és nyomtatók ablakban kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, majd a legördülő lista felénél válassza ki a **Nyomtató tulajdonságai** pontot.
- Windows 7 esetén adminisztrátori fiókra van szüksége, ha az Egyedi beállításokat használni szeretné a nyomtatóillesztő programban.

3. A Tulajdonságok párbeszédpanelen kattintson a **Konfigurálás** fülre, majd az **Egyedi papírméret** elemre.
4. Az Egyedi papírméret-beállítások párbeszédpanelen válassza ki a használandó mértékegységet.
5. Az Egyedi méretbeállítások részben adja meg a papír rövid élének és hosszú élének a méretét.
6. Jelölje be a **Papírméret neve** jelölőnégyzetet, a Papírnév párbeszédablakban adjon meg egy nevet, majd kattintson az **OK** gombra.
7. A Tulajdonságok párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra.
Az egyedi méret megjelenik a Papírméret listán, a nyomtatóillesztő program Tulajdonságok ablakában.

Egyedi papírméret megadása Macintosh rendszeren

1. Abban az alkalmazásban, melyből a nyomtatást végzi, válassza ki a **File (Fájl) > Page Setup** (Oldalbeállítás) menüpontot.
2. A Format For (Formátum megadása) legördülő listáról válassza ki a nyomtatót.
3. A Paper Size (Papírméret) legördülő listában válassza ki a **Manage Custom Sizes** (Egyedi méretek kezelése) lehetőséget.
4. Az új egyedi méret hozzáadásához a Custom Paper Sizes (Egyedi papírméretek) ablakban kattintson a pluszjel (+) gombra.
5. Adja meg az egyedi papírméret hosszát és szélességét.
6. A Non-Printable Area (Nem nyomtatható terület) legördülő listáról válassza ki a nyomtatót.
7. Kattintson duplán az **untitled** (névtelen) elemre, majd gépelje be az új egyedi méret nevét.
8. Az Custom Paper Sizes (Egyedi papírméretek) ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra.
9. A Page Setup (Oldalbeállítás) ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra.
Az új egyedi méret megjelenik a nyomtatóillesztő program Papírméret legördülő listájában és a Papírbeállítások között.

Megjegyzés: Az egyedi papírméret felhasználásához válassza a **Page Setup** (Oldalbeállítás) menüpontot, majd a Paper Size (Papírméret) legördülő listáról válassza ki a létrehozott egyedi papírméretet.

Nyomtatás egyedi papírméretekre

Megjegyzés: Mielőtt egyedi méretre nyomtatna, a nyomtató tulajdonságai között található Egyedi papírméretek funkció segítségével adja meg az egyedi méretet. A részletekhez lásd: [Egyedi papírméretek meghatározása](#) oldal: 79.

Nyomtatás egyedi méretű papírra

1. Töltse be az egyedi méretű papírt a tálcába.
2. Az alkalmazásban kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** parancsra.
3. A Nyomtatás párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra.
4. A Papír/Kimenet fülön a **Papírméret** legördülő lista segítségével adja meg a kívánt egyedi méretet.

Megjegyzés: Ha egyedi méretű papírra nyomtat, nyomtatás előtt adja meg az egyedi méretet a nyomtató tulajdonságai között.

5. A Papírtípus legördülő listából válassza ki a papír típusát.
6. Válassza ki a többi kívánt beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.
7. A Nyomtatás párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a nyomtatás megkezdéséhez.

Nyomtatás egyedi méretű papírra Macintosh rendszeren

1. Töltse be az egyedi méretű papírt. További részletek: [Papír betöltése](#) oldal: 65.
2. Az alkalmazásban kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) lehetőségre.
3. A Paper Size (Papírméret) legördülő listában válassza ki az egyedi papírméretet.
4. Kattintson az **OK** gombra.
5. Az alkalmazásban kattintson a **Nyomtatás** elemre.
6. Kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatás a papír mindkét oldalára

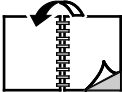
Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [Kétoldalas nyomtatás beállítása](#) 82

A(z) Xerox® Phaser® 6022 nyomtató támogatja a manuális kétoldalas nyomtatást. Igény szerint beállíthatja, hogy a munkák a papír mindkét oldalára nyomtatódjanak ki.

Az elkészült nyomtatás tájolásának megadásához a Kétoldalas nyomtatás funkciót használja.

Megadhatja a kétoldalas nyomtatás oldalelrendezését, amely meghatározza, hogy a nyomtatott lapok miként lapozhatók. Ezek a beállítások felülbírálják az alkalmazásban megadott tájolási beállításokat.

Álló	Fekvő		
			
Álló Kétoldalas nyomtatás	Álló 2 oldalas nyomt. rövid él mentén átford.	Fekvő Kétoldalas nyomtatás	Fekvő 2 oldalas nyomt. rövid él mentén átford.

Kétoldalas nyomtatás beállítása

Manuális kétoldalas nyomtatás beállítása:

1. A Fájl menüből válassza a **Nyomtatás** pontot.
2. Válassza ki a nyomtatót a Nyomtató kijelölése listából, és kattintson a **Tulajdonságok** gombra.
3. A Kétoldalas nyomtatás ablakban a Papír/kimenet fülön válassza a **Hosszú él mentén átfordítva** vagy a **Rövid él mentén átfordítva** lehetőséget.
4. Válassza ki a használt papírnak megfelelő papírméretet és papírtípust.
5. A Nyomtatási beállítások párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.
6. A nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Megjegyzés: Amikor manuális kétoldalas nyomtatást indít el, megjelenik a Manuális kétoldalas beállítások ablak. Ne zárja be az ablakot, amíg a kétoldalas nyomtatás véget nem ért. Ha bezárja, az ablak nem nyitható meg ismét.

Karbantartás

6

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

• A nyomtató tisztítása	84
• Finombeállítási és karbantartási eljárások.....	90
• Kellékrendelés.....	94
• A nyomtató kezelése.....	97
• A nyomtató mozgatása.....	99

A nyomtató tisztítása

Ez a rész a következőket tartalmazza:

• Általános óvintézkedések.....	84
• Külső tisztítás.....	85
• A nyomtató belsejének tisztítása.....	85

Általános óvintézkedések

-  **FIGYELEM:** A nyomtató tisztításához ne használjon szerves vagy erős kémiai oldószert, illetve aeroszolos tisztítószert. Ne öntsön folyadékot közvetlenül egyetlen területre sem. A kellékeket és tisztítószereket csak a jelen dokumentumban leírt módon használja.
 -  **VIGYÁZAT:** Minden tisztítószert tartson gyermekek elől elzárva.
 -  **VIGYÁZAT:** Ne használjon túlnyomással működő tisztítószereket a nyomtató belsejében, és annak külső részein. Bizonyos sűrített levegővel működő tartályokban robbanásveszélyes gázkeverékek lehetnek, amelyek nem alkalmasak elektromos berendezések tisztítására. A túlnyomással működő spray tisztítószerek használata fokozottan tűz- és robbanásveszélyes.
 -  **VIGYÁZAT:** Soha ne távolítson el csavarokkal rögzített fedelet vagy védőborítást. Az ilyen fedelek és védőlapok mögött található alkatrészeket a felhasználó nem tudja karbantartani vagy javítani. Ne hajtson végre olyan karbantartási eljárást, amelyet a nyomtatóval szállított dokumentáció nem ismertet.
 -  **VIGYÁZAT:** A nyomtató belső részei forróak lehetnek. Amikor az ajtók és a fedelek nyitva vannak, fokozott óvatossággal járjon el.
- Ne helyezzen semmit a nyomtató tetejére.
 - Soha ne hagyja nyitva a fedeleket és az ajtókat. Erre különösen ügyeljen jól megvilágított helyeken. A képalkotó egységek fény hatására károsodhatnak.
 - Ne nyissa ki a fedeleket és az ajtókat nyomtatás közben.
 - Használat közben ne billentse meg a nyomtatót.
 - Ne érintse meg az elektromos érintkezőket és tartozékokat. Ha így tesz, a készülék megsérülhet, és romolhat a nyomtatás minősége.
 - Mielőtt a nyomtatót az elektromos hálózathoz csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy a tisztítás során eltávolított minden részt visszahelyezett.

Külső tisztítás

Havonta tisztítsa meg a nyomtató külső részét.

- Nedves, puha ruhával törölje le a papírtálcát, a gyűjtőtálcát, a vezérlőpultot és a nyomtató többi részét.
- Tisztítás után törölje át egy száraz, puha ruhával.
- A makacs szennyeződések kis mennyiségű, enyhe tisztítószerrel átitatott ruhával óvatosan törölje le.



FIGYELEM: A tisztítószeret ne permetezze közvetlenül a nyomtatóra. A folyékony tisztítószer a réseken keresztül a nyomtatóba hatolhat, és gondokat okozhat. Soha ne használjon a vízen és az enyhe tisztítószereken kívül más tisztítószeret.

A nyomtató belsejének tisztítása

Papírelakadások elhárítása, illetve a festékkazetta cseréje után vizsgálja át a nyomtató belsejét, mielőtt a nyomtató fedeleit és ajtajait becsukná.

- Távolítson el minden papírdarabot és hulladékot. A részletekhez lásd: [Papírelakadások megszüntetése](#) oldal: 107.
- Tiszta, száraz ruhával törölje le a port és a szennyeződések.



VIGYÁZAT: Soha ne érjen a beégetőben a fűtőhengeren vagy a közelében lévő, címkével ellátott területhez. Megégetheti magát. A fűtőhenger köré tekeredett papírt ne próbálja elhamarkodottan eltávolítani. Azonnal kapcsolja ki a nyomtatót, és várjon 20 percet, hogy a beégető lehűljön. Az elhárítást azután próbálja meg elhárítani, hogy a nyomtató lehűlt.

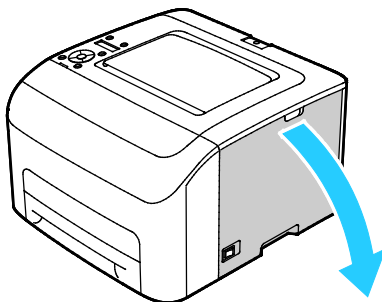
A LED-lencsék megtisztítása

Ha a nyomtatokon kihagyások vagy egy vagy több színt érintő világos sávok vannak, az alábbi utasítások szerint tisztítsa meg a LED-lencséket.

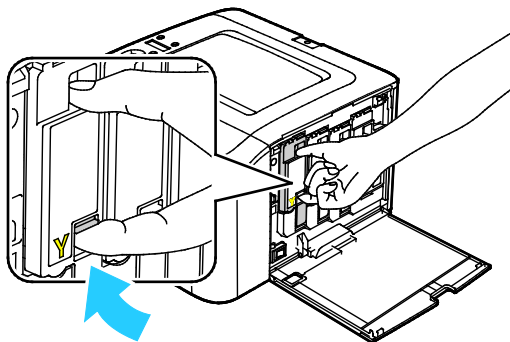


VIGYÁZAT: Ha a festék véletlenül a ruhájára kerül, finoman porolja le, amennyire csak tudja. Ha marad rajta festék, akkor a lemosáshoz hideg vizet használjon, ne meleget. A bőréről enyhén szappanos hideg vízzel moshatja le a festéket. Ha festék kerül a szemébe, azonnal mossa ki hideg vízzel, és forduljon orvoshoz.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Nyissa ki az oldalsó ajtót.

