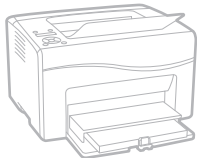


Xerox Phaser 6000 / 6010
Color Printer



Xerox® Phaser® 6000 / 6010

User Guide

Guide d'utilisation

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

Dansk Betjeningsvejledning
Čeština Uživatelská příručka
Polski Przewodnik użytkownika
Magyar Felhasználói útmutató

Русский Руководство пользователя
Türkçe Kullanıcı Kılavuzu
Ελληνικά Εγχειρίδιο χρήστη

© 2012 Xerox Corporation. Minden jog fenntartva. A nem közölt jogokra az Egyesült Államok szerzői jogokra vonatkozó jogszabályai érvényesek. A kiadvány tartalma semmilyen formában nem sokszorosítható a Xerox Corporation engedélye nélkül.

A szerzői jogvédelem a jelenlegi és jövőbeli törvények és jog szerint korlátozás nélkül kiterjed a védett anyag és információ minden formájára és tartalmára, ide értve a programok által a képernyőn megjelentetett anyagokat is, úgymint stílusokat, sablonokat, ikonokat, képernyő kijelzéseket, megjelenítéseket és egyébeket.

A XEROX® és a XEROX and Design®, CentreWare®, Phaser®, PrintingScout®, Walk-Up®, WorkCentre®, ColorQube®, Scan to PC Desktop®, Global Print Driver®, és a Mobile Express Driver a Xerox Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegye.

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

Az Apple®, AppleTalk®, Bonjour®, EtherTalk®, Macintosh®, Mac OS® és TrueType® név az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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

Az IBM® és az AIX® az International Business Machines Corporation Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegyei.

A Microsoft®, Windows Vista®, Windows® és Windows Server® név a Microsoft Corporation védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Novell®, NetWare®, NDPS®, NDS®, Novell Directory Services®, IPX™ és Novell Distributed Print Services™ név a Novell, Inc. védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az SGI® IRIX® név a Silicon Graphics International Corp. vagy leányvállalatai védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A SunSM, Sun Microsystems™ és Solaris™ név a Sun Microsystems, Inc. védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az ENERGY STAR® partnereként, a Xerox Corporation megállapítása szerint ez a termék megfelel az ENERGY STAR gazdaságos energiafelhasználásra vonatkozó irányelveinek. Az ENERGY STAR elnevezés és embléma az Egyesült Államokban bejegyzett védjegy.

A kiadvány verziója 1.1, kelte 2012. április



Tartalom

1 Biztonság

Az elektromossággal kapcsolatos óvintézkedések	8
Általános irányelvek	8
Tápkábel	8
A működéssel kapcsolatos biztonság	10
Működéssel kapcsolatos irányelvek	10
Ózonkibocsátás	10
A nyomtató elhelyezése	10
Nyomtatókellékek	11
A karbantartással kapcsolatos biztonság	12
Nyomtatószimbólumok	13

2 Karbantartás

A nyomtató tisztítása	16
Általános elővigyázatossági intézkedések	16
Külső tisztítás	17
A nyomtató belsejének tisztítása	17
Festékkazetták cseréje	18
Általános elővigyázatossági intézkedések	18
A festékkazetta cseréje	19
Kellékek újrahasznosítása	21
Kellékrendelés	22
Kellékek	22
Mikor kell kelléket rendelni	23
A nyomtató kezelése	24
A nyomtató kezelése a CentreWare Internet Services szoftverrel	24
A nyomtatóállapot ellenőrzése a Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogrammal	25
A nyomtató állapotának ellenőrzése e-mailben	26
Oldalszám ellenőrzése	28
Oldalak számának ellenőrzése a Phaser 6000 nyomtatón	28
Oldalak számának ellenőrzése a Phaser 6010 nyomtatón	29
A nyomtató mozgatása	31

3 Hibaelhárítás

Hibaelhárítás – Áttekintés	34
Hiba- és állapotüzenetek	34
A Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogram riasztásai	34
Online Support Assistant (Online támogatás)	34
Információs lapok	35
További információ	35
Elakadások elkerülése	37
Vezérlőpult üzenetei	38
A Phaser 6010 nyomtató kellékalapot-üzenetek	38
A Phaser 6010 nyomtató hibaüzenetei	39
A Phaser 6000 nyomtató állapota, figyelmeztetés és hibajelzések	39
A Phaser 6000 nyomtató hibakódjai	41
A Phaser 6000 nyomtató kibővített hibakódjai	42
Nyomtatóval kapcsolatos problémák	43
Problémák a nyomtatás minőségével	46
A LED-ablakok tisztítása	53
A színes festék sűrűségérzékelőjének tisztítása	56
Színregisztráció	57
Színregisztráció a Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogrammal	57
Kézi színregisztráció a Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogrammal	58
Színregisztráció végrehajtása a Phaser 6010 nyomtatón	60
Kézi színregisztráció végrehajtása a Phaser 6010 nyomtatón	61
Az előfeszített továbbítógörgő beállítása	65
A beégető beállítása	66
Magasság beállítása	67

4 A nyomtató műszaki leírása

Fizikai jellemzők leírása	70
Súly és méret	70
Helyigény	71
Teljes térkövetelmény	71
Helyigény	71
Környezeti jellemzők leírása	72
Hőmérséklet	72
Relatív páratartalom	72
Tengerszint feletti magasság	72
Elektromos jellemzők	73
Tápellátás	73
Energiafelvétel	73
Teljesítményadatok	74

A Biztonságtechnikai információk

Elektromágneses interferencia	76
Egyesült Államok (FCC Szabályzat)	76
Kanada (előírások)	76
Európai Unió	77
Egyéb rendelkezések	78
Törökország (RoHS-szabályzat)	78
Material Safety Data Sheets (Anyagbiztonsági adatlapok)	79

B Újrahasznosítás és leselejtezés

Összes ország	81
Észak-Amerika	81
Egyéb országok	81
Európai Unió	81

Tartalom

Biztonság

1

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- [Az elektromossággal kapcsolatos óvintézkedések](#) ezen az oldalon: 8
- [A működéssel kapcsolatos biztonság](#) ezen az oldalon: 10
- [A karbantartással kapcsolatos biztonság](#) ezen az oldalon: 12
- [Nyomtatószimbólumok](#) ezen az oldalon: 13

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

Az elektromossággal kapcsolatos óvintézkedések

Általános irányelvek



FIGYELEM: Ne dugjon tárgyakat (például gemkapcsokat vagy fűzőkapcsokat) a nyomtatón lévő résekbe vagy nyílásokba. Feszültség alatt álló pont érintése vagy alkatrész rövidre zárása tüzet vagy áramütést okozhat.

Megjegyzés: Az optimális teljesítmény érdekében hagyja a nyomtatót bekapcsolva. Ezzel nem veszélyezteti a biztonságot. Ha azonban hosszabb ideig nem fogja használni, kapcsolja ki és húzza ki a konnektorból.

A következők veszélyeztetik a felhasználó biztonságát:

- A tápkábel sérült vagy kopott.
- Folyadék került a nyomtató belsejébe.
- Víz érte a nyomtatót.
- 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.

Ha a fentiek közül bármelyik előfordul:

1. Azonnal kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Húzza ki a tápvezetékét az elektromos aljzatból.
3. Hívja az illetékes szervizképviselőt.

Tápkábel

- A nyomtatóval szállított tápkábelt használja.
- A kábelt dugja földelt csatlakozóaljzatba, hosszabbító nélkül. A kábel mindkét végét stabilan csatlakoztassa. Ha nem tudja, hogy a csatlakozóaljzat földelt-e, egy elektromossági szakemberrel ellenőriztesse az aljzatot.
- Ne használjon olyan földelt adapter dugót a nyomtató elektromos aljzathoz csatlakoztatásához, amely nem rendelkezik védőföldelő tűskével.
- Csak olyan hosszabbító kábelt, illetve elosztót használjon, amely elbírja a nyomtató által igényelt áramerősséget.
- Ellenőrizze, hogy a konnektor feszültsége és terhelhetősége megfelelő-e. Szükség esetén ellenőriztesse villamos szakemberrel az erősáramú csatlakozást.



FIGYELEM: Az áramütés elkerülése érdekében gondoskodjon a nyomtató megfelelő földeléséről. Ha az elektromos termékeket helytelenül használják, veszélyessé válhatnak.

- Ne állítsa a nyomtatót olyan helyre, ahol ráléphetnek a tápkábelére.

- Ne helyezzen semmit a tápkábelre.
- Cserélje ki a hálózati tápkábelt, ha kopottá vagy elhasználódottá válik.
- Ne húzza ki a tápkábelt addig, amíg a nyomtató be van kapcsolva.
- Az elektromos áramütés és a vezeték károsodásának elkerülése érdekében a csatlakozót fogja meg, ha kihúzza a hálózati csatlakozót.

A tápkábel egy olyan csatlakoztatható eszköz, amely a nyomtató hátoldalán csatlakozik a berendezéshez. Ha le kell választani a nyomtatót az elektromos hálózatról, a tápkábelt az elektromos dugaszolóaljzatból húzza ki.

A működéssel kapcsolatos biztonság

A nyomtatót és kellékeit szigorú biztonsági követelmények szerint tervezték és tesztelték. A berendezés többek között átesett a biztonságtechnikai intézet vizsgálatán, megszerezte a szükséges engedélyeket, és megfelel a hatályos környezetvédelmi szabályoknak. A következő biztonsági irányelvek betartásával biztosíthatja a nyomtató folyamatos, biztonságos működését.

Működéssel kapcsolatos irányelvek

- Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- Nyomtatás közben ne nyissa ki a nyomtató ajtajait.
- Nyomtatás közben ne mozgassa a nyomtatót.
- Ügyeljen rá, hogy keze, haja, nyaklánc stb. ne kerüljön a kimeneti- és az adagológörgők közelébe.
- Azok a fedelek, amelyek eltávolításához szerszámra van szükség, a nyomtaton belül a veszélyes területeket védik. Ne távolítsa el a védőborításokat.
- Ne használjon elektromosan vezető papírt, mint például origami papírt, másolópapír, vagy elektromos vezetővel bevont papírt.

Ózonkibocsátás

A nyomtató a szokásos működés folyamán ózont termel. A termelt ózon mennyisége a nyomtatási mennyiségtől függ. Az ózon nehezebb a levegőnél, és nem termelődik olyan nagy mennyiségben, hogy kárt okozzon. Helyezze a nyomtatót egy jól szellőző helyre.

