

Xerox[®] Phaser[®] 6020 **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 Dansk Suomi

Svenska	Användarhandbok
Dansk	Betjeningsvejledning
Suomi	Käyttöopas
Norsk	Brukerhåndbok
Русский	Руководство пользователя

Čeština Polski Magyar Türkçe Ελληνικά

Română

Uživatelská příručka Przewodnik użytkownika Felhasználói útmutató Kullanıcı Kılavuzu Εγχειρίδιο χρήστη 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

BR9749_hu

Tartalom

1 Biztonsági tudnivalók

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	
Nyomtatókellékek	12
A karbantartással kapcsolatos biztonsági tudnivalók	
Szimbólumok a nyomtatón	14
Kapcsolattartó környezeti, egészségügyi és biztonsági ügyekben	15

2 Lehetőségek

A nyomtató részei	
- Elölnézet	
Hátulnézet	18
Vezérlőpanel	19
Tájékoztató oldalak	20
A nyomtató tájékoztató oldalainak kinyomtatása a vezérlőpultról	
A nyomtató tájékoztató oldalainak kinyomtatása a számítógépről	
Energiatakarékos mód	21
Az energiatakarékos mód beállításainak módosítása Windowsból	21
Kilépés energiatakarékos módból	21
Adminisztratív funkciók	22
A nyomtató IP-címének megkeresése	
Xerox [®] CentreWare [®] Internet Services	
További információk	23

3 A készülék üzembe helyezése és beállítása

A készülék üzembe helyezésének és beállításának áttekintése	
A nyomtató helyének kiválasztása	27
A nyomtató csatlakoztatása	28
Kapcsolat módjának kiválasztása	28
Kapcsolódás számítógéphez USB-vel	29
Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz	29
Csatlakozás a Wi-Fi Direct szolgáltatáshoz	31
A vezeték nélküli hálózat letiltása a számítógépről	32
A szoftverek telepítése	33
Operációs rendszerrel kapcsolatos követelmények	33
Nyomtatóillesztő programok telepítése Windows hálózati nyomtató számára	
Nyomtatóillesztő programok telepítése Windows USB-nyomtató számára	

Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése Macintosh OS X 10.5 és újabb rendsze	eren 35
Hálózati beállítások konfigurálása	37
A TCP/IP és IP-címek áttekintése	37
A nyomtató IP-címének kiosztása	37
Általános beállítások megadása a Xerox® CentreWare® Internet Services segítségével	39
A nyomtató adatainak megtekintése	39
A nyomtató alapértékeinek megadása	39
A nyomtató alaphelyzetbe állítása	40
A biztonsági beállítások megadása a Xerox [®] CentreWare [®] Internet Services segítségével	41
A biztonsági menü megnyitása	41
A rendszergazdai biztonsági beállítások megadása	41
Hoszthozzáférési lista konfigurálása	42
Tanúsítványok kezelése	44
Az AirPrint beállítása	46
A nyomtató telepítése webszolgáltatási eszközként	48
Papír és másolóanyagok	49
Támogatott papírok	50
Papír rendelése	50
A papír betöltésének általános irányelvei	50
A nyomtató károsodását okozó papírok	51
Papírtárolási irányelvek	51
Támogatott papírtípusok és -súlyok	52
Támogatott szabványos papírméretek	52
l'amogatott egyedi papirméretek	52
Papír betöltése	53
Nyomtatás speciális papírra	56
Borítékok	56
Címkék nyomtatása	58
Nyomtatás fényes kartonkészletre	59
Nyomtatás	61
A nyomtatás áttekintése	62
Nyomtatási beállítások kiválasztása	63
Windows nyomtatási beállítások	63
Macintosh nyomtatási beállítások	65
Mobil nyomtatás beállításai	66
Nyomtatás a Wi-Fi Direct használatával	66
Nyomtatás az AirPrint programmal	66
Nyomtatás Mopria használatát támogató mobileszközről	66
Egyedi papírméretek használata	67
Egyedi papírméretek meghatározása	67
Nyomtatás egyedi papírméretekre	69
Nyomtatás a papír mindkét oldalára	70
Kétoldalas nyomtatás beállítása	70
Papír betöltése manuális kétoldalas nyomtatáshoz	71
Karbantartás	73

	A nyomtató tisztítása	74
	Általános óvintézkedések	74
	Külső tisztítás	75
	A nyomtató belsejének tisztítása	75
	Kellékrendelés	
	Fogyóeszközök	
	Mikor kell kelléket rendelni	
	Kellékek újrahasznosítása	
	Festékkazetták	80
	Általános óvintézkedések	80
	A festékkazetta cseréje	80
	A festék frissítése	
	Az előhívó tisztítása	
	Finombeállítási és karbantartási eljárások	
	Színregisztráció	
	Papírtípus beállítása	
	Az előfeszített továbbítóhenger beállítása	
	A Deegeto Dedilitasa	۵3 دە
	Az előrészítétt továbbítonengel missitése	כס גא
	A nyomtató mozaatása	
7	Hibakeresés	89
<i>.</i>		0,5
	Altalános hibaelhárítási feladatok	
	A nyomtatót nem lehet bekapcsolni	
	A nyomtató gyakran alaphelyzetbe áll vagy kikapcsol	
	A nyomtato nem nyomtat	
	A nyomtatas tul nosszu laeig tart	
	A Hyomado szokatlan zajokat a ki Páralocsanódás keletkezett a nyomtatóban	
	Papírolakadás	
	Pupilelakadásak asálvának minimalizálása	
	A papírelakadás belyének megbatározása	93 ۵/۱
	Papírelakadások megszüntetése	95
	Papírelakadások - hibaelhárítás	
	A nyomtatás minőségével kancsolatos problémák	100
	Nyomtatási minőség kézben tartása	100
	Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása	
	Seaítséakérés	
	Nvomtatóhibát jelző fények	106
	PrintingScout Figvelmeztetések	
	Online Support Assistant (Online támogatás)	
Α	Jellemzők	109
	Alapfunkciók	110
	Fizikai adatok	
	Méret és súly	
	Teljes helyigény	

Helyigény	
Környezeti adatok	112
Hőmérséklet	
Relatív páratartalom	
Tengerszint feletti magasság	
Elektromossági adatok	113
Tápegység feszültsége és frekvenciája	
Energiafogyasztás	
ENERGY STAR minősítéssel rendelkező termék	
Teljesítményadatok	114
Vezérlő műszaki adatai	115
Processzor	
Memória	
Interfészek	

B Megfelelőségi információk

117

Alapvető előírások	118
Egyesült Államok (FCC szabályzat)	118
Kanada	118
Európai Unió	119
Az Európai Közösség 4-es csoportba sorolt (Lot 4) képalkotó berendezésekre vonatkozó	
megállapodásának környezetvédelmi információi	119
Németország	121
Törökország (RoHS szabályzat)	122
Megfelelőségi információk a 2,4 GHz-es vezeték nélküli hálózati adapterhez	122
Material Safety Data Sheets (Anyagbiztonsági adatlapok)	123
Újrahasznosítás és selejtezés	125

Újrahasznosítás és selejtezés С

Összes ország	
Észak-Amerika	127
Európai Unió	128
Otthoni/háztartási környezet	
Hivatásos/üzleti környezet	128
Berendezések és akkumulátorok gyűjtése és ártalmatlanítása	129
Akkumulátor szimbóluma – megjegyzés	129
Akkumulátor eltávolítása	129
Egyéb országok	130

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 megfelelőség.

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 képviseletéhez.

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 tápvezetéket 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 tápvezetéket 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 villanyszerelő 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 aljzatból 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 képviseletéhez.

