Verzió: 1.0 2016. szeptember



Xerox[®] Phaser[®] 3330 nyomtató Felhasználói útmutató



©2016 Xerox Corporation. Minden jog fenntartva. A Xerox[®], a Xerox és ábrás védjegy[®], 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 Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az Adobe[®], az Adobe PDF embléma, a Reader[®], az Adobe[®] Type Manager[®], az ATM[®], a Flash[®], a Macromedia[®], a Photoshop[®] és a PostScript[®] az Adobe Systems 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[®], az AirPrint[®] az AirPrint[®], a Mac[®] és a Mac OS[®] az Apple Inc. védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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

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

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

Az SGI[®] és az IRIX[®] a Silicon Graphics International Corp. vagy leányvállalatai bejegyzett 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 Államokban 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.

Tartalomjegyzék

1	Biztonsági tudnivalók	1-1
	Megjegyzések és biztonság	1-1
	Az elektromossággal kapcsolatos óvintézkedések	1-2
	Általános irányelvek	1-2
	Tápkábel	1-2
	Vészkapcsoló	1-3
	A lézerrel kapcsolatos biztonsági tudnivalók	1-3
	Működéssel kapcsolatos biztonsági tudnivalók	1-4
	Üzemeltetési irányelvek	1-4
	Ózonkibocsátás	1-4
	A nyomtató elhelyezése	1-4
	Nyomtatókellékek	1-5
	A karbantartással kapcsolatos biztonság	1-5
	Szimbólumok a nyomtatón	1-6
	Kapcsolattartó környezeti, egészségügyi és biztonsági ügyekben	1-9

2 Funkciók	2-1
A nyomtató részei	2-1
Elölnézet	2-1
Hátulnézet	2-2
Belső alkotórészek	2-2
Vezérlőpult	2-3
Tájékoztató oldalak	2-4
A tájékoztató oldalak megnyitása	2-4
Konfigurációs jelentés	2-4
Energiatakarékos mód	2-5
Energiatakarékossági szintek	2-5
Az energiatakarékos mód időzítőinek beállítása a vezérlőpulton	2-5
Kilépés energiatakarékos módból	2-5
Adminisztrációs funkciók	2-6
Xerox [®] CentreWare [®] Internet Services	2-6
A Xerox [®] CentreWare [®] Internet Services megnyitása	2-6
A nyomtató IP-címének megkeresése	2-6
Karbantartássegéd	2-6
A Karbantartássegéd engedélyezése	2-7

További információ	2-8
3 A készülék üzembe helvezése és beállítása	.3-1
A készülék üzembe helvezésének és beállításának áttekintése	3-1
A nyomtató helyének kiválasztása	3-2
A nyomtató csatlakoztatása	3-2
Csatlakozás módiának kiválasztása	3-2
A nyomtató csatlakoztatása a hálózathoz	3-3
Kapcsolódás számítógénhez USB-vel	3-4
A nyomtató be- és kikapcsolása	3-4
Hálózati beállítások konfigurálása	3-6
A TCP/IP és IP-címek áttekintése	3-6
A szoftverek telepítése	
Operációs rendszerrel kapcsolatos követelmények	
Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése Windows rendszeren	3-7
Illesztőprogramok telepítése Macintosh OS X 10.9-es vagy újabb verziójú rendszeren	3-8
Nyomtató-illesztőprogramok telepítése UNIX és Linux rendszereken	3-9
További illesztőprogramok	3-9
A nyomtató telepítése webszolgáltatásként eszközökre	.3-10
WSD-nyomtató telepítése az Eszköz hozzáadása varázslóval	.3-10
WSD-nyomtató telepítése a Nyomtató hozzáadása varázslóval	.3-10
AirPrint, Mopria, Google Cloud Print és NFC	.3-11
4 Papír és másolóanyagok	.4-1

Támogatott papírok4-1
Papír rendelése4-1
A papír betöltésének általános irányelvei4-1
A nyomtató károsodását okozó papírok4-1
Papírtárolási irányelvek4-2
Támogatott papírtípusok és -súlyok4-3
Támogatott szabványos papírméretek4-3
Támogatott egyedi papírméretek4-4
Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható papírtípusok és -súlyok4-4
Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható szabványos papírméretek4-4
Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható egyedi papírméretek4-5
Papír betöltése4-6

Papír betöltése a kézitálcába	4-6
Papír betöltése az 1. és az opcionális 2. tálcába	4-8
Papírméret és -típus beállítása	4-10
A papírméret beállítása	4-10
A papírtípus beállítása	4-11
Nyomtatás speciális papírra	4-12
Borítékok	4-12
A borítékok nyomtatásának irányelvei	4-12
Borítékok betöltése a kézitálcába	4-12
Címkék	4-14
A címkék nyomtatásának irányelvei	4-14
Címkék betöltése a kézitálcába	4-15
Fóliák	4-15
A fóliák nyomtatásának irányelvei	4-16

5	Nyomtatás	5-1
	A nyomtatás áttekintése	5-1
	Nyomtatási beállítások kiválasztása	5-2
	Az illesztőprogram súgója	5-2
	Nyomtatási beállítások Windowsban	5-3
	Alapértelmezett nyomtatási beállítások megadása Windows rendszeren	5-3
	Adott munka nyomtatási beállításainak megadása Windows rendszeren	5-3
	Gyakran használt nyomtatási beállítások csoportjának mentése Windows rendszeren	5-4
	Macintosh nyomtatási beállítások	5-4
	Nyomtatási beállítások kiválasztása Macintosh rendszeren	5-4
	Gyakran használt nyomtatási beállítások csoportjának mentése Macintosh rendszeren	5-4
	Linux nyomtatási beállítások	5-5
	A Xerox [®] Printer Manager elindítása	5-5
	Nyomtatás Linux munkaállomásról	5-5
	Nyomtatási funkciók	5-6
	Nyomtatás a papír mindkét oldalára	5-6
	Papírbeállítások kiválasztása nyomtatáshoz	5-7
	Több oldal nyomtatása egy lapra	5-7
	Léptékezés	5-7
	Nyomtatási minőség	5-7
	Nyomtatás USB-pendrive-ról	5-8

6 Karbantartás	6-1
A nyomtató tisztítása	6-1
Általános óvintézkedések	6-1
A nyomtató külsejének tisztítása	6-2
Kellékrendelés	6-2
Mikor kell kellékeket rendelni	6-2
A nyomtatókellékek állapotának megtekintése	6-2
Fogyóanyagok	6-3
Rutin karbantartási tételek	6-3
Festékkazetták	6-4
Általános óvintézkedések a festékkazettával kapcsolatban	6-4
Festékkazetták cseréje	6-4
Dobkazetták	6-4
Általános óvintézkedések a dobkazettával kapcsolatban	6-4
A dobkazetta cseréje	6-5
Kellékek újrahasznosítása	6-5
A nyomtató mozgatása	6-5
Számlázással és használati számlálókkal kapcsolatos információk	6-6
7 Hibakeresés	7-1

HIDAKERESES	
Általános hibakeresés	7-1
A nyomtató újraindítása	7-1
A nyomtató nem kapcsol be	7-1
A nyomtató gyakran alaphelyzetbe áll vagy kikapcsol	7-2
A gép rossz tálcából nyomtatja a dokumentumot	7-2
Problémák az automatikus kétoldalas nyomtatással	7-3
A papírtálcákat nem lehet becsukni	7-3
A nyomtatás túl hosszú ideig tart	7-3
A nyomtató nem nyomtat	7-4
A nyomtató szokatlan zajokat ad ki	7-5
Páralecsapódás keletkezett a nyomtatóban	7-6
Papírelakadások	7-6
Papírelakadások esélyének minimalizálása	7-6
A papírelakadás helyének meghatározása	7-7
Papírelakadások megszüntetése	7-9
Papírelakadások megszüntetése a kézitálcánál	7-9
Papírelakadások megszüntetése az 1. tálcában	7-10
Papírelakadások megszüntetése a 2. tálcában	7-12

Papírelakadások elhárítása az elülső fedőlap belsejében	7-15
Papírelakadások megszüntetése a nyomtató hátuljánál	7-17
Papírelakadások megszüntetése a kétoldalas egységnél	7-20
Papírelakadások megszüntetése a kimeneti területen	7-22
Papírelakadások – hibakeresés	7-22
A gép több lapot húz be egyszerre	7-22
Papíradagolási hibák	7-23
Címkék és borítékok hibás adagolása	7-23
A papírelakadási üzenet nem tűnik el	7-24
Elakadások automatikus kétoldalas nyomtatás során	7-24
A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák	7-25
A nyomtatási minőség szabályozása	7-25
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása	7-25
Segítségkérés	7-30
A vezérlőpulton megjelenő üzenetek	7-30
Elérhető tájékoztató oldalak	7-30
Elérhető tájékoztató oldalak megnyitása	7-30
Online Support Assistant (Online támogatás)	7-31
További információ	7-31
1úszaki adatok	A-1

A Műszaki adatok	A-1
Nyomtatókonfigurációk és opciók összefoglalása	A-1
Konfigurációk	A-1
Alapfunkciók	A-1
Fizikai paraméterek	A-2
Súlyok és méretek	A-2
Helyigény alapkonfiguráció esetén	A-2
Környezeti adatok	A-3
Hőmérséklet	A-3
Relatív páratartalom	A-3
Tengerszint feletti magasság	A-3
Elektromossági adatok	A-3
Tápegység feszültsége és frekvenciája	A-3
Energiafogyasztás	A-3
Teljesítményadatok	А-4
A nyomtató bemelegedési ideje	A-4
Nyomtatási sebesség	A-4

B Megfelelőségi információk	B-1
Alapvető előírások	B-1
ENERGY STAR® minősítéssel rendelkező termék	B-1
Egyesült Államok (FCC-előírások)	B-1
Kanada	В-2
Európai Unió	B-2
Az Európai Közösség 4-es csoportba sorolt ("Lot 4") képalkotó berendezésekre vonatkozó megállapodásának környezetvédelmi információi	В-З
Környezetvédelmi információk a környezetbarát megoldásokra és a költségcsökkentésre vonatkozóan	B-3
Németország	B-5
Németország – Blue Angel	B-5
Blendschutz	B-5
Lärmemission	B-5
Importeur	B-5
Törökországi RoHS-előírások	В-6
Megfelelőségi információk a 2,4 GHz-es vezeték nélküli hálózati adapterhez	В-6
Material Safety Data Sheets (Anyagbiztonsági adatlapok)	В-6

C Újrahasznosítás és selejtezés	C-1
Összes ország	C-1
Észak-Amerika	C-1
Európai Unió	C-1
Otthoni/háztartási környezet	C-2
Hivatásos/üzleti környezet	C-2
Berendezések és akkumulátorok gyűjtése és ártalmatlanítása	C-2
Az Európai Unióban működő üzleti felhasználók számára	C-3
Az Európai Unión kívül működő üzleti felhasználók számára	C-3
Tájékoztatás az akkumulátor szimbólumáról	C-3
Akkumulátor eltávolítása	C-3
Egyéb országok	C-3

1

Biztonsági tudnivalók

A nyomtatót és ajánlott kellékeit szigorú biztonsági követelmények szerint tervezték és tesztelték. A következők betartásával biztosíthatja Xerox-nyomtatójának folyamatos és biztonságos működését.

Megjegyzések és biztonság

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

Az Ön által vásárolt Xerox[®]-nyomtatót és kellékeit szigorú biztonsági követelmények szerint tervezték és tesztelték. Ennek részét képezik többek között a biztonságért felelős hatóságok vizsgálatai, tanúsítványai és az elfogadott elektromágneses szabályoknak és környezetvédelmi előírásoknak való megfelelőség.

A termék biztonsági és környezetvédelmi tesztelését, illetve teljesítményének tesztelését 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 tájékoztatásért forduljon a Xerox képviselőjéhez.

Az elektromossággal kapcsolatos óvintézkedések

Általános irányelvek

A FIGYELMEZTETÉS

- 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 külön beszerezhető berendezések üzembe helyezése alatt kapcsolja ki a nyomtatót. A külön beszerezhető berendezések telepítésekor az ajtók, fedelek vagy védőburkolatok eltávolítása előtt húzza ki a tápkábelt. A felhasználó által telepíthető egységek kivételével a burkolatok mögött nincs felhasználó által szervizelhető vagy karbantartható elem.

🔔 FIGYELMEZTETÉS

A következők veszélyeztetik a felhasználó biztonságát:

- A tápvezeték megsérül vagy rojtosodik.
- 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 a konnektorból.
- 3. Hívjon illetékes szervizszakembert.

Tápkábel

- A nyomtatóval szállított tápkábelt használja.
- Ne használjon hosszabbítót, és ne távolítsa el, illetve ne alakítsa át a tápkábel csatlakozódugóját.
- A tápvezetéket közvetlenül egy megfelelően földelt elektromos aljzatba csatlakoztassa. 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.
- A nyomtató elektromos hálózatra csatlakoztatásakor a földelt adapterdugót ne csatlakoztassa nem földelt aljzatba.

IFIGYELMEZTETÉS

Az áramütés elkerülése érdekében gondoskodjon a nyomtató megfelelő földeléséről. A helytelen használat esetén az elektromos termékek veszélyforrást jelentenek.

- 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 semmit a tápkábelre.
- Cserélje ki a tápkábelt, ha kopott vagy elhasználódott.
- Ne dugja be vagy húzza ki a tápkábelt a készülék bekapcsolt állapotában.
- Az áramütés és a kábel sérülésének elkerülése érdekében a tápkábel kihúzásakor a dugót fogja meg.
- Az elektromos aljzatnak a nyomtató közelében, könnyen elérhető helyen kell lennie.

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

Vészkapcsoló

Ha a következők közül bármelyik bekövetkezik, azonnal kapcsolja ki a nyomtatót. Húzza ki a tápvezetéket 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.

A lézerrel kapcsolatos biztonsági tudnivalók

Ez a nyomtató megfelel a lézernyomtatókra vonatkozó állami, nemzeti és nemzetközi teljesítménynormáknak, és ezek alapján 1. osztályú lézerterméknek minősül. A nyomtató nem bocsát ki veszélyes fényt, mert a lézersugár tökéletesen lezárt rendszerben marad a rendeltetésszerű használat és a karbantartás minden fázisában.

🔺 FIGYELEM: LÉZER

A vezérlőelemek, beállítások vagy eljárások a jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő használata vagy alkalmazása esetén veszélyes sugárzásnak teheti ki magát.

Működéssel kapcsolatos biztonsági tudnivalók

A nyomtatót és kellékeit szigorú biztonsági követelmények szerint tervezték és tesztelték. A készülék többek között átesett biztonságtechnikai felügyelet 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 vegye ki a papírtálcákat.
- Nyomtatás közben ne nyissa ki a nyomtató ajtajait.
- Nyomtatás közben ne mozgassa a nyomtatót.
- 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.

FIGYELEM: FORRÓ

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 normál 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 lépjen kapcsolatba helyi Xerox-képviselőjével, vagy keresse fel a következő weboldalt: www.xerox.com/environment_europe.

A nyomtató elhelyezése

- Helyezze a nyomtatót egyenes, szilárd, nem rázkódó felületre, amely elbírja a súlyát. A nyomtató súlyára vonatkozó adatokhoz lásd: Fizikai paraméterek.
- A nyomtatón lévő réseket és nyílásokat ne takarja le, és ne helyezzen eléjük semmit. 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 részben megadott magasságon használja.

Nyomtatókellékek

- Csak a nyomtatóhoz tervezett kellékeket használjon. A nem megfelelő anyagok használata ronthatja a teljesítményt, és veszélyeztetheti a biztonságot.
- Tartson be minden figyelmeztetést és utasítást, amelyet a készüléken, a külön rendelhető kiegészítőkön és kellékeken vagy azokhoz mellékelve talál.
- A fogyóanyagokat a csomagolásukon vagy dobozukon feltüntetett utasítások szerint tárolja.
- Az összes fogyóanyagot tartsa távol gyermekektől.
- Soha ne dobjon nyílt lángba festéket, nyomtatókazettát, dobkazettát, illetve festékkazettát.
- Kazetták, például festékkazetták kezelésekor ügyeljen, hogy a festék ne érjen 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.