További információkért az Egyesült Államokban és Kanadában látogassa meg:

- Phaser 6000 nyomtató: www.xerox.com/environment
- Phaser 6010 nyomtató: www.xerox.com/environment

Európában lépjen ide:

- Phaser 6000 nyomtató: www.xerox.com/environment_europe
- Phaser 6010 nyomtató: www.xerox.com/environment_europe

A nyomtató elhelyezése

- Ne akadályozza, és ne fedje el a nyomtaton lévő réseket és nyílásokat. Ezek a nyílások szellőzésre szolgálnak, és védik a nyomtatót a túlmelegedés ellen.
- Helyezze olyan helyre a nyomtatót, ahol elegendő terület áll rendelkezésre a működtetéshez és a szervizeléshez. További részletek: *Telepítési útmutató*.
- A nyomtatót nem szabad túl meleg, hideg, száraz vagy párás környezetben tárolni és működtetni. Az optimális működési környezettel kapcsolatos specifikációkat itt találja: [Helyigény](#) ezen az oldalon: 71.
- A nyomtatót vízszintes, szilárd, rázkódástól mentes felületen kell elhelyezni, amely elbírja a nyomtató súlyát. Az alapnyomtató tömege csomagolóanyagok nélkül kb. 10,7 kg (23,6 font).
- Ne helyezze a nyomtatót fűtőtestek közelébe.

- A nyomtatót ne tegye ki közvetlen napsugárzás hatásának, hogy a fényérzékeny alkatrészeket ne érhesse fény.
- Ne helyezze a nyomtatót a légkondicionáló berendezés hideg levegőáramának útjába.
- Ne helyezze a nyomtatót rázkódásnak kitett helyekre.
- Az optimális teljesítmény elérése érdekében a nyomtatót 3100 m (10 170 láb) tengerszint feletti magasság alatt használja.

Nyomtatókellékek

- Csak a nyomtatóhoz előírt kellékeket használja. A nem megfelelő anyagok használata ronthatja a teljesítményt, és veszélyeztetheti a biztonságot.
- Tartson be minden figyelmeztetést és utasítást, amelyet a nyomtatón, a külön rendelhető kiegészítőkön és kellékeken, vagy azokhoz mellékelve talál.



VIGYÁZAT: Nem Xerox® eredetű kellékek használatát nem ajánljuk. A Xerox® jótállása, szervizszerződése és a *Total Satisfaction Guarantee* (Teljeskörű elégedettség garanciája) nem vonatkozik az olyan kárra, meghibásodásra és teljesítményromlásra, mely a nem Xerox® eredetű kellékek használatából keletkezett. Nem vonatkozik olyan kárra, meghibásodásra és teljesítményromlásra sem, amely nem ehhez a nyomtatóhoz való Xerox® kellékek használatából keletkezett. A *Total Satisfaction Guarantee* (Teljeskörű elégedettség garanciája) az Egyesült Államokban és Kanadában áll rendelkezésre. E területeken kívül érvényessége eltérő lehet. A részleteket cégünk helyi képviselőjétől tudhatja meg.

A karbantartással kapcsolatos biztonság

- NE próbálkozzon olyan karbantartási eljárással, amelyet a nyomtatóhoz adott dokumentáció NEM ismertet.
- Ne használjon aeroszolos tisztítószeret. A nyomtató tisztításához kizárólag száraz, szőszmentes ruhát használjon.
- A kellékeket és a szokásos karbantartáshoz szükséges cikkek tilos elégetni. A Xerox® kellékek újrahasznosításával foglalkozó programokról további részleteket az alábbi címeken talál:
 - Phaser 6000 nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/gwa
 - Phaser 6010 nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/gwa

Lásd még:

[A nyomtató tisztítása](#) ezen az oldalon: 16

[A nyomtató mozgatása](#) ezen az oldalon: 31

Nyomtatószimbólumok

A nyomtatón az alábbi biztonsági szimbólumok találhatók:

Szimbólum	Leírás
	Figyelem vagy vigyázat: Súlyos sérülést, sőt halált okozhat, ha ezt a figyelmeztetést nem veszi figyelembe. Súlyos sérülést, sőt halált okozhat, ha ezt az intést nem veszi figyelembe.
	Forró felület a nyomtatón vagy a nyomtatóban. A személyi sérülés megelőzése érdekében járjon el körültekintéssel.
	Ne égesse el az elemet.
	Ne érintse meg azokat az alkatrészeket, amelyeken ez a jel található, mert az személyi sérülést okozhat.

Biztonság

Karbantartás

2

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- [A nyomtató tisztítása](#) ezen az oldalon: 16
- [A festékkazetta cseréje](#) ezen az oldalon: 19
- [Kellékrendelés](#) ezen az oldalon: 22
- [A nyomtató kezelése](#) ezen az oldalon: 24
- [Oldalszám ellenőrzése](#) ezen az oldalon: 28
- [A nyomtató mozgatása](#) ezen az oldalon: 31

A nyomtató tisztítása

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [Általános elővigyázatossági intézkedések](#) ezen az oldalon: 16
- [Külső tisztítás](#) ezen az oldalon: 17
- [A nyomtató belsejének tisztítása](#) ezen az oldalon: 17

Általános elővigyázatossági intézkedések



VIGYÁZAT: A nyomtató tisztításához NE használjon szerves vagy erős kémiai oldószert, illetve aeroszolos tisztítószert. A gép egyetlen részébe se öntsön közvetlenül folyadékot. A kellékanyagokat és tisztítószereket csak a jelen dokumentációban előírtak szerint használja.



FIGYELEM: Az összes tisztítószert tartsa gyermekek elől elzárva.



FIGYELEM: A nyomtató belső részei – különösen a beégető – forróak lehetnek. Járjon el körültekintéssel, ha az ajtók és fedőlapok nyitva vannak.



FIGYELEM: A nyomtató tisztításához ne használjon sűrített levegős tisztítóeszközöket. Egyes túlnyomással működő tartályokban olyan robbanásveszélyes gázkeverékek lehetnek, amelyek nem alkalmasak elektromos berendezések tisztítására. Az ilyen tisztítószerek robbanás- és tűzveszélyesek.



FIGYELEM: 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 próbálkozzon olyan karbantartási eljárással, amelyet a nyomtatóhoz adott dokumentáció NEM ismertet.

Kövesse ezeket az irányelveket, hogy elkerülje a nyomtató rongálódását:

- Ne helyezzen semmit a készülék tetejére.
- Soha ne hagyja nyitva a készülék fedeleit és ajtajait, különösen jól megvilágított helyen. A fényhatás károsíthatja a képkalkotó egységeket.
- Nyomtatás közben ne nyissa ki a fedeleket és az ajtókat.
- Használat közben ne billentse meg a nyomtatót.
- Ne érintse meg az elektromos csatlakozásokat, átvivő szalagot, továbbítógörgőt és a beégetőt. A nyomtató megsérülhet, és romolhat a nyomtatás minősége.
- Mielőtt a nyomtatót a hálózathoz csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy minden, a tisztítás során eltávolított részt visszahelyezett.

Külső tisztítás

Havonta tisztítsa meg a nyomtató külső részét. Az alkatrészeket nedves, puha ruhával törölje át. Majd törölje át egy száraz, puha ruhával. A makacs szennyeződések kis mennyiségű semleges tisztítószerrel átitatott ruhával óvatosan törölje le.



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

A nyomtató belsejének tisztítása

A papírelakadások elhárítása, illetve a festékkazetta cseréje után vizsgálja át a nyomtató belsejét, mielőtt a nyomtató fedeleit becsukná.

Távolítson el minden papírdarabot. További információkat a *Gyorsismertető* Papírelakadások részében talál.

Tiszta, száraz ruhával törölje le a port és a szennyeződések.



FIGYELEM: Ne érjen a beégetőben a fűtőhengeren vagy annak közelében lévő, címkével ellátott területhez. Megégetheti magát. A fűtőhenger köré tekeredett papírt ne próbálja elhamarkodottan eltávolítani, nehogy megsebesítse vagy megégesse magát. Azonnal kapcsolja ki a nyomtatót, és várjon 40 percet, hogy a beégető lehűljön.

Festékkazetták cseréje

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [Általános elővigyázatossági intézkedések](#) ezen az oldalon: 16
- [A festékkazetta cseréje](#) ezen az oldalon: 19
- [Kellékek újrahasznosítása](#) ezen az oldalon: 21

Általános elővigyázatossági intézkedések



FIGYELEM: 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.



FIGYELEM: A festékkazettákat tartsa távol a gyermekektől. Ha egy gyerek véletlenül lenyeli a festéket, köptesse ki azt a gyermekkel, öblítse ki a száját vízzel, és itasson vizet vele. Azonnal forduljon orvoshoz.



FIGYELEM: Használjon nedves ruhát a kifolyt festék letörléséhez. Soha ne használjon porszívót a kiömlött festék eltávolításához. A porszívón belüli elektromos szikrák tüzet és robbanást okozhatnak. Ha nagy mennyiségű festék ömlött ki, forduljon a helyi Xerox® képviselőhöz.



FIGYELEM: Soha ne dobjon nyílt lángba festékkazettát. A kazettában levő maradék festék meggyulladhat, ami égési sérüléseket vagy robbanást okozhat. A sürgősséggé vált festékkazetták ártalmatlanításához forduljon a helyi Xerox® képviselőhöz.



FIGYELEM: Soha ne távolítsa el csavarokkal rögzített fedelet vagy védőborítást. Azokat az alkatrészeket, amelyek ezek alatt a fedelek és védőburkolatok alatt vannak, nem tudja karbantartani, sem javítani. NE próbálkozzon olyan karbantartási eljárással, amelyet a nyomtatóhoz adott dokumentáció NEM ismertet.

Kövesse ezeket az irányelveket, hogy elkerülje a nyomtató rongálódását:

- Ne helyezzen semmit a készülék tetejére.
- Soha ne hagyja nyitva a készülék fedeleit és ajtajait, különösen jól megvilágított helyen. A fényhatás károsíthatja a képalkotó egységeket.
- Nyomtatás közben ne nyissa ki a fedeleket és az ajtókat.
- Használat közben ne billentse meg a nyomtatót.
- Ne érintse meg az elektromos csatlakozásokat, átvivő szalagot, továbbítógörgőt és a beégetőt. A nyomtató megsérülhet, és romolhat a nyomtatás minősége.
- Mielőtt a nyomtatót a hálózathoz csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy minden, a tisztítás során eltávolított részt visszahelyezett.

A festékkazetta cseréje

A nyomtató négy festékkazettával rendelkezik: encián (C), bíbor (M), sárga (Y) és fekete (B).

A Phaser 6010 nyomtató festékkazettájának hibaüzenete

Ha a festékkazetta majdnem kiürült, figyelmeztető üzenet jelenik meg a kijelzőn:

Üzenet	Teendő
Cserélje ki az XXXX kazettát	A festékkazetta üres. Cserélje ki egy új festékkazettára.

Megjegyzés: Ha a nyomtató festékkazetta-hibaüzenetet jelez ki, miközben még az eredeti festékkazetták vannak behelyezve, újra kell indítani a nyomtatót. Először is győződjön meg arról, hogy minden festékkazetta megfelelően van behelyezve. Kapcsolja ki, majd újra be a nyomtatót. Ha a hibaüzenet az újraindítás után továbbra is megjelenik, helyezzen be új festékkazettát.