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: 111.
- 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 párás 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: 112 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 Xeroxtól 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 szöszmentes 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 tisztítószert. 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.
00:10	Tíz percnél tovább ne tegye ki fénynek α képalkotó egységet.
8	A képalkotó 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.
₩ 175°C 347°F 2 00:40 [∞]	
TAK I	Ez az elem újrahasznosítható. Részletek: Újrahasznosítás és selejtezés oldal: 125.

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
•	Tájékoztató oldalak	. 20
•	Energiatakarékos mód	. 21
•	Adminisztratív funkciók	. 22
•	További információk	. 23

A nyomtató részei

Ez a rész a következőket tartalmazza:

•	Elölnézet	18	3
•	Hátulnézet	18	3
•	Vezérlőpanel	19	9

Elölnézet



- 1. Vezérlőpanel
- 2. Porvédő
- 3. Papírtálca
- 4. Főkapcsoló
- 5. Oldalsó ajtó

Hátulnézet



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

Vezérlőpanel



Tétel	Név	Leírás
1	WPS gomb	Vezeték nélküli kapcsolat létrehozásához először nyomja le a nyomtatón található gombot, majd a vezeték nélküli útválasztón található gombot.
2	Wi-Fi jelzőfény	Ez a fény azt jelzi, hogy a nyomtató és a vezeték nélküli útválasztó között létrejött a vezeték nélküli kapcsolat.
3	Wi-Fi Direct [®] jelzőfény	Ez a fény villogással jelzi, hogy a nyomtató és a vezeték nélküli eszköz, például okostelefon vagy táblagép között létrejött a kapcsolat.
4	Papírbetöltési fény	Ez a jelzőfény villog, ha a papírtálcában elakadás történt, ha kifogyott a papír a nyomtatóból, vagy nem egyeznek a papírméretek. Ha a fény világít, de nem világít, lásd: Hibaelhárítás oldal: 89.
5	Kész/adat jelzőfény	A lámpa zölden világít, amikor a nyomtató készen áll az adatok fogadására, és villog, amikor a nyomtató adatot fogad. Ha a Kész/adat és az Energiatakarékos mód jelzőfény egyszerre villog, a nyomtató éppen törli a nyomtatási munkát.
6	Ciánkék festék fénye	Ez a fény azt jelzi, hogy kevés a ciánkék festék. A villogó fény azt jelzi, hogy kifogyott a festék, vagy nem Xerox [®] -festék van behelyezve.
7	Magenta festék fénye	Ez a fény azt jelzi, hogy kevés a magenta festék. A villogó fény azt jelzi, hogy kifogyott a festék, vagy nem Xerox [®] -festék van behelyezve.
8	Sárga festék fénye	Ez a fény azt jelzi, hogy kevés a sárga festék. A villogó fény azt jelzi, hogy kifogyott a festék, vagy nem Xerox [®] -festék van behelyezve.
9	Fekete festék fénye	Ez a fény azt jelzi, hogy kevés a fekete festék. A villogó fény azt jelzi, hogy kifogyott a festék, vagy nem Xerox [®] -festék van behelyezve.
10	Energiatakarékos mód fénye	Ez a fény azt jelzi, hogy a nyomtató alacsony energiafelvételi módban vagy alvó módban van. Ha a Kész/adat és az Energiatakarékos mód jelzőfény egyszerre villog, a nyomtató éppen törli a nyomtatási munkát.
11	ОК	A nyomtatási munka folytatásához nyomja meg az OK gombot.
12	Elakadás fénye	Ez a jelzőfény azt jelzi, hogy papírelakadás történt a nyomtatóban.
13	Hibajelző lámpa	A fény hibát jelez, vagy arra figyelmezteti, hogy beavatkozásra van szükség.
14	Mégse gomb	A nyomtatási munkák befejezéséhez nyomja meg ezt a gombot.

Tájékoztató oldalak

A nyomtató nyomtatható tájékoztató oldalakkal rendelkezik. Az oldalak a konfigurációs és panelbeállítások mellett többek között a hibaelőzményeket tartalmazzák.

A nyomtató tájékoztató oldalainak kinyomtatása a vezérlőpultról

Az információs oldalak kinyomtatásához a vezérlőpulton tartsa lenyomva az **OK** gombot kb. négy másodpercig, amíg a nyomtató aktiválódik.

A nyomtató tájékoztató oldalainak kinyomtatása a számítógépről

Az alábbiak nyomtatásához használhatja a telepítő CD-n található Xerox[®] Office Printing segédprogramot:

- Konfigurációs lap
- Panelbeállítások
- Munkaelőzmények
- Hibaelőzmények
- Bemutató oldal

Információs lapok nyomtatása:

Megjegyzés: Az alábbi eljárás Windows 7 operációs rendszerre vonatkozik.

- Kattintson erre: Start > Minden program > Xerox Office Printing > Phaser 6020 > Nyomtatóbeállító segédprogram.
- 2. Kattintson a Nyomtatóbeállítások jelentés fülre.
- 3. Kattintson a Tájékozató oldalak elemre.
- 4. Válassza ki a nyomtatni kívánt lapot.

Energiatakarékos mód

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 beállításainak módosítása Windowsból

Az Energiatakarékos üzemmód beállításainak módosítása:

- 1. Indítsa el a Nyomtatóbeállító segédprogramot, és válassza a Nyomtató karbantartása fület.
- 2. Az 1. módnál és a 2. módnál adja meg a percek számát.

Kilépés energiatakarékos módból

A nyomtató automatikusan kilép energiatakarékos üzemmódból, amikor adatokat fogad egy csatlakozó eszközről.

Az energiatakarékos módból való manuális kilépéshez nyomja meg a vezérlőpulton lévő **Energiatakarékos** 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).
- A nyomtatón engedélyezett TCP/IP és HTTP.
- Hálózati kapcsolattal és 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 Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services alkalmazásba

Ha a Rendszergazda mód engedélyezve van, a Feladatok, a Címjegyzék, a Tulajdonságok és a Támogatás lap addig zárolva 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: 22.

- 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.

További információk

A nyomtatóról további információt ezekből a forrásokból szerezhet:

Erőforrás	Hely
Telepítési útmutató	A nyomtatóhoz csomagolva.
Gyorsútmutató	A nyomtatóhoz csomagolva.
A nyomtatóhoz kapcsolódó egyéb dokumentációk	www.xerox.com/office/6020docs
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/6020support
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 Súgó lehetőségre.
Kellékek rendelése a nyomtatóhoz	www.xerox.com/office/6020supplies
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/

3

A készülék üzembe helyezése és beállítása

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

•	A készülék üzembe helyezésének és beállításának áttekintése	26
•	A nyomtató helyének kiválasztása	27
•	A nyomtató csatlakoztatása	28
•	A szoftverek telepítése	33
•	Hálózati beállítások konfigurálása	37
•	Általános beállítások megadása a Xerox [®] CentreWare [®] Internet Services segítségével	39
•	A biztonsági beállítások megadása a Xerox [®] CentreWare [®] Internet Services segítségével	41
•	Az AirPrint beállítása	46
•	A nyomtató telepítése webszolgáltatási eszközként	48

Lásd még:

A nyomtatóhoz mellékelt *Telepítési útmutató*. Online Support Assistant (Online támogatás): www.xerox.com/office/6020support

A készülék üzembe helyezésének és beállításának áttekintése

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

A nyomtatót csatlakoztathatja a számítógéphez közvetlenül is USB-kábel vagy vezeték nélküli kapcsolat használatával.

Megjegyzés: Ha a Software and Documentation disc (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó *lemez*) nem áll rendelkezésre, az illesztőprogramok legfrissebb verzióit letöltheti a következő weboldalról: www.xerox.com/office/6020drivers.

Lásd még:

A nyomtató helyének kiválasztása oldal: 27 Csatlakoztatási módszer kiválasztása oldal: 28 A nyomtató csatlakoztatása oldal: 28 Hálózati beállítások konfigurálása oldal: 37 A szoftverek telepítése oldal: 33

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.