VIGYÁZAT

A nem Xerox-kellékek használata nem ajánlott. A Xerox Garancia, a Szervizszerződés és a Total Satisfaction Guarantee (Teljes körű elégedettség garanciája) nem vonatkozik az olyan kárra, meghibásodásra és teljesítményromlásra, amely a nem Xerox-eredetű kellékek vagy nem a nyomtatóhoz előírt kellékek használatából keletkezett. A Total Satisfaction Guarantee (Teljes körű elégedettség garanciája) az Amerikai Egyesült Államokban és Kanadában áll rendelkezésre. Ezeken a helyeken kívül a garancia más-más területeket fedhet le. A részletekről érdeklődjön a Xerox képviselőjétől.

A karbantartással kapcsolatos biztonság

- Ne kíséreljen meg olyan karbantartási eljárást végrehajtani, amelyet a nyomtatóval szállított dokumentáció kifejezetten nem ismertet.
- Ne használjon aeroszolos tisztítószert. A nyomtató tisztításához csak szöszmentes törlőruhát használjon.
- A fogyóanyagokat és a rutin karbantartási elemeket tilos elégetni.
- A Xerox kellékeket újrahasznosító programjairól szóló információkat megtekintheti a www.xerox.com/gwa webhelyen.

I FIGYELMEZTETÉS

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

Szimbólumok a nyomtatón

Szimbólum	Leírás	
	Figyelmeztetés: Olyan veszélyt jelöl, amely bekövetkezése halált vagy súlyos sérülést okozhat.	
	Túlhevülési figyelmeztetés : Forró felület a nyomtatón vagy a nyomtatóban. A személyi sérülés elkerülése érdekében járjon el körültekintően.	
	Vigyázat : Az anyagi károk megelőzése érdekében kötelezően követendő lépéseket jelöli.	
	Ne érintse meg a nyomtató adott részét vagy területét.	
	Ne tegye ki közvetlen napfény hatásának a dobkazettákat.	
	Ne dobja tűzbe a festékkazettákat.	
	Ne dobja tűzbe a dobkazettákat.	
	Ne érintse meg a nyomtató adott részét vagy területét.	
Szimbólum	Leírás	
8	Ne használjon tűzőkapcsos papírt és semmilyen kapcsot.	
\otimes	Ne használjon hajtott, gyűrött, felpöndörödött vagy szamárfüles papírlapokat.	
	Ne töltsön be vagy használjon tintasugaras papírt.	

Szimbólum	Leírás	
	Ne használjon fóliákat és írásvetítőhöz való fóliákat.	
	Ne töltsön be újra olyan papírt, amelyre korábban már nyomtatott vagy használta.	
→	Tegyen be papírt vagy másolóanyagot.	
8∿	Papírelakadás	
0	Zárolás	
6	Zárolás feloldása	
	Dokumentum	
	Ραρίτ	
((●)) 	WLAN Vezeték nélküli helyi hálózat	
모 품품	LAN Helyi hálózat	
•~	USB Universal Serial Bus	
	Levelezőlap	
	A borítékokat lezárt fülekkel, arccal felfelé töltse be a tálcába.	

Biztonsági tudnivalók

Szimbólum	Leírás	
	A borítékokat nyitott fülekkel, arccal felfelé töltse be a tálcába.	
	Súlv	
\Leftrightarrow	Adatátvitel	
G	Papíradagolási irány jelzője	
ОК	OK gomb	
\$]	Nyomtatási menü gomb	
	Online gomb	
Szimbólum	Leírás	
i	Információs gomb	
	Menü gomb	
5	Vissza gomb	
ሆ	Főkapcsoló/Ébresztés gomb	
	Munka megszakítása gomb	
	Bal oldali irány jelzője	
ightarrow	Jobb oldali irány jelzője	

Szimbólum	Leírás	
	Felfelé irány jelzője	
$\overline{}$	Lefelé irány jelzője	
()	WPS gomb (Védett Wi-Fi üzemmód)	
TES .	Ez a tétel újrahasznosítható. A részletekhez lásd: Újrahasznosítás és selejtezés.	

Kapcsolattartó környezeti, egészségügyi és biztonsági ügyekben

Ha ezen Xerox-termékkel és kellékeivel kapcsolatban további információkra van szüksége környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági ügyekben, akkor a következő ügyfélszolgálati segédvonalakon érdeklődhet:

Egyesült Államok és Kanada:

1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)

Európa:

+44 1707 353 434

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

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

Biztonsági tudnivalók

2

Funkciók

A nyomtató részei

Elölnézet



- 1. Papírszintjelző
- 2. Opcionális 2. adagolótálca 550 lapos 7. kapacitással
- 3. 1. tálca 250 lapos kapacitással
- 4. Kézitálca és hosszabbító
- 5. Gyűjtőtálca

- 6. Gyűjtőtálca hosszabbítója
- 7. Hely kártyaolvasónak opcionális NFC-támogatási készlethez
- 8. Vezérlőpanel kijelzője
- 9. USB-port
- 10. Vezérlőkártya fedele

Funkciók

Hátulnézet



- 1. 1. tálca hátsó fedele
- 2. Tápbemeneti aljzat
- 3. Főkapcsoló
- 4. USB-kábelport

Belső alkotórészek

- 5. Hálózati kábelport
- 6. Kétoldalas egység
- 7. Hátsó ajtó



1. Első fedőlap

3. Festékkazetta

2. Dobkazetta

Vezérlőpult



Szám	Leírás	Szám	Leírás
1	WPS (Wi-Fi védett szolgáltatások) gomb: vezeték nélküli hálózati kapcsolódásra szolgál.	5	Vissza gomb: Megnyomásával egy szinttel visszaléphet a menüben.
2	Alfanumerikus billentyűzet	6	OK gomb: A választott lehetőség megerősítése a vezérlőpult kijelzőjén.
3	Nyílgombok: A fel/le és balra/jobbra nyilak a vezérlőpult kijelzőjén látható, kiválasztott menü elemei közötti navigációra, valamint az értékek növelésére és csökkentésére szolgálnak.	7	Mégse gomb
4	Menü gomb: Belépés a Menü üzemmódba; segítségével érhetők el készülék funkciói és beállításai.	8	Ki- és bekapcsológomb

Tájékoztató oldalak

A nyomtatóhoz számos tájékoztató oldal tartozik – ezeket a nyomtató vezérlőpultjáról érheti el.

A tájékoztató oldalak megnyitása

- **1.** A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot. Szükség esetén várjon egy kicsit, amíg a gép bemelegszik.
- Nyomja meg újra a Menü gombot. Megjelenik egy menüpontokból álló lista.
- 3. A Fel/le nyílgombbal válassza ki az Információ elemet.
- 4. Nyomja meg a Jobbra nyílgombot.
- **5.** A **Fel/le** nyílgombbal válassza ki az **Információ** elemet. Megjelenik a tájékoztató oldalak listája.
- 6. A Fel/le nyílgombbal válassza ki a kinyomtatni kívánt tájékoztató oldalt.
- 7. Tájékoztató oldal kiválasztásához nyomja meg a **Jobbra** nyílgombot, majd válassza az **OK** gombot.

Konfigurációs jelentés

A Konfigurációs jelentés funkcióval termékinformációkhoz juthat hozzá, többek között a telepített lehetőségekhez, hálózati beállításokhoz, portbeállításokhoz, tálcaadatokhoz és más egyebekhez.

A Konfigurációs jelentés kinyomtatásához lásd: *System Administrator Guide* (Rendszer-adminisztrátori útmutató), elérhetősége: www.xerox.com/office/3330docs.

Energiatakarékos mód

Ha a nyomtatót adott ideig nem használják, a nyomtató energiatakarékos módja csökkenti az áramfogyasztást.

Energiatakarékossági szintek

Az energiatakarékos mód két szinttel rendelkezik.

- Alacsony fogy. mód: Adott tétlenségi időszak letelte után a vezérlőpult kijelzője elhalványul, és a nyomtató csökkentett energiafelhasználással működik tovább.
- **Nagyon alacsony fogy. mód**: Adott tétlenségi időszak letelte után az vezérlőpult kijelzője kikapcsol, és a nyomtató készenléti állapotba lép.

Az energiatakarékos mód időzítőinek beállítása a vezérlőpulton

A részletekhez lásd: *System Administrator Guide* (Rendszer-adminisztrátori útmutató), www.xerox.com/office/3330docs.

Kilépés energiatakarékos módból

A következő események bármelyikének bekövetkezése esetén a nyomtató kilép az energiatakarékos módból.

- Ha megnyom egy gombot a vezérlőpulton.
- Ha a nyomtatóra egy csatlakozó eszközről adat érkezik.
- Ha a nyomtató bármely ajtaját vagy fedelét kinyitja.

Adminisztrációs funkciók

A részletekhez lásd: *System Administrator Guide* (Rendszer-adminisztrátori útmutató), www.xerox.com/office/3330docs.

Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services

A Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services a nyomtatóba beágyazott webkiszolgálóra telepített, adminisztrációs és konfiguráló szoftver. Segítségével a webböngészőből végezheti a nyomtató konfigurálását és adminisztrálását.

A Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services használatának követelményei:

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

A Xerox[®]CentreWare[®] Internet Services megnyitása

- 1. Nyisson meg egy webböngészőt a számítógépen.
- 2. A címsorba írja be a nyomtató IP-címét.
- 3. Nyomja meg az Enter vagy Return gombot.

A nyomtató IP-címének megkeresése

Hálózatra csatlakozó nyomtató illesztőprogramjainak a telepítéséhez szüksége van a nyomtató IP-címére. A nyomtató IP-címére akkor is szükség van, ha a Xerox® CentreWare® Internet Services segítségével kívánja a nyomtató beállításait módosítani.

A nyomtató IP-címét a nyomtató vezérlőpultjának kijelzőjéről olvashatja le.

- 1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.
- 2. A Fel/le nyílgombbal válassza ki az Információ elemet.
- 3. Nyomja meg a Jobbra nyílgombot.
- 4. A Fel nyílgombbal válassza ki A nyomtató névjegye elemet.
- 5. Nyomja meg a Jobbra nyílgombot.
- **6.** Nyomja meg a **Lefelé** nyílgombot, majd válassza a **TCP/IPv4-cím** lehetőséget. A képernyő automatikusan jobbról balra gördül, és láthatóvá válik az IP-cím.

Karbantartássegéd

A nyomtatóhoz tartozó beépített diagnosztikai eszköz is tartozik, ennek segítségével diagnosztikai információkat küldhet közvetlenül a Xeroxnak. A Karbantartássegéd olyan távoli diagnosztikai eszköz, amellyel gyorsan oldhatók meg a potenciális problémák, segítség kérhető, és automatizálhatók a hibakeresési, illetve javítási folyamatok.

A Karbantartássegéd engedélyezése

Mielőtt hozzákezd a feladathoz: Ha a hálózat proxykiszolgálót használ, a nyomtató proxykiszolgáló-beállításait úgy állítsa be, hogy a nyomtató csatlakozni tudjon az internethez.

- A Nyomtatóállapot ablakban kattintson a Súgó > Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services elemre.
- 2. A Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services szolgáltatásban kattintson az Állapot > SMart eSolutions lehetőségre.
- 3. A Smart eSolutions szolgáltatásban kattintson a Karbantartássegéd elemre.
- 4. Ha szeretne állapotinformációkat küldeni a Xeroxnak, kattintson a **Online hibakeresés** megkezdése a www.Xerox.com címen elemre.
- **5.** Az adatok elküldése után a böngészőt a rendszer átirányítja a www.xerox.com címre, ahol megkezdheti az online hibakeresést.

További információ

A nyomtatóról további információt ezekből a forrásokból szerezhet:

Erőforrás	Hely	
Telepítési útmutató	A nyomtatóhoz csomagolva.	
A nyomtatóhoz kapcsolódó egyéb dokumentációk	www.xerox.com/office/3330docs	
A nyomtató műszaki támogatása az internetes műszaki támogatásra, az Online Support Assistant (Online támogatás) szolgáltatásra, valamint az illesztőprogramok letöltésére terjed ki.	www.xerox.com/office/3330support	
Információk a menükről és hibaüzenetekről	Nyomja meg a vezérlőpult Súgó (?) gombját.	
Tájékoztató oldalak	Kinyomtathatók a vezérlőpultról vagy a Xerox® CentreWare® Internet Services szolgáltatásból – ehhez kattintson az Tulajdonságok > Szolgáltatások > Nyomtatás > Jelentések elemre.	
A Xerox® CentreWare® Internet Services dokumentációja	A Xerox® CentreWare® Internet Services szolgáltatásban kattintson a Súgó elemre.	
Kellékek rendelése a nyomtatóhoz	www.xerox.com/office/3330supplies	
Eszköz- és információforrás interaktív bemutatókkal, nyomtatósablonokkal, hasznos tippekkel és testreszabott funkciókkal.	www.xerox.com/office/businessresourcecenter	
Helyi értékesítési és támogatási központ:	www.xerox.com/office/worldcontacts	
Nyomtatóregisztráció	www.xerox.com/office/register	
Xerox® Direct online áruház	www.direct.xerox.com/	

3

A készülék üzembe helyezése és beállítása

Lásd még:

A nyomtatóhoz mellékelt Üzembe helyezési útmutató.

System Administrator Guide (Rendszer-adminisztrátori útmutató) a következő címen: www.xerox.com/office/3330docs.

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 eredeti beállításait, majd telepítse a számítógépre a nyomtató-illesztőprogramot és a segédprogramokat.

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

MEGJEGYZÉS

Ha a Software and Documentation disc (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) nem áll rendelkezésre, a legújabb illesztőprogramokat letöltheti a www.xerox.com/office/3330drivers címről.

Kapcsolódó témakörök:

A nyomtató helyének kiválasztása Csatlakozás módjának kiválasztása A nyomtató csatlakoztatása a hálózathoz Hálózati beállítások konfigurálása A szoftverek telepítése

A nyomtató helyének kiválasztása

MEGJEGYZÉS

A hirtelen hőmérséklet-ingadozások befolyásolhatják a nyomtatási minőséget. Hideg helységben a gyors felmelegedés páralecsapódást okozhat a gép belsejében, ami közvetlenül rontja a képátvitel minőségét.

- Válasszon pormentes helyet, ahol a hőmérséklet 10–30°C között van, a relatív páratartalom pedig 20–80%-os.
- Helyezze a nyomtatót egyenes, szilárd, nem rázkódó felületre, amely elbírja a nyomtató súlyát. A nyomtatót vízszintesen kell elhelyezni úgy, hogy mind a négy lába szilárdan támaszkodjon. A nyomtató súlyára vonatkozó adatokat lásd: Fizikai paraméterek.
- Olyan helyet válasszon, ahol megfelelően hozzáférhet a kellékekhez, és ahol a gép jól szellőzik. A nyomtató helyigényével kapcsolatban lásd: Helyigény alapkonfiguráció esetén.
- A nyomtató elhelyezése után elvégezheti a berendezés tápellátáshoz, számítógéphez, illetve hálózathoz csatlakoztatását.

A nyomtató csatlakoztatása

Csatlakozás módjának kiválasztása

A nyomtatót USB-kábel vagy Ethernet-kábel segítségével csatlakoztathatja a számítógépéhez. A választott módszert attól függ, hogy számítógépe csatlakozik-e hálózatra. Az USB-kapcsolat közvetlen, és ezt a legkönnyebb beállítani. Hálózatos működéshez Ethernet-kapcsolatot kell használni. Ha hálózati kapcsolatot használ, fontos tudni, hogy a számítógépe miként kapcsolódik a hálózathoz. A részletekhez lásd: A TCP/IP és IP-címek áttekintése.

MEGJEGYZÉS

- Nem minden nyomtató támogatja az összes felsorolt opciót. Egyes opciók csak adott nyomtatómodellekre, -konfigurációkra, operációs rendszerekre, illetve nyomtató-illesztőprogramokra vonatkoznak.
- A hardverkövetelmények és a kábelezési igények a különböző csatlakozási módszereknek megfelelően változnak. Az útválasztók (routerek), hálózati csomópontok (hubok), hálózati kapcsolók (switchek), modemek, Ethernet- és USB-kábelek nem részei a nyomtatócsomagnak, azokat külön kell beszerezni.

Hálózat

Ha a számítógép irodai vagy otthoni hálózathoz kapcsolódik, a nyomtatót Ethernet-kábellel kell a hálózatra kötni. Az Ethernet-hálózatok számos számítógép, nyomtató és eszköz egyidejű támogatására képesek. A legtöbb esetben az Ethernet-csatlakozás gyorsabb, mint az USB, és a Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services segítségével közvetlen hozzáférést nyújt a nyomtató beállításaihoz.