A nyomtatás megszakításának elkerüléséhez győződjön meg róla, hogy rendelkezik megfelelő festékutánpótlással. További részletek itt: [Mikor kell kelléket rendelni](#) ezen az oldalon: 23

A Phaser 6000 nyomtató festékkazettájának hibaüzenete

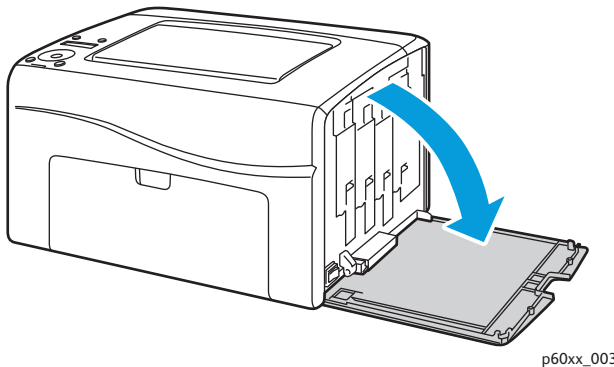
Amikor a festékkazettát ki kell cserélni, a vezérlőpulton levő jelzőlámpák jelzik, hogy melyik festékkazettáról van szó. A hibajelző fények világítanak, ha hiba történik. A festék jelzőfénye (C, M, Y, vagy K) villogása jelzi, hogy melyik festéket kell cserélni.

Megjegyzés: Ha a vezérlőpult fényjelzései festékkazetta-hibát jeleznek, miközben még az eredeti festékkazetták vannak behelyezve, újra kell indítani a nyomtatót. Először is győződjön meg arról, hogy minden festékkazetta megfelelően van behelyezve. Kapcsolja ki, majd újra be a nyomtatót. Ha a hibajelzés az újraindítás után továbbra is megjelenik, helyezzen be új festékkazettát.

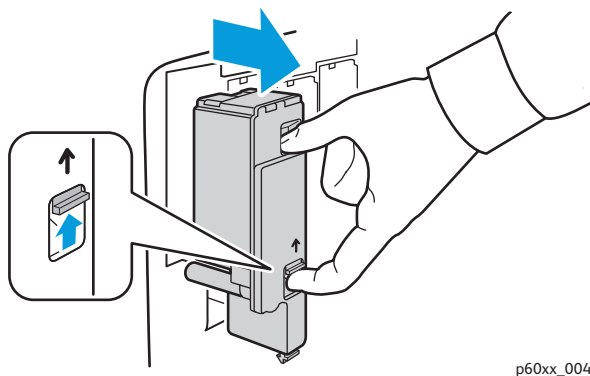
A nyomtatás megszakításának elkerüléséhez győződjön meg róla, hogy rendelkezik megfelelő festékutánpótlással. További részletek itt: [Mikor kell kelléket rendelni](#) ezen az oldalon: 23

A festékkazetta cseréje.

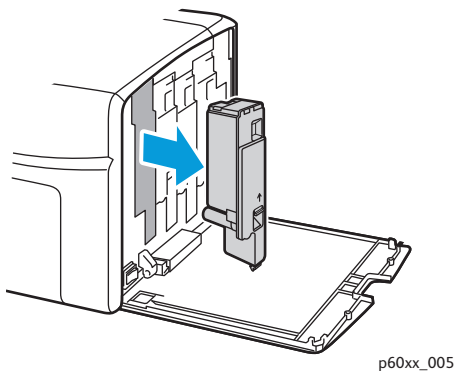
1. A nyomtató jobb oldalához terítsen le néhány lapot a kiszóródó festék felfogásához.
2. Nyissa ki a festékekhez hozzáférést nyújtó fedelet.



3. Csípje össze a festékkazetta kioldókarját felfelé, az ábrán látható módon.



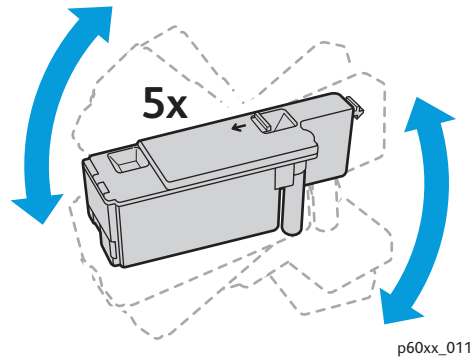
4. Húzza ki lassan, a kazetta eltávolításához.



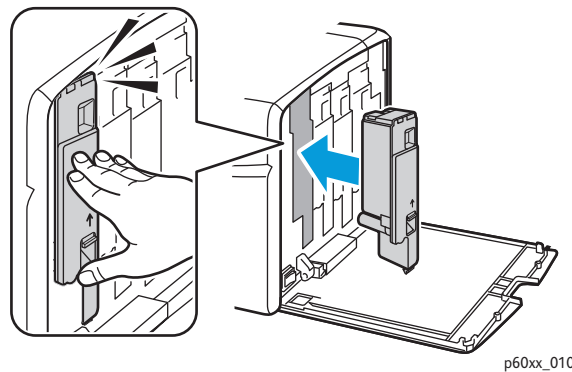
Megjegyzések:

- Helyezze a papírra, lefelé néző címkével.
- Ne érintse meg a kazettára ragadt festéket.
- A normál irodai hulladékkal dobja ki a régi festékkazettát, vagy hasznosítsa újra. A kellékek újrafelhasználását lásd itt: [Kellékek újrahasznosítása](#) ezen az oldalon: 21.

5. Ellenőrizze, hogy az új festékkazetta színe megegyezik-e az eltávolított kazetta színével.
6. Vegye le csomagolóanyagot az új festékkazettáról.
7. Vegye le szalagot az új festékkazetta hátulsó részén levő pillérről.
8. Öt-hat alkalommal rázza meg az új festékkazettát, hogy a festék egyenletesen eloszolják.



9. Igazítsa a festékkazettát a megfelelő nyíláshoz, a fogaskerekes pillért a lyukhoz igazítva. Helyezze be határozottan a kazettát a közepén levő címke megnyomásával, amíg a helyére nem pattan.



10. Zárja be a festékekhez hozzáférést nyújtó fedelet.

Kellékek újrahasznosítása

A kellékek újrahasznosításáról szóló tájékoztató megtekinthető itt:

- Phaser 6000 nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/gwa.
- Phaser 6010 nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/gwa.

Lásd még:

[Újrahasznosítás és leselejtezés](#) ezen az oldalon: 81.

Kellékrendelés

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [Kellékek](#) ezen az oldalon: 22
- [Mikor kell kelléket rendelni](#) ezen az oldalon: 23
- [Kellékek újrahasznosítása](#) ezen az oldalon: 21

Kellékek

A kellékek a nyomtató használata közben elhasználódó fogyóeszközök. E nyomtató kellékei eredeti Xerox® festékkazetták (cián, magenta, sárga és fekete színben).

Megjegyzések:

- Minden festékkazettához tartozik egy telepítési útmutató.
- A nyomtatóba csak új kazettákat szabad helyezni. Ha használt festékkazettát helyez a nyomtatóba, a fennmaradó festék gép által kijelzett mennyisége eltérhet a valóságos értéktől.



VIGYÁZAT: Nem eredeti Xerox® festék használata befolyásolhatja a nyomtatás minőségét és a nyomtató megbízhatóságát. A Xerox® Toner az egyetlen olyan festék, amely a Xerox® cég szoros minőségellenőrzése mellett kifejezetten ehhez a nyomtatóhoz készült.

A kellékekért forduljon a helyi Xerox® szolgáltatóhoz, a Xerox® ügyfélszolgálatához, vagy látogasson el a Xerox® kellékek honlapjára:

- Phaser 6000 nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6000supplies
- Phaser 6010 nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6010supplies

Felhívhatja a Xerox® Direct Store üzletet is az 1-866-495-6286 telefonszámon.

Mikor kell kelléket rendelni

A nyomtató vezérlőpultján figyelmeztetés jelenik meg, amikor egy kellék cseréjének ideje közeledik. Ellenőrizze, hogy van-e kéznél cserététel. Fontos ezeket a kellékeket megrendelni, amikor az üzenet először megjelenik, hogy ne legyen kiesés a nyomtatásban. A vezérlőpulton hibaüzenet jelenik meg, amikor a kelléket ki kell cserélni.



VIGYÁZAT: Nem Xerox® eredetű kellékek használatát nem ajánljuk. A Xerox® jótállása, szervízszerződése és a *Total Satisfaction Guarantee* (Teljeskörű elégedettség garanciája) nem vonatkozik az olyan kárra, meghibásodásra és teljesítményromlásra, mely a nem Xerox® eredetű kellékek használatából keletkezett. Nem vonatkozik olyan kárra, meghibásodásra és teljesítményromlásra sem, amely nem ehhez a nyomtatóhoz való Xerox® kellékek használatából keletkezett. A *Total Satisfaction Guarantee* (Teljeskörű elégedettség garanciája) az Egyesült Államokban és Kanadában áll rendelkezésre. E területeken kívül érvényessége eltérő lehet. A részleteket cégünk helyi képviselőjétől tudhatja meg.

A nyomtató kezelése

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [A nyomtató kezelése a CentreWare Internet Services szoftverrel](#) ezen az oldalon: 24
- [A nyomtatóállapot ellenőrzése a Printer Setting Utility \(Nyomtatóbeállítás\) segédprogrammal](#) ezen az oldalon: 25
- [A nyomtató állapotának ellenőrzése e-mailben](#) ezen az oldalon: 26

A nyomtató kezelése a CentreWare Internet Services szoftverrel

Megjegyzés: Ez a rész csak a Phaser 6010 nyomtatóra vonatkozik.

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [A CentreWare Internet Services elérése](#) ezen az oldalon: 24
- [A nyomtató állapotának ellenőrzése](#) ezen az oldalon: 24
- [A nyomtatási munka állapotának ellenőrzése](#) ezen az oldalon: 25
- [Az online súgó használata](#) ezen az oldalon: 25

A CentreWare Internet Services a nyomtatóba beágyazott webkiszolgálóra telepített adminisztrációs és konfiguráló szoftver.

További információkat a *Gyorsismertető* CentreWare Internet Services részében talál.

A CentreWare Internet Services elérése

Nyisson meg egy webböngészőt számítógépén, írja be címmezőjébe a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy **Vissza** gombot.

A nyomtató állapotának ellenőrzése

1. A CentreWare Internet Services szoftverben kattintson a **Status** (Állapot) gombra vagy a **Status** (Állapot) fülre.
A nyomtató állapota a következőket öleli fel:
 - A nyomtató nyomtatásra kész állapota a baloldali panelen jelenik meg.
 - A jelenleg használt papírtípus, a papír típusa, mérete, mennyiség, üres, vagy teli állapot.
 - Az összes nyomtatott oldal száma.
 - A nyomtatóinformációk frissítésének gyakorisága.
2. A nyomtatókellékek állapotának ellenőrzéséhez a Status (Állapot) lapon kattintson a **Supplies** (Kellékek) gombra.
A nyomtatókellékek állapotának ellenőrzéséhez a Status (Állapot) lapon kattintson a Supplies (Kellékek) gombra.

A nyomtatási munka állapotának ellenőrzése

A CentreWare Internet Services naplózza az aktuális nyomtatási munkákat, ideértve többek között a munka nevét, a munkát benyújtó személy nevét, a munka állapotát és hasonlókat. Megtekintheti az összes nyomtatási munkát tartalmazó listát is.