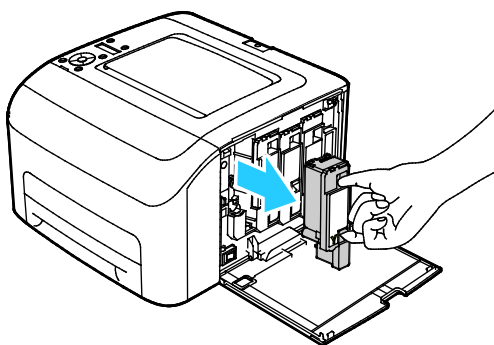


3. Az ábrának megfelelően nyomja meg a festékkazetta kiengedőkarját.



4. Húzza ki a festékkazettát.

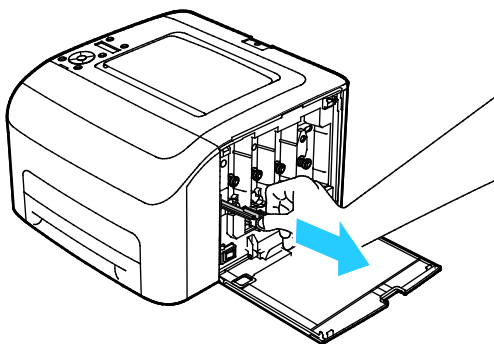
Megjegyzés: Lassan húzza ki a festékkazettát, hogy a festék ki ne ömöljön.



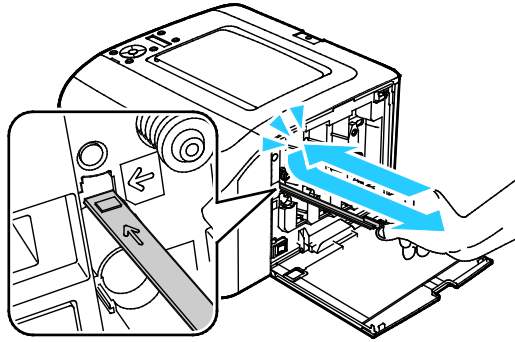
5. A többi festékkazettát ugyanígy távolítsa el.

6. Húzza ki a tisztítórudat.

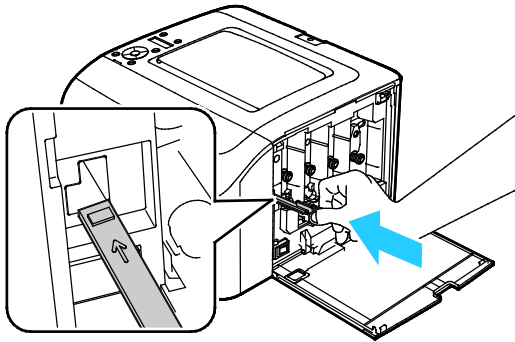
Megjegyzés: A tisztítórúd tetején felhalmozódott festék és hulladék eltávolításához törölje tisztára szőszmentes ruhával.



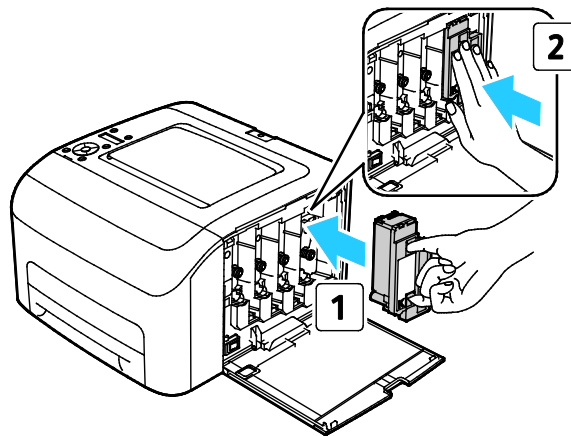
7. A tisztítórudat helyezze a festékkazettán lévő, nyíllal jelölt nyílás közepébe. Tolja be ütközésig a tisztítórudat, majd húzza ki.



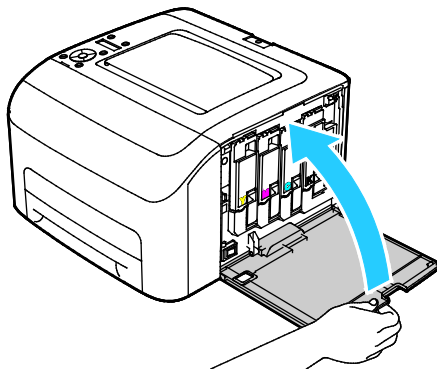
8. Ismételje meg a műveletet a többi három nyílásnál is.
9. Helyezze vissza a tisztítópálcát eredeti helyére.



10. A fekete festékkazettát igazítsa a hátsó tonernyíláshoz. Határozottan nyomja meg a festékkazetta közepét, amíg a helyére nem kattann.



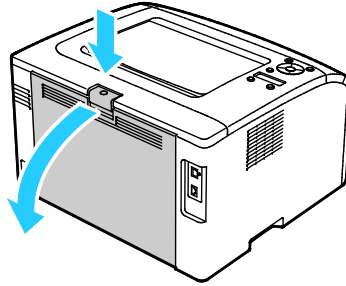
11. A többi festékkazettát ugyanígy cserélje ki.
12. Csukja be az oldalsó ajtót.



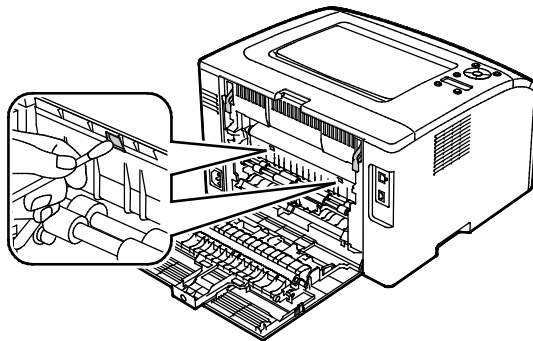
A színes festék sűrűségérzékelőjének tisztítása

Megjegyzés: A színes festék sűrűségérzékelőit (CTD) akkor tisztítsa meg, ha a CTD-érzékelőkre vonatkozó figyelmeztetés jelenik meg a vezérlőpanelen vagy a PrintingScout Nyomtatóállapot ablakában.

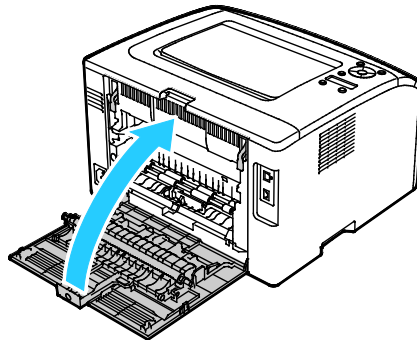
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Nyomja le a hátulsó fedelet nyitó fogantyút, és nyissa ki a fedelet.



3. A színes festék sűrűségérzékelőinek tisztítására használjon puha vattapamacsot.



4. Csukja be a hátulsó fedelet.



Finombeállítási és karbantartási eljárások

Ez a rész a következőket tartalmazza:

• Színregisztráció	90
• Papírtípus beállítása	91
• Az előfeszített továbbítóhenger beállítása	91
• A beégető beállítása	92
• Az előfeszített továbbítóhenger frissítése	92
• Tengerszint feletti magasság beállítása	93

Színregisztráció

Ha az automatikus regisztráció használata engedélyezve van, a nyomtató automatikusan elvégzi a színregisztráció korrekcióját. A színregisztráció manuálisan is korrigálható, amikor a nyomtató éppen nem dolgozik. A színregisztrációt mindig be kell állítani, ha a nyomtatót elmozdítják. Ha gondok vannak a nyomtatással, állítsa be a színregisztrációt.

Automatikus színregisztráció beállítása

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Karbantartási** menübe, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válassza ki a **Aut.reg.beáll.** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A főmenübe való visszatéréshez nyomja meg a **Vissza** gombot.

Automatikus színregisztráció-beállítás

Új nyomtatókazetta behelyezésekor mindig automatikus színregisztráció-beállítást kell végezni. A beállítást máskor is lefuttathatja, ha szükséges.

Automatikus színregisztráció-korrekció elvégzése:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Karbantartási** menübe, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Lépjen a **Színreg. beáll.** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válassza ki az **Auto beállítás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A **Folytatja?** kérdésnél a nyílombokkal válassza ki az **Igen** lehetőséget.
7. Az **OK** gombbal indítsa el a kalibrálást.
8. A főmenübe való visszatéréshez nyomja meg a **Vissza** gombot.

Papírtípus beállítása

A Papírtípus beállítása funkcióval adott papírtípuson belül ellensúlyozhatja papír vastagságát. Ha a nyomtatott kép túl világos, növelje a használt papírhoz tartozó súlyt. Ha a nyomtatott kép szabálytalan vagy foltos, csökkentse a használt papírhoz tartozó beállítást.

Papírtípus beállítása:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Karbantartási** menübe, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válassza ki a **Papírtípus beállítása** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válassza a **Sima** vagy a **Címkék** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Válassza a **Könnyű** vagy **Karton** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A főmenübe való visszatéréshez nyomja meg a **Vissza** gombot.

Az előfeszített továbbítóhenger beállítása

A BTR beállítása funkcióval az előfeszített továbbítóhenger (BTR) feszültségét a kijelölt papírtípushoz állíthatja be. Ha a nyomtatott kép túl világos, növelje a használt papírhoz tartozó eltolást. Ha a nyomtatott kép szabálytalan vagy foltos, csökkentse a használt papírhoz tartozó eltolást.

Az előfeszített továbbítóhenger beállítása:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Karbantartási** menübe, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válassza ki a **BTR beállítás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A beállítandó papírtípus kiválasztásához használja a **felfelé**, illetve a **lefelé** mutató nyílombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A nyílombok segítségével növelje vagy csökkentse az eltolás mértékét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A finombeállítani kívánt összes papírtípusnál ismételje meg ezt az eljárást.
8. A főmenübe való visszatéréshez nyomja meg a **Vissza** gombot.

A beégető beállítása

A Beégető beállítása funkcióval a beégető feszültségét a számos használható papírtípustól függően az optimális nyomtatási minőséghez állíthatja be. Ha a nyomaton a festék el van kenődve vagy ledörzsölhető a papírról, növelje a használt papírhoz tartozó eltolást. Ha a festék buborékos vagy szabálytalan, csökkentse a használt papírhoz tartozó eltolást.

A beégető beállítása:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Karbantartási** menübe, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válassza ki a **Beégetőegység beállítása** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A beállítandó papírtípus kiválasztásához használja a **felfelé**, illetve a **lefelé** mutató nyílombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A nyílombok segítségével növelje vagy csökkentse az eltolás mértékét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A finombeállítani kívánt összes papírtípusnál ismételje meg ezt az eljárást.
8. A főmenübe való visszatéréshez nyomja meg a **Vissza** gombot.

Az előfeszített továbbítóhenger frissítése

Az Előfeszített továbbítóhenger frissítése eljárás segítségével csökkentheti a papír felcsavarodását és javíthatja a papír mozgását.

Az előfeszített továbbítóhenger frissítése:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Karbantartási** menübe, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válassza a **BTR frissítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A főmenübe való visszatéréshez nyomja meg a **Vissza** gombot.

Tengerszint feletti magasság beállítása

A Magasság beállítása funkcióval adja meg a nyomtató helyének megfelelő magasságtartományt. Ha a magasság beállítása helytelen, az a nyomtatási minőség romlásához vezethet.

Magasság beállítása:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Karbantartási** menübe, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válassza ki a **Magasság beáll.** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyomtató használati helyének tengerszint feletti magasságát a nyílombokkal adhatja meg, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A főmenübe való visszatéréshez nyomja meg a **Vissza** gombot.

Kellékrendelés

Ez a rész a következőket tartalmazza:

• Fogyóeszközök	94
• Mikor kell kelléket rendelni	94
• Festékkazetták	95
• Kellékek újrahasznosítása	96

Fogyóeszközök

A fogyóeszközök azok a kellékek, amelyek teljesen elhasználódnak a nyomtató használata során. A nyomtató fogyóeszközei az eredeti Xerox® festékkazetták (ciánkék, magenta, sárga és fekete).