Vezeték nélküli hálózat

Ha a hálózatban 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 hálózati kapcsolat általában gyorsabb, mint az USB, és a Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services segítségével közvetlen hozzáférést nyújt a nyomtató beállításaihoz.

USB

Ha a nyomtatót egyetlen számítógéphez kívánja csatlakoztatni és nem használ hálózatot, használjon USB-kábelt. Az USB-kapcsolat nagy adatsebességet kínál, bár általában nem olyan gyors, mint az Ethernet-csatlakozás. Emellett az USB-kapcsolat a Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services alkalmazáshoz sem biztosít hozzáférést.

A nyomtató csatlakoztatása a hálózathoz

A nyomtató hálózathoz csatlakoztatásához használjon legalább 5-ös kategóriájú Ethernet-kábelt. Az Ethernet-hálózat egy vagy több számítógép esetén is használható, és egyszerre több nyomtató, illetve rendszer használatát támogatja. A Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services használatával Ethernet-kapcsolaton keresztül közvetlenül hozzáférhet a nyomtatóbeállításokhoz.

A nyomtató csatlakoztatása:

- 1. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a nyomtatóhoz, a másikat pedig dugja be egy elektromos aljzatba.
- 2. Csatlakoztassa a legalább 5-ös kategóriájú Ethernet-kábel egyik végét a nyomtatón lévő Ethernet-csatlakozóba. Az Ethernet-kábel másik végét csatlakoztassa egy hub vagy útválasztó megfelelően konfigurált hálózati portjához.
- **3.** Kapcsolja be a nyomtatót.

A hálózati beállítások konfigurálásához lásd: *System Administrator Guide* (Rendszer-adminisztrátori útmutató), www.xerox.com/office/3330docs.

Kapcsolódás számítógéphez USB-vel

Ha USB-vel kíván csatlakozni, Windows 7, Windows 8 vagy újabb verzióra, Windows Server 2008 vagy újabb verzióra, illetve a Macintosh OS X 10.9-es vagy újabb verziójára lesz szüksége.

A számítógép és a nyomtató USB-kábellel való összekapcsolásához:

- A szabványos A/B USB 2.0 kábel B végét dugja a nyomtató bal oldalán található USB-portba.
- 2. Az USB-kábel A végét dugja a számítógép USB-portjába.
- 3. Amikor megjelenik a Windows Új hardver varázslója, válassza a Mégse gombot.
- 4. Telepítse a nyomtató-illesztőprogramokat. A részletekhez lásd: A szoftverek telepítése.

A nyomtató be- és kikapcsolása

A nyomtató bekapcsolását megelőzően győződjön meg róla, hogy a tápkábel be van dugva a nyomtatóba és a fali konnektorba, és hogy a főkapcsoló a Ki pozícióban van.



A nyomtató vezérlőpultjának képernyőjén található egy *Leállítás* gomb, és van egy *főkapcsoló* a készülék bal oldalán.

• Az érintőképernyő képernyőjén található *Leállítás* gomb a nyomtató elektronikus részeinek rendezett leállítását indítja el.

- A nyomtató oldalán található főkapcsoló a nyomtató energiaellátását vezérli.
- 1. A nyomtató bekapcsolásához nyomja a főkapcsolót **Be** állásba.



Ha a főkapcsoló Be állásban van, de a nyomtató ki van kapcsolva, akkor a nyomtatót a vezérlőpulton kapcsolták ki. A nyomtató bekapcsolásához állítsa a főkapcsolót a **Ki** állásba, majd a **Be** állásba.

2. A nyomtató kikapcsolása:

IVIGYÁZAT

- A nyomtató üzemzavarának megelőzése érdekében először a vezérlőpulton végezze el a kikapcsolást.
- Ne húzza ki vagy dugja be a tápkábelt a nyomtató bekapcsolt állapotában.
- a) A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg az Energiatakarékos mód gombot.
- b) Érintse meg a **Leállítás** lehetőséget.

MEGJEGYZÉS

Ha a vezérlőpult egyik lámpája sem világít, a nyomtató kikapcsolási folyamata lezárult. A főkapcsoló kikapcsolása opcionális.

Hálózati beállítások konfigurálása

A TCP/IP és IP-címek áttekintése

A számítógépek és nyomtatók elsődlegesen TCP/IP-protokollokat használnak az Ethernet-hálózatokon. A Macintosh számítógépek általában TCP/IP vagy Bonjour protokollt használnak a hálózati nyomtatóval történő kommunikációhoz. Macintosh OS X rendszereken a TCP/IP használata javasolt. A TCP/IP-től eltérően azonban a Bonjour protokoll használata esetén a nyomtatóknak és a számítógépeknek nem kell IP-címmel rendelkezniük.

TCP/IP protokollok esetén minden nyomtatónak és számítógépnek egyedi IP-címmel kell rendelkeznie. Számos hálózat, illetve kábeles vagy DSL-útválasztó rendelkezik Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) kiszolgálóval. A DHCP-kiszolgáló automatikusan kiosztja az IP-címet a hálózat DHCP használatára konfigurált összes számítógépe és nyomtatója számára.

Ha kábeles vagy DSL-útválasztót használ, az IP-címek kiosztására vonatkozó információkat megtalálja az útválasztó dokumentációjában.

A szoftverek telepítése

Az illesztőprogramok telepítése előtt győződjön meg róla, hogy a nyomtató csatlakoztatva van elektromos aljzathoz, be van kapcsolva, megfelelően csatlakozik és rendelkezik érvényes IP-címmel. Ha nem találja az IP-címet, tekintse meg A nyomtató IP-címének megkeresése című részt.

Ha a *Software and Documentation disc* (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) nem áll rendelkezésre, töltse le a legújabb illesztőprogramokat www.xerox.com/office/3330drivers címről.

Operációs rendszerrel kapcsolatos követelmények

Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server2008, WindowsServer2008 R2 és Windows Server 2012.

- Macintosh OS X 10.9-es vagy újabb verzió
- UNIX és Linux: A nyomtató hálózati interfészén keresztül támogatja a különböző UNIX-platformokhoz való csatlakozást. A részletekhez lásd: www.xerox.com/office/3330drivers.

Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése Windows rendszeren

A nyomtató összes funkciójának eléréséhez telepítse a Xerox® nyomtató-illesztőprogramot és a Xerox® szkenner-illesztőprogramot.

A nyomtató- és a szkenner-illesztőprogram telepítése:

1. Helyezze a *Software and Documentation* (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) lemezt számítógépe megfelelő meghajtójába. A telepítő automatikusan elindul.

Ha a telepítő nem indul el automatikusan, tallózással keresse meg a meghajtót, majd kattintson duplán a **Setup.exe** telepítőfájlra.

- 2. Válassza ki a kívánt nyelvet, és kattintson a Language (Nyelv) gombra.
- 3. Válassza ki a kívánt nyelvet, és kattintson az OK gombra.
- Kattintson az Illesztőprogramok telepítése, majd a > Nyomtató- és szkenner-illesztőprogramok telepítése lehetőségre.
- 5. A licencszerződés elfogadásához kattintson az Elfogadom gombra.
- **6.** Válassza ki nyomtatóját a felismert nyomtatók listájából, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 7. Ha a nyomtató nem jelenik meg a nyomtatók listáján, kattintson a **Bővített keresés** lehetőségre.
- 8. Ha a nyomtató még ezek után sem látható a nyomtatók listáján, és ismeri az IP-címét:
 - a) Kattintson a Hálózati nyomtató ikonra az ablak felső részében.
 - b) Írja be a nyomtató IP-címét vagy DNS-nevét.
 - c) Kattintson a Keresés gombra.
 - d) Válassza ki nyomtatóját a felismert nyomtatók listájából, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- **9.** Ha a nyomtató még ezek után sem látható a nyomtatók listáján, és nem ismeri a nyomtató IP-címét:
 - a) Kattintson a Speciális keresés lehetőségre.
 - b) Ha ismeri az átjáró címét és az alhálózati maszkot, kattintson a felső gombra, és az Átjáró, illetve az Alhálózati maszk mezőbe írja be a címeket.
 - c) Ha ismeri az adott alhálózat valamely másik nyomtatójának IP-címét, kattintson a középső gombra, és adja meg a címet az IP-cím mezőben.
 - d) Kattintson a Keresés gombra.
 - e) Válassza ki nyomtatóját a felismert nyomtatók listájából, majd kattintson a **Tovább** gombra.

MEGJEGYZÉS

Amikor a nyomtató megjelenik a Talált nyomtatók ablakban, látható lesz az IP-címe. Jegyezze fel az IP-címet arra az esetre, ha a későbbiekben szüksége lenne rá.

- 10. Válassza ki a kívánt illesztőprogramot.
- **11.** Kattintson a **Telepítés** gombra.
- 12. Ha a telepítő az IP-címet kéri, adja meg a nyomtató IP-címét.

A készülék üzembe helyezése és beállítása

- **13.** Ha a telepítő felszólítja a számítógép újraindítására, kattintson az **Újraindítás** lehetőségre az illesztőprogramok telepítésének befejezéséhez.
- 14. A telepítés befejezéséhez kattintson a Befejezés gombra.

Illesztőprogramok telepítése Macintosh OS X 10.9-es vagy újabb verziójú rendszeren

A nyomtató összes funkciójának eléréséhez telepítse a Xerox nyomtatóillesztő programot.

A nyomtató illesztőprogramjának telepítése:

- 1. Helyezze a *Software and Documentation* (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) lemezt számítógépe megfelelő meghajtójába.
- 2. A nyomtató .dmg fájljának megtekintéséhez kattintson duplán a lemezikonra.
- **3.** Nyissa meg a **.dmg** fájlt, majd keresse meg az operációs rendszernek megfelelő telepítőfájlt.
- 4. A telepítés megkezdéséhez nyissa meg a Telepítőcsomag fájlját.
- 5. A figyelmeztető és bevezető üzenetek nyugtázásához kattintson a Folytatás gombra. Kattintson ismét a Folytatás gombra.
- 6. A licencszerződés elfogadásához kattintson a Folytatás, majd az Elfogadom gombra.
- Az aktuális telepítési hely elfogadásához kattintson a Telepítés gombra, vagy válasszon másik telepítési helyet a telepítőfájlok számára, és azután kattintson a Telepítés gombra.
- 8. Adja meg a jelszót, majd kattintson a Szoftver telepítése gombra.
- **9.** Válassza ki nyomtatóját a felismert nyomtatók listájából, majd kattintson a **Folytatás** gombra. Ha a nyomtatója nem jelenik meg a felismert nyomtatók között:
 - a) Kattintson a Hálózati nyomtató ikonra.
 - b) Írja be nyomtatójának IP-címét, majd kattintson a **Folytatás** gombra.
 - c) Válassza ki nyomtatóját a felismert nyomtatók listájából, majd kattintson a **Folytatás** gombra.
- 10. A nyomtatási sor üzenetének elfogadásához kattintson a Folytatás gombra.
- **11.** A telepítés sikerességéről tájékoztató üzenet elfogadásához kattintson a **Bezárás** gombra.
- **12.** Annak ellenőrzése, hogy a nyomtató-illesztőprogram felismeri-e a telepített lehetőségeket:
 - a) Az Apple menüben kattintson a **Rendszerbeállítások > > Nyomtatók és** szkennerek lehetőségre.
 - b) A listából válassza ki a nyomtatót, majd kattintson az **Opciók és kellékek** elemre.
 - c) Kattintson az **Opciók** elemre.
 - d) Ellenőrizze, hogy a nyomtatóra telepített összes opció rendben van-e.
 - e) Ha módosítja a beállításokat, kattintson az **OK** gombra, zárja be az ablakot, majd lépjen ki a Rendszerbeállítások ablakból.

Nyomtató-illesztőprogramok telepítése UNIX és Linux rendszereken

Az UNIX nyomtató-illesztőprogramoknak a számítógépre telepítéshez root vagy superuser jogosultságokra van szükség.

Az eljáráshoz internetkapcsolat szükséges.

A Linux-illesztőprogramok telepítéséhez kövesse a lenti lépéseket, majd az operációs rendszerhez és csomaghoz válassza a **Linux** értéket UNIX helyett.

A nyomtató illesztőprogramjának telepítése:

- 1. Ellenőrizze a nyomtatónál, hogy a TCP/IP protokoll engedélyezve, a hálózati kábel pedig csatlakoztatva van-e.
- 2. A nyomtató vezérlőpultján az IP-címet illetően tegye az alábbiak egyikét:
 - a) Engedélyezze a nyomtató számára a DHCP-cím beállítását.
 - b) Nyomtassa ki a konfigurációs oldalt, és tartsa meg referenciaként.
- 3. A számítógépnél hajtsa végre a következőket:
 - a) A nyomtató nyomtató-illesztőprogramjának weboldalán válassza ki a nyomtató típusának megfelelő illesztőprogramot a listáról.
 - b) Az operációs rendszer menüjében válassza a **UNIX** elemet, majd kattintson a **Go** (Mehet) parancsra.
 - c) Válassza ki az operációs rendszernek megfelelő csomagot.
 - d) A letöltés megkezdéséhez kattintson a **Start** gombra.
- **4.** A kiválasztott illesztőprogram-csomag alatti megjegyzéseknél kattintson az **Installation Guide** (Telepítési útmutató) hivatkozásra, és kövesse a telepítési lépéseket.

További illesztőprogramok

A következő illesztőprogramokat letöltheti a www.xerox.com/office/3330drivers címről.

- The Xerox[®] Global Print Driver a hálózat bármely nyomtatójával használható, ideértve a más gyártóktól származó készülékeket is. A program a telepítés során a használt nyomtatónak megfelelően konfigurálja a beállításokat.
- A Xerox[®] Mobile Express Driver minden elérhető nyomtatóval együttműködik, amely támogatja a szabványos PostScript használatát. A program minden egyes nyomtatás alkalmával a használt nyomtatónak megfelelően konfigurálja a beállításokat. Ha gyakran utazik ugyanazokra a telephelyekre, akkor elmentheti a kedvenc nyomtatóit ezeken a helyeken, és az illesztőprogram tárolja a beállításait.

A nyomtató telepítése webszolgáltatásként eszközökre

A 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 Eszköz hozzáadása varázslóval

- 1. A számítógépen kattintson a **Start** gombra, majd az **Eszközök és nyomtatók** menüpontra.
- 2. Az Eszköz hozzáadása varázsló elindításához kattintson az Eszköz hozzáadása elemre.
- **3.** Az elérhető eszközök listájáról válassza ki azt, amelyiket használni szeretné, majd kattintson a **Tovább** gombra.

MEGJEGYZÉS

Ha a kívánt nyomtató nem szerepel a listán, kattintson a **Mégse** gombra. Adja hozzá manuálisan a WSD-nyomtatót a Nyomtató hozzáadása varázslóval; a részletekhez lásd: WSD-nyomtató telepítése a Nyomtató hozzáadása varázslóval.

4. Kattintson a Bezárás gombra.

WSD-nyomtató telepítése a Nyomtató hozzáadása varázslóval

- 1. A számítógépen kattintson a **Start** gombra, majd az **Eszközök és nyomtatók** menüpontra.
- 2. A Nyomtató hozzáadása varázsló elindításához kattintson a Nyomtató hozzáadása elemre.
- **3.** Kattintson a **Hálózati, vezeték nélküli vagy Bluetooth-nyomtató hozzáadása** elemre.
- **4.** Az elérhető eszközök listájáról válassza ki azt, amelyiket használni szeretné, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 5. Ha a kívánt nyomtató nem szerepel a listán, kattintson A nyomtatóm nincs a listán elemre.
- 6. Válassza a Nyomtató hozzáadása TCP/IP-cím vagy hosztnév alapján lehetőséget, majd kattintson a Tovább gombra.
- 7. Az Eszköztípus mezőben válassza a Webszolgáltatási eszköz lehetőséget.
- 8. A Hosztnév vagy IP-cím mezőben adja meg a nyomtató IP-címét. Kattintson a **Tovább** gombra.
- 9. Válassza ki, hogyan kívánja megosztani a nyomtatót másokkal a hálózaton.
- **10.** A megosztási azonosításhoz adjon meg megosztási nevet, helyet és megjegyzéseket a nyomtató azonosításához. Kattintson a **Tovább** gombra.
- **11.** A nyomtató alapértelmezettként való beállításához válasszon a lehetőségek közül. A csatlakozás teszteléséhez kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** elemre.
- 12. Kattintson a Befejezés gombra.
AirPrint, Mopria, Google Cloud Print és NFC

A következők használatával nyomtató-illesztőprogram nélkül nyomtathat:

AirPrint

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.