1. A nyomtatási feladatok állapotának megtekintéséhez a CentreWare Internet Services főmenüjében kattintson a **Jobs** (Munkák) gombra vagy fülre.
2. A munkaelőzmények listájának megtekintéséhez a Jobs (Munkák) lap bal oldalán lévő navigációs ablaktáblán bontsa ki a History List (Előzménylista) mappát. Kattintson a **Job History** (Munkaelőzmények) lehetőségre.

Az online súgó használata

A CentreWare Internet Services beállításait a **Help** (Súgó) gombra kattintással tekintheti meg. További támogatási információkért kattintson a **Support** (Támogatás) gombra vagy fülre.

A nyomtatóállapot ellenőrzése a Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogrammal

Megjegyzés: A Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogram a Phaser 6000 és Phaser 6010 nyomtatókkal működik együtt.

A Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogram a nyomtatási munka elküldésekor automatikusan ellenőrzi a nyomtató állapotát. Ellenőrzi a nyomtató állapotát, a tálcá papírméretét és a maradék festékek szintjét.

A Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogram megnyitása:

- A Windows tálcáján kattintson duplán a **Printer Setting Utility** (Nyomtatóbeállítás) segédprogram ikonjára.
- A Start menüben válassza a **Programs > Xerox Office Printing > Printer Setting Utility** (Programok - Xerox irodai nyomtatás - Nyomtatóbeállítás segédprogram) elemet.

A nyomtató állapota a megnyíló General Status (Általános állapot) ablakban jelenik meg.

További információ a Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogram használatáról a segédprogram súgójában található. A súgót a Windows tálcájáról úgy nyithatja meg, hogy rákattint a **Printer Setting Utility** (Nyomtatóbeállítás) segédprogram ikonjára és a **Help** (Súgó) lehetőséget választja.

További információkért tekintse meg a Phaser 6000/6010 nyomtató *Gyorsismertetőjét*.

A nyomtató állapotának ellenőrzése e-mailben

Ha hálózaton kapcsolódik a nyomtatóhoz, beállíthatja a nyomtatót úgy, hogy e-mail üzenetekben küldjön tájékoztatást állapotáról. Az üzenetek a következő információkat tartalmazzák:

- A nyomtató hálózati beállításai.
- A nyomtató állapota.
- A nyomtatón keletkezett hibák.

Az e-mail figyelmeztetések konfigurálása

Az CentreWare Internet Services alkalmazásban adja meg a következő beállításokat a használt e-mailezési környezetnek megfelelően. Miután egy-egy oldalon megadta a szükséges beállításokat, mindig kattintson a **Save Changes** (Módosítások mentése) gombra. További részletek a CentreWare Internet Services súgójában találhatók.

1. Nyissa meg webböngészőjét, és a böngésző címsorába írja be a nyomtató IP-címét.
2. A nyomtató CentreWare Internet Services oldalán kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) gombra.
3. A lap bal oldalán található navigációs ablaktáblán kattintson a **Mail Alerts** (Figyelmeztetések e-mailben) hivatkozásra.
4. A Mail Alerts (Figyelmeztetések e-mailben) lapon jelölje be az **Enable Mail Alerts** (E-mail figyelmeztetések engedélyezése) jelölőnégyzetet, ha az még nincs bejelölve.

Megjegyzés: Az e-mailes figyelmeztetési funkció távoli állapotfigyelésre szolgál. A nyomtató nem nyomtatja ki a nyomtatóra küldött e-maileket.

5. A SysAdmin Mail Address (Rendszergazda e-mail címe) mezőbe írja be saját e-mail címét, illetve azt az e-mail címet ahová a figyelmeztetéseket küldeni szeretné.
6. A Notification Items (Figyelmeztetésben foglalt tételek) részen válassza ki azokat az eseményeket, amelyekről szeretne figyelmeztetést kapni.
7. A Connection Setup (Kapcsolat beállítása) mezőben kattintson az **Email Settings** (Levelezési beállítások) hivatkozásra.
Megnyílik az Email Settings (Levelezési beállítások) lap.
8. Az Email Server Setup (Required to send Email) (Levelezési kiszolgáló – e-mail küldéséhez kötelező) részben hajtja végre a következőket:
 - a. A Return Email Address (Válasz e-mail cím) mezőbe írja be a levelezési kiszolgáló által használt válasz e-mail címet.
 - b. Az SMTP Server (IP Address or DNS Name) (SMTP-kiszolgáló – IP-cím vagy DNS-név) mezőbe írja be az SMTP-kiszolgáló által e-mailek küldéséhez használt kimenő IP-címet vagy DNS-nevet.

Megjegyzések:

- Ha nem biztos a cím, vagy a DNS-név helyességében, a helyes információkat szerezze be internetszolgáltatójától.
- Ha az SMTP vagy POP3 kiszolgálóhoz DNS-nevet használ, konfigurálnia kell a DNS-kiszolgálót. Használja a CentreWare Internet Services DNS-szakaszának TCP/IP beállításait a DNS-kiszolgáló konfigurálásához.
- c. Az SMTP Port (SMTP-port) mezőbe írja be az SMTP kiszolgáló által használt port számát. Az alapérték 25.

9. Az Email Send Authentication (E-mail küldés hitelesítése) részen tegye a következőket:
 - Ha nincs szükség hitelesítésre, válassza a **No Authentication** (Hitelesítés nélkül) értéket az Authentication Type (Hitelesítés típusa) mezőben.
 - Ha szükség van hitelesítésre, töltse ki megfelelően a mezőt.
10. Kattintson a **Save Changes** (Változtatások mentése) gombra.
11. A lap bal oldalán található navigációs ablaktáblán kattintson a **Port Enabling** (Port engedélyezése) lehetőségre, majd jelölje be az engedélyezni kívánt portokhoz tartozó jelölőnégyzeteket. Legalább az **Enable Mail Alerts** (E-mail figyelmeztetések) portot engedélyezni kell.
12. Kattintson a **Save Changes** (Változtatások mentése) gombra.

Oldalszám ellenőrzése

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [Oldalak számának ellenőrzése a Phaser 6000 nyomtatón](#) ezen az oldalon: 28
- [Oldalak számának ellenőrzése a Phaser 6010 nyomtatón](#) ezen az oldalon: 29

Számvitel és karbantartás céljából, a nyomtató minden sikeresen kinyomtatott oldalt számol, majd a számot egy számlázásmérő készletben tárolja. Három számlázásmérő van:

- Az Összes nyomat számlálja az összes kinyomtatott oldalt.
- A Színes nyomat számlálja az összes kinyomtatott színes oldalt.
- A Fekete nyomat számlálja az összes kinyomtatott fekete-fehér oldalt.

A számlázó számláló a hibátlanul kinyomtatott oldalakat számolja. Az egyoldalas nyomatok (a sokképes mintával együtt) egy levonatnak számítanak, a kétoldalasak pedig (a sokképes mintával együtt) kettőnek. Kétoldalas nyomtatáskor, ha az egyik oldal megfelelő kinyomtatása után hiba keletkezik, a számláló csak egyet számol.

Egy alkalmazásban Színes (automatikus) beállítással, ICC profil használatával konvertált színes adatok nyomtatásakor az adatok színesben nyomtatódnak akkor is, ha a képernyőn fekete-fehéren jelennek meg. Az adatok akkor is színesben nyomtatódnak, ha a képernyőn fekete-fehéren jelennek meg. Ebben az esetben az Összes nyomat és a Színes nyomat száma növekszik.

Megjegyzés: Az összetett fekete beállítással nyomtatott szürkeskálás nyomatok színes oldalnak számítanak, mert a színes kellékanyagokat is használja a nyomtató.

Kétoldalas nyomtatáskor az alkalmazás beállításaitól függően automatikusan üres oldal kerülhet beszúrásra. Ebben az esetben az üres oldal egy oldalnak számít.

Oldalak számának ellenőrzése a Phaser 6000 nyomtatón

A Phaser 6000 nyomtatón az oldalszám ellenőrzéséhez használja a Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogramot a nyomtató beállításainak kinyomtatásához.

A Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogram használata:

1. A számítógépen válassza a **Start > All Programs > Xerox Office Printing > Phaser 6000 > Printer Setting Utility** (Start - Programok - Xerox irodai nyomtatás - Nyomtatóbeállítás segédprogram) elemet.
Windows 7 rendszerben válassza a **Start > All Programs > Xerox Office Printing > Printer Setting Utility** (Start - Programok - Xerox irodai nyomtatás - Nyomtatóbeállítás segédprogram) elemet.
2. Kattintson a **Printer Settings Report** (Nyomtatóbeállítások kimutatás) fülre, majd válassza a **Report/List** (Kimutatás/lista) lehetőséget a fehér dobozban levő listából.
3. Kattintson a **Printer Settings** (Nyomtatóbeállítások) gombra. Megnyílik az Printer Settings (Nyomtatóbeállítások) lap.
4. Olvassa le a három mérő oldalszámát a General (Általános) szakasz tetején a bal oldali oszlopban.

Oldalak számának ellenőrzése a Phaser 6010 nyomtatón

Az összes nyomtatott oldal számát megtekintheti a nyomtató vezérlőpultján, a Nyomtatóbeállítások lapon és a CentreWare Internet Services alkalmazásban.

A számlázó számláló a nyomtató teljes élettartama alatt számlálja a nyomtatott oldalak számát. A számláló nem nullázható le.

A vezérlőpult használata

Az összes nyomtatott oldal számának megtekintése.

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. A **Számlázó számláló** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a **Lefelé mutató nyíl** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A **lefelé mutató nyíl** gombbal görgessen a kívánt számláléhoz. A nyomtatott oldalak száma a név alatt jelenik meg.
4. Miután megtekintette a számlálót, a Számlázó számláló menüből a **Vissza** gomb megnyomásával léphet ki.

A Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogram használata a nyomtatóbeállítások kinyomtatásához

A Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogram használata:

1. A számítógépen válassza a **Start > All Programs > Xerox Office Printing > Phaser 60xx > Printer Setting Utility** (Start - Programok - Xerox irodai nyomtatás - Nyomtatóbeállítás segédprogram) elemet.
2. Kattintson a **Printer Settings Report** (Nyomtatóbeállítások kimutatás) fülre, majd válassza a **Report/List** (Kimutatás/lista) lehetőséget a fehér dobozban levő listából.
3. Kattintson a **Printer Settings** (Nyomtatóbeállítások) gombra. Megnyílik az Printer Settings (Nyomtatóbeállítások) lap.
4. Olvassa le a három mérő oldalszámát a General (Általános) szakasz tetején a bal oldali oszlopban.

A vezérlőpult használata a nyomtatóbeállítások kinyomtatásához

A Nyomtatóbeállítások kinyomtatásához:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. Az Információs lapoknál nyomja meg az **OK** gombot.
3. A Nyomtatóbeállításoknál nyomja meg az **OK** gombot. A nyomtató kinyomtatja a Nyomtatóbeállítások kimutatást.

A CentreWare Internet Services használata

Megjegyzés: Csak a teljes nyomatszám jelenik meg a CentreWare Internet Services ablakában.