 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: 111.

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

Lásd még: Teljes helyigény oldal: 111 Helyigény oldal: 111

A nyomtató csatlakoztatása

Ez a rész a következőket tartalmazza:

•	Kapcsolat módjának kiválasztása	28
•	Kapcsolódás számítógéphez USB-vel	29
•	Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz	29
•	Csatlakozás a Wi-Fi Direct szolgáltatáshoz	31
•	A vezeték nélküli hálózat letiltása a számítógépről	32

Kapcsolat módjának kiválasztása

A nyomtatót csatlakoztathatja a számítógéphez közvetlenül is USB-kábel vagy a Wi-Fi Direct használatával, vagy WPS használatával vezeték nélküli kapcsolaton keresztül. 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: 37.

Megjegyzés: A hardverkövetelmények és a kábelezési igények a különböző csatlakozási módszereknek megfelelően változnak. Az útválasztók, hálózati csomópontok (hubok), hálózati kapcsolók és modemek nem részei a nyomtatócsomagnak, azokat külön kell beszerezni.

- 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.
- **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.

 Wi-Fi Direct: a Wi-Fi Direct használatával Wi-Fi mobilkészülékről is kapcsolódhat a nyomtatóhoz. A Xerox azt javasolja, hogy egyszerre csak egy felhasználó használja a nyomtatót a Wi-Fi Direct használatával.

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.

Megjegyzés: A nyomtatóhoz tartozik USB-kábel.

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 nyomtatón található USB-portba.
- 3. Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, dugja a tápkábelt egy fali aljzatba, majd kapcsolja be a nyomtatót.
- 4. Az USB-kábel A végét dugja a számítógép USB-portjába.
- 5. Amikor megjelenik a Windows Új hardver varázslója, zárja be az ablakot.
- 6. 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.
- 7. Kattintson a Nyomtató beállítása és a szoftverek telepítése lehetőségre.
- 8. A licencszerződés elfogadásához kattintson az Elfogadom, majd a Tovább gombra.
- 9. Kattintson a USB elemre.
- 10. A nyomtató csatlakoztatásához, és a nyomtató-illesztőprogram, valamint a szoftverek telepítéséhez válassza a **Személyes telepítés** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz

Vezeték nélküli hálózathoz kapcsolódáshoz használja a nyomtatóhoz mellékelt telepítőlemezt.

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

- 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: 31 és Csatlakozás WPS használatával oldal: 30.

Csatlakozás WPS használatával

- 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 hálózatkeresés használatával

- 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. 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.

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.

A Wi-Fi Direct engedélyezése

Mielőtt hozzákezdene a Wi-Fi Direct használatához, a nyomtatót USB- vagy vezeték nélküli kapcsolaton keresztül kell a számítógéphez csatlakoztatni. Lásd: A nyomtató csatlakoztatása oldal: 28.

A Wi-Fi Direct engedélyezése a számítógépről

- 1. Indítsa el a nyomtatóbeállító segédprogramot, és válassza a Nyomtató karbantartása fület.
- 2. Kattintson a Hálózati beállítások lehetőségre.
- 3. A Wi-Fi Direct lehetőség mellett kattintson az **Engedélyez** lehetőségre.
- 4. Kattintson az Új beállítások alkalmazása parancsra.

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 számítógépről

Mielőtt hozzákezdene a nyomtatóbeállító segédprogram használatához, a nyomtatót egy USB- vagy vezeték nélküli kapcsolatot használó számítógéphez csatlakoztatni. További részletek: A nyomtató csatlakoztatása oldal: 28.

A vezeték nélküli hálózat letiltása a számítógépről:

- 1. Indítsa el a nyomtatóbeállító segédprogramot, és válassza a Nyomtató karbantartása fület.
- 2. Kattintson a Vezeték nélküli beállítás elemre.
- 3. A Wi-Fi beállítása lehetőség mellett szüntesse meg az **Engedélyez** négyzet bejelölését.
- 4. A Wi-Fi Direct lehetőség mellett szüntesse meg az Engedélyez négyzet bejelölését.
- 5. Kattintson a Nyomtató újraindítása az új beállítások alkalmazásához lehetőségre.

A szoftverek telepítése

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése Macintosh OS X 10.5 és újabb rendszeren 35

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: 22 című részt.

Ha a Software and Documentation disc (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) nem áll rendelkezésre, az illesztőprogramok legfrissebb verzióit letöltheti a következő weboldalról: www.xerox.com/office/6020drivers.

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.

Nyomtatóillesztő programok telepítése Windows hálózati nyomtató számára

- 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 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 kerestesse meg a nyomtatót. Ha nem ismeri a nyomtató IP-címét, lásd: A nyomtató IP-címének megkeresése oldal: 22.
- 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

- 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 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	. 35
•	A nyomtató hozzáadása	. 36

A nyomtató összes funkciójának eléréséhez:

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

Megjegyzés: A nyomtató-illesztőprogram telepítése előtt ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakozik-e az elektromos aljzathoz, be van-e kapcsolva, USB-kábelen keresztül csatlakozik-e vagy aktív hálózathoz kapcsolódik-e.

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 weboldalról: www.xerox.com/office/6020drivers.

- 2. Kattintson duplán a **Phaser 6020 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 hálózatban 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.
- 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.
- 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/6020support
Hálózati beállítások konfigurálása

Ez a rész a következőket tartalmazza:

•	A TCP/IP és IP-címek áttekintése	. 37
•	A nyomtató IP-címének kiosztása	. 37

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 kiosztása

Alapértelmezés szerint a nyomtató az IP-címet a TCP/IP-hálózaton keresztül egy DHCP-kiszolgálóról szerzi be. A DHCP által kiosztott hálózati címek csak ideiglenes címek. Miután a cím lejár, a hálózat újat oszt ki.

Ha a nyomtatóhoz statikus IP-címet szeretne rendelni, használja a telepítőlemezen található vezeték nélküli kapcsolódási módszert. Miután kiosztotta az IP-címet, azt a Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services alkalmazásban vagy a nyomtatóbeállítási segédprogramban módosíthatja.

Megjegyzések:

- A nyomtató IP-címét a konfigurációs oldalon találja.
- 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.

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: 22.

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 szerezze 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 telepítőlemezen 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.

Általános beállítások megadása a Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services segítségével

Ez a	Ez a rész a következőket tartalmazza:		
•	A nyomtató adatainak megtekintése	39	
•	A nyomtató alapértékeinek megadása	39	
•	A nyomtató alaphelyzetbe állítása	40	

Az általános nyomtatóbeállításokat a számítógép webböngészőjével és a Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services alkalmazással adhatja meg.

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

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 találhatók 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 nyomató 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.

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

Ez a rész a következőket tartalmazza:

•	A biztonsági menü megnyitása	. 41	
•	A rendszergazdai biztonsági beállítások megadása	. 41	
•	Hoszthozzáférési lista konfigurálása	. 42	
•	Tanúsítványok kezelése	44	

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 ismételje 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.

Hoszthozzáférési lista konfigurálása

A gazdagép hozzáférési listája szabályozza a nyomtatóhoz való hozzáférést LPR-en, illetve a 9100-es 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 nem adja meg az IP-címet és a címmaszkot, akkor a nyomtatóhoz bárki hozzáférhet.

Beállíthatja, hogy csak egy adott IP-címről lehessen nyomtatni. Az alábbi táblázatban egy példát lát ennek bemutatására.

Hozzáférési lista	IP-cím	Címmaszk	Aktív mód
1	192.168.200.10	255.255.255.255	Elfogadás

Beállíthatja, hogy egy adott IP-címről ne lehessen nyomtatni, miközben minden más címről engedélyezett a nyomtatás. Az alábbi táblázatban egy példát lát ennek bemutatására.