Mopria

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

Google Cloud Print

A Google Cloud Print segítségével az internetre csatlakozó eszközökön tárolt dokumentumok nyomtató-illesztőprogram nélkül nyomtathatók ki. A felhőben, személyi számítógépen, táblagépen vagy okostelefonon tárolt dokumentumok bárhonnan a nyomtatóra küldhetők.

NFC (Near Field Communication)

A Near field communication (NFC) olyan technológia, amelynek használatával az eszközök 10 centiméternél kisebb távolságról kommunikálhatnak egymással. Az NFC segítségével lekérdezhető a hálózati interfész, és TCP/IP-kapcsolat hozható létre a készüléke és a nyomtató között.

További tudnivalókat a *System Administrator Guide* (Rendszer-adminisztrátori útmutató) tartalmaz:

- www.xerox.com/office/WC3335docs
- www.xerox.com/office/WC3345docs

A készülék üzembe helyezése és beállítása

4

Papír és másolóanyagok

Támogatott papírok

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/3330supplies oldalról rendelhet.

A papír betöltésének általános irányelvei

- A tálcába helyezés előtt pörgesse át a lapokat.
- Ne töltsön a megengedettnél több lapot a papírtálcákba. Ne helyezzen be papírt a tálca maximális töltési vonala fölé.
- Igazítsa a papírvezetőket a papír méretéhez.
- Ha gyakori a papírelakadás, használjon új csomag jóváhagyott papírt vagy egyéb másolóanyagot.
- Ne nyomtasson a címkekészletre, ha az 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 papír

Papír és másolóanyagok

- 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 boríték
- Bélelt boríték
- Műanyag másolóanyagok

UVIGYÁZAT

A Xerox[®]-jótállás, a szervizszerződés és a Xerox[®] által biztosított Total Satisfaction Guarantee (Teljes körű elégedettség garanciája) nem vonatkozik a nem támogatott papír vagy egyéb speciális másolóanyagok használatából eredő károkra. A Xerox[®] Total Satisfaction Guarantee (Teljes körű elégedettség garanciája) az Egyesült Államokban és Kanadában áll rendelkezésre. Ezeken a helyeken kívül a garancia más-más területeket fedhet le. A részletekről érdeklődjön a Xerox helyi képviselőjétől.

Papírtárolási irányelvek

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

- Tárolja a papírt sötét, hűvös, aránylag száraz helyen. 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 nyissa ki a papír zárt csomagját, ha a papírt 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 a zacskóban, és a zacskót zárja le.

Tálcák	Papírtípusok	Súlyok
Kézitálca és 1. és 2. tálca	Sima Fejléces Előnyomtatott Lyukasztott Vékony papír Karton Névjegypapír Levélpapír Újrahasznosított Archív	70–85 g/m ² 70–85 g/m ² 70–85 g/m ² 70–85 g/m ² 60–70 g/m ² 85–105 g/m ² 106–163 g/m ² 105–120 g/m ² 60–85 g/m ² Nem alkalmazható
Kézitálca és csak 1. tálca	Fólia	Nem alkalmazható
Csak kézitálca	Címkék Boríték Egyedi	120–150 g/m ² 75–90 g/m ² 60–220 g/m ²

Támogatott papírtípusok és -súlyok

Támogatott szabványos papírméretek

ΤάΙςα	Európai szabványos méretek	Észak-amerikai szabványos méretek
Kézitálca, 1. és 2. tálca	A4 (210 × 297 mm, 8,3 × 11,7 hüvelyk) A5 (148 × 210 mm, 5,8 × 8,3 hüvelyk) JIS B5 (182 × 257 mm, 7,2 × 10,1 hüvelyk) ISO B5 (176 × 250 mm, 6,9 × 9,8 hüvelyk) A6 (105 × 148 mm, 4,1 × 5,8 hüvelyk)	Letter (216 × 279 mm, 8,5 × 11 hüvelyk) Legal (216 × 356 mm, 8,5 × 14 hüvelyk) Oficio (216 × 343 mm, 8,5 × 13,5 hüvelyk) Folio (216 × 330 mm, 8,5 × 13 hüvelyk) Executive (184 × 267 mm, 7,25 × 10,5 hüvelyk) Statement (140 × 216 mm, 5,5 × 8,5 hüvelyk)
Csak kézitálca	C5 boríték (162 × 229 mm, 6,4 × 9 hüvelyk) C6 boríték (114 × 162 mm, 4,5 × 6,38 hüvelyk) DL boríték (110 × 220 mm, 4,33 × 8,66 hüvelyk) Kartotéklap (76,2 × 127 mm, 3 × 5 hüvelyk) Levelezőlap (100 × 148 mm, 3,94 × 5,83 hüvelyk)	Levelezőlap (102 × 152 mm, 4 × 6 hüvelyk) 10-es boríték (241 × 105 mm, 4,1 × 9,5 hüvelyk) 9-es boríték (114 × 162 mm, 4,5 × 6,38 hüvelyk) Monarch boríték (98 × 190 mm, 3,9 × 7,5 hüvelyk) Kartotéklap (76,2 × 127 mm, 3 × 5 hüvelyk)

Támogatott egyedi papírméretek

ΤάΙςα	Szélesség	Hossz
Kézitálca	98–216 mm (3,9–8,5 hüvelyk)	148–356 mm (5,8–14 hüvelyk)
1. és 2. tálca	105–216 mm (4,1–8,5 hüvelyk)	148–356 mm (5,8–14 hüvelyk)

Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható papírtípusok és -súlyok

Papírtípusok	Súlyok
Vékony papír	60–70 g/m ²
Újrahasznosított	60–85 g/m ²
Sima Fejléces Lyukasztott Előnyomtatott	70–85 g/m ²
Karton	86–105 g/m ²
Levélpapír	105–120 g/m ²

Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható szabványos papírméretek

Európai szabványos méretek	Észak-amerikai szabványos méretek
A4 (210 × 297 mm, 8,3 × 11,7 hüvelyk)	Letter (216 × 279 mm, 8,5 × 11 hüvelyk) Legal (216 × 356 mm, 8,5 × 14 hüvelyk) Oficio (216 × 343 mm, 8,5 × 13,5 hüvelyk) Folio (216 × 330 mm, 8,5 × 13 hüvelyk) Executive (184 × 267 mm, 7,25 × 10,5 hüvelyk)

Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható egyedi papírméretek

Forrás	Másolóanyag-típusok	Méretek	Vastagság
1. vagy 2. tálca	Sima, vékony papír, karton, levélpapír, névjegypapír, újrahasznosított, archív	A4, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5, A5, A6	60–163 g
Kézitálca	Sima, vékony papír, karton, levélpapír, névjegypapír, pamut, színes, előnyomtatott, újrahasznosított, archív, fólia, címke	A4, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5, A5, A6, 3" × 5"	60–220 g
	Boríték	Monarch, 10-es boríték, DL, C5, C6	
	Névjegypapír	Nemzetközi képeslap	
	Egyedi	Szokatlan méret: min. 75 mm szélesség × 125 mm hosszúság	
Kétoldalas	Sima, vékony papír, karton, levélpapír, újrahasznosított	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio	60–120 g

Papír betöltése

Papír betöltése a kézitálcába

Papír behelyezése a kézitálcába:

1. Nyissa ki a kézitálcát.



Ha a kézitálca már fel van töltve papírral, akkor távolítsa el az összes olyan papírt, amely más méretű vagy típusú.

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



MEGJEGYZÉS

A papírelakadások és a helytelen adagolás elkerülése érdekében ne csomagolja ki a papírt, amíg nem használja.

4. Töltse a papírt a tálcába, és állítsa be úgy a szélességvezetőket, hogy éppen csak érintsék a papírt.



- A lyukasztott papírt úgy töltse be, hogy a lyukak a nyomtató bal oldala felé nézzenek.
- Egyoldalas és kétoldalas nyomtatáshoz nyomtatandó oldallal felfelé helyezze be a fejléces, illetve előnyomtatott papírt, felső széllel előre a nyomtatóba.

MEGJEGYZÉS

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

- **5.** Amikor a vezérlőpulton a Papírbeállítások képernyőn megjelenik az erre felszólító üzenet, ellenőrizze a papír méretét, típusát és színét.
- 6. Ha végzett, érintse meg a Jóváhagyás gombot.

Papír betöltése az 1. és az opcionális 2. tálcába

MEGJEGYZÉS

A következő eljárás az 1. és a 2. tálcára egyaránt vonatkozik.

- 1. Húzza ki a tálcát.
 - Az 1. tálcánál húzza ki és távolítsa el a tálcát.



• A 2. tálcánál húzza ki a tálcát ütközésig, majd emelje fel kissé a tálca elejét, és kihúzva távolítsa el.



2. Mozdítsa kifelé a hosszúság- és szélességvezetőket:



- a) Minden vezetőn nyomja össze a vezető fogantyúit.
- b) Csúsztassa ütközésig kifelé a vezetőket.
- c) Engedje ki a karokat.
- **3.** Hajlítsa meg a lapokat, majd pörgesse át őket, és egy sima felületen igazítsa egymáshoz a lapok sarkait. Ezzel a művelettel szétválaszthatja az összetapadt lapokat, így csökkentheti a papírelakadás kockázatát.



4. Töltse a tálcába a papírt, és a tálca papírvezetőit igazítsa a papír méretéhez.



- Úgy helyezze a papírt a tálcába, hogy a nyomtatott oldala lefelé nézzen.
- A lyukasztott papírt úgy töltse be, hogy a lyukak a nyomtató jobb oldala felé nézzenek.
- Ne helyezzen be papírt a maximális töltési vonal fölé. A túltöltés papírelakadást okozhat.
- 5. Csúsztassa a tálcát a nyomtatóba, majd tolja be teljesen.
- **6.** Amikor a vezérlőpulton a Papírbeállítások képernyőn megjelenik az erre felszólító üzenet, ellenőrizze a papír méretét, típusát és színét.
- 7. Ha végzett, érintse meg a Jóváhagyás gombot.

Papírméret és -típus beállítása

Miután betöltötte a papírt a papírtálcába, a vezérlőpult segítségével meg kell adnia a papír méretét és típusát. Számítógépről történő nyomtatás esetén a papírméretet és -típust a használt alkalmazásban kell beállítani.

MEGJEGYZÉS

Az illesztőprogram segítségével, a számítógépen elvégzett beállítások felülbírálják a vezérlőpulton megadott beállításokat.

A papírtálca bezárása után automatikusan megjelennek a Papírméret és -típus beállításai. Ha megfelelőek, használja a mutatott beállításokat, vagy a lentiek alapján módosítsa a beállításokat a betöltött papír méretének és típusának megfelelően.

A papírméret beállítása

- 1. Nyomja meg a Menü gombot a vezérlőpulton.
- 2. A Fel/le nyílgombbal válassza ki a Tálca papírbeállításai elemet.
- 3. Nyomja meg a Jobbra nyílgombot.

- 4. A Fel/le nyílgombbal válassza ki a kívánt tálcát.
- 5. Nyomja meg a Jobbra nyílgombot.
- 6. Az OK gomb megnyomásával fogadja el a jelenlegi beállításokat, vagy a Le nyílgombbal módosítsa a beállításokat.
- 7. Nyomja meg a Jobbra nyílgombot.
- 8. Válassza ki a Papírméret elemet, és nyomja meg a Jobbra nyílgombot.
- 9. A Fel/le nyílgombbal válassza ki a papírméretet.
- **10.** Nyomja meg az **OK** gombot a változtatások elmentéséhez.

Ha különleges méretű papírt kíván használni, válasszon egyedi papírméretet a nyomtató-illesztőprogramban.

A papírtípus beállítása

- 1. Nyomja meg a Menü gombot a vezérlőpulton.
- 2. A Fel/le nyílgombbal válassza ki a Tálca papírbeállításai elemet.
- **3.** Nyomja meg a **Jobbra** nyílgombot.
- 4. A Fel/le nyílgombbal válassza ki a kívánt tálcát.
- 5. Nyomja meg a Jobbra nyílgombot.
- **6.** Az **OK** gomb megnyomásával fogadja el a jelenlegi beállításokat, vagy a **Le** nyílgombbal módosítsa a beállításokat.
- 7. Nyomja meg a Jobbra nyílgombot.
- 8. A Fel/le nyílgombbal válassza ki a Papírtípus elemet.
- 9. Nyomja meg a Jobbra nyílgombot.
- 10. A Fel/le nyílgombbal válassza ki a papírtípust.
- **11.** Nyomja meg az **OK** gombot a változtatások elmentéséhez.

Nyomtatás speciális papírra

Papírt, fóliát vagy más másolóanyagot rendeljen helyi viszonteladójától, vagy látogasson el awww.xerox.com/office/3330supplies oldalra.

Borítékok

MEGJEGYZÉS

Borítékokat KIZÁRÓLAG a kézitálcából nyomtasson. A részletekhez lásd: Támogatott szabványos papírméretek.

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 Boríték 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 kézitálcába

1. Nyissa ki a kézitálcát.



2. A szélességvezetőket igazítsa a tálca széleihez.

Ha a csomagolásból kivett borítékokat nem helyezi azonnal a kézitálcába, a borítékok felpúposodhatnak. Az elakadás elkerülése érdekében lapítsa le őket.



3. Borítékok betöltéséhez helyezze be a borítékokat nyomtatandó oldalukkal fölfelé, zárt hajtókájukkal lefelé úgy, hogy a hajtókák bal felé nézzenek.



- 4. Állítsa be úgy a vezetőket, hogy éppen csak érintsék a papírt.
- **5.** Amikor a vezérlőpulton a Papírbeállítások képernyőn megjelenik az erre felszólító üzenet, ellenőrizze a papír méretét, típusát és színét.
- 6. Ha végzett, érintse meg a Jóváhagyás gombot.

Címkék

MEGJEGYZÉS

Címkék kizárólag a kézitálcából nyomtathatók.

A címkék nyomtatásának irányelvei

! VIGYÁZAT

Ne használjon olyan íveket, amelyekről címke hiányzik, illetve amelyeken a címkék felpenderednek vagy elválnak a hátlaptól. Az ilyen címkeívek használata a nyomtató károsodását okozhatja.

- 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 a csomagolásukban. Tegyen vissza minden fel nem használt címkeívet az eredeti csomagolásba, és zárja vissza a csomagot.
- Ne tároljon címkéket túl száraz vagy nedves, illetve túl meleg vagy hideg körülmények között. A szélsőséges körülmények közötti tárolás nyomtatásminőségi problémákat vagy elakadást okozhat a nyomtatóban.
- Gyakran fordítsa meg a készletet. A hosszabb ideig tartó, szélsőséges körülmények közötti tárolás a címkék felkunkorodását okozhatja, ami elakadáshoz vezethet a nyomtatóban.
- A nyomtató illesztőprogramjában papírtípusként válassza a Címke beállítást.
- Címkék betöltése előtt vegyen ki minden más papírt a kézitálcából.

Címkék betöltése a kézitálcába

Címkék betöltése a kézitálcába:

1. Nyissa ki a kézitálcát.



- 2. A szélességvezetőket igazítsa a tálca széleihez.
- 3. Töltse be a címkéket nyomtatandó oldalukkal felfelé.



- 4. Állítsa be úgy a vezetőket, hogy éppen csak érintsék a papírt.
- **5.** Amikor a vezérlőpulton megjelenik az erre felszólító üzenet, a Papírbeállítások képernyőn ellenőrizze a papír méretét, típusát és színét.
- 6. Ha végzett, érintse meg a Jóváhagyás gombot.

Fóliák

MEGJEGYZÉS

Fóliát csak a kézitálcából vagy az 1. tálcából nyomtathat.

A fóliák nyomtatásának irányelvei

A fólia behelyezése előtt vegye ki az összes papírt a tálcából.

- A fóliákat két kézzel fogja meg az ívek szélénél. Az ujjlenyomatok vagy gyűrődések gyenge nyomtatási minőséghez vezethetnek.
- A fóliák behelyezése után a nyomtató vezérlőpultján válassza ki a Fólia papírtípust.
- A nyomtató illesztőprogramjában papírtípusként válassza a Fólia beállítást.
- 20 fóliánál többet ne helyezzen a tálcába. A tálca túltöltése elakadást okozhat a nyomtatóban.
- A fóliákat ne pörgesse át.