Az oldalszám megtekintése a CentreWare Internet Services alkalmazásban:

1. Nyisson meg egy webböngészőt számítógépén, írja be címezőjébe a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** gombot.
2. Kattintson a **Status** (Állapot) gombra. Csak a teljes nyomatszám jelenik meg a Page Count (Oldalszám) szalagon.

Lásd még:

[A nyomtató kezelése a CentreWare Internet Services szoftverrel](#) ezen az oldalon: 24

A nyomtató mozgatása

A nyomtató mozgatásánál a következők szerint járjon el.

A nyomtató súlya a kellékekkel együtt 10,7 kg (23,6 font).

A nyomtató áthelyezése előtti teendők:

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



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

2. Várjon, amíg a nyomtató lehűl. Ez körülbelül 40 percet vesz igénybe.
3. Vegyen ki minden papírt vagy más hordozót a bemeneti vagy kimeneti tálcából.
4. Vegye ki a kézi adagolót, majd nyomja be ütközésig a papírvezetőt.
5. Tolja be ütközésig az oldalsó papírvezetőket.
6. Helyezze a kézitálcát a nyomtatóba, a főtálcára.
7. Hajtsa fel a főtálca hosszabbítóját, hogy lefedje a papíradagolót.

Megjegyzés: Ha a nyomtatót nagyobb távolságra viszik, a nyomtatókazettákat ki kell venni belőle, hogy a festék ki ne szóródjon. A nyomtató sérülésének megelőzésére csomagolja külön dobozba a nyomtatót és a festéket.

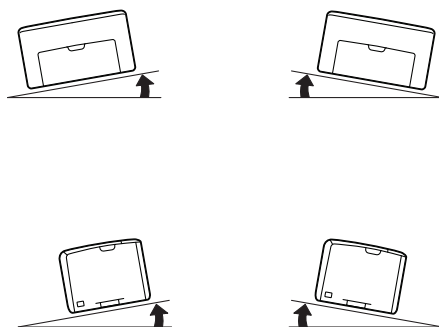
8. Az ábrán bemutatott módon emelje meg és vigye a nyomtatót.



p60xx_012

Karbantartás

- Ne döntse meg 10 foknál jobban a nyomtató elejét/hátulját, illetve annak jobb/bal oldalát. Ha a nyomtatót 10 foknál jobban megdönti, kiszóródhat a festék.



VIGYÁZAT: A nyomtató olyan károsodására, mely a szállításhoz alkalmatlan csomagolás miatt következik be, nem vonatkozik a Xerox[®] jótállás, szervizszerződés és a *Total Satisfaction Guarantee* (Teljeskörű elégedettség garanciája).

A nyomtató mozgatása utáni teendők:

1. Csatlakoztassa a tápkábelt és az egyéb kábeleket a nyomtatóhoz.
2. A nyomtató tápkábelét dugja be egy elektromos aljzatba, és kapcsolja be a nyomtatót.
3. A nyomtató használata előtt korrigálja a színregisztrációt. További részletek: [Színregisztráció](#) ezen az oldalon: 57.

Hibaelhárítás

3

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- [Hibaelhárítás – Áttekintés](#) ezen az oldalon: 34
- [Elakadások elkerülése](#) ezen az oldalon: 37
- [Vezérlőpult üzenetei](#) ezen az oldalon: 38
- [Nyomtatóval kapcsolatos problémák](#) ezen az oldalon: 43
- [Problémák a nyomtatás minőségével](#) ezen az oldalon: 46
- [A LED-ablakok tisztítása](#) ezen az oldalon: 53
- [A színes festék sűrűségérzékelőjének tisztítása](#) ezen az oldalon: 56
- [Színregisztráció](#) ezen az oldalon: 57
- [Az előfeszített továbbítógörgő beállítása](#) ezen az oldalon: 65
- [A beégető beállítása](#) ezen az oldalon: 66
- [Magasság beállítása](#) ezen az oldalon: 67

Hibaelhárítás – Áttekintés

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [Hiba- és állapotüzenetek](#) ezen az oldalon: 34
- [A Printer Setting Utility \(Nyomtatóbeállítás\) segédprogram riasztásai](#) ezen az oldalon: 34
- [Online Support Assistant \(Online támogatás\)](#) ezen az oldalon: 34
- [Információs lapok](#) ezen az oldalon: 35
- [További információ](#) ezen az oldalon: 35

A nyomtató számos olyan segédprogrammal és erőforrással rendelkezik, amelyek segítenek a nyomtatási problémák elhárításában.

Hiba- és állapotüzenetek

Megjegyzés: A nyomtató vezérlőpultjának üzenetei csak a Phaser 6010-es nyomtatón érhetők el.

A nyomtató vezérlőpultja különféle információkat és hibaelhárítási segítséget nyújt a felhasználóknak. Hiba vagy figyelmeztetés esetén üzenet jelenik meg a vezérlőpulton, amely tájékoztatja a felhasználót a problémáról.

További részletek: [Vezérlőpult üzenetei](#) ezen az oldalon: 38.

A Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogram riasztásai

A Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogram a nyomtatási munka elküldésekor automatikusan ellenőrzi a nyomtató állapotát. Ha a nyomtató nem tudja a munkát kinyomtatni, a Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogram figyelmeztetéssel tudatja a felhasználóval, hogy a nyomtató beavatkozásra vár. A Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogram a nyomtató dokumentációs csomagjában található *Software and Documentation disc* (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) lemezről telepíthető. A részleteket a dokumentációs csomagban található *Gyorsismertetőben* találja meg.

Online Support Assistant (Online támogatás)

Az *Online Support Assistant* (Online támogatás) egy adatbázis, mely útmutatást és hibakeresési segítséget nyújt a nyomtató problémáinak megoldásához. Megoldást találhat többek között a nyomtatminőséggel, a másolóanyag-elakadással, valamint a szoftvertelepítéssel kapcsolatos kérdéseire.

Az *Online Support Assistant* (Online támogatás) itt érhető el:

- Phaser 6000-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6000support
- Phaser 6010-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6010support

Információs lapok

A nyomtató két belső információs lapja, a Bemutatólap és a Hibaelőzmények jelentése felhasználható bizonyos problémák megoldására. A Bemutatólap a nyomtató összes színének használatával képet nyomtat, amely bemutatja, hogy a nyomtató aktuálisan milyen színek nyomtatására képes. A hibaelőzmények jelentése kinyomtatja a legfrissebb nyomtatóhibákra vonatkozó információt.

Az információs lapok kinyomtatása:

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. Válassza ki az Információs lapok lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A megfelelő lap kiválasztásához nyomja meg a **Lefelé mutató nyíl** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

További információ

Itt talál további információkat nyomtatójáról:

Phaser 6000 nyomtató

Forrás	Hivatkozás
Műszaki támogatási információk a nyomtatóhoz. Ide tartozik többek között az online műszaki támogatás nyújtása, a <i>Recommended Media List</i> (Ajánlott másolóanyagok listája) használata, az <i>Online Support Assistant</i> (Online támogatás) igénybevétele, illesztőprogramok letöltése, dokumentációk, videósegédletek, és még sok egyéb háttéranyag letöltése.	www.xerox.com/office/6000support
Festék és kellékek a nyomtatóhoz	www.xerox.com/office/6000supplies
Eszköz- és információforrás interaktív bemutatókkal, nyomtatósablonokkal, hasznos tippekkel és testre szabott lehetőségekkel.	www.xerox.com/office/businessresourcecenter
Nyomtatóregisztráció	www.xerox.com/office/register
A <i>Material Safety Data Sheets</i> (Anyagbiztonsági adatlapok) bemutatják az egyes anyagokat, és tájékoztatást nyújtanak a veszélyes anyagok biztonságos kezeléséről és tárolásáról.	www.xerox.com/msds (USA és Kanada) www.xerox.com/environment_europe (Európai Unió)
Tájékoztató a kellékek újrahasznosításáról	www.xerox.com/gwa

Phaser 6010 nyomtató

Forrás	Hivatkozás
Műszaki támogatási információk a nyomtatóhoz. Ide tartozik többek között az online műszaki támogatás nyújtása, a <i>Recommended Media List</i> (Ajánlott másolóanyagok listája) használata, az <i>Online Support Assistant</i> (Online támogatás) igénybevétele, illesztőprogramok letöltése, dokumentációk, videósegédletek, és még sok egyéb háttéranyag letöltése.	www.xerox.com/office/6010support
Festék és kellékek a nyomtatóhoz	www.xerox.com/office/6010supplies
Eszköz- és információforrás interaktív bemutatókkal, nyomtatósablonokkal, hasznos tippekkel és testre szabott lehetőségekkel.	www.xerox.com/office/businessresourcecenter
Nyomtatóregisztráció	www.xerox.com/office/register
A <i>Material Safety Data Sheets</i> (Anyagbiztonsági adatlapok) bemutatják az egyes anyagokat, és tájékoztatást nyújtanak a veszélyes anyagok biztonságos kezeléséről és tárolásáról.	www.xerox.com/msds (USA és Kanada) www.xerox.com/environment_europe (Európai Unió)
Tájékoztató a kellékek újrahasznosításáról	www.xerox.com/gwa

Elakadások elkerülése

Az elakadások elhárításával kapcsolatos részleteket a nyomtatóhoz mellékelt dokumentációs csomagban található *Gyorsismertetőben* találja meg.

A nyomtatót úgy tervezték, hogy a Xerox® által támogatott másolóanyagok használata esetén minimális számú papírelakadás fordulhasson elő. Más papírtípusok papírelakadást okozhatnak. Ha egy támogatott papír gyakran elakad valahol, akkor a papírut adott területét valószínűleg tisztítani kell, vagy a nyomtatót javítani kell.

A következők okozhatnak papírelakadást:

- Nem megfelelő papírtípus kiválasztása a nyomtató illesztőprogramjában.
- Sérült papír használata.
- Nem támogatott papír használata.
- Papír helytelen behelyezése.
- A tálca túltöltése.
- A papírvezetőket helytelen igazítása.

A legtöbb elakadás megakadályozható az alábbi egyszerű szabályok betartásával:

- Kizárólag támogatott papírt használjon. További információk a *Gyorsismertető* Támogatott papír részében találhatók.
- Kövesse a megfelelő papírkezelési és betöltési technikákat.
- Mindig használjon tiszta, ép papírt.
- Kerülje a hullámos, szakadt, nedves, gyűrött, vagy betűrődött papírt.
- Pörgesse át a papírt, hogy lapokra válassza szét, mielőtt a tálcába helyezi.
- A maximális betöltési jelzésnél ne tegyen több papírt a tálcába. Ne töltse túl a tálcát.
- Igazítsa be a papírvezetőket a papír behelyezése után. A nem megfelelően beállított papírvezető miatt rossz lehet a nyomtatási minőség, a másolóanyag elakadhat, a nyomat ferde lehet és a készülék károsodhat.
- Kizárólag támogatott papírméreteket használjon.
- Nyomtatáskor válassza ki a megfelelő típust és méretet a nyomtató-illesztőprogramban.
- A másolóanyagot tárolja száraz helyen.
- Csak a nyomtatóhoz tervezett Xerox® papírokat használja.