Megjegyzések:

- Minden fogyóeszközhöz beszerelési útmutató tartozik.
- A nyomtatóba csak új kazettákat szabad helyezni. Ha használt festékkazettát helyez a nyomtatóba, a fennmaradó festék gép által kijelzett mennyisége eltérhet a valóságos értéktől.
- A nyomtatási minőség biztosítása érdekében a festékkazettát úgy alakították ki, hogy azokat egy előre meghatározott festékszint elérése után ne lehessen használni.



FIGYELEM: Ha nem eredeti Xerox® festéket használ, az befolyásolhatja a nyomtatás minőségét és a nyomtató megbízhatóságát. A Xerox® festék az egyetlen olyan festék, amely a Xerox cég szigorú ellenőrzése mellett kifejezetten ezen termékben történő felhasználásra készült.

Mikor kell kelléket rendelni

A vezérlőpanelen figyelmeztetés jelenik meg, amikor a kellék cseréje esedékessé válik. Ellenőrizze, hogy van-e kéznél cserététel. Fontos, hogy ezeket a kellékeket az üzenet első alkalommal való megjelenésekor megrendelje, hogy ne legyen kiesés a nyomtatásban. A vezérlőpanelen egy üzenet jelzi, amikor ki kell cserélni a kellékeket.

A kellékeket megrendelheti helyi viszonteladójánál vagy a www.xerox.com/office/6022supplies címen.



FIGYELEM: A nem a Xerox-tól származó kellékek használata nem ajánlott. A Xerox Jótállás, a Szolgáltatási szerződés és a Teljes körű elégedettségi garancia nem vonatkozik az olyan kárra, meghibásodásra és teljesítményromlásra, amely a nem Xerox-eredetű kellékek, vagy nem a nyomtatóhoz előírt Xerox-kellékek használatából keletkezett. Teljes körű elégedettségi garancia az Amerikai Egyesült Államokban és Kanadában áll rendelkezésre. Ezek a helyek kívül a garancia más-más területeket fedhet le. A részleteket a Xerox helyi képviselőjétől tudhatja meg.

Festékkazetták

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [Általános óvintézkedések](#)..... 95
- [A festékkazetta cseréje](#)..... 95
- [A festék frissítése](#) 96
- [Az előhívó tisztítása](#)..... 96

Általános óvintézkedések



VIGYÁZAT:

- A festékkazetták cseréjekor legyen óvatos, hogy ne öntse ki a festéket. Ha kiömlik a festék ne érintkezzen ruhával, bőrrel, szemmel vagy szájjal. Ne lélegezze be a festékport.
- A festékkazettákat tartsa távol a gyermekektől. Ha egy gyerek véletlenül lenyeli a festéket, köptesse ki azt a gyermekkel, és öblítse ki a száját vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz.



VIGYÁZAT: Használjon nedves ruhát a kifolyt festék letörléséhez. Soha ne használjon porszívót a kiömlött festék eltávolításához. A porszívóban keletkező elektromos szikrák tüzet vagy robbanást idézhetnek elő. Ha nagy mennyiségű festék ömlött ki, forduljon a helyi Xerox képviselőhöz.



VIGYÁZAT: Soha ne dobja a festékkazettát nyílt lángba. A kazettában levő maradék festék meggyulladhat, ami égési sérüléseket vagy robbanást okozhat.

A festékkazetta cseréje

Amikor a festékkazetta eléri élettartamának végét, a vezérlőpanel üzenetet jelenít meg. Az PrintingScout is üzenetet jelenít meg az állapot leírásával a Nyomtató állapota ablakban. Amikor a festékkazetta kiürül, a nyomtató leáll, és üzenetet jelenít meg a vezérlőpanelen és a PrintingScout Nyomtató állapota ablakában.

A nyomtatóba csak új kazettákat szabad helyezni. Ha használt festékkazettát helyez a nyomtatóba, a fennmaradó festék gép által kijelzett mennyisége eltérhet a valóságos értéktől.

Megjegyzés: Minden festékkazettához tartozik egy behelyezési útmutató.

Nyomtató állapotüzenete	Ok és megoldás
A festékkazetta élettartamának végéhez közeledik.	A festékkazetta kezd kiürülni. Rendeljen új festékkazettát.
Cserélje ki a festékkazettát, illetve ellenőrizze, hogy a festékkazetta rendesen a helyén van-e.	A festékkazetta üres. Cserélje ki a festékkazettát egy újra.

A festék frissítése

A Festékfrissítés funkció újralibrálja a festék koncentrációját és az előhívó feszültségét. Ha magas vagy alacsony festékfedettségű nyomtatokat készít, a Festékfrissítés funkcióval optimalizálhatja a nyomtatási minőséget.

A festék frissítése:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Karbantartási** menübe, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válassza a **Festékfrissítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A frissíteni kívánt festék kiválasztásához használja a nyílombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Válassza az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az eljárás automatikusan lefut. Várjon három percet, hogy lefusson az eljárás és a nyomtató visszatérjen az üzembesz állapotba.

Megjegyzés: Ezt az eljárást ne futtassa le többször. Ha többször lefuttatja az eljárást, a festék gyorsabban elfogy.

Az előhívó tisztítása

Az Előhívó tisztítása funkció beindítja az előhívó motorját, és felrázza a festékkazettában a festéket. Az Előhívó tisztítása funkcióval megtisztíthatja a festéktől a festékkazettát csere előtt, illetve felrázhatja a festéket az újonnan cserélt festékkazettában.

Az előhívó tisztítása:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Karbantartási** menübe, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Lépjen a **Clean Developer** (Előhívó tisztítása) elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A **Folytatja?** kérdésnél a nyílombokkal válassza ki az **Igen** lehetőséget.
6. Nyomja meg az **OK** gombot.

Az eljárás automatikusan lefut. Várjon három percet, hogy lefusson az eljárás és a nyomtató visszatérjen az üzembesz állapotba.

Kellékek újrahasznosítása

A Xerox® kellékek újrahasznosításával foglalkozó programról további részleteket az alábbi címen talál: www.xerox.com/gwa.

A nyomtató kezelése

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- Oldalszám ellenőrzése 97
- A panelzár jelszavának beállítása 97
- A panelzáró jelszó módosítása 98

Oldalszám ellenőrzése

A Konfigurációs oldalon ellenőrizheti az összes kinyomtatott oldal számát. A Nyomtatási mennyiség szakasz papírméretenként felsorolja az összes nyomtatott lapszámot.

A Számlázásmérők használatával megtekintheti a nyomtató nyomatszámológójának adatait. A Számlázásmérők képernyőn a színes és fekete-fehér nyomatok számát, valamint az összesítést láthatja. A látható nyomatszámológók számlázási célra használatosak. Egy egy- vagy kétoldalasán nyomtatható lap egy oldala számít egy oldalnak. Egy kétoldalasán nyomtatott lap két lenyomatnak számít.

Konfigurációs oldal nyomtatása

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. Nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Beállítások** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A számlázó számlálók megtekintése

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Rendszer** gombot.
2. A Számlázó számlálók kijelöléséhez használja a nyílombokat.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.

A panelzár jelszavának beállítása

A panelzáró jelszó az Adminisztrátor menühöz való hozzáférést korlátozza. Az Admin menü beállításai a következők: Hálózat, Rendszerbeállítás, Karbantartás, Titkos beáll., USB-beállítás, PCL-beállítás, PS-beállítás és PDL-beállítás. Ezen funkciók eléréséhez jelszó szükséges. Az alapértelmezett jelszó 0000.

A panelzáró jelszó beállítása:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Lépjen a **Titkos beáll.** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Lépjen a **Panelzár** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Lépjen a **Panelzár beállítása** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Válassza az **Engedélyezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A főmenübe való visszatéréshez nyomja meg a **Vissza** gombot.

A panelzáró jelszó módosítása

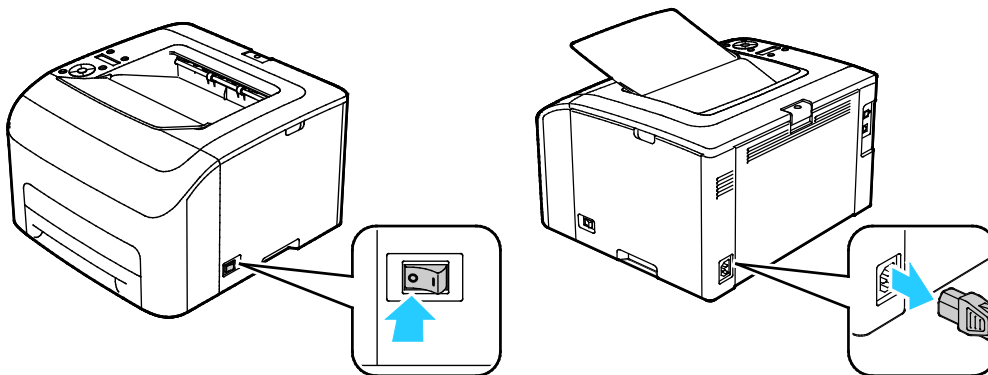
A panelzáró jelszó az Adminisztrátor menühöz való hozzáférést korlátozza.

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. A felfelé és a lefelé mutató nyílombokkal navigáljon az adminisztrátori menühöz, és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Ha a rendszer kéri, írja be négyjegyű jelszavát és nyomja meg az **OK** gombot.
4. Lépjen a **Titkos beáll.** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Lépjen a **Panelzár** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Lépjen a **Jelszóváltozás** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A számjegyek kiválasztásához használja a **felfelé** és **lefelé** mutató nyilakat. Ha tovább kíván lépni a következő számra, nyomja meg a **jobbra** vagy a **balra** mutató nyilat. Miután mind a négy számjegyet kiválasztotta, írja le a jelszót, és tegye el, hogy a későbbiekben megtekinthesse.
8. Nyomja meg az **OK** gombot.
9. A főmenübe való visszatéréshez nyomja meg a **Vissza** gombot.

A nyomtató mozgatása

A nyomtató áthelyezése:

1. Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt és más vezetékeket a berendezés hátoldalából.



VIGYÁZAT: Az áramütés elkerülése érdekében soha ne fogja meg nedves kézzel az elektromos csatlakozót. A tápkábel kihúzásakor ügyeljen rá, hogy a dugaszt húzza, és ne a kábelt. Húzás hatására a vezeték megsérülhet, és ez tüzet vagy áramütést okozhat.

2. Az ábrán bemutatott módon emelje meg és vigye a nyomtatót.

Megjegyzés: A nyomtató tömegére vonatkozó adatokat lásd: [Fizikai adatok](#) oldal: 121.



FIGYELEM:

- Ha a szállításhoz a nyomtatót nem megfelelően csomagolja be, az a nyomtató károsodásához vezethet, amelyre nem vonatkozik a Xerox® Garancia, a Szervízszerződés, illetve a Total Satisfaction Guarantee (Teljeskörű elégedettség garanciája). A Xerox® Garancia, a Szervízszerződés, illetve a Total Satisfaction Guarantee (Teljeskörű elégedettség garanciája) nem vonatkozik a nyomtató nem megfelelő mozgatásból eredő sérüléseire.
- Amikor mozgatja, ne döntse meg 10 foknál jobban a nyomtató elejét/hátulját, illetve jobb/bal oldalát: Ha a nyomtatót 10 foknál jobban megdönti, kiszóródhat a festék.

A nyomtató mozgatása utáni teendők:

1. Szerelje vissza az eltávolított alkatrészeket.
2. Csatlakoztassa a tápkábelt és az egyéb kábeleket a nyomtatóhoz.
3. A tápkábelt dugja be egy elektromos aljzatba, és kapcsolja be a nyomtatót.