5

Nyomtatás

A nyomtatás áttekintése

A nyomtatás megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakozik-e az elektromos aljzatba, be van-e kapcsolva, és kapcsolódik-e aktív hálózathoz. Győződjön meg róla, hogy számítógépére a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot telepítette. Részletek: A szoftverek telepítése.

- 1. Válassza ki a megfelelő papírt.
- 2. A papírt helyezze a megfelelő tálcába.
- 3. A nyomtató vezérlőpultján adja meg a papír méretét és típusát.
- 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.
- 5. Válassza ki a nyomtatóját.
- 6. Windows rendszerben a nyomtató-illesztőprogram beállításainak megnyitásához válassza ki a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőséget. Macintosh használata esetén válassza Xerox[®]-szolgáltatások elemet.
- 7. Válassza ki a kívánt beállításokat.
- 8. A munka nyomtatóra küldéséhez kattintson a Nyomtatás gombra.

Kapcsolódó témakörök:

Papír betöltése

Nyomtatási beállítások kiválasztása

Nyomtatás a papír mindkét oldalára

Nyomtatás speciális papírra

Nyomtatási beállítások kiválasztása

A nyomtatási beállításokat, vagyis a nyomtató-illesztőprogram beállításait Windows rendszereken a **Nyomtatási beállítások**, Macintosh gépeken pedig a **Xerox®-szolgáltatások** menüben lehet megadni. A nyomtatási beállítások között megtalálható a kétoldalas nyomtatás, az oldalelrendezés és a nyomtatási minőség beállításai. Több nyomtatási beállításnál alapértelmezett beállításokat is megadhat; további tájékoztatást az Alapértelmezett nyomtatási beállítások megadása Windows rendszeren és a Nyomtatási beállítások kiválasztása Macintosh rendszeren részekben talál. Az alkalmazásokban megadott nyomtatási beállítások csak ideiglenesen érvényesek, a rendszer nem tárolja őket.

Az illesztőprogram súgója

A Xerox[®] nyomtató-illesztőprogram Súgója a Nyomtatási beállítások ablakból érhetők el. A nyomtató-illesztőprogram súgójának megtekintéséhez kattintson a Nyomtatási beállítások ablak bal alsó sarkában látható **Súgó** (?) gombra.



A Nyomtatási beállításokkal kapcsolatos információk két fülön találhatók a Súgó ablakban:

- **Tartalom**: a Nyomtatási beállítások ablak felső részén lévő fülek, valamint alsó részén található területek listáját tartalmazza. A Tartalom lapon megtalálja a Nyomtatási beállítások ablak mezőivel és területeivel kapcsolatos tudnivalókat.
- Keresés: ebbe a mezőbe beírhatja azt a témát vagy funkciót, amelyről szeretne többet megtudni.

Nyomtatási beállítások Windowsban

Alapértelmezett nyomtatási beállítások megadása Windows rendszeren

Amikor valamely szoftveralkalmazásból nyomtat, a nyomtató a nyomtatási munkához a Nyomtatási beállítások ablakban megadott munkabeállításokat 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, a Nyomtatási beállítások párbeszédpanelen válassza a kétoldalas nyomtatási lehetőséget.

Alapértelmezett nyomtatási beállítások kiválasztása:

- 1. Számítógépén lépjen a nyomtatók listájához:
 - a) Windows Vista használata esetén kattintson a Start > Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók pontra.
 - b) Windows 7 használata esetén kattintson a Start > Eszközök és nyomtatók pontra.
 - c) 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.

- 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.

A nyomtató-illesztőprogram Windows rendszereken használható beállításaival kapcsolatos további tudnivalókért a Nyomtatási beállítások ablakban kattintson a **Súgó** (?) gombra.

Adott munka nyomtatási beállításainak megadása Windows rendszeren

Ha egy bizonyos munkához speciális nyomtatási beállításokat szeretne használni, a munka nyomtatóra küldése előtt módosítsa a Nyomtatási beállításokat. Ha például a dokumentumokat a legjobb nyomtatási minőséggel szeretné kinyomtatni, a Nyomtatási beállítások ablakban válassza a **Kiemelt** értéket, majd küldje el a munkát nyomtatásra.

- Nyissa meg a dokumentumot az alkalmazásban, és nyissa meg a nyomtatási beállításokat. A legtöbb alkalmazás esetében kattintson a Fájl > Nyomtatás menüpontra, vagy használja a CTRL > P billentyűkombinációt.
- A Tulajdonságok ablak megnyitásához válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra. A gomb neve az alkalmazástól függően változhat.
- **3.** Kattintson egy fülre a Tulajdonságok ablakban, majd végezze el a szükséges beállításokat.

Nyomtatás

- **4.** A beállítások mentéséhez és a Tulajdonságok ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra.
- 5. A munka nyomtatóra küldéséhez kattintson az OK gombra.

Gyakran használt nyomtatási beállítások csoportjának mentése Windows rendszeren

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

Nyomtatási beállítások csoportjának mentése:

- Amikor a dokumentum nyitva van a kívánt alkalmazásban, kattintson a Fájl > > Nyomtatás elemre.
- 2. Válassza ki a nyomtatót, és kattintson a Tulajdonságok gombra.
- 3. A Tulajdonságok ablakban, majd végezze el a szükséges beállításokat az összes fülön.
- A beállítások mentéséhez kattintson a Mentett beállítások mező jobb oldalán látható nyílra az ablak alján, majd kattintson az Mentés másként gombra.
- **5.** Adjon meg egy nevet a nyomtatási beállítások csoportja számára, majd a beállítások csoportjának a Mentett beállítások listába történő felvételéhez 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. Amikor a dokumentum nyitva van a kívánt alkalmazásban, kattintson a Fájl > > Nyomtatás elemre.
- 2. Válassza ki a nyomtatóját.
- 3. Válassza a Xerox[®]-szolgáltatások elemet.
- 4. Válassza ki a kívánt beállításokat.
- 5. Kattintson a Nyomtatás elemre.

Gyakran használt nyomtatási beállítások csoportjának mentése Macintosh rendszeren

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

Nyomtatási beállítások csoportjának mentése:

- 1. Amikor a dokumentum nyitva van a kívánt alkalmazásban, kattintson a Fájl > > Nyomtatás elemre.
- 2. A nyomtatólistán válassza ki a nyomtatóját.
- 3. Válassza ki a kívánt nyomtatási beállításokat.
- **4.** A beállítások mentéséhez válassza a **Jelenlegi beállítások mentése előbeállításként** lehetőséget.

Linux nyomtatási beállítások

A Xerox[®] Printer Manager elindítása

A Xerox[®] Printer Manager elindítása parancssorból:

- **1.** Jelentkezzen be rootként.
- 2. Írja be a xeroxprtmgr parancsot.
- 3. Nyomja meg az Enter vagy a Return gombot.

Nyomtatás Linux munkaállomásról

A Xerox[®] nyomtató-illesztőprogramban megadhat egy előre beállított nyomtatási funkciókat tartalmazó munkajegy-beállítási fájlt. A parancssorból is elküldheti a nyomtatási munkákat az lp/lpr parancs használatával. A Linux rendszereken történő nyomtatással kapcsolatos további tudnivalókért a Xerox[®] nyomtató-illesztőprogramban kattintson a **Súgó (?)** gombra.

- Hozzon létre egy nyomtatási sort. Sor létrehozásához lásd: System Administrator Guide (Rendszer-adminisztrátori útmutató), elérhetősége: www.xerox.com/office/3330docs.
- **2.** Amikor a kívánt dokumentum vagy rajz nyitva van az alkalmazásban, nyissa meg a Nyomtatás párbeszédpanelt.

A legtöbb alkalmazás esetében kattintson a **Fájl > Nyomtatás** menüpontra, vagy használja a **CTRL > P** billentyűkombinációt.

- 3. Válassza ki a cél nyomtatási sort.
- 4. Zárja be a Nyomtatás párbeszédpanelt.
- **5.** A Xerox[®] nyomtató-illesztőprogramban válasszon a rendelkezésre álló nyomtatófunkciók közül.
- 6. Kattintson a Nyomtatás elemre.

Munkajegy létrehozása a Xerox nyomtató-illesztőprogram használatával

- 1. Nyissa meg a Xerox[®] nyomtató-illesztőprogramot a parancssorból, jelentkezzen be rootként, és írja be a **xeroxprtmgr** parancsot.
- 2. A Saját nyomtatók képernyőn válassza ki a nyomtatót.
- **3.** A felső sarokban kattintson a **Nyomtató szerkesztése** lehetőségre, majd válassza ki a nyomtatási munka beállításait.
- 4. Kattintson a Mentés másként gombra, majd a munkajegyet mentse a kezdőkönyvtárba.

A személyes azonosításra alkalmas adatok, mint például a Titkos nyomtatás jelszava, nem menthető a munkajegyben. Az információkat a parancssorban adhatja meg.

A munkajeggyel való nyomtatáshoz írja be a következő parancsot: **lp** -d{Target_Queue} - oJT=<jegy_elérési_útja> <fájlnév>.

Az alábbi példaparancsokkal nyomtathat munkajegyek használatával:

lp -d{Cél_várósor} -oJT={Munkajegy_abszolút_elérési_útja} {Nyomtatási_fájl_elérési_útja}

lp -dMyQueue -oJT=/tmp/DuplexedLetterhead /home/user/PrintReadyFile

lp -dMyQueue -oJT=/tmp/Secure -oSecurePasscode=1234 /home/user/PrintReadyFile

Nyomtatási funkciók

Nyomtatás a papír mindkét oldalára

Automatikus kétoldalas nyomtatás papírtípusai

A támogatott papírtípusokra a nyomtató automatikusan készíthet kétoldalas másolatokat. A kétoldalas dokumentum nyomtatásának megkezdése előtt ellenőrizze, hogy az adott papírtípus támogatja-e a kétoldalas nyomtatást. A részletekhez lásd: Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható papírtípusok és -súlyok.

Kétoldalas dokumentum nyomtatása

Az automatikus kétoldalas nyomtatás beállításai a nyomtató illesztőprogramjában vannak megadva. A nyomtató-illesztőprogram a dokumentum nyomtatásához használt alkalmazásban megadott álló vagy fekvő tájolást használja.

Kétoldalas nyomtatás oldalelrendezési beállításai

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

Álló		Fekvő	
Kétoldalas nyomtatás	Kétoldalas nyomtatás, rövid szél mentén átfordítva	Kétoldalas nyomtatás	Kétoldalas nyomtatás, rövid szél mentén átfordítva

Papírbeállítások kiválasztása nyomtatáshoz

A nyomtatási munkához szükséges papírt kétféleképpen választhatja ki.

- Választhatja azt, hogy a dokumentum megadott mérete, papírtípusa és papírszíne alapján a nyomtató automatikusan válassza ki a papírt.
- Válassza ki a megfelelő papírt tartalmazó konkrét tálcát.

Több oldal nyomtatása egy lapra



Többoldalas dokumentumok nyomtatásakor több oldalt is nyomtathat egyetlen papírlapra.

- 1. Az Oldalelrendezés fülön válassza az Oldalak laponként elemet.
- 2. Válasszon 1, 2, 4, 6, 9 vagy 16 oldalt laponként.

Az Oldalelrendezés beállítás a Dokumentumlehetőségek lapon érhető el.

Léptékezés

A léptékezés lehetővé teszi az eredeti dokumentum méretének csökkentését vagy növelését, igazodva a kiválasztott kimeneti papírmérethez. Windowsban a Léptékezési lehetőségek a nyomtató-illesztőprogramban a Nyomtatás beállításai lap Papír mezőjében találhatók.

A Léptékezési lehetőségek megnyitásához kattintson a Papír mező jobb oldalán lévő nyílra, válassza a **Más méret**, majd a **Speciális papírméret** elemet.

- Nincs léptékezés: Ez a beállítás nem módosítja a kimenő papírra nyomtatott oldal méretét, a százalékos dobozban 100 % jelenik meg. Ha az eredeti mérete nagyobb, mint a kimenő méret, akkor az oldalképet a rendszer levágja. Ha az eredeti mérete kisebb, mint a kimenő méret, akkor üres hely veszi körül az oldal képét.
- Automatikus léptékezés: Ez a beállítás a kiválasztott kimenő papírmérethez igazítja a dokumentum méretét. A léptékezés mértéke a mintakép alatti dobozban látható, százalékos formában.
- Kézi léptékezés: Ez a beállítás a dokumentum méretét az előnézeti kép alatti százalékos dobozban megadott mértéknek megfelelően állítja be.

Nyomtatási minőség

Nyomtatási minőség módok:

• Normál nyomtatásminőségi mód: 600 × 600 dpi (képpont/hüvelyk)

Nyomtatás

 Kiemelt nyomtatásminőségi mód: 600 × 600 × 5 dpi (1200 × 1200 kiemelt képminőség)

MEGJEGYZÉS

A jelzett nyomtatási felbontások csak PostScript nyomtató-illesztőprogramokra vonatkoznak. PCL használatakor csak Kiemelt nyomtatási minőség választható.

Nyomtatás USB-pendrive-ról

A **.pdf**, a **.ps**, a **.pcl**, a **.prn**, a **.tiff** és a **.xps** kiterjesztésű fájlokat közvetlenül az USB-pendrive-ról is nyomtathatja.

MEGJEGYZÉS

Ha az USB-portok le vannak tiltva, az USB-kártyaolvasó nem használható hitelesítéshez, a szoftverek frissítéséhez, és nem lehet az USB-pendrive-ról nyomtatni.

A funkció csak akkor használható, ha azt előzőleg a rendszergazda beállította. A részletekhez lásd: *System Administrator Guide* (Rendszer-adminisztrátori útmutató), www.xerox.com/office/3330docs.

Nyomtatás USB-pendrive-ról:

- Dugja az USB-pendrive-ot a nyomtató USB-portjába. A vezérlőpult kijelzőjén kiemelten megjelenik a Nyomtatás USB-ről választási lehetőség.
- 2. Nyomja meg a Jobbra nyílgombot.
- **3.** A lista görgetéséhez és a nyomtatható fájlok megkereséséhez használja a **Fel/le** nyílgombokat.
- 4. Válassza ki a kinyomtatni kívánt fájlt, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5. Állítsa be a példányszámot, majd nyomja meg az OKOK gombot.
- 6. Válassza ki a kívánt tálcát, majd nyomja meg az OK gombot.

6

Karbantartás

A nyomtató tisztítása

Általános óvintézkedések

! VIGYÁZAT

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.

\rm FIGYELMEZTETÉS

Minden tisztítószert tartson gyermekek elől elzárva.

\rm FIGYELMEZTETÉS

Ne használjon túlnyomással működő tisztítószereket a nyomtató belsejében és 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. Azokat az alkatrészeket, amelyek ezek alatt a fedelek és védőburkolatok alatt vannak, nem tudja karbantartani, sem javítani. Ne hajtson végre olyan karbantartási eljárást, amelyet a nyomtatóval szállított dokumentáció nem ismertet.

\rm FIGYELMEZTETÉS

A nyomtató belső részei forrók lehetnek. Járjon el körültekintéssel, ha az ajtók és fedőlapok nyitva vannak.

- Ne helyezzen semmit a nyomtató tetejére.
- Nyomtatás közben ne nyissa ki a fedeleket és az ajtókat.
- 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.

Karbantartás

• Mielőtt a nyomtatót az elektromos hálózathoz csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy a tisztítás során eltávolított minden részt visszahelyezett.

A nyomtató külsejének tisztítása

Havonta tisztítsa meg a nyomtató külső részét.

! VIGYÁZAT

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.

- 1. Nedves, puha ruhával törölje le a papírtálcát, a gyűjtőtálcát, a vezérlőpultot és a nyomtató többi részét.
- 2. Tisztítás után törölje át egy száraz, puha ruhával.

MEGJEGYZÉS

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

Kellékrendelés

Mikor kell kellékeket rendelni

A vezérlőpulton figyelmeztetés jelenik meg, amikor a festékkazetta vagy a dobkazetta 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 vezérlőpulton figyelmeztetés jelenik meg, amikor a festékkazettát vagy a dobkazettát ki kell cserélni.

A kellékeket megrendelheti helyi viszonteladójánál vagy a www.xerox.com/office/3330supplies címen.