Kerülje a következőket:

- Poliészter borítású másolóanyag, amelyet kifejezetten tintasugaras nyomtatókhoz terveztek.
- Hajtogatott, gyűrött vagy túlságosan összecsavart papír.
- Egyszerre többféle típusú/méretű/súlyú papír betöltése a tálcába.
- Ne helyezzen be túl sok papírt a tálcákba.
- Ne hagyja, hogy a kimeneti tálcában túl sok másolóanyag gyűljön össze.

Vezérlőpult üzenetei

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [A Phaser 6010 nyomtató kellékállapot-üzenetek](#) ezen az oldalon: 38
- [A Phaser 6010 nyomtató hibaüzenetei](#) ezen az oldalon: 39
- [A Phaser 6000 nyomtató állapota, figyelmeztetés és hibajelzések](#) ezen az oldalon: 39
- [A Phaser 6000 nyomtató hibakódjai](#) ezen az oldalon: 41
- [A Phaser 6000 nyomtató kibővített hibakódjai](#) ezen az oldalon: 42

A nyomtató üzeneteket jelenít meg a vezérlőpulton, amelyekben jelzi a nyomtató állapotát, a hibákat, és a végrehajtandó lépéseket.

A Phaser 6010 nyomtató kellékállapot-üzenetek

Az állapotüzenetek a nyomtató és a kellékek állapotáról adnak tájékoztatást.

Megjegyzés: Az XXX a következők egyikét jelenti: sárga festék (Y), encián festék (C), bíbor festék (M), fekete festék (K), illetve tálcá vagy beégető. NNN egy számértéket jelöl.

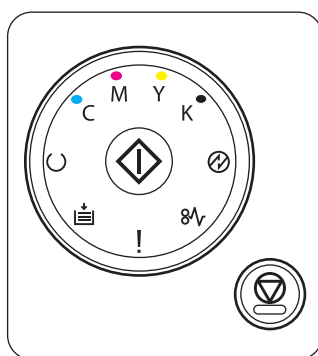
Kód/üzenet	Körülmény/ok/művelet
Tegye be a(z) XXX kazettát	A(z) XXX festékkazetta rosszul van behelyezve, vagy hiányzik. Helyezze be a festékkazettát.
Cserélje ki a(z) XXX kazettát	A festékkazetta kiürült. Cserélje ki a régi festékkazettát egy újra.
Kazettahiba	Nem ehhez a géphez tartozó festékkazetta van a gépben, vagy a festékkazetta nem illeszkedik megfelelően. Illessze a festékkazettát megfelelően a helyére, vagy cserélje ki egy olyan kazettára, amely megfelel a nyomtató specifikációinak.
Üres XXX kazetta	A festékkazetta elérte a várható élettartam végét. Vásároljon új festékkazettát a cseréhez. További részletek: Kellékrendelés ezen az oldalon: 22.
Alacsony fedettség XXX kazetta	Az adott festékkazetta festékeloszlása nem egyenletes. Vegye ki, és rázza meg a festékkazettát, majd helyezze vissza a nyomtatóba.
Kevés XXX	Az adott kazettában kevés a festék. Vásároljon új festékkazettát a cseréhez. További részletek: Kellékrendelés ezen az oldalon: 22.
Töltsön be papírt	A tálcából kifogyott a papír, vagy a papír nem megfelelő méretű. Helyezzen a tálcába megfelelő méretű papírt.

A Phaser 6010 nyomtató hibaüzenetei

Amikor a nyomtató hibát észlel, a hibát a narancssárga Üzemkész lámpa felgyulladására vagy villogására jelzi. Amikor a Hiba jelzőlámpa felgyullad, egy hibaüzenet jelenik meg a vezérlőpulton, amely megmagyarázza a hibát. A villogó narancssárga Üzemkész lámpa jelzi, hogy a hiba működésképtelenné tette a nyomtatót. A helyreállítás a nyomtató újraindítását igényli, vagy a nyomtatót szervizelni kell. Ha a narancssárga Üzemkész lámpa folyamatosan világít, a probléma megoldásához kövesse a vezérlőpulton megjelenő utasításokat.

A Phaser 6000 nyomtató állapota, figyelmeztetés és hibajelzések

A nyomtató a vezérlőpulton levő megvilágított jellel jelzi a nyomtató állapotát, a hibákat és a figyelmeztetéseket.



p60xx_013

Név	Ikon	Leírás
Töltsön be papírt		- A tálcából kifogyott a papír, vagy a papír elakadt a papírtálcában. - Villogó fény jelzi az eltérő papírméretet.
Kész/Adat		- A zöld fény a nyomtató készenléti állapotát jelzi. - A villogó zöld fény jelzi, hogy a nyomtató foglalt, vagy felhasználói beavatkozásra vár. - A villogó zöld fény, amikor az Energiatakarékos fény is villog, azt jelzi, hogy a nyomtató megszakítja a nyomtatási feladatot.
OK		Arra kéri a felhasználót, hogy nyomja meg az OK gombot a nyomtatás folytatásához egy megszakítást követően. Nyomja meg az OK gombot a nyomtatás folytatásához a nyomtatási feladat során történő papírbetöltést követően. Nyomja meg az OK gombot, ha egy kézi kétoldalas nyomtatási feladatban a második oldalt kívánja kinyomtatni a papír újrabetöltése után.
Encián festék		- Jelzi, hogy az encián festék szintje alacsony. - Villogás jelzi a festék-felhasználást, vagy ha a festék elfogyott. - A villogás azt jelzi, hogy a nyomtatóba nem a Xeroxtól® származó festéket helyezték.

Név	Ikon	Leírás
Bíbor festék	M	- Jelzi, hogy a bíbor festék szintje alacsony. - Villogás jelzi a festék-figyelmeztetést, vagy ha a festék elfogyott. - A villogás azt jelzi, hogy a nyomtatóba nem a Xeroxtól® származó festéket helyeztek.
Sárga festék	Y	- Jelzi, hogy a sárga festék szintje alacsony. - Villogás jelzi a festék-figyelmeztetést, vagy ha a festék elfogyott. - A villogás azt jelzi, hogy a nyomtatóba nem a Xeroxtól® származó festéket helyeztek.
Fekete festék	K	- Jelzi, hogy a fekete festék szintje alacsony. - Villogás jelzi a festék-figyelmeztetést, vagy ha a festék elfogyott. - A villogás azt jelzi, hogy a nyomtatóba nem a Xeroxtól® származó festéket helyeztek.
Energiatakarékos		- Azt jelzi, hogy a nyomtató kis energiafogyasztású vagy alvó üzemmódban van. - A villogás azt jelzi, hogy a nyomtató megszakítja az aktuális nyomtatási feladatot. - A villogás, amikor az Energiatakarékos fény is villog, azt jelzi, hogy a nyomtató megszakítja a nyomtatási feladatot.
Elakadás		A villogás jelzi a papírelakadást a nyomtatóban.
Hiba	!	- Felhasználói beavatkozást igénylő hibát jelez. - Jelzi, hogy a nyomtatóban egy kritikus hiba állt elő, amit csak a nyomtató újraindításával vagy szervizelésével lehet korrigálni.

A Phaser 6000 nyomtató hibakódjai

Amikor a nyomtató hibát észlel, a hibát a Hiba jelzőlámpa felgyulladásá vagy villogása jelzi. Amikor a Hiba jelzőlámpa felgyullad, egy vagy több jel aktiválódik a hiba jelzésére. A villogó Hiba szimbólum jelzi a hibát, ami miatt a nyomtató működésképtelenné vált. A helyreállítás a nyomtató újraindítását igényli, vagy a nyomtatót szervizelni kell. Amikor a Hiba jelzőlámpa folyamatosan világít vagy egy vagy több jel világít vagy villog, a nyomtató felhasználói beavatkozást igényel. A jelzőlámpák és az alábbi táblázat segítségével lehet megfejtetni a hibát, és meghatározni a szükséges intézkedést.

Ha a szimbólum a táblázatban vastag, azt jelenti, hogy a jelzőlámpa folyamatosan világít.



Ha a szimbólum a táblázatban kisebb és sugarakkal van ábrázolva, azt jelenti, hogy a jelzőlámpa villog.



Hiba/intézkedés	Hibakód		
A festékszint alacsony (C, M, Y vagy K). Rendeljen a jelzett színű festékből. A nyomtató tovább tud nyomtatni.	C		
Festék-figyelmeztetés. Szükség esetén cserélje ki a festékkazettát. A festék elfogyott, vagy a kazetta hibás.	!		
Nincs festék, vagy a festék CRUM hibája. Helyezze be újra a festékkazettát. Győződjön meg arról, hogy a festék megfelel a nyomtató műszaki leírásában megadottaknak.	!	C	
Csukja be a hátulsó fedelet. Ha a hátulsó fedél már zárva van, lásd: A Phaser 6000 nyomtató kibővített hibakódjai ezen az oldalon: 42.	!		
A nyomtató a második oldal kinyomtatására vár egy kézi kétoldalas nyomtatási feladatban. A lapok tájolásának megváltoztatása nélkül mozgassa a papírt a kimeneti tálca felől a papírtálca felé, majd nyomja meg az OK gombot.			
- A tálca üres. Helyezzen be papírt. - Papírméret-eltérés. A tálcában levő papír nem megfelelő méretű. Helyezzen be megfelelő méretű papírt. - Papíradagolási hiba. Vegye ki a rosszul adagolt papírt a tálcából.	!		
Papírelakadás. Nyissa ki a hátulsó fedelet és vegye ki az elakadt papírt. Ellenőrizze a papírtálcán, hogy nincs-e rosszul adagolt papír.	!		

A Phaser 6000 nyomtató kibővített hibakódjai

A nyomtató a hibát a Hiba jelzőfény felgyulladásával jelzi. Amikor a Hiba jelzőlámpa felgyullad, a nyomtató általában egy vagy több további jelzőlámpát is bekapcsol vagy villogtat a hiba természetének jelzésére. Ha a Hiba jelzőlámpa világít, de nincs további jelzőfény, zárja be a hátulsó fedelet. Ha a hátsó fedél már le van zárva, nyomja meg az OK gombot legalább 3 másodpercig, így másik jelzőlámpa-mintázat tűnik fel. A kibővített minta mintegy 3 másodpercen át látható, majd a Hiba jelzőfény gyullad fel. Nyomja meg az OK gombot, ahányszor szükséges, a jelzőfények mintázatának megtekintéséhez. Az alábbi táblázat segítségével lehet megfejteni a jelzőlámpa-mintázat által jelzett hibát.

Tisztítsa meg a színes festék sűrűségérzékelőjét.			Y
Memóriatúlcsoordulás. Ossa szét a nyomtatási feladatot kisebb fájlokba.			K
PDL-hiba. Győződjön meg arról, hogy a Phaser 6000/6010 nyomtató-illesztőprogramot használja.			C

Nyomtatóval kapcsolatos problémák

Ha problémája van a nyomtatóval, a hibakereséshez és a probléma megoldásához használja a következő táblázatot. További hibakeresési tájékoztatáshoz lásd: [Hibaelhárítás – Áttekintés](#) ezen az oldalon: 34.