Hibakeresés

7

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- [Általános hibaelhárítási feladatok](#) 102
- [Papírelakadás](#) 105
- [Segítségkérés](#) 117

Általános hibaelhárítási feladatok

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [A nyomtatót nem lehet bekapcsolni](#) 102
- [A nyomtató gyakran alaphelyzetbe áll vagy kikapcsol](#) 102
- [A nyomtató nem nyomtat](#)..... 103
- [A nyomtatás túl hosszú ideig tart](#)..... 104
- [A nyomtató szokatlan zajokat ad ki](#)..... 104
- [Páralecsapódás keletkezett a nyomtatóban](#) 104

Ebben a részben útmutatást talál a problémák azonosítására és megoldására. Egyes problémák a nyomtató újraindításával is elháríthatók.

A nyomtatót nem lehet bekapcsolni

Lehetséges ok	Megoldás
A főkapcsoló nincs bekapcsolva.	Kapcsolja be a kapcsolót.
A tápkábelt nem dugta be megfelelően a konnektorba.	Kapcsolja ki a nyomtató főkapcsolóját, és a tápkábelt szorosan dugja be az aljzatba.
Az a dugaszolóaljzat, amelyhez a nyomtató csatlakozik, meghibásodott.	• Próbáljon ki egy másik elektromos készüléket, hogy az megfelelően működik-e az adott konnektorhoz csatlakoztatva. • Használjon másik csatlakozóaljzatot.
A nyomtatót olyan konnektorba dugta be, amelynek feszültsége vagy frekvenciája nem felel meg a nyomtató előírásainak.	Olyan áramforrást használjon, amely megfelel az Elektromossági adatok oldal: 123 között megadottaknak.



FIGYELEM: A háromeres vezeték (földelt dugóval) közvetlenül a földelt váltakozó áramú aljzatba csatlakoztassa.

A nyomtató gyakran alaphelyzetbe áll vagy kikapcsol

Lehetséges ok	Megoldás
A tápkábelt nem dugta be megfelelően a konnektorba.	Kapcsolja ki a nyomtatót, ellenőrizze, hogy a kábel pontosan csatlakozik-e a nyomtatóhoz és a konnektorhoz, majd kapcsolja vissza a nyomtatót.
Rendszerhiba keletkezett.	Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a Xerox márkaszervizzel.
A nyomtató szünetmentes tápegységhez kapcsolódik.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd csatlakoztassa a tápkábelt a megfelelő konnektorba.
A nyomtató más nagy teljesítményű eszközökkel megosztott elosztóhoz kapcsolódik.	Csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül olyan konnektorba vagy elosztóra, amely nincs megosztva más nagyteljesítményű eszközökkel.

A nyomtató nem nyomtat

Lehetséges ok	Megoldás
A nyomtató energiatakarékos módban van.	Nyomja meg a vezérlőpult gombját.
A(z) PrintingScout hibaüzenetet jelenít meg.	A hiba elhárításához kövesse a(z) PrintingScout üzenetében található instrukciókat. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a Xerox márkaszervizzel.
A nyomtatóból kifogyott a papír.	Helyezzen papírt a tálcába.
Egy festékkazetta üres.	Cserélje ki az üres festékkazettát.
Villog a hibajelző lámpa.	Ha az Üzemkész lámpa nem világít, a nyomtató nem működik. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a Xerox márkaszervizzel.
A vezérlőpult egyik lámpája sem ég.	Kapcsolja ki a nyomtatót, ellenőrizze, hogy a kábel pontosan csatlakozik-e a nyomtatóhoz és a konnektorhoz, majd kapcsolja vissza a nyomtatót. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a Xerox márkaszervizzel.
A nyomtató foglalt.	- Az Üzemkész lámpa normál esetben villog. Egy korábbi nyomtatási feladattal lehet probléma. Használja a(z) programot PrintingScout a nyomtatási sor összes munkájának törléséhez. Helyezzen papírt a tálcába. - Ha az Üzemkész lámpa nem villog nyomtatási munka elküldése után, ellenőrizze a számítógép és a nyomtató közti USB-kapcsolatot. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.
A nyomtatókábel nincs bedugva.	Ha az Üzemkész lámpa nem villog nyomtatási munka elküldése után, ellenőrizze a számítógép és a nyomtató közti USB- vagy Ethernet-kapcsolatot.
A vezeték nélküli kapcsolat megszakadt.	A vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzéséhez nyomtassa ki a konfigurációs lapot, és ellenőrizze a kapcsolatminőség állapotát. - Ha a kapcsolat minősége Nincs vétel értékű, ellenőrizze az útválasztót és a modemét, hogy azok továbbítanak-e jeleket. - Ha a kapcsolat minősége jó, elfogadható vagy gyenge, akkor egy böngészőablakba írja be a nyomtató IP-címét. Ha a Xerox® CentreWare® Internet Services elérhető a nyomtatóról, de a nyomtató még mindig nem nyomtat, telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.

A nyomtatás túl hosszú ideig tart

Lehetséges ok	Megoldás
A nyomtató lassúbb nyomtatási üzemmódra van állítva, például kartonra vagy fényes papírra történő nyomtatásra.	Egyes papírtípusoknál több ideig tart a nyomtatás. Győződjön meg arról, hogy helyesen adta meg a papír típusát az illesztőprogramban és a nyomtató vezérlőpanelén.
A nyomtató energiatakarékos módban van.	Várjon, amíg a nyomtató kilép energiatakarékos módból. Amikor a nyomtató energiatakarékos módból lép ki, tovább tart a nyomtatás elindítása. Ha az oldal nem a nyomtató névleges sebességén nyomtatódik ki, akkor lehet, hogy probléma van a hálózattal vagy a nyomtató telepítésével.
A nyomtató hálózati telepítése is gondot jelenthet.	Ellenőrizze, hogy egy nyomtatásütemező vagy a nyomtatót megosztó számítógép nem gyűjti-e be először az összes nyomtatási munkát, hogy utána küldje el őket a nyomtatóra. Az összegyűjtés lassíthatja a nyomtatás sebességét. A nyomtató sebességének teszteléséhez nyomtasson ki néhány információs lapot, például az irodai bemutatóoldalt.
A munka nagyon összetett.	Várjon. Nem kell tennie semmit.

A nyomtató szokatlan zajokat ad ki

Lehetséges ok	Megoldás
Akadály vagy törmelék van a nyomtató belsejében.	Kapcsolja ki a nyomtatót, és hárítsa el az akadályt, vagy vegye ki a törmeléket. Ha nem tudja kivenni, lépjen kapcsolatba a Xerox szervizképviselőjével.

Páralecsapódás keletkezett a nyomtatóban

Ha a páratartalom 85 % fölött van, vagy a hideg nyomtatót meleg szobába helyezi, a nedvesség kicsapódhat a nyomtató belsejében. Kicsapódás keletkezhet a nyomtató belsejében akkor is, ha a nyomtató olyan hideg szobában van, amelyet aztán gyorsan felfűtenek.

Lehetséges ok	Megoldás
A nyomtató mostanáig hideg szobában volt.	Hagyja a nyomtatót pár óráig szobahőmérsékleten működni.
A szoba relatív páratartalma túl magas.	- Csökkentse a szoba páratartalmát. - Vigye a nyomtatót olyan helyre, ahol a hőmérséklet és a páratartalom megfelelnek a specifikációknak.

Papírelakadás

Ez a rész a következőket tartalmazza:

• Papírelakadások esélyének minimalizálása	105
• A papírelakadás helyének meghatározása	106
• Papírelakadások megszüntetése	107
• Papírelakadások - hibaelhárítás	110
• A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák.....	112

Papírelakadások esélyének minimalizálása

A nyomtatót úgy alakították ki, hogy csak a Xerox által támogatott papírtípusokkal biztosítható a minimális mértékű papírelakadás. Más típusú papírok használata elakadást okozhat. Ha a támogatott papír gyakran elakad egy adott helyen, tisztítsa meg a papírútnak azt a területét.

Papírelakadást a következő okok idézhetnek elő:

- Nem megfelelő papírtípus kiválasztása a nyomtatóillesztőben.
- Sérült papír használata.
- Nem támogatott papír használata.
- Papír hibás betöltése.
- Túl sok papír betöltése a tálcába.
- A papírvezetők nem megfelelő beállítása.

A legtöbb papírelakadás megelőzhető, ha követ néhány egyszerű szabályt:

- Csak támogatott papírt használjon. További részletek: [Támogatott papírok](#) oldal: 62.
- Alkalmazza a helyes papírkezelési és -betöltési módszereket.
- Mindig tiszta, sérülésmentes papírt használjon.
- Kerülje a hajlott, szakadt, nedves, ráncos vagy összehajtott papírt.
- Mielőtt betöltené a tálcába a papírt, válassza el egymástól a lapokat átpörgetéssel.
- Legyen tekintettel a maximális papírbetöltési vonalra; soha ne töltse túl a tálcát.
- A papír betöltése után minden tálcában állítsa be a papírvezetőket. A nem megfelelően beállított vezetők rossz nyomtatási minőséghez, elakadáshoz, a nyomatok elcsúszásához és a nyomtató sérüléséhez vezethetnek.
- A tálcák megtöltése után a vezérlőpanelen adja meg a megfelelő papírtípust és papírméretet.
- Nyomtatáskor a nyomtatóillesztőben válassza a megfelelő típust és méretet.
- A papírt száraz helyen tárolja.
- Kizárólag a nyomtatóhoz tervezett Xerox papírt és fóliát használjon.

Kerülje a következőket:

- Poliészterrel bevont, kifejezetten tintasugaras nyomtatókhöz tervezett papír.
- Hajtogatott, gyűrött papírok vagy nagyon hullámos papír.
- Nem kizárólag egyféle típusú, méretű és súlyú papírt betöltése ugyanabba a tálcába.
- Túl sok papír betöltése a tálcákba.
- Engedni a kimeneti tálca túltöltődését.

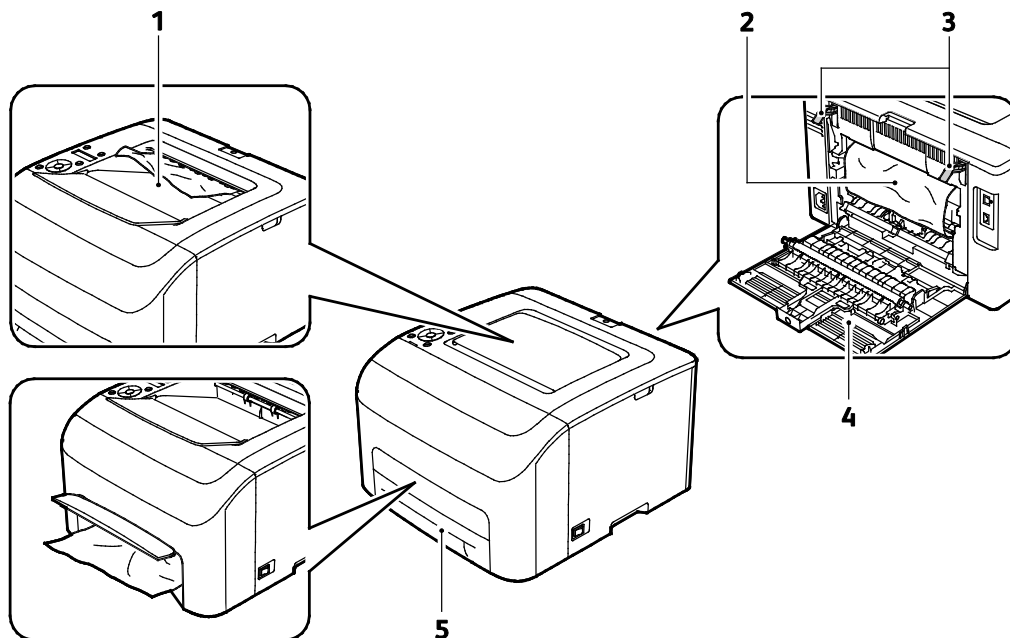
A támogatott papírok részletes listája: www.xerox.com/rmlna.