! VIGYÁZAT

A nem Xerox-kellékek használata nem ajánlott. A Xerox Garancia, a Szervizszerződés és a Total Satisfaction Guarantee (Teljes körű elégedettség garanciája) nem vonatkozik az olyan kárra, meghibásodásra és teljesítményromlásra, amely a nem Xerox-eredetű kellékek vagy nem a nyomtatóhoz előírt kellékek használatából keletkezett. A Total Satisfaction Guarantee (Teljes körű elégedettség garanciája) az Amerikai Egyesült Államokban és Kanadában áll rendelkezésre. Ezeken a helyeken kívül a garancia más-más területeket fedhet le. A részleteket a Xerox képviselőjétől tudhatja meg.

A nyomtatókellékek állapotának megtekintése

A vezérlőpulton bármikor ellenőrizheti, a nyomtatókellékek állapotát, és hogy hány százalékuk áll még rendelkezésre.

- 1. A nyomtatón nyomja meg a Menü gombját.
- 2. A Le nyílgombbal válassza ki az Információ elemet.
- 3. Nyomja meg a Jobbra nyílgombot.

4. A **Le** nyílgombbal válassza ki a **Kellékinformáció** elemet. Nyomja meg a **Jobbra** nyílgombot.

Megjelenik a kellékinformációk listája. A **Fel/le** nyílgombbal válassza ki az elemet, amelynek az állapotát meg szeretné ismerni.

Fogyóanyagok

A fogyóanyagok azok a kellékek, amelyek teljesen elhasználódnak a nyomtató használata során. Ezen nyomtató fogyóanyagai az eredeti [®] fekete festékkazetta és a Xerox[®] SMart készlet dobkazetta.

MEGJEGYZÉS

- Minden fogyóanyaghoz beszerelési útmutató tartozik.
- A nyomtatási minőség biztosítása érdekében a festékkazettát és a dobkazettát úgy alakítottuk ki, hogy egy előre meghatározott festékszint elérése után ne lehessen használni őket.

VIGYÁZAT

A nem Xerox-kellékek használata nem ajánlott. A nem eredeti Xerox[®]-festék használata befolyásolhatja a nyomtatási minőséget és a nyomtató megbízhatóságát. A Xerox[®]-festék az egyetlen olyan festék, amely a Xerox cég szigorú ellenőrzése mellett kifejezetten ezen termékben történő felhasználásra készült.

Rutin karbantartási tételek

A rutin karbantartási tételek a nyomtató korlátozott élettartamú részei, melyeket időközönként cserélni kell. Ezek lehetnek alkatrészek vagy készletek. A rutin karbantartási tételeket általában a felhasználó cserélheti.

MEGJEGYZÉS

Minden rutin karbantartási tételhez tartozik beszerelési útmutató.

A nyomtató rutin karbantartási tételei a következők:

- Normál kapacitású festékkazetta
- Nagy kapacitású festékkazetta
- Igen nagy kapacitású festékkazetta
- Dobkazetta

MEGJEGYZÉS

Nem minden nyomtató támogatja az összes felsorolt opciót. Egyes lehetőségek csak bizonyos nyomtatótípusokra vagy -konfigurációkra vonatkoznak.

Festékkazetták

Általános óvintézkedések a festékkazettával kapcsolatban

IFIGYELMEZTETÉS

- 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.
- 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 Xerox helyi képviseletéhez.
- Soha ne dobja a festékkazettát nyílt lángba. A kazettában levő maradék festék meggyulladhat, ami égési sérüléseket vagy robbanást okozhat.

Festékkazetták cseréje

Amikor a festékkazetta közelít az élettartama végéhez, a vezérlőpanel üzenetet jelenít meg. Amikor a festékkazetta kiürült, a nyomtató leáll, és a vezérlőpulton üzenet jelenik meg.

MEGJEGYZÉS

Minden festékkazettához tartozik behelyezési útmutató.

Nyomtató állapotüzenete	Ok és megoldás	
Festék fogyóban. Győződjön meg róla, hogy van kéznél új festékkazetta.	A festékkazetta kezd kiürülni. Rendeljen új festékkazettát.	
Cserélje ki a festékkazettát.	A festékkazetta üres. Nyissa ki az oldalsó, majd elülső fedelet, és cserélje ki a festékkazettát.	

Dobkazetták

Általános óvintézkedések a dobkazettával kapcsolatban

! VIGYÁZAT

A dobkazettát ne tegye ki közvetlen napsütésnek vagy erős beltéri fénycsöves világításnak. Ne érintse és ne karcolja meg a dob felületét.

UVIGYÁZAT

Soha ne hagyja nyitva a készülék fedeleit és ajtajait, különösen jól megvilágított helyen. Fény hatására a dobkazetta károsodhat.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Soha ne dobja a dobkazettát nyílt lángba. A kazetta meggyulladhat, ami égési sérüléseket vagy robbanást okozhat.

A dobkazetta cseréje

Amikor a dobkazetta közelít az élettartama végéhez, a vezérlőpult figyelmeztet a dobkazetta elhasználódására. Amikor a dobkazetta kiürült, a nyomtató leáll, és a vezérlőpulton üzenet jelenik meg.

MEGJEGYZÉS

Minden dobkazettához tartozik behelyezési útmutató.

Nyomtató állapotüzenete	Ok és megoldás
Képalkotó egység elhasználódik. Győződjön meg róla, hogy van kéznél új dobkazetta.	A dobkazetta elhasználódóban van. Rendeljen új dobkazettát.
Nincs üzenet, de a nyomtató leáll.	A dobkazettát ki kell cserélni. Nyissa ki az elülső fedelet, és cserélje ki a dobkazettát.

Kellékek újrahasznosítása

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

A nyomtató mozgatása

1 FIGYELMEZTETÉS

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.

1 FIGYELMEZTETÉS

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.

\rm FIGYELMEZTETÉS

Ha fel van szerelve az opcionális 550 lapos adagoló, akkor a nyomtató áthelyezése előtt szerelje le. Ha az opcionális 550 lapos adagoló nincs biztonságosan a nyomtatóhoz rögzítve, leeshet a földre, és sérülést okozhat.

A nyomtató mozgatásánál a következők szerint járjon el:

- 1. Kapcsolja ki a nyomtatót, és várja meg, amíg a nyomtató leáll. A részletekhez lásd: A nyomtató be- és kikapcsolása.
- 2. Vegyen ki minden papírt vagy más hordozót a gyűjtőtálcából.
- **3.** Amikor a nyomtatót egy helyről egy másikra viszi, legyen óvatos, ügyeljen, hogy a nyomtató nehogy felboruljon.

Karbantartás

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



- A nyomtató leejtésének és felborulásának megelőzése érdekében a nyomtatót úgy fogja meg, hogy az egyik kezével alátámasztja a nyomtató alját, a másikkal pedig a kiegyensúlyozás érdekében a tetejét fogja.
- A nyomtató és a hozzá tartozó opciók újbóli becsomagolásához használja az eredeti csomagolóanyagokat és dobozokat, vagy a Xerox újracsomagoló készletét. Az újracsomagoló készlethez és a követendő eljáráshoz lásd: www.xerox.com/office/3330support.
- Ha nagy távolságra szállítja a nyomtatót, a festék kiömlésének megakadályozása érdekében távolítsa el a festékkazettákat és a dobkazettákat.

UIGYÁZAT

Ha a szállításhoz a nyomtatót nem megfelelően csomagolja be, az a nyomtató károsodásához vezethet, amire nem vonatkozik a Xerox[®] Garancia, a Szervizszerződés, illetve a Total Satisfaction Guarantee (Teljes körű elégedettség garanciája). A Xerox[®] Garancia, a Szervizszerződés, illetve a Total Satisfaction Guarantee (Teljes körű elégedettség garanciája) a nyomtató nem megfelelő mozgatásból eredő sérülésekre nem vonatkozik.

- 5. A nyomtató mozgatása utáni teendők:
 - a) Szerelje vissza az eltávolított alkatrészeket.
 - b) Csatlakoztassa a tápkábelt és az egyéb kábeleket a nyomtatóhoz.
 - c) A tápkábelt dugja be egy elektromos aljzatba, és kapcsolja be a nyomtatót.

Számlázással és használati számlálókkal kapcsolatos információk

A számlázási és használati adatok a Számlázásmérők képernyőn tekinthetők meg a vezérlőpult képernyőjén. A látható nyomatszámlálók számlázási célra használatosak.

Számlázási és használati információk megtekintése:

- 1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Menü gombot.
- 2. A Le nyílgombbal válassza ki az Információ elemet.
- **3.** Nyomja meg a **jobbra** nyílgombot, majd használja a **le** nyílgombot a **Számlázásmérők** elem kiválasztásához.
- 4. Az elérhető adattípusok listájának megtekintéséhez nyomja meg a **jobbra** nyílgombot.

Karbantartás

7

Hibakeresés

Általános hibakeresés

Ez a fejezet a problémák felderítését és megoldását segítő eljárásokat tartalmaz. Egyes problémák a nyomtató újraindításával is elháríthatók.

A nyomtató újraindítása

A nyomtató újraindítása:

- 1. Nyomja meg a Főkapcsoló gombot.
- 2. Nyomja meg a Lefelé nyílgombot, és válassza a Leállítás lehetőséget a vezérlőpult kijelzőjén.
- 3. Nyomja meg az OK gombot. A nyomtató leáll.
- Egy perccel később nyomja meg a Főkapcsoló gombot.
 A nyomtató inicializálni kezd, majd egy jelentés kinyomtatásával jelzi, hogy nyomtatásra készen áll. Kinyomtat egy konfigurációs jelentést.

A nyomtató nem kapcsol be

Lehetséges okok	Megoldások
A főkapcsoló nincs bekapcsolva.	Kapcsolja be a főkapcsolót.
A tápkábel nincs megfelelően bedugva a konnektorba.	Kapcsolja ki a nyomtató főkapcsolóját, és a tápkábelt szorosan dugja be a konnektorba.
Az a konnektor, amelyhez a nyomtató csatlakozik, meghibásodott.	Próbáljon ki egy másik elektromos készüléket, hogy az megfelelően működik-e az adott konnektorhoz csatlakoztatva. Próbálkozzon egy másik konnektorral.

Hibakeresés

Lehetséges okok	Megoldások
A nyomtató olyan konnektorba van bedugva,	Olyan áramforrást használjon, amely
amelynek feszültsége vagy frekvenciája nem felel	megfelel a nyomtató műszaki
meg a nyomtató előírásainak.	követelményeinek.

UIGYÁZAT

A háromeres vezetéket (földelt dugóval) közvetlenül a földelt váltakozó áramú konnektorba csatlakoztassa.

Kapcsolódó témakörök:

Elektromossági adatok

A nyomtató gyakran alaphelyzetbe áll vagy kikapcsol

Lehetséges okok	Megoldások
A tápkábel nem megfelelően van bedugva a konnektorba.	Kapcsolja ki a nyomtatót, ellenőrizze, hogy a kábel pontosan csatlakozik-e a nyomtatóhoz és a konnektorhoz, majd kapcsolja vissza a nyomtatót.
Rendszerhiba történt.	Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. Nyomtassa ki a Hibaüzenetek jelentést a Hibakeresési lapok menüpontból. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a Xeroxszal.
A nyomtató szünetmentes tápegységhez van csatlakoztatva.	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 nagy teljesítményű eszközökkel.

A gép rossz tálcából nyomtatja a dokumentumot

Lehetséges okok	Megoldások
A használt program és a nyomtatóillesztő tálcabeállításai eltérnek.	 Ellenőrizze a nyomtató-illesztőprogramban kiválasztott tálcát.
	 2. Menjen a nyomtatáshoz használt program oldalbeállítások vagy nyomtatóbeállítások részéhez.
	 3. A papírforrást úgy válassza ki, hogy az megfeleljen a nyomtatóillesztőben kijelölt tálcának, vagy állítsa a papírforrást Automatikus választás értékre.
Problémák az automatikus kétoldalas nyomtatással

Lehetséges okok	Megoldások
Nem támogatott vagy helytelen papír	Győződjön meg arról, hogy támogatott méretű és súlyú papír használ a kétoldalas nyomtatáshoz. Borítékra és címkére nem lehet kétoldalasan nyomtatni. A részletekhez lásd: Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható papírtípusok és -súlyok és Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható szabványos papírméretek.
Helytelen beállítás	A nyomtató-illesztőprogram Tulajdonságok ablakában a Papír/Kimenet fülön válassza a Kétoldalas nyomtatás elemet.

A papírtálcákat nem lehet becsukni

Lehetséges ok	Megoldás
A papírtálca nem zárul be teljesen.	Lehetséges, hogy szennyeződés vagy egyéb tárgy akadályozza a tálca működését.

A nyomtatás túl hosszú ideig tart

Lehetséges okok	Megoldások
A nyomtató kisebb nyomtatási sebességre van beállítva. Lehet például, hogy nyomtató kartonra nyomtatásra van beállítva.	Egyes speciális papírtípusoknál több ideig tart a nyomtatás. Győződjön meg arról, hogy helyesen adta meg a papír típusát az illesztőprogramban és a nyomtató vezérlőpultján.
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 háttértárazás lassíthatja a nyomtatást. A nyomtató sebességének teszteléséhez nyomtasson ki néhány tájékoztató oldalt, például az irodai bemutatóoldalt. Ha az oldal a nyomtató névleges sebességén nyomtatódik ki, akkor lehet, hogy a hálózat vagy a nyomtató telepítésével van probléma. További segítségért forduljon a rendszergazdához.
A munka nagyon összetett.	Várjon. Nem kell tennie semmit.

Lehetséges okok	Megoldások
A nyomtatásminőségi mód az	A nyomtatás minőségi módját módosítsa a
illesztőprogramban Kiemelt értékre van állítva.	nyomtató-illesztőprogramban Normál értékre.

A nyomtató nem nyomtat

Lehetséges okok	Megoldások
A nyomtató működésében hiba történt.	A hiba törléséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a Xeroxszal.
A nyomtatóból kifogyott a papír.	Helyezzen papírt a tálcába.
Egy festékkazetta kiürült.	Cserélje ki az üres festékkazettát.
A tápkábel nincs megfelelően bedugva a konnektorba.	Kapcsolja ki a nyomtatót, ellenőrizze, hogy a kábel pontosan csatlakozik-e a nyomtatóhoz és a konnektorhoz, majd kapcsolja vissza a nyomtatót. A részletekhez lásd: A nyomtató be- és kikapcsolása. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a Xeroxszal.
A nyomtató foglalt.	 Egy korábbi nyomtatási munkával lehet probléma. A számítógépen a nyomtató tulajdonságaiból törölje a nyomtatási sorban lévő összes nyomtatási munkát. Helyezze a papírt a tálcába. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Munkaállapot gombot. Ha a nyomtatási munka nem jelenik meg, ellenőrizze a számítógép és a nyomtató között lévő Ethernetkapcsolatot. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Munkaállapot gombot. Ha a nyomtatási munka nem jelenik meg, ellenőrizze a számítógép és a nyomtató között lévő Ethernetkapcsolatot. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Munkaállapot gombot. Ha a nyomtatási munka nem jelenik meg, ellenőrizze a számítógép és a nyomtató között lévő USB-kapcsolatot. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.
A nyomtatókábel nincs bedugva.	 A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Munkaállapot gombot. Ha a nyomtatási munka nem jelenik meg, ellenőrizze a számítógép és a nyomtató között lévő Ethernet- kapcsolatot. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a Munkaállapot gombot. Ha a nyomtatási munka nem jelenik meg, ellenőrizze a számítógép és a nyomtató között lévő USB- kapcsolatot. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.

A nyomtató szokatlan zajokat ad ki

Lehetséges okok	Megoldások
Akadály vagy törmelék van a nyomtatóban.	Kapcsolja ki a nyomtatót és távolítsa el az akadályt vagy törmeléket. Ha nem tudja kivenni, forduljon a Xeroxhoz.

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 okok	Megoldások
A nyomtató mostanáig hideg szobában volt.	 Használat előtt hagyjon a nyomtatónak több órát az alkalmazkodásra. 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 működési specifikációknak.

Papírelakadások

Papírelakadások esélyének minimalizálása

A nyomtatót úgy alakították ki, hogy csak a Xerox által támogatott papírtípusokkal biztosítható a papírelakadások mértékének minimális volta. 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 részletekhez lásd: Támogatott papírok, 48. oldal.
- 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 vezérlőpulton 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 írásvetítő fóliát használjon.

Kerülje a következőket:

- Poliészterrel bevont, kifejezetten tintasugaras nyomtatókhoz tervezett papír.
- Hajtogatott, gyűrött vagy nagyon hullámos papír.
- Nem kizárólag egyféle típusú, méretű és súlyú papír betöltése ugyanabba a tálcába.
- A tálcák túltöltése.
- Ne hagyja, hogy a kimeneti tálcában túl papír gyűljön össze.