Hozzáférési lista	IP-cím	Címmaszk	Aktív mód
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.

A gazdagép hozzáférési listáját beállíthatja úgy, hogy adott hálózatról vagy hálózati maszkról érkező nyomtatási munkákat elfogadjon vagy visszautasítson. Arra is lehetősége van, hogy egy adott visszautasított hálózati maszkon belül engedélyezzen egy IP-címet. Az alábbi táblázatban egy példát lát ennek bemutatására.

Hozzáférési lista	IP-cím	Címmaszk	Aktív mód
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

A gazdagép hozzáférési listájának 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 **Hoszthozzáf. lista** elemre.
- 5. Az IP-cím mezőben adja meg a gazdagép 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 gazdagép hálózati maszkját X.X. X.X formátumban, ahol az X egy 0 és 255 közötti szám. Például: 255.255.255.255.
- 7. Az Active mode (Aktív mód) mezőben válassza ki azt a műveletet, amelyet a gazdagép végez az adott IP-címmel.
 - Ki: Ezzel a beállítással inaktívvá teheti a hozzáférési lista valamelyik sorát. Ezzel a beállítással megadhat egy adott IP-címet vagy címtartományt, mielőtt az Accept (Elfogadás) vagy Reject (Visszautasítás) módot alkalmazza.
 - Elfogadás: Lehetővé teszi a nyomtató elérését a megadott IP-címről vagy -címtartományból.
 - Elutasítás: Letiltja a nyomtató elérését a megadott IP-címről vagy -címtartományból.
- 8. Kattintson a Save Changes (Módosítások mentése) gombra.

Tanúsítványok kezelése

Ez a rész a következőket tartalmazza:

•	A biztonsági tanúsítvány ismertetése	44
•	A HTTPS-alapú kommunikáció engedélyezése	45
•	Digitális tanúsítvány törlése	45

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 sorozatszáma és lejárati 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 önaláírt 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 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.
- 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 előállítása 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.

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.
- 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.

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 mobileszközökről 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.

1	
	·۳
	AirPrint

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 verziójúnak 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: 22.

- 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
- 46 Xerox[®] Phaser[®] 6020 nyomtató Felhasználói útmutató

- 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.

A nyomtató telepítése webszolgáltatási eszközként

Web Services on Devices (webszolgáltatások eszközökön, WSD) technológia révén az ügyfelek hálózaton keresztül felderíthetik és igénybe vehetik a távoli eszközök szolgáltatásait. A WSD támogatja az eszközök felderítését, vezérlését és használatát.

WSD nyomtató telepítése az Add Printer Wizard (Nyomtató hozzáadása) varázslóval:

- 1. A számítógépen nyissa meg a Nyomtató hozzáadása varázslót.
 - 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.
- 2. Az Add Printer (Nyomtató hozzáadása) varázsló elindításához kattintson az **Add a Printer** (Nyomtató hozzáadása) elemre.
- 3. Az elérhető eszközök listájáról válassza ki azt, amelyiket használni szeretné, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
- 4. Ha a kívánt nyomtató nem szerepel a listán, kattintson **A nyomtatóm nincs a listán** elemre.
 - a. Válassza az **Add a printer using a TCP/IP address or hostname** (Nyomtató hozzáadása TCP/IP-cím vagy hosztnév alapján) lehetőséget, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
 - b. Az Eszköztípus mezőben válassza a Webes szolgáltatások eszköze lehetőséget.
 - c. A Hostname or IP address (Hosztnév vagy IP-cím) mezőben adja meg a nyomtató IP-címét, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
- 5. Hajtsa végre a varázsló lépéseit, majd kattintson a **Befejezés** gombra.

Papír és másolóanyagok 4

Ez a fejezet a következőket tartalmazza: Támogatott papírok Papír betöltése 53 Nyomtatás speciális papírra 56

Támogatott papírok

Ez a rész a következőket tartalmazza:

•	Papír rendelése	50
•	A papír betöltésének általános irányelvei	50
•	A nyomtató károsodását okozó papírok	51
•	Papírtárolási irányelvek	51
•	Támogatott papírtípusok és -súlyok	52
•	Támogatott szabványos papírméretek	52
•	Támogatott egyedi papírméretek	52

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/6020supplies 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/m² Könnyű 60–80 g/m² Megjegyzés: Az alapérték a Karton. A papírtípus-beállítások módosításával kapcsolatban lásd: A papírtípus módosítása
	oldal: 82.
Újrahasznosított	60–105 g/m²
Levélpapír, nehéz sima	91–105 g/m²
Vékony kartonkészlet Vékony karton újbóli betöltése Vékony fényes kartonkészlet Vékony fényes karton újbóli betöltése	106–163 g/m²
Címkék	
Borítékok	

Támogatott szabványos papírméretek

Európai szabványos méretek	Észak-amerikai szabványos méretek
A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7")	Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14")
B5 (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8 ")	Folio (216 x 330 mm, 8.5 x 13")
A5 (148 x 210 mm)	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")	Monarch boríték (98 x 190 mm, 3,9 x 7,5")
DL boríték (110 x 220 mm, 4,33 x 8,66")	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

A főtálcába legfeljebb 150 papírlapot lehet betölteni.

Megjegyzés:

- A papírelakadások megelőzése érdekében a porvédőt nyomtatás közben ne távolítsa el.
- Csak lézernyomtatóhoz megfelelő másolóanyagot használjon.
- 1. Nyissa ki az elülső ajtót.



2. Húzza ki egyenesen a csúszkát ütközésig.



3. Húzza ki egyenesen a hosszúsági vezetőt ütközésig.



4. A szélességvezetőket igazítsa a tálca széleihez.



5. 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.



6. Töltse a papírt a tálcába. A papírnak a felső széle mutasson a nyomtató felé, a nyomtatandó oldala pedig felfelé nézzen.



7. Álltsa be úgy a szélességvezetőket, hogy éppen csak érintsék a papírt.



8. Tolja be ütközésig a hosszúsági vezetőket és a csúszkát.



Megjegyzés: A papír méretétől függően először nyomja a csúszkát a nyomtató felé ütközésig. Nyomja össze a hosszanti vezetőt, és csúsztassa befelé a papír széléhez.



9. Helyezze a porvédőt a főtálcára, és a füleket igazítsa a tálcán látható jelekhez.



10. Ha az Ön által betöltött papír nem sima papír, állítsa be a megfelelő papírtípust és -méretet a nyomtató-illesztőprogramban. Részletek: Egyedi papírméretek használata oldal: 67.

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

Nyomtatás speciális papírra

Ez a rész a következőket tartalmazza:

•	Borítékok	56
•	Címkék nyomtatása	58
•	Nyomtatás fényes kartonkészletre	59

Papírt vagy más másolóanyagot helyi viszonteladójától vagy a www.xerox.com/office/6020supplies címről rendelhet.

Borítékok

Borítékokat a főtálcából nyomtathat.

A borítékok nyomtatásának irányelvei

- A nyomtatási minőség függ a borítékok kialakításától és minőségétől. Ha a várt eredmény elmarad, próbáljon ki más gyártmányú borítékot.
- Biztosítson állandó hőmérsékletet és relatív páratartalmat.
- A felhasználatlan borítékokat tartsa csomagolásukban a nedvesedés, illetve a kiszáradás elkerülése érdekében. A nedvesség és a kiszáradás befolyásolhatja a nyomtatás minőségét, és gyűrődést okozhat. A túlzott nedvességtől a borítékok a nyomtatás előtt vagy alatt lezáródhatnak.
- Betöltés előtt távolítsa el a légbuborékokat a borítékokból úgy, hogy egy nehéz könyvet helyez rájuk.
- A nyomtató illesztőprogramjában papírtípusként válassza a Borítékok beállítást.
- Ne használjon bélelt borítékokat. Használjon lapos borítékokat.
- Ne használjon hőre aktiválódó ragasztóval készült borítékokat.
- Ne használjon nyomással lezárható borítékokat.
- Csak papírból készült borítékot használjon.
- Ne használjon ablakos vagy fémkapcsos borítékot.