A papírelakadás helyének meghatározása

VIGYÁZAT: Soha ne érjen a beégetőben a fűtőhengeren vagy a közelében lévő, címkével ellátott területhez. Megégetheti magát. A fűtőhenger köré tekeredett papírt ne próbálja elhamarkodottan eltávolítani. Azonnal kapcsolja ki a nyomtatót, és várjon 20 percet, hogy a beégető lehűljön. Az elhárítást azután próbálja meg elhárítani, hogy a nyomtató lehűlt. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a Xerox márkaszervizzel.

FIGYELEM: A papírelakadás elhárításához ne próbáljon szerszámot vagy más eszközt használni. Ha mégis így tesz, az maradandó károsodást okozhat a nyomtatóban.

A következő ábra azt mutatja, hogy a hol történhetnek papírelakadások a papírúton:



1. Gyűjtőtálca
2. Továbbító szíj
3. Kioldó fogantyúk

4. Hátsó fedél
5. Fő papírtálca papírelakadás elhárítására szolgáló fedéllel

Papírelakadások megszüntetése

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [Papírelakadások megszüntetése a nyomtató elejénél](#)107
- [Papírelakadások megszüntetése a nyomtató hátuljánál](#)108

A papírelakadás elhárításának megkönnyítése érdekében aktiválhatja az elakadáselhárítási módot. Az elakadáselhárítási mód egy rövid időre beindítja a nyomtatót, hogy a papírt közelebb mozgassa a kimeneti tálcához.

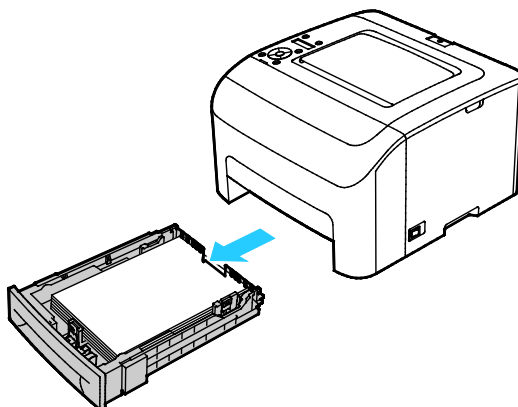
Az elakadáselhárítási mód futtatása:

1. Három másodpercig tartsa lenyomva a **Mégse** gombot.
2. Mikor a nyomtatómotor leáll, kapcsolja ki a berendezést, és vegye ki az elakadt papírt.

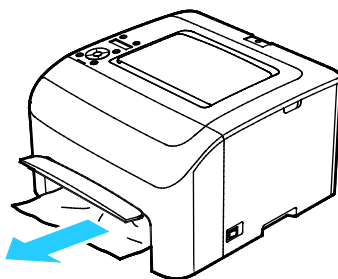
Papírelakadások megszüntetése a nyomtató elejénél

Megjegyzés: A vezérlőpanelen mutatott hiba megoldásához az összes papírt el kell távolítania a papírutról.

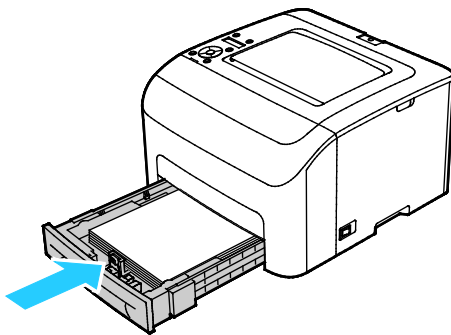
1. Vegye ki a tálcát a nyomtatóból.



2. Távolítsa el a nyomtató elülső részénél elakadt papírt. Az elakadt papír eltávolításának megkönnyítése érdekében nyissa ki a papírelakadás elhárítására szolgáló fedelet



3. Csúsztassa vissza a tálcát a nyomtatóba.

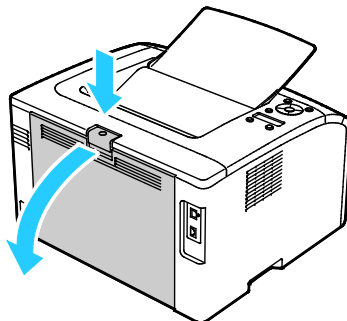


4. Kövesse a vezérlőpanel kijelzőjén, valamint a PrintingScout Nyomtatás állapota ablakán megjelenő utasításokat. Nyomja meg az **OK** gombot.

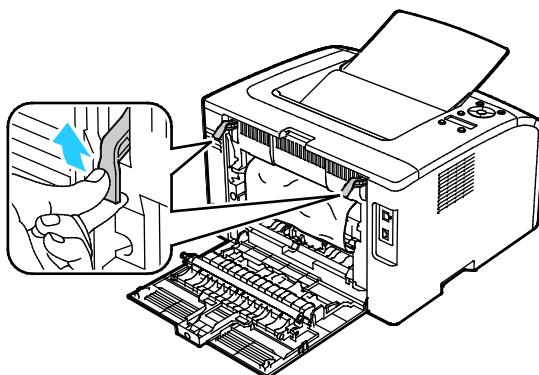
Papírelakadások megszüntetése a nyomtató hátuljánál

Megjegyzés: A vezérlőpanelen mutatott hiba megoldásához az összes papírt el kell távolítani a papírútról.

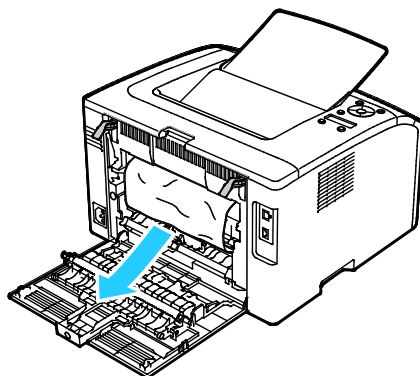
1. Nyomja le a hátulsó fedelet nyitó fogantyút, és nyissa ki a fedelet.



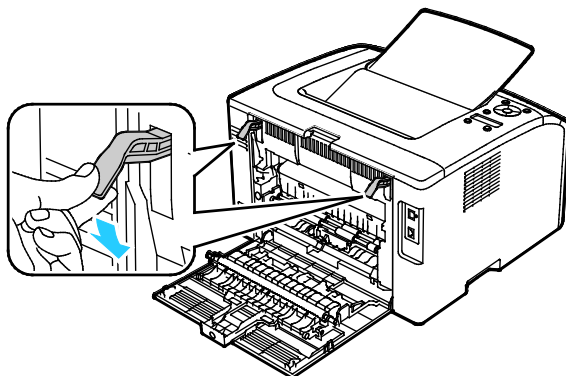
2. Az ábrán látható módon húzza felfelé a zöld fogantyúkat.



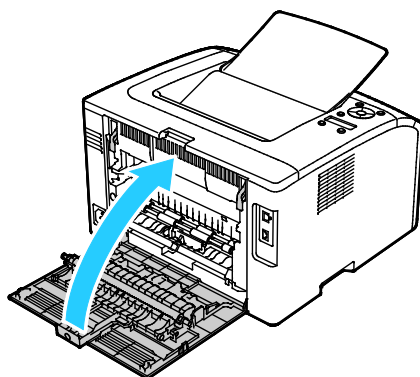
3. Távolítsa el a nyomtató hátsó részénél elakadt papírt.



4. Eressze vissza a fogantyút eredeti helyzetükbe.



5. Csukja be a hátulsó fedelet.



6. Kövesse a vezérlőpanel kijelzőjén, valamint a PrintingScout Nyomtatás állapota ablakán megjelenő utasításokat. Nyomja meg az **OK** gombot.

Papírelakadások - hibaelhárítás

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [A gép több lapot húz be egyszerre](#) 110
- [Papíradagolási hibák](#) 110
- [Címkék és borítékok hibás adagolása](#) 111
- [A papírelakadási üzenet nem tűnik el](#) 111

A gép több lapot húz be egyszerre

Lehetséges ok	Megoldás
A papírtálca túlságosan tele van.	Vegyen ki valamennyi papírt. A maximum jelzésnél ne rakjon be több papírt.
A papírlapok élei nem egyenesek.	Vegye ki a papírt, igazítsa össze az éleket, majd rakja vissza a papírt.
A papír nyirkos a páratartalom miatt.	Vegye ki a papírt a tálcából, és cserélje ki új, száraz papírra.
Túl nagy a statikus elektromosság.	Próbáljon egy új csomag papírt használni.
Nem támogatott papír van a tálcába töltve.	Csak a Xerox által jóváhagyott papírt használjon. További részletek: Támogatott papírok oldal: 62.
A páratartalom túl magas a bevonatos papír számára.	Egyszerre egy lapot adagoljon.

Papíradagolási hibák

Lehetséges ok	Megoldás
A papírt nem megfelelően helyezte be a tálcába.	• Vegye ki a rosszul behelyezett papírt, és rakja be a tálcába megfelelően. • A tálca papírvezetőit állítsa a papír méretéhez.
A papírtálca túlságosan tele van.	Vegyen ki valamennyi papírt. A maximum jelzésnél ne rakjon be több papírt.
A papírvezetőket nem állította be a papír méretének megfelelően.	A tálca papírvezetőit állítsa a papír méretéhez.
A tálcában gyűrött vagy ráncos papír található.	Vegye ki a papírt, simítsa ki, és helyezze vissza. Ha a papír továbbra is elakad, ne használja újra.
A papír nyirkos a páratartalom miatt.	Vegye ki a nyirkos papírt, és rakjon be helyette újat és szárazat.
Nem a megfelelő méretű, vastagságú vagy típusú papír használata.	Csak a Xerox által jóváhagyott papírt használjon. További részletek: Támogatott papírok oldal: 62.

Címkék és borítékok hibás adagolása

Lehetséges ok	Megoldás
A tálcában a címke lapja rossz irányba néz.	A címkelapokat a gyártó utasításainak megfelelően helyezze be. Töltse be a címkéket arccal felfelé valamelyik tálcába.
A borítékokat hibásan töltötték be.	- A 10, DL és Monarch típusú borítékokat nyomtatási oldallal felfelé helyezze a tálcákba, a hajtókás oldalukkal lefelé, a rövidebb széllel az adagolás irányában. - A C5 típusú borítékokat nyomtatási oldallal felfelé adagolja be, nyitott zárófülrel, a nyomtatótól elfordítva.
A 10-es, DL vagy Monarch borítékok összegyűrődnek.	10-es, DL, C5 vagy Monarch borítékok használata esetén a gyűrődés elkerülése érdekében a borítékot a nyomtatási felülettel felfelé, nyitott zárófülrel töltse a nyomtatóba, úgy, hogy a boríték zárófül nélküli oldala legyen közelebb a nyomtatóhoz. Megjegyzés: Amennyiben hosszú éllel adagol borítékokat, győződjön meg arról, hogy a fekvő tájolást választotta ki a nyomtatóillesztőben.

A papírelakadási üzenet nem tűnik el

Lehetséges ok	Megoldás
A nyomtatóban még maradt beszorult papír.	Ellenőrizze újra a másolóanyag útvonalát, és győződjön meg arról, hogy az összes beszorult papírt kivette.
A nyomtató egyik ajtaja nyitva van.	Ellenőrizze a nyomtató ajtajait. Ha van nyitott ajtó, csukja be.

Megjegyzés: Ellenőrizze, vannak-e szakadt papírdarabok a papírúton, és távolítsa el őket.

A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [Nyomtatási minőség közben tartása](#) 112
- [Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása](#) 112

A nyomtatót úgy tervezték, hogy a nyomtatás jó minősége állandó legyen. Ha nyomtatásminőségi problémát tapasztal, a probléma elhárításához használja az ebben a fejezetben található információkat. További információkért látogasson el a következő webhelyre:

www.xerox.com/office/6022support.