A papírelakadás helyének meghatározása

I FIGYELMEZTETÉS

A sérülések elkerülése érdekében soha ne érjen a beégetőben a fűtőhengeren vagy a közelében lévő, címkével ellátott területhez. A fűtőhenger köré tekeredett papírt ne próbálja azonnal eltávolítani. Azonnal kapcsolja ki a nyomtatót, és várjon 30 percet, hogy a beégető lehűljön. A nyomtató kihűlése után próbálja meg eltávolítani az elakadt papírt. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a Xeroxszal.

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



- 1. Kézitálca és a nyomtató belseje
- 2. A nyomtató hátsó része
- 3. Kétoldalas egység
- 4. 1. tálca
- 5. 2. tálca

Papírelakadások megszüntetése

Papírelakadások megszüntetése a kézitálcánál

MEGJEGYZÉS

A vezérlőpulton mutatott hiba elhárításához az összes papírt el kell távolítania a papírútról.

1. Vegye ki a papírt a kézitálcából. Távolítson el minden elakadt papírt onnan, ahol a tálca a nyomtatóhoz csatlakozik.



2. Ha a papír elszakadt, ellenőrizze, hogy nem maradtak-e papírdarabok a nyomtatóban, majd óvatosan távolítsa el őket. Ha nem tudja könnyen eltávolítani a papírdarabokat, forduljon a Xeroxhoz.

\rm FIGYELMEZTETÉS

A beégető környéke forró lehet. Vigyázzon, hogy elkerülje a sérülést.

- **3.** A kézitálca újratöltésekor pörgesse át a lapokat, és ügyeljen, hogy mind a négy sarok pontosan illeszkedjen.
- 4. Ha a rendszer a vezérlőpulton felszólítja, ellenőrizze a méretet és a típust, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Papírelakadások megszüntetése az 1. tálcában

MEGJEGYZÉS

A vezérlőpulton mutatott hiba elhárításához az összes papírt el kell távolítania a papírútról.

1. Nyissa ki az 1. tálcát, és húzza ki, majd vegye ki teljesen a nyomtatóból.



2. Távolítsa el a tálcából az összes összegyűrődött papírt és a nyomtatóban elakadt összes papírt.



3. Óvatosan helyezze és csukja vissza a tálcát.



4. Ha a rendszer a vezérlőpulton felszólítja, ellenőrizze a papírméretet és a -típust, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Papírelakadások megszüntetése a 2. tálcában

MEGJEGYZÉS

A vezérlőpulton mutatott hiba elhárításához az összes papírt el kell távolítania a papírútról.

1. Nyissa ki a 2. tálcát, és csúsztassa ki, majd vegye ki teljesen a nyomtatóból.



2. Távolítsa el a tálcából az összes összegyűrődött papírt és a nyomtatóban elakadt összes papírt.



- Ha a papír húzásra nem mozdul, illetve ha nem látja a lapot, álljon meg, és menjen a 3. lépésre.
- Ha a papírt sikerült kivenni, menjen a 4. lépésre.
- 3. Az elakadás elhárításához kövesse ezeket a lépéseket.

a) Nyissa ki az 1. tálcát.



b) Húzza egyenesen felfelé és kifelé a papírt.



c) Csukja be az 1. tálcát.



- d) Nézze meg, van-e még begyűrődött papír a 2. tálcában, és vegye ki.
- 4. Csukja be a 2. tálcát.



5. Ha a rendszer a vezérlőpult kijelzőjén felszólítja, ellenőrizze a papírméretet és -típust, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Papírelakadások elhárítása az elülső fedőlap belsejében

A vezérlőpulton mutatott hiba elhárításához az összes papírt el kell távolítania a papírútról.

1. A nyomtató belsejében elakadt papír eléréséhez nyissa ki az elülső fedelet.



2. Vegye ki a begyűrődött papírt.



- Ha a papír húzásra nem mozdul, illetve ha nem látja a lapot, álljon meg, és menjen a 3. lépésre.
- Ha a papírt sikerült kivenni, menjen a 6. lépésre.

3. Húzza ki a festékkazettát.



- 4. Óvatosan távolítsa el az összes papírt a nyomtató belsejéből.
- 5. Helyezze vissza a festékkazettát, és tolja be a nyomtatóba.

A kazetta oldalán található füleknek és a nyomtató belsejében található, ezekhez illeszkedő barázdáknak köszönhetően a kazetta pontosan behelyezhető és a helyére pattintható.



6. Csukja be az elülső fedelet.



7. Ha a rendszer kéri, kövesse a vezérlőpult kijelzőjén megjelenő utasításokat a nyomtatás folytatásához.

Papírelakadások megszüntetése a nyomtató hátuljánál

MEGJEGYZÉS

A vezérlőpulton mutatott hiba elhárításához az összes papírt el kell távolítania a papírútról.

1. Húzza le a hátsó fedelet.



2. Az ábrán látható módon nyomja le a fogantyúkat.



3. A beégető területéhez való hozzáféréshez nyomja le mindkét sor fogantyút az ábrának megfelelően, majd húzza le a görgőket.



4. Óvatosan vegye ki az elakadt papírt.

FIGYELMEZTETÉS

A beégető környéke forró lehet. Legyen óvatos, nehogy megsérüljön.



5. Mindkét sor kart állítsa vissza az eredeti helyzetébe.



6. Csukja be a hátulsó fedelet.



7. Ha a rendszer kéri, kövesse a vezérlőpult kijelzőjén megjelenő utasításokat a nyomtatás folytatásához.

Papírelakadások megszüntetése a kétoldalas egységnél

MEGJEGYZÉS

A vezérlőpulton mutatott hiba elhárításához az összes papírt el kell távolítania a papírútról.

- 1. A kétoldalas területen történt papírelakadások eléréséhez tegye a következőket:
 - a) Vegye le az 1. tálca hátsó fedelét.



b) Vegye ki a kétoldalas egységet a nyomtatóból.



2. Óvatosan távolítsa el az összes papírt a kétoldalas területről.



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

- **3.** Helyezze vissza a nyomtatóba a kétoldalas egységet, az egység széleit a nyomtató belsejében található behúzási bemélyedésekhez igazítva.
 - a) Ügyeljen, hogy a kétoldalas egység legyen teljesen betolva.



b) Tegye vissza az 1. tálca hátsó fedelét.



4. Ha a rendszer kéri, kövesse a vezérlőpult kijelzőjén megjelenő utasításokat a nyomtatás folytatásához.

Papírelakadások megszüntetése a kimeneti területen

MEGJEGYZÉS

A vezérlőpulton mutatott hiba elhárításához az összes papírt el kell távolítania a papírútról.

1. Óvatosan húzza ki a papírt a kimeneti területről.



Ha nem látja az elakadt papírt, vagy húzáskor ellenállást észlel, hagyja abba a műveletet, és kövesse a Papírelakadások megszüntetése a nyomtató hátuljánál részben írtakat.

2. Ha a rendszer kéri, kövesse a vezérlőpult kijelzőjén megjelenő utasításokat a nyomtatás folytatásához.

Papírelakadások – hibakeresés

A gép több lapot húz be egyszerre

Lehetséges okok	Megoldások
A papírtálca túlságosan tele van.	Vegyen ki valamennyi papírt. A MAX 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.	Próbálkozzon egy új rizsma papírral. Ne pörgesse át az írásvetítő fóliákat betöltés előtt.

Lehetséges okok	Megoldások
Nem támogatott papír használata.	Csak a Xerox által jóváhagyott papírt használjon. A részletekhez lásd: Támogatott papír.
A páratartalom túl magas a bevonatos papír számára.	Egyszerre egy lapot adagoljon.

Papíradagolási hibák

Lehetséges okok	Megoldások
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.	Ne használja újra a papírt. Vegye ki a papírt, és töltsön új papírt a tálcába.
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.

Címkék és borítékok hibás adagolása

Lehetséges okok	Megoldások
A címkék hiányoznak, felpenderednek vagy elválnak a hátlaptól.	Ne használjon olyan íveket, amelyekről címke hiányzik, illetve amelyeken a címkék felpenderednek vagy elválnak a hátlaptól.
A tálcában a címkelap rossz irányba néz.	 A címkelapokat a gyártó utasításainak megfelelően helyezze be. A címkelapokat a nyomtatandó oldalukkal felfelé helyezze a kézitálcába. Ne töltsön címkét a nagy kapacitású adagolóba.

Lehetséges okok	Megoldások
A borítékok helytelenül vannak a kézitálcába töltve.	 A borítékokat a nyomtatandó oldalukkal felfelé helyezze a kézitálcába, a hajtókájukat lezárva, a rövidebb széllel az adagolás irányában. Ügyeljen, hogy a szélességvezetők csak lazán érintkezzenek a borítékok szélével, nem korlátozva a mozgásukat.
A borítékok összegyűrődnek.	A lézernyomtatási folyamat során fellépő hőhatás és nyomás gyűrődést okozhat. Csak támogatott típusú borítékot használjon. A részletekhez lásd: A borítékok nyomtatásának irányelvei.

A papírelakadási üzenet nem tűnik el

Lehetséges okok	Megoldások
A nyomtatóban maradt még beszorult papír.	Ellenőrizze újra a papírutat. Távolítson el minden elakadt papírt.
A nyomtató egyik ajtaja nyitva van.	Ellenőrizze a nyomtató ajtajait. Ha van nyitott ajtó, csukja be.

MEGJEGYZÉS

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

Elakadások automatikus kétoldalas nyomtatás során

Lehetséges okok	Megoldások
Nem a megfelelő méretű, vastagságú vagy típusú papír használata.	 Csak a Xerox által jóváhagyott papírt használjon. A részletekhez lásd: Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható papírtípusok és -súlyok és Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható szabványos papírméretek. Automatikus kétoldalas nyomtatáshoz ne használjon írásvetítő fóliát, borítékot, címkét, újra betöltött lapokat, valamint 105 g/m²-nél nehezebb papírlapokat.
A papír rossz tálcába van töltve.	Töltse a papírt a megfelelő tálcába. További részletek: Támogatott papírok.
A tálcában többféle papír található.	Csak azonos típusú és méretű papírt helyezzen a tálcába.

A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák

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 www.xerox.com/office/3330support oldalra.

! VIGYÁZAT

A Xerox-jótállás, a szervizszerződés és a Xerox által biztosított Total Satisfaction Guarantee (Teljes körű elégedettség garanciája) nem vonatkozik a nem támogatott papír vagy egyéb speciális másolóanyagok használatából eredő károkra. A Xerox Total Satisfaction Guarantee (Teljes körű elégedettség garanciája) az 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.

MEGJEGYZÉS

Az állandó nyomtatási minőség érdekében sok nyomtatótípus festékkazettáját és képalkotó egységét úgy tervezték, hogy egy előre meghatározott ponton túl ne működjenek.

A nyomtatási minőség szabályozása

A nyomtató által készített nyomatok minőségét számos tényező befolyásolhatja. Az állandó és optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében csak a nyomtatóhoz ajánlott papírt használjon, és megfelelően állítsa be a papír típusát. A nyomtató optimális nyomtatási minőségének érdekében kövesse a lent megadott irányelveket.

A hőmérséklet és a páratartalom hatással van az elkészült nyomat minőségére. Az optimális nyomtatási minőség garantált tartománya 10–30 °C között található, 20–80 % relatív páratartalom mellett.

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 bemutatóoldalt is nyomtathat.

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

MEGJEGYZÉS

A nyomtatási minőség megőrzése érdekében a festékkazetta alacsony festékszintnél figyelmeztető üzenetet küld. Amikor a festékkazetta eléri ezt a szintet, figyelmeztető üzenet jelenik meg. Ha kifogyott a festékkazetta, egy másik üzenet arra kéri, hogy cserélje ki a festékkazettát. A nyomtató az új festékkazetta behelyezéséig abbahagyja a nyomtatást.

A nyomat túl világos.	Jelenség
 ABC ABC DEF Internet Services szolgáltatásait. Ha a festékkazetta kiürülőben van, cserélje ki. Ellenőrizze, hogy a festékkazetta jóvá van-e hagyva ehl a nyomtatóhoz, és szükség esetén cserélje ki. A legjobt eredmény érdekében csak Xerox-festékkazettát használj Győződjön meg arról, hogy a nyomtatásminőségi mód nincs-e Festéktakarékos értékre állítva. A Festéktakarék beállítás vázlatminőségben nyomtat. Cserélje ki a papírt az ajánlott méretre és típusra, és győződjön meg róla, hogy a nyomtató és az illesztőprogram beállításai helyesek. Győződjön meg róla, hogy a papír száraz, és hogy támogatott papírt használ. Ha nem, cserélje ki a papírt Módosítsa a Papírtípus beállításait a nyomtató illesztőprogramjában. A nyomtató illesztőprogramjában a Nyomtatási beállítását. Ha a nyomtatót magasan a tengerszint felett használj állítsa be a nyomtatón a magasságot. A részletekhez lá a System Administrator Guide (Rendszer-adminisztráto útmutató) dokumentumot a www.xerox.com/office/3330docs címen. 	A nyomat túl világos.

Jelenség	Megoldások
A festék foltos vagy a nyomat letörölhető. A nyomat hátoldalán foltok vannak. ABC DEF	 Módosítsa a Papírtípus beállításait a nyomtató illesztőprogramjában. Például a Sima értéket módosítsa Vékony névjegypapír értékre. A nyomtató illesztőprogramjában a Nyomtatási beállítások között a Papír/Kimenet fülön változtassa meg a Papírtípus beállítását. Ellenőrizze, hogy a papír mérete, típusa és súlya megfelelő- e. Ha nem, módosítsa a papírbeállításokat. 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. A részletekhez lásd: Elektromossági adatok.
Véletlenszerű foltok vannak a nyomaton, vagy a kép homályos.	 Győződjön meg róla, hogy a festékkazetta megfelelően van behelyezve. Ha nem eredeti, márkás festékkazettát használ, helyezzen be eredeti Xerox-festékkazettát. Használja a Karton vagy Névjegypapír papírtípus-beállítást, vagy használjon simább felületű papírt. Ügyeljen arra, hogy a helyiség páratartalma a megadott értékek között legyen. A részletekhez lásd: Relatív páratartalom. A részletekhez lásd: A nyomtató helyének kiválasztása. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a
	Xeroxszal.

Jelenség	Megoldások
A nyomaton sávok jelennek meg.	Cserélje ki a SMart készlet dobkazettát. Forduljon a Xeroxhoz.
A nyomat szabálytalan.	 Ellenőrizze, hogy a papír mérete, típusa és súlya megfelelő- e. Ha nem, módosítsa a papírbeállításokat. Ügyeljen, hogy a páratartalom legyen a megadott határértékek között. A részletekhez lásd: A nyomtató helyének kiválasztása.
A nyomaton szellemkép jelenik meg.	 Ellenőrizze, hogy a papír mérete, típusa és súlya megfelelő- e. Ha nem, módosítsa a papírbeállításokat. Módosítsa a papírtípus beállításait a nyomtató illesztőprogramjában. A nyomtató illesztőprogramjában a Nyomtatási beállítások között a Papír/Kimenet fülön változtassa meg a Papírtípus beállítását. Cserélje ki a dobkazettát.
A nyomaton pöttyök jelennek meg.	 A festékszint ellenőrzéséhez nézze meg a vezérlőpultot, használja a nyomtatóillesztőt, vagy vegye igénybe a Xerox CentreWare Internet Services szolgáltatásait. Ha a festékkazetta kiürülőben van, cserélje ki. Ellenőrizze, hogy a festékkazetta jóvá van-e hagyva ehhez a nyomtatóhoz, és szükség esetén cserélje ki. A legjobb eredmény érdekében csak Xerox-festékkazettát használjon. Cserélje ki a dobkazettát.