Borítékok betöltése

A főtálcába egyszerre legfeljebb öt boríték helyezhető.

Borítékok behelyezése:

- 1. Csúsztatva nyissa ki a szélességvezetőket.
- 2. Az alábbi módszerek egyikét követve helyezze a borítékokat a főtálcába:
 - A 10-es, Monarch vagy DL borítékokat a nyomtatott oldalukkal fölfelé, zárt hajtókával, hajtókával lefelé és jobbra töltse be.



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



Megjegyzés:

- 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.



3. Állítsa úgy a papírvezetőket, hogy azok éppen csak érintsék a boríték szélét.

Címkék nyomtatása

A címkéket nyomtatandó oldallal felfelé kell behelyezni.

A címkék nyomtatásának irányelvei

- Használjon lézernyomtatáshoz alkalmas címkéket.
- Ne használjon vinilcímkéket.
- A címkeívet csak egyszer töltse 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 elválnak a hátlaptól. Az ilyen címkeívek 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: 82.
- Állítsa be az előfeszített továbbítóhengert. A részleteket lásd itt: Az előfeszített továbbítóhenger beállítása oldal: 83.
- Állítsa be a beégetőt. A részletekhez lásd: A beégető beállítása oldal: 83.

Nyomtatás

5

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

•	A nyomtatás áttekintése	. 62
•	Nyomtatási beállítások kiválasztása	. 63
•	Mobil nyomtatás beállításai	66
•	Egyedi papírméretek használata	. 67
•	Nyomtatás a papír mindkét oldalára	. 70

A nyomtatás áttekintése

A nyomtatás megkezdése előtt a nyomtatót be kell dugni egy elektromos aljzatba, be kell kapcsolni, és hálózathoz kell csatlakoztatni.Győződjön meg róla, hogy számítógépére a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot telepítette. Részletek: A szoftverek telepítése oldal: 33.

- 1. Válassza ki a megfelelő papírt.
- 2. Tegyen papírt a főtálcába.
- A használt alkalmazásban nyissa meg a nyomtatási beállításokat. Ezt a legtöbb alkalmazásban Windows rendszereken a CTRL+P, illetve Macintosh rendszereken a CMD+P billentyűkombinációval teheti meg.
- 4. Válassza ki a nyomtatóját.
- 5. A nyomtatóbeállítások között adja meg a papírméretet és -típust.
 - Windows rendszerben a nyomtató-illesztőprogram beállításainak megnyitásához válassza ki a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőséget.
 - Macintosh használata esetén válassza ki a **Xerox[®]Features** (Funkciók) lehetőséget.

Megjegyzés: A gomb neve az alkalmazástól függően változhat.

- 6. Szükség esetén módosítsa az illesztőprogram beállításait, majd kattintson az **OK** gombra.
- 7. A munka nyomtatóra küldéséhez kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra.

Nyomtatási beállítások kiválasztása

Ez a rész a következőket tartalmazza:

•	Windows nyomtatási beállítások	63
•	Macintosh nyomtatási beállítások	65

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 beállításaival kapcsolatos további tudnivalókért a Nyomtatási beállítások ablakban kattintson a Help (Súgó) (?) gombra.

Egy adott munka nyomtatási opcióinak kiválasztása Windows rendszeren

Ha egy bizonyos munkához speciális nyomtatási lehetőségeket szeretne használni, változtassa meg az illesztőprogram beállításait az alkalmazásban, mielőtt a munkát a nyomtatóra küldené.

Megjegyzés: A nyomtatóillesztő programhoz saját online súgó tartozik, amelyből további segítséget kaphat a nyomtatási beállítások megadásához. Ha a nyomtatóillesztő program bármely oldalán segítségre van szüksége, kattintson a **Súgó** gombra.

Nyomtatási opciók kiválasztása:

- Az alkalmazásban nyissa meg a kívánt dokumentumot vagy rajzot, majd nyissa meg a Nyomtatás párbeszédpanelt. A legtöbb alkalmazás esetében kattintson a Fájl > Nyomtatás gombra, vagy használja a CTRL+P billentyűkombinációt.
- 2. Válassza ki a nyomtatót, majd a nyomtatóillesztő program párbeszédpaneljének megnyitásához kattintson a **Tulajdonságok** pontra.
- 3. Adja meg a kívánt beállításokat az illesztőprogram lapjain, a Papír/Kimenet lappal kezdve.
- 4. A Tulajdonságok ablakban kattintson az **OK** gombra, majd a Nyomtatás ablakban kattintson az **OK** gombra.

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.
- 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 ablak alján 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.
- 6. Ha a nyomtatáshoz ezeket a beállításokat szeretné használni, válassza ki a megfelelő nevet a listából.

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 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 Mentés gombra.
- 5. Írja be a nyomtatási beállítások csoportjának nevét, és kattintson az **OK** gombra.
- 6. Ha a nyomtatáshoz ezeket a beállításokat szeretné használni, válassza ki a megfelelő nevet a 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: 31.

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

Megjegyzés: Attól függően, hogy mely mobileszközt 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: 46. Az AirPrint használatához a mobileszközét 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 mobileszközről

A Mopria szoftver segítségével nyomtató-illesztőprogram használata nélkül nyomtathat mobileszközökről a nyomtatóra. A Mopria segítségével mobileszközökről 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 mobileszközére. 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 mobileszközhöz tartozó útmutatást.

Egyedi papírméretek használata

Ez a rész a következőket tartalmazza:

•	Egyedi papírméretek meghatározása	67
•	Nyomtatás egyedi papírméretekre	. 69

A(z) Xerox[®] Phaser[®] 6020 nyomtató olyan egyedi papírméretekre képes nyomtatni, amelyek a nyomtató által támogatott minimális és maximális méretek közti tartományba esnek.

Egyedi papírméretek meghatározása

Ha egyedi méretű papírra kíván nyomtatni, adja meg a nyomtató-illesztőprogramban a papír egyedi szélességét és hosszúságát.

Megjegyzés: A papírméret beállításánál a tálcába töltöttel egyező méretű papírméretet ad meg. Ha rossz méretet ad meg, az nyomtatási hibát okozhat.

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.

Megjegyzés:

- 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.
- 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.
- 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: 67.

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.
- 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: 53.
- 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	. 70
•	Papír betöltése manuális kétoldalas nyomtatáshoz	. 71

A(z) Xerox[®] Phaser[®] 6020 nyomtató támogatja a manuális kétoldalas nyomtatást. Igény szerint beállíthatja, hogy a munkák a papír mindkét oldalára nyomtatódjanak ki.

Az elkészült nyomat 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 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 beállítás ablak. Ne zárja be az ablakot, amíg a kétoldalas nyomtatás véget nem ért. Ha az ablakot bezárja, nem lehet többé újra megnyitni.

Papír betöltése manuális kétoldalas nyomtatáshoz

Manuális kétoldalas nyomtatáshoz a rendszer először a lapok hátoldalára nyomtat, fordított sorrendben. Egy hatoldalas dokumentumnál a 6., 4., majd a 2. oldalt nyomtatja ki. A páros oldalak kinyomtatása után a papírt vissza kell tölteni. Ezután a páratlan oldalak – 1., 3. és 5. – nyomtatás következik.

1. Töltse be a papírt a páros oldalak nyomtatásához.

Megjegyzés: Töltsön fejléces papírt a főtálcába a nyomtatott oldallal lefelé, a tetejével a nyomtató felé.



A páros oldalak kinyomtatása után az OK gomb villog.