FIGYELEM: A Xerox Jótállás, a Szolgáltatási szerződés és a Xerox Teljes körű elégedettségi garancia nem vonatkozik a nem támogatott papír vagy speciális másolóanyag használatából eredő károkra. A Xerox Teljes körű elégedettségi garancia az Amerikai Egyesült Államokban és Kanadában áll rendelkezésre. Ezeken a helyeken kívül a garancia más-más területeket fedhet le. A részleteket a Xerox helyi képviselőjétől tudhatja meg.

Megjegyzések:

- A kiegyensúlyozott nyomtatási minőség érdekében sok nyomtatótípus festékkazettáját és képalkotó egységét úgy tervezték, hogy egy előre meghatározott ponton túl ne működjön.
- Ha összetett fekete beállítással nyomtat szürkeskálás képeket, az a színes oldalak számlálójának állását növeli, mivel a nyomtató színes fogyóeszközöket használ fel hozzá. A legtöbb nyomtatón az összetett fekete az alapbeállítás.

Nyomtatási minőség közben tartása

A nyomtató által készített nyomatok minőségét számos tényező befolyásolhatja. Az állandó és optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében csak a nyomtatóhoz ajánlott papírt és festéket használjon, és megfelelően adja meg a papírtípust, a nyomtatási minőségi üzemmódot és a színbeállításokat. A nyomtató optimális nyomtatási minőségének érdekében kövesse a lent megadott irányelveket.

A hőmérséklet és a páratartalom hatással van az elkészült nyomtatás minőségére. Az optimális minőség a 15–28°C hőmérséklet-tartományban és a 20–70 % relatív páratartalom-tartományban garantált.

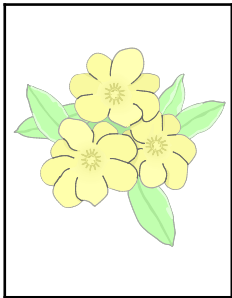
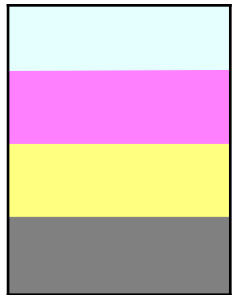
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása

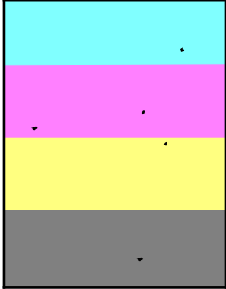
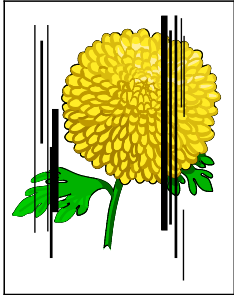
Ha gyenge a nyomtatás minősége, válassza a következő táblázatban a problémához legközelebb eső jelenséget, majd a megfelelő megoldás segítségével hárítsa el a problémát. A nyomtatási minőséggel kapcsolatos probléma pontosabb körülhatárolása céljából bemutatólapot is nyomtathat. Részletek: [Információs lapok](#) oldal: 22.

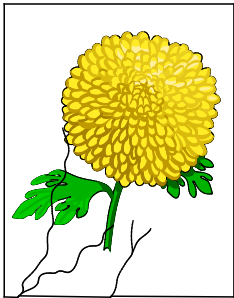
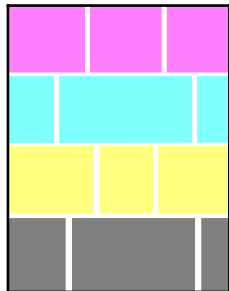
Ha a nyomtatás minősége nem javul a megfelelő művelet elvégzése után, forduljon a Xerox képviselőjéhez.

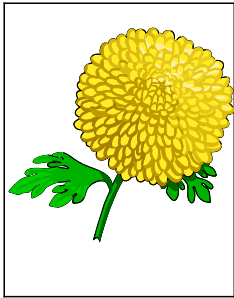
Megjegyzések:

- A nyomtatási minőség javítása érdekében sok nyomtatómodell festékkazettáját úgy tervezték, hogy egy előre meghatározott ponton túl ne működjön.
- Ha összetett fekete beállítással nyomtat szürkeskálás képeket, az a színes oldalak számlálójának állását növeli, mivel a nyomtató színes fogyóeszközöket használ fel hozzá. A legtöbb nyomtatón az összetett fekete az alapbeállítás.

Jelenség	Ok	Megoldás
Halvány nyomatok, melyeken több szín elhalványodott 	A papírtípus nehezebb vagy vastagabb, mint a megadott papírtípus.	Módosítsa a papírtípus-beállításokat. További részletek: Papírtípus beállítása oldal: 91.
	A használt papír nem felel meg a műszaki leírásban foglalt feltételeknek.	Cserélje ki a papírt az ajánlott méretre és típusra, majd ellenőrizze, hogy helyesek-e a vezérlőpult és az illesztőprogram beállításai. További részletek: Támogatott papírok oldal: 62.
	A festékkazetták nem Xerox® eredetűek.	Cserélje ki a festékkazettát eredeti Xerox® festékkazettára. A minőség teljes visszaállításához több nyomat elkészítésére is szükség lehet.
	Az előfeszített továbbítóhenger feszültsége nincs megfelelően beállítva a papírtípushoz.	Növelje a kiválasztott papírtípus előfeszített továbbítóhengerének feszültségét. A részleteket lásd itt: Az előfeszített továbbítóhenger beállítása oldal: 91.
	A beégető nincs beállítva a papírtípushoz.	Állítsa be a beégetőt. A részletekhez lásd: A beégető beállítása oldal: 92.
	A papír nyirkos.	Cserélje ki a papírt.
	A nagyfeszültségű tápegység hibás.	Ha segítségre van szüksége, keresse meg a Xerox® Vevőszolgálat weboldalát a www.xerox.com/office/6022support címen.
Csak egy szín halvány 	A festékkazetta üres vagy sérült.	Ellenőrizze a festékkazetta állapotát, és cserélje ki, ha szükséges.

Jelenség	Ok	Megoldás
Elszórt fekete pöttyök, fehér területek vagy kimaradás 	A papír nem felel meg a műszaki leírásban ajánlott feltételeknek.	Cserélje ki a papírt az ajánlott méretre és típusra, majd ellenőrizze, hogy helyesek-e a vezérlőpult és az illesztőprogram beállításai. További részletek: Támogatott papírok oldal: 62.
	A festékkazetták nem Xerox® eredetűek.	Cserélje ki a festékkazettát eredeti Xerox® festékkazettára. További részletek: Kellékek oldal: 94.
- Függőleges fekete vagy színes csíkok, illetve többszínű csíkok vagy vonalak - Csak egyszínű csíkok 	A festékkazetták nem Xerox® eredetűek.	Cserélje ki a festékkazettát eredeti Xerox® festékkazettára. További részletek: Kellékek oldal: 94.
	Hiba történt az adott színű festékkazettával.	Ellenőrizze a festékkazetta állapotát, és cserélje ki, ha szükséges. Ha segítségre van szüksége, keresse meg a Xerox® Vevőszolgálat weboldalát a www.xerox.com/office/6022support címen.
A nyomtatás széleinél nem megfelelő a szín	A színregisztráció nem pontos.	Állítsa be a színregisztrációt. A részletekhez lásd: Színregisztráció oldal: 90.

Jelenség	Ok	Megoldás
Részben üres, gyűrött papír, vagy elkenődött nyomtatás 	A papír nyirkos.	Cserélje ki a papírt.
	A papír nem felel meg a műszaki leírásban ajánlott feltételeknek.	Cserélje ki a papírt az ajánlott méretre és típusra, majd ellenőrizze, hogy helyesek-e a vezérlőpult és az illesztőprogram beállításai. További részletek: Támogatott papírok oldal: 62.
	A nyomtató elhasználódott vagy megsérült.	Ha segítségre van szüksége, keresse meg a Xerox® Vevőszolgálat weboldalát a www.xerox.com/office/6022support címen.
	A festékkazetták nem Xerox® eredetűek.	Cserélje ki a festékkazettát eredeti Xerox® festékkazettára. További részletek: Kellékek oldal: 94.
	A magassági beállítás nem megfelelő.	Módosítsa a nyomtató magassági beállításait. A részletekért lásd: Tengerszint feletti magasság beállítása oldal: 93.
	A nyomtató belsejében keletkező páralecsapódás részben üres, vagy gyűrődött papírt eredményez.	Kapcsolja be a nyomtatót, és hagyja bekapcsolva legalább egy órán keresztül, hogy a páralecsapódás megszűnjön. Ha segítségre van szüksége, keresse meg a Xerox® Vevőszolgálat weboldalát a www.xerox.com/office/6022support címen.
Függőleges üres csíkok 	Valami van a lencsék útjában.	Tisztítsa meg a lencsét a nyomtató belsejében. A részletekhez lásd: A LED-lencsék tisztítása oldal: 85.
	A nyomtató elhasználódott vagy megsérült.	Ha segítségre van szüksége, keresse meg a Xerox® Vevőszolgálat weboldalát a www.xerox.com/office/6022support címen.
	A festékkazetták nem Xerox® eredetűek.	Cserélje ki a festékkazettát eredeti Xerox® festékkazettára. További részletek: Kellékek oldal: 94.

Jelenség	Ok	Megoldás
Ferde nyomtatás 	A papírvetítőket nem állította be a papír méretének megfelelően.	Állítsa be újra a papírtálcák vezetőit. További részletek: Papír betöltése oldal: 65.
A színek elmosódottak, vagy az objektumok körül fehér részek láthatók	A szín-színhez egyeztetés nem megfelelő.	Végeztessen automatikus színregisztráció-korrekciót. A részletekhez lásd: Színregisztráció oldal: 90.
A képek foltosak vagy szabálytalanok 	A papír túl világos vagy túl vékony.	A vezérlőpulton, az alkalmazásban és a nyomtató illesztőprogramjában válasszon másik papírtípust.
	Az előfeszített továbbítóhenger feszültsége nincs megfelelően beállítva a papírtípushoz.	Növelje a kiválasztott papírtípus előfeszített továbbítóhengerének feszültségét. A részletekhez lásd itt: Az előfeszített továbbítóhenger beállítása oldal: 91.
	A beégető nincs beállítva a papírtípushoz.	Állítsa be a beégetőt. A részletekhez lásd: A beégető beállítása oldal: 92.
	A papír nyirkos.	Cserélje ki a papírt.
	A szoba relatív páratartalma túl magas.	Csökkentse a helyiségben a páratartalmat, vagy helyezze át a nyomtatót máshová.
A papír felcsavarodik vagy gyakran elakad a hátsó fedélben	Az előfeszített továbbítóhengert frissíteni kell.	Frissítse az előfeszített továbbítóhengert. A részletekhez lásd: Az előfeszített továbbítóhenger frissítése oldal: 92.

Segítségkérés

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [Hiba- és állapotüzenetek.....](#) 117
- [PrintingScout Figyelmeztetések](#) 117
- [Online Support Assistant \(Online támogatás\)](#) 117

A nyomtatóhoz számos olyan segédprogram és erőforrás tartozik, amelyek segítenek a nyomtatási problémák elhárításában.

Hiba- és állapotüzenetek

A nyomtató vezérlőpanelje információkat és hibakeresési segítséget nyújt. Hiba vagy figyelmeztetés esetén a vezérlőpanel tájékoztatja a felhasználót a problémáról. Ha valami az Ön figyelmét igényli, hibaüzenetek figyelmeztetik a nyomtató állapotára, például ha kifogyóban vannak a kellékek, nyitva maradt egy ajtó.

PrintingScout Figyelmeztetések

A(z) PrintingScout egy a(z) Xerox® nyomtatóillesztő programjával együtt telepített segédprogram. A program a nyomtatási munka elküldésekor automatikusan ellenőrzi a nyomtató állapotát. Ha a nyomtató nem tud nyomtatni, a(z) PrintingScout figyelmeztetést jelenít meg a számítógép képernyőjén, hogy tudassa: a nyomtató beavatkozást igényel. A(z) PrintingScout párbeszédablakában kattintson a figyelmeztetésre; ekkor utasítások jelennek meg, melyekből megtudhatja, hogyan háríthatja el a problémát.