Jelenség	Megoldások
A nyomat gyűrött vagy foltos.	 Ellenőrizze, hogy a papír mérete, típusa és súlya megfelelő- e a nyomtató számára, és hogy a papír megfelelően van- e betöltve. Ha nem, cserélje ki a papírt. Próbálkozzon egy új rizsma papírral. Módosítsa a papírtípus beállításait a nyomtató illesztőprogramjában. A nyomtató illesztőprogramjában a Nyomtatási beállítások között a Papír/Kimenet fülön változtassa meg a Papírtípus beállítását.
A borítékok nyomtatás után gyűröttek, be vannak hajtva.	 Ügyeljen arra, hogy a borítékokat megfelelően töltse be a kézitálcába. Kövesse a borítékok nyomtatására vonatkozó irányelveket. A részletekhez lásd: A borítékok nyomtatásának irányelvei.
A felső margó nem megfelelő. ABC DEF	 Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve. Győződjön meg róla, hogy a margók beállítása a használt alkalmazásban megfelelő.
A papír nyomtatott felülete hullámos. ABC DEF	 Nyomtasson tömör képet egy papírlap teljes oldalára. Töltse a nyomtatott lapot a tálcába úgy, hogy a nyomtatott oldala lefelé nézzen. Nyomtasson öt üres oldalt a beégető görgőinek megtisztítása érdekében.

Segítségkérés

A Xerox számos automatikus diagnosztikai eszközt biztosít a hatékonyság és a nyomtatási minőség fenntartásához.

A vezérlőpulton megjelenő üzenetek

A nyomtató vezérlőpultja információkat és hibakeresési segítséget nyújt. Hiba vagy figyelmeztetést igénylő állapot esetén üzenet jelenik meg a vezérlőpulton, amely tájékoztatja Önt a problémáról.

Elérhető tájékoztató oldalak

A tájékoztató oldalak a problémák hibakereséséhez, illetve a nyomtató használatának elemzéséhez szolgáltatnak fontos adatokat. A tájékoztató oldalakat a nyomtató vezérlőpultjáról nyomtathatja ki.

Tájékoztató oldal	Leírás
Konfigurációs jelentés	A Konfigurációs jelentés funkcióval termékinformációkhoz juthat hozzá, többek között a telepített lehetőségekhez, hálózati beállításokhoz, portbeállításokhoz, tálcaadatokhoz és más egyebekhez.
Kellékfelhasználás oldal	A rutin karbantartási tételekkel és hátralévő élettartamukkal kapcsolatos információkat jelenít meg.
Használati profil	Készülékinformációk, számlázásmérők és egyebek kilistázására szolgál.
PostScript betűkészletek listája	A nyomtatóra telepített belső betűkészleteket listázza ki.
PCL betűkészletek listája	
Összes fenti jelentés kinyomtatása	Egy érintéssel az összes elérhető tájékoztató oldalt kinyomtatja.

A tájékoztató oldalak kinyomtatásának mikéntjéhez lásd: Tájékoztató oldalak.

Elérhető tájékoztató oldalak megnyitása

A tájékoztató oldalak megnyitása:

- 1. A nyomtatón nyomja meg a Menü gombját.
- 2. A Le nyílgombbal válassza ki az Információ elemet.
- 3. Nyomja meg a Jobbra nyílgombot.
- 4. Nyomja meg a Lefelé nyílgombot, és válassza ki a Tájékoztató oldalak elemet.
- 5. Nyomja meg a Jobbra nyílgombot.

Online Support Assistant (Online támogatás)

Az Online Support Assistant (Online támogatás) egy olyan adatbázis, mely 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) használatához lépjen a www.xerox.com/office/3330support oldalra.

További információ

A nyomtatóról további információt ezekből a forrásokból szerezhet:

Erőforrás	Hely
Telepítési útmutató	A nyomtatóhoz csomagolva.
A nyomtatóhoz kapcsolódó egyéb dokumentációk	www.xerox.com/office/3330docs
A nyomtató műszaki támogatása az internetes műszaki támogatásra, az Online Support Assistant (Online támogatás) szolgáltatásra, valamint az illesztőprogramok letöltésére terjed ki.	www.xerox.com/office/3330support
Kellékek rendelése a nyomtatóhoz	www.xerox.com/office/3330supplies
Eszköz- és információforrás interaktív bemutatókkal, nyomtatósablonokkal, hasznos tippekkel és testreszabott funkciókkal.	www.xerox.com/office/businessresourcecenter
Helyi értékesítési és támogatási központ:	www.xerox.com/office/worldcontacts
Nyomtatóregisztráció	www.xerox.com/office/register
Xerox® Direct online áruház	www.direct.xerox.com/

A

Múszaki adatok

Nyomtatókonfigurációk és opciók összefoglalása

Konfigurációk

A WorkCentre® 3330 hálózati nyomtató, melynek részei a következők:

- Nyomtatás
- 50 lapos kézitálca
- 1. tálca 250 lapos kapacitással
- Opcionális 2. tálca 550 lapos kapacitással

Alapfunkciók

Nyomtatási sebesség	A normál mód 42 oldal/sebességet támogat Letter méret mellett
Kétoldalas nyomtatás sebessége	A normál mód legfeljebb 21 oldal/perc sebességet támogat Letter és 20 oldal/perc A4 méret mellett.
Nyomtatás felbontása	 Normál nyomtatásminőségi mód: 600 × 600 dpi Kiemelt nyomtatásminőségi mód: 1200 × 1200 dpi
Memória alapkiszerelésben (DRAM)	512 MB
Flash memória (ROM)	128 MB
Papírkapacitás (80 g)	 Kézitálca: 50 lap 1. tálca: 250 lap Opcionális 2. tálca: 550 lap

Műszaki adatok

Maximális nyomtatási méret	Legal (216 × 356 mm, 8,5 × 14 hüvelyk)	
Kétoldalas nyomtatás	Alapkiszerelés	
Vezérlőpult	Kijelzés és billentyűzetes navigáció	
Csatlakoztathatóság	 Univerzális soros busz (USB 2.0) Pendrive Ethernet 10/100/1000 Base-T Vezeték nélküli Wi-Fi 	

Fizikai paraméterek

Súlyok és méretek

	Alapkonfiguráció csak az 1. tálcával	Alapkonfiguráció az 1. tálcával és az opcionális 2. tálcával
Szélesség	37 cm (14,5 hüvelyk)	37 cm (14,5 hüvelyk)
Mélység	37 cm (14,5 hüvelyk)	45,5 cm (17,9 hüvelyk)
Magasság	29 cm (11,4 hüvelyk)	43,4 cm (17,1 hüvelyk)
Súly	12,7 kg (28,0 lb.)	14,9 kg (32,1 lb.)

Helyigény alapkonfiguráció esetén



Környezeti adatok

Hőmérséklet

- Üzemi hőmérséklet: 0–50 °C
- Tárolási hőmérséklet: -25–85 °C

Relatív páratartalom

Minimális–maximális páratartalom tartománya: 10–90 %, a csomagolásban kevesebb, mint 90 %

- Optimális páratartalom: 30–70 %
- Üzemi páratartalom: 20–80 % relatív páratartalom

MEGJEGYZÉS

A szélsőséges környezeti körülmények a lecsapódás miatt hibákat okozhatnak.

Tengerszint feletti magasság

Az optimális teljesítmény elérése érdekében a nyomtatót 2500 m tengerszint feletti magasság alatt használja.

Elektromossági adatok

Tápegység feszültsége és frekvenciája

Tápegység feszültsége	Tápegység frekvenciája
110–127 VAC +/-10 %, (99–135 VAC)	50 Hz 60 Hz
220–240 VAC +/-10 % , (198–264 VAC)	50 Hz 60 Hz

Energiafogyasztás

- Energiatakarékos (szendergő) mód: Legfeljebb 3,5 W
- Folyamatos nyomtatás: Legfeljebb 700 W
- Kész/készenléti mód: Legfeljebb 50 W

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

Teljesítményadatok

A nyomtató bemelegedési ideje

Szendergő módból kevesebb, mint 55 másodperc.

Nyomtatási sebesség

Maximális nyomtatási sebesség egyoldalas folyamatos nyomtatásnál 42 oldal/perc Letter (8,5 × 11 hüvelyk) és 40 oldal/perc A4 (210 × 297 mm) méretű lap esetén.

A nyomtatási sebességet több tényező is befolyásolja:

- Kétoldalas nyomtatás: Maximális nyomtatási sebesség kétoldalas folyamatos nyomtatásnál 21 oldal/perc Letter (8,5 × 11 hüvelyk) és 20 oldal/perc A4 (210 × 297 mm) méretű lap esetén.
- Nyomtatási mód: A leggyorsabb nyomtatási mód a normál. A Kiemelt feleolyan gyors vagy lassabb.
- Papírméret: A Letter (8,5 × 11 hüvelyk) és az A4 (210 × 297 mm) méretű oldalak nyomtatása a leggyorsabb.
- Papírtípus. A sima papír nyomtatása gyorsabb, mint a névjegypapíré vagy a kartoné.
- Papír súlya: A vékony papírokra gyorsabb a nyomtatás, mint a nehezebbekre (például névjegypapírra és címkékre).

B

Megfelelőségi információk

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.

ENERGY STAR® minősítéssel rendelkező termék



A Phaser[®] 3330 a képalkotó berendezésekre vonatkozó ENERGY STAR program követelményei szerinti ENERGY STAR[®] minősítéssel rendelkezik. Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR jelzés az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett védjegyek.

Az ENERGY STÁR 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, így csökkenthető a levegőszennyezés, illetve a savas esők és az éghajlat hosszú távú változásának esélye.

Xerox ENERGY STAR berendezés gyári beállításokkal rendelkezik. A nyomtató időzítője szállításkor úgy van beállítva, hogy az utolsó másolás/nyomtatás után 1 vagy 2 perccel energiatakarékos módba váltson. Ennek részletesebb leírása megtalálható a jelen útmutató Energiatakarékos mód című fejezetében.

Egyesült Államok (FCC-előírások)

A tesztelési eredmények szerint ez a készülék az FCC-előírások 15. része szerint a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó korlátozásoknak megfelel. Ezek a korlátozások a káros interferenciával szembeni, észszerű mértékű védelmet szolgálják a készülék kereskedelmi környezetben történő üzemeltetésekor. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát fejleszt, használ és bocsáthat ki. Ha nem az itt közölt útmutatásnak megfelelően helyezik üzembe, káros interferenciát okozhat a rádiós kommunikációban. Ez a készülék lakókörnyezetben történő működtetésekor nagy valószínűséggel káros interferenciát okoz, amelyet a felhasználónak saját költségén kell elhárítania.

Megfelelőségi információk

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

- Helyezze át vagy fordítsa más irányba a vevőantennát.
- Növelje a távolságot a készülék és a vevőkészülék között.
- Csatlakoztassa a készüléket másik áramkör konnektorába, mint amin a vevőkészülék van.
- Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy szakképzett rádió-/televízió-műszerésszel.

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

MEGJEGYZÉS

Az FCC-előírások 15. fejezetének megfelelően a készüléket árnyékolt interfészkábellel kell használni.

Kanada

Ez a "B" osztályú digitális eszköz megfelel az ICES-003-as kanadai előírásoknak.

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

Európai Unió

- CE A termék CE jelölése a Xerox megfelelőségi nyilatkozatát jelképezi, amely szerint a termék megfelel az Európai Unió alább felsorolt dátumú, vonatkozó irányelveinek:
 - 2014. február 26.: kisfeszültségű berendezésekről szóló 2014/35/EU irányelv
 - 2014. február 26.: elektromágneses kompatibilitásról szóló 2014/30/EU 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 Xeroxtól.
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 Unió (EU) energiafelhasználó termékekre vonatkozó irányelvével, különösen a képalkotó berendezésekkel kapcsolatban készített "Lot 4" tanulmánnyal. Ennek értelmében a gyártók kötelesek javítani a fenti irányelvek 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 Unió (EU) energiafelhasználó termékekre vonatkozó irányelvével, különösen a képalkotó berendezésekkel kapcsolatban készített "Lot 4" tanulmánnyal. Ennek értelmében a gyártók kötelesek javítani a fenti irányelvek 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 (Lot 4) 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 kétoldalas nyomtatás Megfelelőségi információk

automatikusan engedélyezve legyen a beállítási és az illesztőprogram-telepítési eljárás során. A kétoldalas nyomtatás használata a telepítés időpontjában a fenti sebességhatárt el nem érő egyes Xerox modelleken is engedélyezve lehet. A kétoldalas nyomtatás 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 (európai uniós tájékoztatás)

Az ENERGY STAR program egy olyan önkéntes program, 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/find_a_product

Energiafogyasztás és aktiválási idő

A termék által felhasznált energia mennyisége függ a termék használati módjától. A terméket úgy tervezték és konfigurálták, hogy lehetővé tegye az energiaköltségek csökkentését. A készülék az utolsó nyomat elkészítése után Kész módba vált. Ebben a módban a készülék képes az azonnali nyomtatásra. Ha a terméket egy adott ideig nem használják, belép az egyik energiatakarékos módba. Ezekben az üzemmódokban csak a gép alapvető funkciói aktívak, és a készülék kevesebb áramot vesz fel.

A nyomtatás megkezdése kissé tovább tarthat az energiatakarékos módból való visszatérés után, mint a Kész 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 készülék alacsony energiaszintre történő kapcsolása tovább tarthat.

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 bizonyítottan 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

Németország – Blue Angel



A német minőségbiztosítási intézet (RAL) a készüléket a Blue Angel környezetvédelmi minősítéssel tüntette ki. Ennek a minősítésnek megfelelően a készülék eleget tesz a Blue Angel környezetvédelmi követelményeinek a készülék kialakítását, gyártását és működését illetően. További tudnivalókért lásd: www.blauer-engel.de.

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

Törökországi RoHS-előírások

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 készülék 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 készülék használatához az alábbi két feltételnek kell teljesülnie: (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.

A Xerox Corporation jóváhagyása nélkül a készüléken végzett változtatások vagy módosítások a készülék működtetési jogának visszavonását vonhatják maguk után.

Material Safety Data Sheets (Anyagbiztonsági adatlapok)

A nyomtató anyagbiztonsági adataival kapcsolatos tájékoztatásért keresse fel a következő oldalakat:

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

A vevőszolgálati központ telefonszámai a www.xerox.com/office/worldcontacts webhelyen találhatók.

C

Újrahasznosítás és selejtezés

Összes ország

A Xerox-termék selejtezésekor vegye figyelembe, hogy a nyomtató ólmot, higanyt, perklorátot és más olyan anyagokat tartalmazhat, amelyek ártalmatlanítását környezetvédelmi rendelkezések szabályozhatják. Ezen anyagok jelenléte a termék piacra kerülésekor teljes mértékben megfelelt a vonatkozó rendelkezéseknek. Az újrahasznosítással és ártalmatlanítással kapcsolatos tájékoztatásért forduljon a helyi hatóságokhoz. Perklorát anyag: Ez a termék egy vagy több perklorát tartalmú eszközt, például szárazelemet tartalmazhat. A termék különleges kezelést igényelhet, lásd: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Észak-Amerika

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

Európai Unió

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

Otthoni/háztartási környezet



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

Az európai jogszabályoknak megfelelően az élettartamuk végét elérő elektromos és elektronikus berendezéseket a kommunális hulladéktól elkülönítve kell kezelni.

Az EU-tagországokon belül a háztartások 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 a berendezés selejtezését az elfogadott jogszabályoknak megfelelően kell végezni.

Az európai rendelkezéseknek megfelelően az élettartamuk végét elérő elektromos és elektronikus berendezések hulladékkezelését a jogszabályoknak megfelelő eljárásokkal kell végezni.

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 kommunális hulladék közé.
- A régi termékek és használt akkumulátorok megfelelő kezelése, visszanyerése és újrahasznosítása érdekében kérjük, a megfelelő gyűjtőhelyre szállítsák őket az ország jogszabályainak 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 használt termékek és akkumulátorok gyűjtéséről és újrafeldolgozásáról további információkat az önkormányzattól, a hulladékhasznosító szolgáltatótól vagy a vásárlás helyén kaphat.
- A nemzeti jogszabályok értelmében az ilyen hulladék nem megfelelő elhelyezése esetén büntetés szabható ki.

Az Európai Unióban működő üzleti felhasználók számára

Amennyiben elektromos vagy elektronikus készüléket kíván leselejtezni, kérjük, további tájékoztatásért forduljon kereskedőjéhez vagy szállítójához.

Az Európai Unión kívül működő üzleti felhasználók számára

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

Tájékoztatás az akkumulátor szimbólumáról



Ez a kerekeskuka-szimbólum kémiai anyagra utaló szimbólumokkal együtt is használatos. Ez az irányelvnek való megfelelőség érdekében történik.

Akkumulátor eltávolítása

Az akkumulátorokat kizárólag a gyártó által jóváhagyott szervizek cserélhetik.

Egyéb országok

Forduljon a helyi illetékes hulladékkezelő szervekhez, és kérjen útmutatást a selejtezéshez.

Újrahasznosítás és selejtezés