2. Távolítsa el a nyomatokat a gyűjtőtálcából, és töltse őket vissza a főtálcába az oldalak elforgatása vagy megfordítása nélkül. Az oldalak még üres oldalának kell fölfelé néznie.



Nyomja meg az OK gombot.
 Ezután a páratlan oldalak – 1., 3., majd az 5. – nyomtatása következik.
Karbantartás

6

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

•	A nyomtató tisztítása	. 74
•	Kellékrendelés	. 79
•	Festékkazetták	. 80
•	Finombeállítási és karbantartási eljárások	82
•	Oldalszám ellenőrzése	. 84
•	A nyomtató mozgatása	85

A nyomtató tisztítása

Ez a rész a következőket tartalmazza:

•	Általános óvintézkedések	74
•	Külső tisztítás	75
•	A nyomtató belsejének tisztítása	75

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 szennyeződéseket kis mennyiségű, enyhe tisztítószerrel átitatott ruhával óvatosan törölje le.



FIGYELEM: A tisztítószert 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 tisztítószeren kívül más tisztítószert.

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: 95.
- Tiszta, száraz ruhával törölje le a port és a szennyeződéseket.
- 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

- 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.

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



- 5. A többi festékkazettát ugyanígy távolítsa el.
- 6. Húzza ki a tisztítórudat.



- 7. A tisztítórúd tetején felhalmozódott festék és hulladék eltávolításához törölje tisztára szöszmentes ruhával.
- 8. A tisztítórudat helyezze a festékkazettán lévő, nyíllal jelölt nyílás közepébe. Tolja be ütközésig a tisztítórudat, majd húzza ki.



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



76 Xerox[®] Phaser[®] 6020 nyomtató Felhasználói útmutató 11. A fekete festékkazettát igazítsa a hátsó tonernyíláshoz. Határozottan nyomja meg a festékkazetta közepét, amíg a helyére nem kattan.



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



A festékfedettség-érzékelő tisztítása

A színesfesték-fedettség érzékelőjét (CTD) akkor tisztítsa meg, ha a CTD-érzékelőre vonatkozó figyelmeztetés jelenik meg a vezérlőpanelen vagy a PrintingScout Nyomtatóállapot ablakában.

A festékfedettség-érzékelő tisztítása:

- 1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2. Nyomja le a hátulsó ajtót nyitó fogantyút, és nyissa ki az ajtót.



3. A színes festék sűrűségérzékelőjének tisztítására használjon puha vattapamacsot.



4. Csukja be a hátsó ajtót.



Kellékrendelés

Ez a rész a következőket tartalmazza:

•	Fogyóeszközök	79
•	Mikor kell kelléket rendelni	79
•	Kellékek újrahasznosítása	79

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 cseretétel. 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/6020supplies címen.

FIGYELEM: A nem a Xeroxtól 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.

Kellékek újrahasznosítása

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

Festékkazetták

Ez a rész a következőket tartalmazza:

•	Általános óvintézkedések	. 80
•	A festékkazetta cseréje	. 80
•	A festék frissítése	. 80
•	Az előhívó tisztítása	. 81

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 képviselethez.

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

A festékkazetta cseréje

Ha a vezérlőpult valamelyik festék fénye világít vagy villog, ki kell cserélni a festékkazettát. A folyamatosan világító fény azt jelzi, hogy kevés a festék. A villogó fény azt jelzi, hogy kifogyott a festék. A PrintingScout használatával is megtekintheti a festék állapotát a Nyomtató állapota ablakban.

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.

A festék frissítése

A Festékfrissítés funkció újrakalibrálja a festék koncentrációját és az előhívó feszültségét. Ha magas vagy alacsony festékfedettséfű nyomatokat készít, a Festékfrissítés funkcióval optimalizálhatja a nyomtatási minőséget.

A festék frissítése:

- 1. Indítsa el a Nyomtatóbeállító segédprogramot, és válassza a Diagnosztika fület.
- 2. Kattintson a Frissítési mód lehetőségre.
- 3. Kattintson a megfelelő festékkazettára.
- 80 Xerox[®] Phaser[®] 6020 nyomtató Felhasználói útmutató

Az előhívó tisztítása

Az Előhívó tisztítása funkció beindítja az előhívó motorját, és összekeveri az előhívóban a festéket. Az Előhívó tisztítása funkcióval a festékkazetta cseréje után felfrissítheti a festéket, illetve akkor, amikor a nyomatokon sötét csíkok jelentkeznek.

Az előhívó tisztítása:

- 1. Indítsa el a Nyomtatóbeállító segédprogramot, és válassza a Diagnosztika fület.
- 2. Kattintson az **Előhívó tisztítása** elemre.
- 3. Kattintson az Indítás elemre.

Finombeállítási és karbantartási eljárások

Ez a rész a következőket tartalmazza:

•	Színregisztráció	82
•	Papírtípus beállítása	82
•	Az előfeszített továbbítóhenger beállítása	83
•	A beégető beállítása	83
•	Az előfeszített továbbítóhenger frissítése	83
•	Tengerszint feletti magasság beállítása	83

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.

Színregisztráció-korrekció elvégzése:

- 1. Indítsa el a Nyomtatóbeállító segédprogramot, és válassza a Nyomtató karbantartása fület.
- 2. Válassza a **Színregisztráció beállítása** elemet.
- 3. Törölje a Be érték melletti jelölőnégyzetben lévő jelölést.

Az Automatikus javítás lehetőségnél kattintson az Indítás gombra.

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. Indítsa el a Nyomtatóbeállító segédprogramot, és válassza a Nyomtató karbantartása fület.
- 2. Kattintson a Papírtípus beállítása lehetőségre.
- 3. Sima papír és címke esetében módosítsa a papír típusát.
- 4. Kattintson az Új beállítások alkalmazása parancsra.

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. Indítsa el a Nyomtatóbeállító segédprogramot, és válassza a **Nyomtató karbantartása** fület.
- 2. Kattintson a BTR beállítása elemre.
- 3. Módosítsa a használt papír eltolási értékét.
- 4. Kattintson az Új beállítások alkalmazása parancsra.

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. Indítsa el a Nyomtatóbeállító segédprogramot, és válassza a Nyomtató karbantartása fület.
- 2. Kattintson a Beégetőegység beállítása elemre.
- 3. Válassza ki a kívánt papírtípus eltolási értékét.
- 4. Kattintson az Új beállítások alkalmazása parancsra.

Az előfeszített továbbítóhenger frissítése

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

Az előfeszített továbbítóhenger frissítése:

- 1. Indítsa el a Nyomtatóbeállító segédprogramot, és válassza a Nyomtató karbantartása fület.
- 2. Kattintson a Frissítési mód lehetőségre.
- 3. Jelölje be a Be érték melletti jelölőnégyzetet.
- 4. Kattintson az Új beállítások alkalmazása parancsra.

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. Indítsa el a Nyomtatóbeállító segédprogramot, és válassza a Nyomtató karbantartása fület.
- 2. Kattintson a Magasság beállítása elemre.
- 3. Válassza ki a nyomtató helyének megfelelő magasságtartományt.
- 4. Kattintson az Új beállítások alkalmazása parancsra.

Oldalszám ellenőrzése

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

A konfigurációs lap kinyomtatása:

- 1. Indítsa el a Nyomtatóbeállító segédprogramot.
- 2. Kattintson a Nyomtatóbeállítások jelentés fülre.
- 3. Kattintson a Tájékozató oldalak elemre.
- 4. Kattintson a Konfigurációs lap elemre.

A nyomtató mozgatása

A nyomtató mozgatásánál a következők szerint járjon el:

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. Vegyen ki minden papírt vagy más hordozót a gyűjtőtálcából.