Megjegyzés: A(z) PrintingScout segédprogram csak Windows rendszereken használható.

Online Support Assistant (Online támogatás)

Az Online Support Assistant (Online támogatás) (Online támogatás) olyan tudásbázis, amely útmutatást és hibakeresési segítséget nyújt a nyomtató problémáinak megoldásához. Itt megoldást találhat a nyomtatás minőségét, a papír elakadását és a szoftvertelepítést érintő problémákra, és még sok minden másra.

Az Online Support Assistant (Online támogatás) eléréséhez látogasson el a következő webhelyre: www.xerox.com/office/6022support.

Jellemzők



Ez a függelék a következőket tartalmazza:

• Alapfunkciók	120
• Fizikai adatok.....	121
• Környezeti adatok.....	122
• Elektromossági adatok.....	123
• Teljesítményadatok	124
• Vezérlő műszaki adatai	125

Alapfunkciók

Funkciók	Nyomtatás
Nyomtatási sebesség	18 oldal/perc
Nyomtatás felbontása	600 x 600 dpi a nyomtató-illesztőprogramból, 1200 x 2400 dpi-s javított felbontással
Papírkapacitás	• 150 szabványos lap • Egy bevonatos lap • Öt boríték • 100 szabványos lap a gyűjtőtálcában
Kétoldalas nyomtatás	Manuális
Maximális nyomtatási méret	Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14")
Vezérlőpanel	Gombokkal vezérelt menü kétsoros kijelzővel
Csatlakoztathatóság	• Universal Serial Bus (USB 2.0) • Ethernet 10/100 Base-T • Vezeték nélküli hálózati kapcsolat
Távoli hozzáférés	Xerox® CentreWare® Internet Services

Fizikai adatok

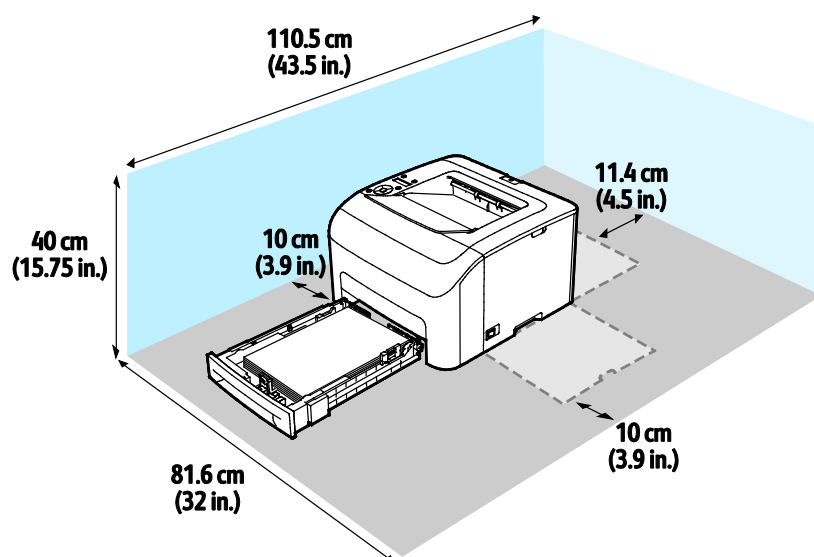
Méret és súly

Szélesség	397 mm
Mélység	398 mm
Hossz	246 mm
Súly	12,3 kg

Teljes helyigény

Szélesség	927 mm (36,5")
Mélység	1488 mm (58,6")
Hossz	559 mm (22")

Helyigény



Környezeti adatok

Hőmérséklet

- Optimális hőmérséklet: 10–32°C (50–90°F)
- Optimális hőmérséklet: 15–28°C (59–82°F)

Relatív páratartalom

- Minimális–maximális páratartalom tartománya: 10–85 %
 - Optimális páratartalom tartománya: 20–70 % relatív páratartalom 28°C-on
- Megjegyzés:** Szokatlan környezeti körülmények, például 10°C és 85 % relatív páratartalom esetén a kicsapódás hibákat okozhat.

Tengerszint feletti magasság

Az optimális teljesítmény érdekében a nyomtatót 3100 m alatt kell használni.

Elektromossági adatok

Tápegység feszültsége és frekvenciája

Tápegység feszültsége	Tápegység frekvenciája
110–127 VAC +/-10 %, (99–140 VAC)	50 Hz +/- 3 Hz 60 Hz +/- 3 Hz
220–240 VAC +/-10 %, (198–264 VAC)	50 Hz +/- 3 Hz 60 Hz +/- 3 Hz

Energiafogyasztás

Nyomtatási mód	Energiafogyasztás
1. energiatakarékos mód (alacsony energiafelvétel)	legfeljebb 11 W
2. energiatakarékos mód (alvó)	legfeljebb 3 W
Üzemkész/készenléti:	51 W
Folyamatos nyomtatás	legfeljebb 320 W

Ez a nyomtató kikapcsolt állapotban nem fogyaszt elektromos energiát akkor sem, ha elektromos aljzatba van csatlakoztatva.

ENERGY STAR minősítéssel rendelkező termék

A termék a képfalkotó eszközökre vonatkozó ENERGY STAR programnak megfelelő ENERGY STAR® minősítéssel rendelkezik.



Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR jelzés az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett védjegyek.

Az ENERGY STAR képfalkotó berendezésekre kiterjedő programja az Egyesült Államok, az Európai Unió és Japán kormányainak, valamint az irodai berendezéseket gyártó vállalatoknak a közös kezdeményezése. Céljuk az energiahatékony másolók, nyomtatók, faxberendezések, többfunkciós gépek, személyi számítógépek és monitorok népszerűsítése. A termékek energiafogyasztásának visszaszorításával csökken az elektromos áram előállításakor keletkező káros anyagok kibocsátása, és ezzel csökkenthető a levegőszennyezés, illetve a savas esők és az éghajlat hosszú távú változásának esélye.

A Xerox® berendezéseinek gyárilag konfigurálják az ENERGY STAR-beállításokat, így a készülék az utolsó másolat vagy nyomtatás elkészítését követően 2 perc múlva energiatakarékos üzemmódba lép.

Teljesítményadatok

Nyomtató bemelegedési ideje

- Bekapcsolás: legfeljebb 28 másodperc.
- Feléledés alvó üzemmódból: legfeljebb 28 másodperc.

Megjegyzés: A felmelegedési idő 20°C-os (68°F) környezeti hőmérsékletre vonatkozik 60 %-os relatív páratartalom mellett.

Vezérlő műszaki adatai

Processzor

525 MHz ARM11MP

Memória

256 MB RAM

Interfészek

Universal Serial Bus (USB 2.0)

Ethernet 10/100 Base-T

IEEE802.11.b/g/n vezeték nélküli kapcsolat

Megfelelőségi információk

B

Ez a függelék a következőket tartalmazza:

- Alapvető előírások 128
- Material Safety Data Sheets (Anyagbiztonsági adatlapok)..... 133

Alapvető előírások

A Xerox az elektromágneses sugárzás kibocsátására és az attól való védetségére vonatkozó szabványok szerint tesztelte ezt a terméket. Ezek a szabványok a nyomtató által okozott vagy fogadott interferencia enyhítését célozzák, tipikus irodai környezetben.

Egyesült Államok (FCC szabályzat)

Az FCC szabályzat 15. része szerint végzett tesztelési eredmény értelmében ez a berendezés megfelel az A osztályú digitális eszközökre vonatkozó korlátozásoknak. Ezek a korlátozások a káros interferencia elleni indokolt védelmet szolgálják a berendezés kereskedelmi környezetben történő üzemeltetésekor. Ez a berendezés rádióhullámú energiát fejleszt, használ és bocsáthat ki. Ha nem az itt közölt útmutatásnak megfelelően helyezik üzembe, káros interferenciát okozhat a rádiós kommunikációban. Ez a berendezés a lakókörnyezetben történő működtetésekor káros interferenciát okozhat, melyet a felhasználónak saját költségén kell elhárítania.

Ha a berendezés zavarja a rádiós vagy televíziós vételt (amit a berendezés ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani), akkor azt javasoljuk a felhasználónak, hogy a következő intézkedésekkel próbálja javítani ezen:

- Helyezze át vagy fordítsa más irányba a vevőantennát.
- Növelje a berendezés és a vevő közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést olyan elektromos aljzatba, mely másik áramkörön van, mint a vevőkészülék.
- Lépjen kapcsolatba a kereskedővel, vagy szakképzett rádió-/televízió-műszerésszel.

A berendezésen a Xerox jóváhagyása nélkül végzett változtatások vagy módosítások a berendezés működtetési jogának visszavonását vonhatják maguk után.

Megjegyzés: Az FCC szabályzat 15. részének megfelelően használjon árnyékolt interfészkábelt.

Kanada

Ez az A osztályú digitális készülék megfelel a Kanadai ICES-003 előírásoknak.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Európai Unió



A termék CE jelzése a Xerox megfelelőségi nyilatkozatát jelképezi, mely szerint a termék megfelel az Európai Közösség alább felsorolt dátumú, vonatkozó irányelveinek:

- 2006 december 12: Kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó 2006/95/EK irányelv
- 2004 december 15: Az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó 2004/108/EK irányelv
- 1999. március 9.: Rádiós és telekommunikációs végberendezésekre vonatkozó 1999/5/EK irányelv

Ez a nyomtató – amennyiben a felhasználói útmutatónak megfelelően használják – nem veszélyes sem a fogyasztóra, sem a környezetre.

Az Európai Unió előírásainak megfelelően használjon árnyékolt interfészkábelt.

A nyomtatóra vonatkozó megfelelőségi nyilatkozat aláírt példánya beszerezhető a Xerox cégtől.

Az Európai Közösség 4-es csoportba sorolt (Lot 4) képalkotó berendezésekre vonatkozó megállapodásának környezetvédelmi információi

Környezetvédelmi információk a környezetbarát megoldásokra és a költségcsökkentésre vonatkozóan

Az alábbi információkat a felhasználók támogatására állítottuk össze. Az itt leírtak összhangban állnak az Európai Közösség (EK) energiafelhasználó termékekre vonatkozó direktívájával, különösképpen pedig a képalkotó berendezésekkel kapcsolatban készített „Lot 4” tanulmánnyal. Ennek értelmében a gyártók kötelesek javítani a fenti direktívák hatálya alá tartozó termékek környezetvédelmi teljesítményét, és támogatni az EK energiahatékonyságra irányuló végrehajtási intézkedéseit.

Az érintett termékek azok az otthoni és irodai berendezések, amelyek eleget tesznek az alábbi feltételeknek:

- Szabványos monokróm formátumú termékek, amelyek percenként kevesebb, mint 66 A4-es méretű képet készítenek
- Szabványos színes formátumú termékek, amelyek percenként kevesebb, mint 51 A4-es méretű képet készítenek

Bevezetés

Az alábbi információkat a felhasználók támogatására állítottuk össze. Az itt leírtak összhangban állnak az Európai Közösség (EK) energiafelhasználó termékekre vonatkozó direktívájával, különösképpen pedig a képalkotó berendezésekkel kapcsolatban készített „Lot 4” tanulmánnyal. Ennek értelmében a gyártók kötelesek javítani a fenti direktívák hatálya alá tartozó termékek környezetvédelmi teljesítményét, és támogatni az EK energiahatékonyságra irányuló végrehajtási intézkedéseit.