FIGYELEM: Soha ne nyissa ki és ne távolítsa el a nyomtató csavarokkal rögzített burkolatait, ha erre nincs kifejezett utasítás a kézikönyvben. A nagyfeszültségű összetevők áramütést okozhatnak. Ne próbálja módosítani a nyomtatókonfigurációt, és ne kísérelje meg átalakítani az alkatrészeket. Az illetéktelen módosítás füstöt vagy tüzet okozhat.



VIGYÁZAT: A problémát az okozhatja, hogy a nyomtató, számítógép, kiszolgáló vagy más hardver nincs megfelelően beállítva ahhoz a hálózati környezethez, melyet Ön használ.

Tünet	Ok/megoldás
Nincs áram.	Be van kapcsolva a nyomtató főkapcsolója? Nyomja meg a kapcsolót, hogy bekapcsolt állapotba kerüljön.
	Ki van húzva tápkábel, vagy kilazult a tápkábel? Kapcsolja ki a nyomtatót, és csatlakoztassa újból a tápvezetéket a hálózati dugaszolóaljzatba. Ezután kapcsolja be újra a nyomtatót.
	Megfelelő feszültségű elektromos aljzatba kapcsolódik a tápkábel? Kizárólag megfelelő feszültségű és teljesítményű elektromos aljzatba csatlakoztassa a nyomtatót. További részletek: Elektromos jellemzők ezen az oldalon: 73.
	Szünetmentes tápegységhez kapcsolódik a nyomtató? Kapcsolja ki a nyomtatót, és csatlakoztassa a tápvezetéket megfelelő hálózati dugaszolóaljzatba.
	Más nagy teljesítményű eszközökkel megosztott elosztóhoz kapcsolódik a nyomtató? Csatlakoztassa a nyomtatót olyan elosztóra, amely nincs megosztva más nagyteljesítményű eszközökkel.
Nem lehet nyomtatni.	Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.
	Phaser Csak a 6010-es nyomtató esetében: Van üzenet a vezérlőpulton? Olvassa el az üzenetet, és a hiba elhárításához kövesse az utasításokat.

Tünet	Ok/megoldás
A nyomtatási munka el lett küldve, de az Üzemkész lámpa nem villog és nem világít.	Phaser Csak a 6010-es nyomtató esetében: Nem kapcsolódott véletlenül szét az Ethernet vagy USB jelkábel? Kapcsolja ki a nyomtatót, és ellenőrizze az interfészkábel csatlakozását.
	Phaser Csak a 6010-es nyomtató esetében. Konfigurálva van a protokoll? Ellenőrizze az interfészport állapotát. Ellenőrizze, hogy a protokollbeállítások megfelelően vannak-e konfigurálva a CentreWare Internet Services programban. További részletek a CentreWare Internet Services súgójában találhatók.
	Megfelelően van beállítva a számítógépes környezet? Ellenőrizze a számítógépes környezetet, például a nyomtató-illesztőprogramot.
Világít a Hibajelző lámpa.	Phaser 6000 nyomtató: Ellenőrizze a jelzőfény hibakódját itt: A Phaser 6000 nyomtató hibakódjai ezen az oldalon: 41. Phaser 6010 nyomtató: Látható hibaüzenet a vezérlőpulton? Ellenőrizze a kijelzett üzenetet, és javítsa ki a hibát.
Villog a Hibajelző lámpa.	Olyan hiba keletkezett, amelynek elhárításához segítségre van szüksége. Írja fel a kijelzett hibaüzenetet vagy hibakódot, kapcsolja ki az áramot, és húzza ki a tápvezetékét a hálózati aljzatból. Nyissa meg a Xerox® Support webhelyét: - Phaser 6000-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6000support - Phaser 6010-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6010support
Az Üzemkész lámpa világít és villog, de nincs nyomat.	Munka maradt a nyomtatóban. Törölje a nyomtatást, vagy kényszerítse a maradék adatok kinyomtatását. A nyomtatás kikényszerítéséhez nyomja meg az OK gombot. A munka törléséhez nyomja meg a Mégse gombot.
A nyomtatott dokumentum felső része hiányzik. A felső és oldalsó margók nem megfelelőek.	Megfelelő helyzetben vannak a papírtálcavezetők? Állítsa a szélességi és hosszúsági vezetőket a megfelelő állásba. További információk a <i>Gyorsismertető</i> Egyszerű nyomtatás részében találhatók.
	Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e beállítva a papírméret a nyomtató-illesztőprogramban vagy a vezérlőpulton. Részleteket a nyomtató-illesztőprogram online súgójában talál.
Páralecsapódás keletkezett a nyomtató belsejében.	Kapcsolja be a nyomtatót, és hagyja bekapcsolva legalább egy órán keresztül, hogy a páralecsapódás megszűnjön. Ha a probléma nem szűnik meg, nyissa meg a Xerox® Support webhelyét: - Phaser 6000-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6000support - Phaser 6010-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6010support

Tünet	Ok/megoldás
A nyomtató nem húzza be a papírt. Papírelakadások a nyomtatóban. A nyomtató több lapot adagolt. Ferdén adagolódott a papír. Gyűrött a papír.	Helyesen van betöltve a papír? Töltse be a papírt megfelelően. A címkéket és a borítékokat a betöltés előtt alaposan pörgesse át, hogy levegő kerüljön az egyes ívek közé.
	Nyirkos a papír?
	A használt papír nem megfelelő. Töltse be a megfelelő típusú papírt. További információk a <i>Gyorsismertető</i> Egyszerű nyomtatás részében találhatók.
	A kézitálcá megfelelően van behelyezve? Győződjön meg arról, hogy a papír megfelelően van betöltve a papírtálcába.
	Sima felületen van a nyomtató? Helyezze a nyomtatót szilárd, sima felületre.
	Megfelelő helyzetben vannak a papírtálcá-vezetők? Állítsa a vezetőket a megfelelő helyzetbe. További információk a <i>Gyorsismertető</i> Papír betöltése részében találhatók.
	A nyomtató egyszerre egynél több ívet adagolt. Többszörös papíradagolás történhet, mielőtt a nyomtató felhasználja a tálcába töltött íveket. Vegye ki a papírt, lazítsa szét, és tegye vissza. Csak akkor pótolja a papírt, ha a betöltött papír minden lapja elfogyott.
Szokatlan zajok.	A nyomtató nem vízszintes felületen van. Helyezze át a nyomtatót egy szilárd, sima felületre.
	Idegen tárgy van a nyomtató belsejében. Kapcsolja ki a nyomtatót, és vegye ki az idegen tárgyat. Nyissa meg a Xerox® Support webhelyét: - Phaser 6000-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6000support - Phaser 6010-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6010support

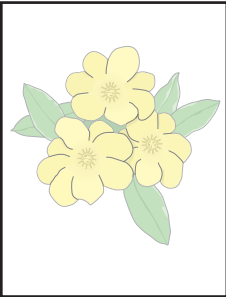
Problémák a nyomtatás minőségével

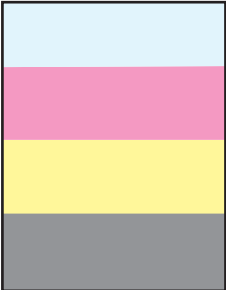
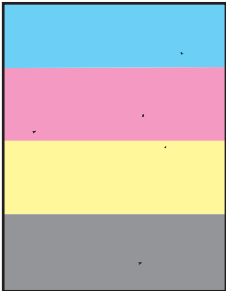
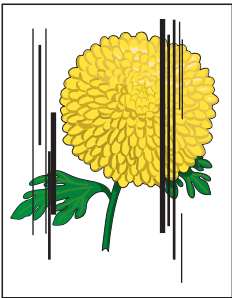
Ha gyenge a nyomtatás minősége, válassza a következő táblázatban a problémához legközelebb eső jelenséget, majd a megfelelő megoldás segítségével hárítsa el a problémát. A nyomtatási minőséggel kapcsolatos probléma pontosabb körülhatárolása céljából bemutatólapot is nyomtathat. További részletek: [Információs lapok](#) ezen az oldalon: 35.

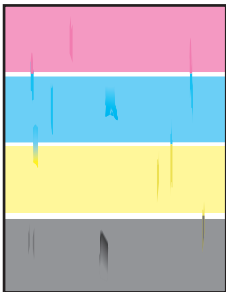
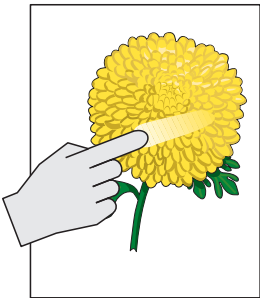
Ha a nyomtatás minősége nem javul a megfelelő művelet elvégzése után, forduljon a Xerox® Vevőszolgálathoz, vagy viszonteladójaához.

Megjegyzések:

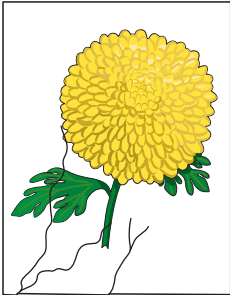
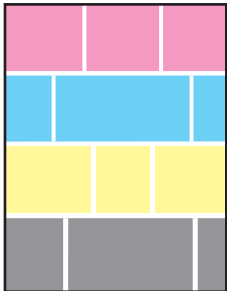
- A nyomtatási minőség javítása érdekében sok nyomtatómodell festékkazettáját úgy tervezték, hogy egy előre meghatározott ponton túl ne működjön.
- Az összetett fekete beállítással nyomtatott szürkeshálós képek színes lapoknak számítanak, mivel a nyomtató színes kellékeket használ fel a nyomtatáshoz. A legtöbb nyomtató az összetett fekete az alapbeállítás.