3. Vegye ki a papírt a papírtálcából. Tartsa a papírt csomagolásában, portól és nedvességtől védve.



Karbantartás

4. Emelje meg a porvédőt, és tolja be a nyomtatóba.



5. Tolja be ütközésig a hosszúsági vezetőket és a csúszkát.



6. Csukja be az elülső ajtót.



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

Megjegyzés: A nyomtató tömegére vonatkozó adatokat lásd: Fizikai adatok oldal: 111.



FIGYELEM:

- Ha a szállításhoz a nyomtatót nem megfelelően csomagolja be, az a nyomtató károsodásához vezethet, amelyre nem vonatkozik a Xerox[®] Garancia, a Szervizszerződés, illetve a Total Satisfaction Guarantee (Teljeskörű elégedettség garanciája). A Xerox[®] Garancia, a Szervizszerződés, 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

 \wedge

Általános hibaelhárítási feladatok

Ez a rész a következőket tartalmazza:

•	A nyomtatót nem lehet bekapcsolni	90
•	A nyomtató gyakran alaphelyzetbe áll vagy kikapcsol	90
•	A nyomtató nem nyomtat	91
•	A nyomtatás túl hosszú ideig tart	92
•	A nyomtató szokatlan zajokat ad ki	92
•	Páralecsapódás keletkezett a nyomtatóban	92

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: 113 között megadottaknak.

FIGYELEM: A háromeres vezetéket (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. Nyomtassa ki a Hibaelőzményeket a Nyomtatóbeállító segédprogram Tájékoztató oldalairól. 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 nyomtató hibát jelez.	Kövesse a vezérlőpult kijelzőjén vagy a PrintingScout Nyomtatóállapot ablakában megjelenő utasításokat.
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. A nyomtató tulajdonságaiból törölje a nyomtatási sorban lévő összes nyomtatási munkát. 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. Ha az Üzemkész lámpa nem villog a nyomtatási munka elküldése után, ellenőrizze a számítógép és a nyomtatási munka
A nyomtatókábel nincs bedugva.	 Ha az Üzemkész lámpa nem villog nyomtatási munka elküldése után, ellenőrizze a számítógép és a nyomtató közti USB-kapcsolatot.

A nyomtatás túl hosszú ideig tart

Lehetséges ok	Megoldás
A nyomtató kisebb nyomtatási sebességre van beállítva. A nyomtató beállítható például úgy, hogy kartonra nyomtasson.	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.	Amikor a nyomtató energiatakarékos módból lép ki, tovább tart a nyomtatás elindítása.
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. A küldés lassíthatja a nyomtatás sebességét. A nyomtató sebességének teszteléséhez nyomtasson ki egy információs lapot a vezérlőpultról. Ha az oldal nem a nyomtató névleges sebességén nyomtatódik ki, akkor lehet, hogy probléma van a hálózattal vagy a nyomtató telepítésével. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.
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	93
•	A papírelakadás helyének meghatározása	94
•	Papírelakadások megszüntetése	95
•	Papírelakadások - hibaelhárítás	. 98

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: 50.
- 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 nyomtatókhoz 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 papírúton hol történhetnek papírelakadások, illetve a nyomtató mely részei használhatók az elakadások megszüntetéséhez.



- 1. Gyűjtőtálca
- 2. Továbbító szíj
- 3. Kioldó fogantyúk
- 4. Hátsó ajtó
- 5. Elülső ajtó
- 6. Főtálca
- 7. Porvédő

94 Xerox[®] Phaser[®] 6020 nyomtató Felhasználói útmutató

Papírelakadások megszüntetése

Ez a rész a következőket tartalmazza:

•	Papírelakadások megszüntetése a nyomtató elejénél	95
•	Papírelakadások megszüntetése a nyomtató hátuljánál	96

A papírelakadás elhárításának megkönnyítése érdekében aktiválhatja az elakadáselhárítási módot. Az elakadáselhárítási mód egy rövid időre beindítja a nyomtatót, hogy a papít 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

1. Távolítsa el a porvédőt.



2. Távolítsa el a nyomtató elülső részénél elakadt papírt.



3. Helyezze a porvédőt a főtálcára, és a füleket igazítsa a tálcán látható jelekhez.



- 4. Kövesse a PrintingScout Nyomtatóállapot ablakában megjelenő utasításokat.
- 5. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 6. A vezérlőpanelen mutatott hiba megoldásához az összes papírt el kell távolítania a papírútról.

Papírelakadások megszüntetése a nyomtató hátuljánál

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



2. Az ábrán látható módon emelje fel a fogantyúkat.



3. Távolítsa el a nyomtató hátsó részénél elakadt papírt.



4. Eressze vissza a fogantyúkat eredeti helyzetükbe.



5. Csukja be a hátsó ajtót.



- 6. Kövesse a PrintingScout Nyomtatóállapot ablakában megjelenő utasításokat.
- 7. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 8. A vezérlőpanelen mutatott hiba megoldásához az összes papírt el kell távolítania a papírútról.

Papírelakadások - hibaelhárítás

Ez a rész a következőket tartalmazza:

•	A gép több lapot húz be egyszerre	98
•	Papíradagolási hibák	98
•	Címkék és borítékok hibás adagolása	99
•	A papírelakadási üzenet nem tűnik el	99

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. Ne pörgesse át az írásvetítő fóliákat betöltés előtt.
Nem támogatott papír használata.	Csak a Xerox által jóváhagyott papírt használjon. További részletek: Támogatott papírok oldal: 50.
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: 50.

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 zárófüllel, 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 zárófüllel 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.
	Ellenőrizze, vannak-e szakadt papírdarabok a papírúton, és távolítsa el őket.
A nyomtató egyik ajtaja nyitva van.	Ellenőrizze a nyomtató ajtajait, és zárjon be minden nyitott ajtót.
A hátsó ajtó reteszelőkapcsolója nincs visszaállítva.	A reteszelőkapcsoló visszaállításához és a papírelakadásra figyelmeztető üzenet törléséhez nyissa ki, majd csukja be a hátsó ajtót.

A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása101

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/6020support.



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 kézben 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 nyomat minőségére. Az optimális minőség a 15–28°C hőmérséklet-tartományban és a 20–70% relatívpáratartalom-tartományban garantált.

Papír és másolóanyagok

A nyomtató különböző típusú papírokkal és másolóanyagokkal használható. A legjobb minőségű nyomtatás és az elakadások elkerülése érdekében kövesse az e fejezetben leírtakat.

- Csak a Xerox által jóváhagyott papírt használjon. További részletek: Támogatott papírok oldal: 50.
- Csak száraz, sérülésmentes papírt használjon.

Δ

FIGYELEM: 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
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóillesztőben kijelölt papírtípus legyen azonos azzal a papírtípussal, amelyre nyomtat.
- Ha ugyanolyan méretű papírt töltött több tálcába is, akkor ügyeljen, hogy a nyomtató-illesztőprogramban a megfelelő tálcát válassza ki.
- Az optimális nyomtatási minőség érdekében a papírt és egyéb másolóanyagokat tárolja a megfelelő körülmények között. További részletek: Papírtárolási irányelvek oldal: 51.

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: 20.

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: 82.
	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: 50.
	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: 83.
	A beégető nincs beállítva a papírtípushoz.	Állítsa be a beégetőt. A részletekhez lásd: A beégető beállítása oldal: 83.
	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/6020support 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: 50.
	A festékkazetták nem Xerox [®] eredetűek.	Cserélje ki a festékkazettát eredeti Xerox® festékkazettára. További részletek: Kellékek oldal: 79.
 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: 79.
	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/6020support címen.
A nyomtatás széleinél nem megfelelő a szín	A színregisztráció nem pontos.	Állítsa be a színregisztrációt. A részletekhez lásd: Színregisztráció oldal: 82.