Az érintett termékek azok az otthoni és irodai berendezések, amelyek eleget tesznek az alábbi feltételeknek:

- Szabványos monokróm formátumú termékek, amelyek percenként kevesebb, mint 66 A4-es méretű képet készítenek
- Szabványos színes formátumú termékek, amelyek percenként kevesebb, mint 51 A4-es méretű képet készítenek

A kétoldalas nyomtatás környezetre gyakorolt pozitív hatása

A legtöbb Xerox termék rendelkezik duplexelési, azaz kétoldalas nyomtatási funkcióval. Ezzel a lehetőséggel a készülék automatikusan a papír mindkét oldalára nyomtat, ami csökkenti a papírfelhasználást, és ezzel segít megővni az értékes erőforrásokat. A 4-es csoportba sorolt képalkotó berendezésekre vonatkozó megállapodás megköveteli, hogy a legalább 40 oldal/perces sebességgel rendelkező színes, és a legalább 45 oldal/perces sebességgel rendelkező monokróm modelleken a duplexelést automatikusan engedélyezzék a beállítási és az illesztőprogram-telepítési eljárás során. A fenti sebességhatárt el nem érő bizonyos Xerox modelleken is lehet alapértelmezettként engedélyezni a kétoldalas nyomtatás használatát a telepítés időpontjában. A duplexelés folyamatos használatával csökkentheti munkájának környezetre gyakorolt negatív hatását. Ha azonban szimplex, azaz egyoldalas nyomtatásra van szüksége, lehetősége van arra, hogy a nyomtatási beállításokat a nyomtató illesztőprogramjában módosítsa.

Papírtípusok

Jelen termék minden olyan újrahasznosított és újonnan gyártott papírral használható, amely megfelel valamely, az EN12281-es vagy más hasonló minőségvédelmi szabványnak eleget tevő környezetvédelmi tervnek. Bizonyos alkalmazásokhoz kevesebb nyersanyagot igénylő könnyű papírok (60 g/m²) is használhatók, amelyekkel nyomatonként erőforrás-megtakarítás érhető el. Javasoljuk, hogy ellenőrizze, ez a papírtípus megfelel-e nyomtatási igényeinek.

ENERGY STAR

Az ENERGY STAR program egy olyan önkéntes tervezet, amely az energiatakarékos modellek kifejlesztését és vásárlását ösztönözve kívánja csökkenteni a termékek környezetre gyakorolt hatását. Az ENERGY STAR programmal, illetve az ENERGY STAR jelöléssel minősített termékekkel kapcsolatban a következő címen olvashat bővebben:

www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=find_a_product.showProductGroup&pgw_code=IEQ

Az energiafelhasználással és más vonatkozó témával kapcsolatos részletek:

www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html és

www.xerox.co.uk/about-xerox/environment/engb.html.

Energiafogyasztás és aktiválási idő

A termék által felhasznált energia mennyisége függ a termék használati módjától. Jelen terméket úgy tervezték és konfigurálták, hogy lehetővé tegye az energiafelhasználás csökkentését.

A berendezés az utolsó nyomtatás elkészítése után készenléti módba vált. Ebben a módban a berendezés képes az azonnali nyomtatásra. Ha a terméket egy adott ideig nem használják, energiatakarékos módba lép. Ezekben az üzemmódokban csak a gép alapvető funkciói aktívak, és a berendezés kevesebb áramot vesz fel. A nyomtatás megkezdése kissé tovább tarthat az energiatakarékos módból való visszatérés után, mint a készenléti mód esetén. Ezt a késedelmet az okozza, hogy a rendszernek „fel kell ébrednie” az energiatakarékos módból – ez a piacon elérhető legtöbb képalkotó terméknél így van.

Hosszabb aktiválási időt is beállíthat, vagy teljesen kikapcsolhatja az energiatakarékos módot. A berendezés alacsony energiaszintre történő kapcsolása tovább tarthat.

Megjegyzés: Az energiatakarékos mód alapértelmezett aktiválási idejének módosítása növelheti a termék energiafogyasztását.

A Xerox fenntarthatósági kezdeményezésekben való részvételéről az alábbi címen olvashat részletesebben: www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html.

Environmental Choice tanúsítvány az irodai gépekre vonatkozó CCD-035 szabvány szerint



A jelen termék az irodai gépekre vonatkozó Environmental Choice szabvány szerint van tanúsítva, és megfelel a környezetre gyakorolt kisebb hatás összes követelményének. A tanúsítvány megszerzésének részeként a Xerox Corporation igazolta, hogy a jelen termék eleget tesz az Environmental Choice energiahatékonyságra vonatkozó feltételeinek. A tanúsítvánnyal rendelkező másolóknak, nyomtatóknak, többfunkciós készülékeknek és faxtermékeknek a csökkentett vegyianyag-kibocsátás követelményének is eleget kell tenniük, és kompatibilisnek kell lenniük az újrahasznosított kellékek használatával. Az Environmental Choice szabványt 1988-ban hozták létre azzal a céllal, hogy a vásárlók számára elősegítse a csökkentett környezeti hatással rendelkező termékek és szolgáltatások kiválasztását. Az Environmental Choice egy önkéntes, több összetevőből álló, teljes élettartamra kiterjedő környezetvédelmi tanúsítvány. A tanúsítvány azt igazolja, hogy a termék szigorú tudományos teszteken és/vagy ellenőrzéseken esett át, amelyek gondoskodnak arról, hogy a termék megfelel a szigorú, külső felektől származó környezetvédelmi teljesítmény-előírásoknak.

Németország

Blendschutz

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Lärmemission

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

Importeur

Xerox GmbH

Hellersbergstraße 2-4

41460 Neuss

Deutschland

Törökország (RoHS szabályzat)

A 7. (d) cikkelynek megfelelően ezennel tanúsítjuk, hogy "megfelel az EEE szabályozásnak."

"EEE yönetmeliğine uygundur."

Megfelelőségi információk a 2,4 GHz-es vezeték nélküli hálózati adapterhez

A berendezés 2,4 GHz-es vezeték nélküli LAN rádiós adó-vevő modult tartalmaz, amely megfelel az FCC előírások 15. részében leírtaknak, a Kanadában érvényes Industry Canada RSS-210 előírásnak és az Európai Tanács 99/5/EK irányelvének.

A berendezés működésre az alábbi két feltétel vonatkozik: (1) a készülék nem okozhat káros interferenciát, és (2) a készüléknek minden interferenciát el kell viselnie, ideértve az olyan interferenciát is, amely nem kívánt működést okozhat.

Az olyan változtatások vagy módosítások, amelyeket nem a(z) Xerox vállalat engedélyével végeznek, érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés működtetésére.

Material Safety Data Sheets (Anyagbiztonsági adatlapok)

A nyomtató anyagbiztonsági adataival kapcsolatos tájékoztatásért keresse fel a következőket:

- Észak-Amerika: www.xerox.com/msds
- Európai Unió: www.xerox.com/environment_europe

Az Ügyféltámogatási központ telefonszámai a www.xerox.com/office/worldcontacts webhelyen találhatók.

Újrahasznosítás és selejtezés



Ez a függelék a következőket tartalmazza:

• Összes ország	136
• Észak-Amerika	137
• Európai Unió	138
• Egyéb országok	140

Összes ország

Xerox termékének leselejtezésekor vegye figyelembe, hogy a nyomtató higanyt, ólmot, perklorátot és más olyan anyagot tartalmazhat, amelyek ártalmatlanítását környezetvédelmi rendelkezések szabályozhatják. Ezen anyagok jelenléte a termék piacra kerülésekor teljes mértékben megfelelt a vonatkozó rendelkezéseknek. Az újrahasznosítással és leselejtezéssel kapcsolatos tájékoztatásért forduljon a helyi illetékes szervekhez. Perklorát anyag: Ez a termék egy vagy több perklorát tartalmú eszközt, például szárazelemet tartalmazhat. Ezekre különleges kezelési irányelvek vonatkozhatnak. Lásd: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Észak-Amerika

A Xerox készülék-visszavételi, -újrafelhasználási és -újrahasznosítási programot működtet. Kérdezze meg a Xerox kereskedelmi részlegétől (1-800-ASK-XEROX), hogy ez a Xerox termék részt vesz-e a programban. A Xerox környezetvédelmi programjaival kapcsolatos további információkért látogasson el a www.xerox.com/environment webhelyre, vagy az újrahasznosítással, illetve selejtezéssel kapcsolatos tájékoztatásért forduljon az illetékes helyi hatóságokhoz.

Európai Unió

Egyes berendezések alkalmasak mind otthoni/háztartási, mind hivatásos/üzleti használatra.

Otthoni/háztartási környezet



Ez a jelkép a berendezésen azt jelenti, hogy a berendezés nem kerülhet a normál háztartási hulladék közé.



Az európai rendelkezéseknek megfelelően az elektromos és elektronikus berendezéseket a háztartási hulladéktól elkülönítve kell eltakarítani.

Az EU-országokon belül a magánháztartások használt elektromos és elektronikus berendezéseiket díjmentesen eljuttathatják a kijelölt gyűjtőhelyekre. Tájékoztatásért forduljon a helyi illetékes hulladékkezelő szervekhez.

Egyes tagállamokban új berendezés vásárlásakor a helyi kereskedő köteles lehet a régi berendezést díjmentesen visszavenni. Kérjen tájékoztatást a kereskedőtől.

Hivatásos/üzleti környezet



Ez a jelkép a berendezésen azt jelenti, hogy ezt a berendezést az állami rendelkezéseknek megfelelően kell hulladékként kezelni.



Az európai rendelkezéseknek megfelelően az elektromos és elektronikus berendezéseket élettartamuk végén a megállapított eljárással kell eltakarítani.

A készülék selejtezése előtt, az élettartam lejártával esedékes visszavétellel kapcsolatos információkért forduljon helyi viszonteladójához vagy Xerox képviselőjéhez.

Berendezések és akkumulátorok gyűjtése és ártalmatlanítása



A termékeken és/vagy a kísérő dokumentumokon található alábbi szimbólumok azt jelentik, hogy a használt elektromos és elektronikus termékek és akkumulátorok nem keveredhetnek a hétköznapi háztartási hulladék közé.

A régi termékek és használt akkumulátorok megfelelő kezelése, visszanyerése és újrahasznosítása érdekében kérjük, a megfelelő gyűjtőhelyre szállítsák őket az ország törvényeinek és a 2002/96/EK, valamint a 2006/66/EK irányelveknek megfelelően.

Ezen termékek és akkumulátorok megfelelő ártalmatlanításával segíti az értékes erőforrások megőrzését és megelőzi az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásukat, ami egyébként a nem megfelelő hulladékkezelésből adódhatna.

A régi termékek és akkumulátorok gyűjtéséről és újrahasznosításáról további információkhoz juthat, ha kapcsolatba lép a helyi önkormányzattal, a hulladék szállítását végző vállalattal vagy azzal az eladási hellyel, ahol a termékeket vásárolta.

Az adott ország törvényeinek értelmében a hulladék nem megfelelő elhelyezése büntetést vonhat maga után.

Az Európai Unióban működő üzleti felhasználók számára

Ha elektromos vagy elektronikus hulladékot kíván elhelyezni további információkért kérjük, lépjen kapcsolatba a termék eladójával vagy beszállítójával.

Az Európai Unión kívül működő üzleti felhasználók számára

Ezek a szimbólumok kizárólag az Európai Unióban érvényesek. Ha a termékeket le szeretné selejtezni, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal vagy az eladóval, és érdeklődjön a hulladék elhelyezésének megfelelő módja felől.

Akkumulátor szimbóluma – megjegyzés



Ez a kerekes kuka szimbólum együtt is használatos a kémiai anyag szimbólummal. Az irányelv követelményeinek így felel meg.

Akkumulátor eltávolítása

Az akkumulátorokat kizárólag a gyártó-által jóváhagyott szervizek cserélhetik.

Egyéb országok

Forduljon a helyi illetékes hulladékkezelő szervekhez, és kérjen útmutatást az ártalmatlanításhoz.