Jelenség	Ok	Megoldás
Részben üres, gyűrött papír, vagy	A papír nyirkos.	Cserélje ki a papírt.
elkenődött nyomtatás	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: 50.
F. A.	A nyomtató elhasználódott vagy megsérült.	Ha segítségre van szüksége, keresse meg a Xerox [®] Vevőszolgálat weboldalát a www.xerox.com/office/6020support címen.
	A festékkazetták nem Xerox [®] eredetűek.	Cserélje ki a festékkazettát eredeti Xerox® festékkazettára. További részletek: Kellékek oldal: 79.
	A magassági beállítás nem megfelelő.	Módosítsa a nyomtató magassági beállításait. A részletekért lásd: Tengerszint feletti magasság beállítása oldal: 83.
	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/6020support címen.
Függőleges üres csíkok	Valami van a lencsék útjában.	Tisztítsa meg a lencséket a nyomtató belsejében. A részletekhez lásd: A LED-lencsék tisztítása oldal: 75.
	A nyomtató elhasználódott vagy megsérült.	Ha segítségre van szüksége, keresse meg a Xerox [®] Vevőszolgálat weboldalát a www.xerox.com/office/6020support címen.
	A festékkazetták nem Xerox [®] eredetűek.	Cserélje ki a festékkazettát eredeti Xerox® festékkazettára. További részletek: Kellékek oldal: 79.

Jelenség	Ok	Megoldás
Ferde nyomtatás	A papírvezetőket nem állította be a papír méretének megfelelően.	Állítsa be újra a papírtálcák vezetőit. További részletek: Papír betöltése oldal: 53.
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: 82.
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 részleteket lásd itt: Az előfeszített továbbítóhenger beállítása oldal: 83.
	A beégető nincs beállítva a papírtípushoz.	Állítsa be a beégetőt. A részletekhez lásd: A beégető beállítása oldal: 83.
	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: 83.

Segítségkérés

Ez a rész a következőket tartalmazza:

•	Nyomtatóhibát jelző fények	106
•	PrintingScout Figyelmeztetések	107
•	Online Support Assistant (Online támogatás)	107

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

Nyomtatóhibát jelző fények

A nyomtató állapotát és a hibákat a vezérlőpult jelzőfényeinek kombinációi jelzik. A vezérlőpult jelzőfényeinek leírását a Vezérlőgombok és lámpák oldal: 19 című fejezetben találja.

Amikor a nyomtatóban hiba történik, a vezérlőpulton az alábbi jelzőfény-kombinációk láthatók. Ha csak a hibajelző fény az egyetlen jelzőfény, amely világít, akkor a hibafény-kombináció megjelenítéséhez tartsa lenyomva az **OK** gombot.

Megjegyzés: A félkövér szimbólumok folyamatos fényt, míg a szórt fénnyel ábrázolt szimbólumok villogó fényt jelölnek.

Jelzőfény-kombinációk			Hiba és megoldás		
			 A nyomtatóból kifogyott a papír. Tegyen papírt a főtálcába. Lásd: Papír betöltése oldal: 53. 		
			 Helytelen papírméret van a főtálcába helyezve. A nyomtató-illesztőprogramban kiválasztott papírméretnek meg kell egyeznie a nyomtatóba helyezett papír méretével. 		
l	8		A nyomtatóban elakadt a papír. Távolítsa el a papírt, illetve a törmeléket a papír útvonaláról. Lásd: Papírelakadások megszüntetése oldal: 95.		
\oslash	∭+	Y	Piszkos a színes festék sűrűségérzékelője. Végezze el a színfedettség-érzékelő (CTD-érzékelő) tisztításához használt eljárást. A részleteket lásd: A színfedettség-érzékelők tisztítása oldal: 78.		
\bigotimes	↓	К	Memóriatúlcsordulás.		
			 Az üzenet törléséhez, és az aktív nyomtatási munka megszakításához meg a Stop gombot. 		
			 A memóriatúlcsordulás elkerülése érdekében ossza fel a munkát kisebb részekre. 		
\odot		С	PDL-hiba.		
			 Az üzenet törléséhez, és az aktív nyomtatási munka megszakításához meg a Stop gombot. 		
			 Győződjön meg róla, hogy számítógépére a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot telepítette. Részletek: A szoftverek telepítése oldal: 33. 		

Festékkazetta-hiba jelzőfényei

Megjegyzés: A félkövér szimbólumok folyamatos fényt, míg a szórt fénnyel ábrázolt szimbólumok villogó fényt jelölnek.

Jelzőfé	ny-kombiná	ciók		Hiba és megoldás
	C M Y	vagy	К	A festékkazetta kezd kiürülni. Folytathatja a nyomtatást. Lásd: Kellékrendelés oldal: 79.
		Y	gy K	A festékkazetta üres. Cserélje ki az üres festékkazettát. Lásd: Festékkazetták oldal: 80.
ļ	СМ	Υ νας	ay K	A festékkazetta nincs behelyezve, vagy rosszul van behelyezve. Tegyen be festékkazettát, vagy helyezze be újból a kazettát. Lásd: Festékkazetták oldal: 80.
С	М	Y	К	A nyomtató nem eredeti festéket használó módban van.

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/6020support.
Jellemzők



Ez a függelék a következőket tartalmazza:

•	Alapfunkciók	
•	Fizikai adatok	
•	Környezeti adatok	
•	Elektromossági adatok	
•	Teljesítményadatok	
•	Vezérlő műszaki adatai	

Alapfunkciók

Funkciók	Nyomtatás
Nyomtatási sebesség	 Max. 12 lap/perc (fekete-fehér) Max. 10 lap/perc (színes)
Nyomtatás felbontása	600 x 600 dpi a nyomtató-illesztőprogramból, 1200 x 2400 dpi-s javított felbontással
Papírkapacitás	150 szabványos lapEgy bevonatos lap
	Öt boríték100 szabványos lap a gyűjtőtálcában
Kétoldalas nyomtatás	Manuális
Maximális nyomtatási méret	Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14")
Automatikus dokuadagoló	Nincs
Vezérlőpanel	 Adott nyomtatófunkciókhoz tartozó vezérlőgombok A vezérlőpult nem rendelkezik képernyővel és menükkel
Csatlakoztathatóság	 Universal Serial Bus (USB 2.0) Vezeték nélküli hálózati kapcsolat
Távoli hozzáférés	Xerox [®] CentreWare [®] Internet Services

Fizikai adatok

Méret és súly

Szélesség	394 mm
Mélység	304 mm
Hossz	234 mm
Súly	10,5 kg

Teljes helyigény

Szélesség	801 mm (31,5")
Mélység	925 mm (36,4")
Hossz	394 mm (15,5")

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: 15–85% relatív páratartalom 28°C-on
- 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:	legfeljebb 55 W
Folyamatos nyomtatás	legfeljebb 320 W

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

ENERGY STAR minősítéssel rendelkező termék

A termék a képalkotó 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 képalkotó 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[®] berendezésein gyárilag konfigurálják az ENERGY STAR-beállításokat, így a készülék az utolsó másolat vagy nyomat 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 22°C-os környezeti hőmérsékletre vonatkozik.

Vezérlő műszaki adatai

Processzor

525 MHz ARM11MP

Memória

128 MB RAM

Interfészek

- Universal Serial Bus (USB 2.0)
- Vezeték nélküli hálózati kapcsolat

B

Megfelelőségi információk

Ez a függelék a következőket tartalmazza:

•	Alapvető előírások	.11	8
•	Material Safety Data Sheets (Anyagbiztonsági adatlapok)	.12	3

Alapvető előírások

A Xerox az elektromágneses sugárzás kibocsátására és az attól való védettségre 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 próbáljon 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

CE

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 megóvni 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 telepítési 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 nyomat 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.

C

Újrahasznosítás és selejtezés

Ez a függelék a következőket tartalmazza:

•	Összes ország	126
•	Észak-Amerika	127
•	Európai Unió	128
•	Egyéb országok	130

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.