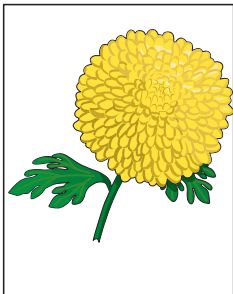
Tünet	Ok	Megoldás
Halvány nyomatok/több szín halvány. 	A festékkazetták nem eredeti Xerox® gyártmányok.	Ellenőrizze, hogy a festékkazetták megfelelnek-e az előírásnak, és szükség esetén cserélje ki azokat.
	A festékkazetták nem ehhez a nyomtatóhoz valók, és ki kell cserélni őket.	Használja a Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogramot az egyes kazettákban levő festékmennyiség megerősítéséhez.
	A Vázlatmód be van kapcsolva.	Kapcsolja ki a Vázlatmódot a Speciális fülön a Nyomtatási beállítások alatt a nyomtató-illesztőprogramban.
	A használt papír nem felel meg a műszaki leírásban foglalt feltételeknek.	Cserélje ki a papírt az ajánlott méretre és típusra. További információk a <i>Gyorsismertető</i> Támogatott papír részében találhatók.
	A papír nyirkos.	Cserélje ki a papírt.
	A ferde továbbítógörgő (BTR) feszültsége túl alacsony a papírhoz.	Növelje a BTR feszültségét. További részletek: Az előfeszített továbbítógörgő beállítása ezen az oldalon: 65.
	A nyomtató tulajdonságainál megadott papír nem egyezik meg a betöltött papír méretével.	A nyomtató-illesztőprogramban ellenőrizze a papír típusát a Papír / kimeneti beállításokat a nyomtatási beállításoknál.
	Az jelölőegység régi vagy sérült.	Segítségért nyissa meg a Xerox® Support webhelyét: - Phaser 6000-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6000support - Phaser 6010-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6010support
	A nagyfeszültségű tápegység hibás.	Segítségért nyissa meg a Xerox® Support webhelyét: - Phaser 6000-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6000support - Phaser 6010-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6010support

Tünet	Ok	Megoldás
Csak egy szín halvány. 	A festékkazetta üres vagy sérült.	Ellenőrizze a festékkazetta állapotát, és cserélje ki, ha szükséges.
Elszórt fekete pöttyök, vagy fehér területek (kimaradás). 	A papír nem felel meg a műszaki leírásban ajánlott feltételeknek.	Cserélje ki a papírt az ajánlott méretre és típusra, és ellenőrizze, hogy a vezérlőpult/illesztőprogram beállításai helyesek-e. További információk a <i>Gyorsismertető</i> Támogatott papír részében találhatók.
	A festékkazetták nem eredeti Xerox® gyártmányok.	Ellenőrizze, hogy a festékkazetta megfelel-e az előírásnak, és szükség esetén cserélje azt ki.
- Függőleges fekete vagy színes csíkok, illetve többszínű csíkok vagy vonalak. - Csak egyszínű csíkok. 	A festékkazetták nem eredeti Xerox® gyártmányok.	Ellenőrizze, hogy a festékkazetta megfelel-e az előírásnak, és szükség esetén cserélje azt ki.
	Hiba történt az adott színű festékkazettával.	Ellenőrizze, hogy sérült-e a festékkazetta, és ha szükséges, cserélje ki.

Tünet	Ok	Megoldás
Ismétlődő elmosódott foltok. 	Szennyeződés a papíráton.	Nyomtasson üres oldalakat, amíg a foltok el nem tűnnek.
	A papír nem felel meg a műszaki leírásban ajánlott feltételeknek.	Cserélje ki a papírt az ajánlott méretre és típusra, és ellenőrizze, hogy helyesek-e a vezérlőpult beállításai. További információk a <i>Gyorsismertető</i> Támogatott papír részében találhatók.
	Az jelölőegység vagy a beégető sérült.	Segítségért nyissa meg a Xerox® Support webhelyét: - Phaser 6000-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6000support - Phaser 6010-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6010support
A festék dörzsölésre elkenődik. 	A papír nyirkos.	Cserélje ki a papírt.
	A papír nincs az előírt specifikációs tartományban, vagy helytelen a papírtípus beállítása.	Cserélje ki a papírt az ajánlott méretre és típusra, és ellenőrizze, hogy helyesek-e az illesztőprogram beállításai. További információk a <i>Gyorsismertető</i> Támogatott papír részében találhatók.
	A festékkazetták nem eredeti Xerox® gyártmányok.	Ellenőrizze, hogy a festékkazetták megfelelnek-e az előírásnak, és szükség esetén cserélje ki azokat.
A nyomtatott oldalak üresek.	A beégető hőmérséklete nincs megfelelően beállítva a hordozóhoz.	A Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogram használata a beégető hőmérsékletének beállításához. További részletekért lásd: A beégető beállítása ezen az oldalon: 66.
	Az adagoló egyszerre két vagy több lapot húzott be.	Vegye ki a papírköteget a tálcából, pörgesse át, és tegye vissza.
	Az nyomtató meghibásodott.	Segítségért nyissa meg a Xerox® Support webhelyét: - Phaser 6000-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6000support - Phaser 6010-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6010support

Tünet	Ok	Megoldás
A fekete-fehér féltónusú nyomatokon hajszálszerű vonalak láthatók. A nagy fedettségű fekete területek környékén árnyék látható.	A papír hosszabb időre csomagolatlanul maradt (különösen száraz környezetben).	Cserélje ki a papírt. További információk a <i>Gyorsismertető</i> Támogatott papír részében találhatók.
	A papír nem felel meg a műszaki leírásban ajánlott feltételeknek.	Cserélje ki a papírt az ajánlott méretre és típusra, és ellenőrizze, hogy helyesek-e az illesztőprogram beállításai. További információk a <i>Gyorsismertető</i> Támogatott papír részében találhatók.
	Az jelölőegység régi vagy sérült.	Segítségért nyissa meg a Xerox® Support webhelyét: - Phaser 6000-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6000support - Phaser 6010-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6010support
A nyomtatás éle körül nem megfelelő a szín.	A színregisztráció nem pontos.	Állítsa be a színregisztrációt. További részletek: Színregisztráció ezen az oldalon: 57.
Színes pöttyök nyomtatódnak szabályosan ismétlődve.	A képalkotó egység szennyeződött.	Segítségért nyissa meg a Xerox® Support webhelyét: - Phaser 6000-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6000support - Phaser 6010-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6010support

Tünet	Ok	Megoldás
Részben üres, gyűrött papír, vagy elkenődött nyomtatás. 	A papír nyirkos.	Cserélje ki a papírt.
	A papír nem felel meg a műszaki leírásban ajánlott feltételeknek.	Cserélje ki a papírt az ajánlott méretre és típusra. További információk a <i>Gyorsismertető</i> Támogatott papír részében találhatók.
	A jelölőegység vagy a beégető nem megfelelően van behelyezve.	Segítségért nyissa meg a Xerox® Support webhelyét: - Phaser 6000-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6000support - Phaser 6010-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6010support
	A festékkazetták nem eredeti Xerox® gyártmányok.	Ellenőrizze, hogy a festékkazetták megfelelnek-e az előírásnak, és szükség esetén cserélje ki azokat.
	A nyomtató belsejében keletkező páralecsapódás részben üres, vagy gyűrődött papírt eredményez.	Kapcsolja be a nyomtatót, és hagyja bekapcsolva legalább egy órán keresztül, hogy a páralecsapódás megszűnjön. Ha a problémák nem szűnnek meg, nyissa meg a Xerox® Support webhelyét: - Phaser 6000-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6000support - Phaser 6010-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6010support
Függőleges üres csíkok. 	A LED-ablak koszos.	Tisztítsa meg a LED-ablakokat. További részletek: A LED-ablakok tisztítása ezen az oldalon: 53.
	A festékkazetták nem eredeti Xerox® gyártmányok.	Ellenőrizze, hogy a festékkazetták megfelelnek-e az előírásnak, és szükség esetén cserélje ki azokat.

Tünet	Ok	Megoldás
Ferde nyomtatás. 	A papírtálcák papírvezetői nincsenek megfelelően beállítva.	Állítsa be újra a papírtálcák vezetőit. További információk a <i>Gyorsismertető</i> Egyszerű nyomtatás részében találhatók.
Vízszintes sávok szabályos távokon.	A nyomtató a sérült és rosszul működik.	Segítségért nyissa meg a Xerox® Support webhelyét: - Phaser 6000-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6000support - Phaser 6010-es nyomtató - lépjen ide: www.xerox.com/office/6010support
A színek elmosódottak, vagy az objektumok körül fehér részek láthatók.	A szín-színhez egyeztetés nem megfelelő.	Végeztessen automatikus színregisztráció-korrekciót. További részletek: Színregisztráció ezen az oldalon: 57.

A LED-ablakok tisztítása

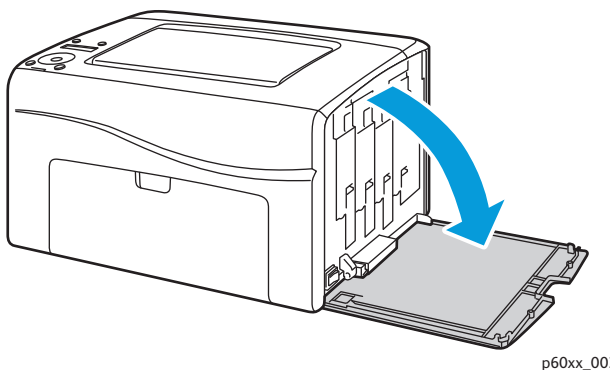
Ha a nyomatokon kihagyások vagy egy vagy több színt érintő világos sávok vannak, az alábbi utasítások szerint tisztítsa meg a LED-ablakokat.

Megjegyzés: Ha a festék ruhájára vagy bőrére kerül, eltávolításához ne használjon meleg vizet vagy tisztítószeret. A meleg víz rögzíti a festéket, és megnehezíti eltávolítását. Ha a festék bőrére vagy ruházatára kerül, kefélje vagy fújja le, vagy hideg semleges szappanos vízzel mossa le.



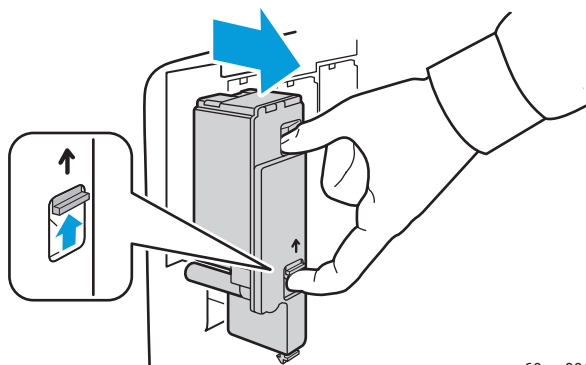
VIGYÁZAT: A nyomtató belsejét ne érje erős fény. Ha lehetséges, öt percnél tovább ne tegye ki fénynek.

1. A nyomtató jobb oldalához terítsen le néhány lapot a kiszóródó festék felfogásához.
2. Nyissa ki a festékekhez hozzáférést nyújtó fedelet.



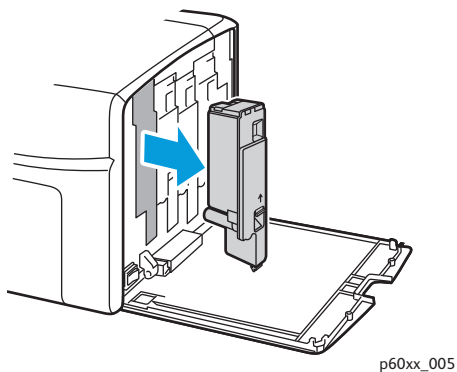
p60xx_003

3. Csípje össze a festékkazetta kioldókarját felfelé, az ábrán látható módon.

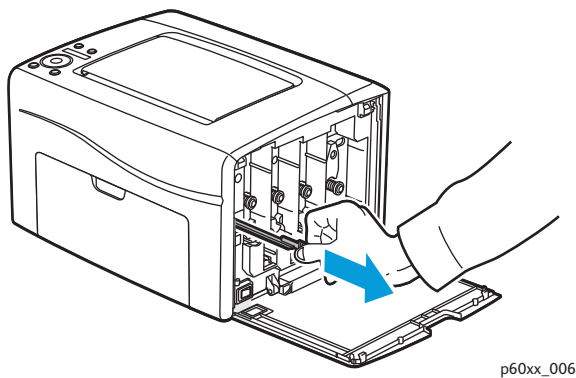


p60xx_004

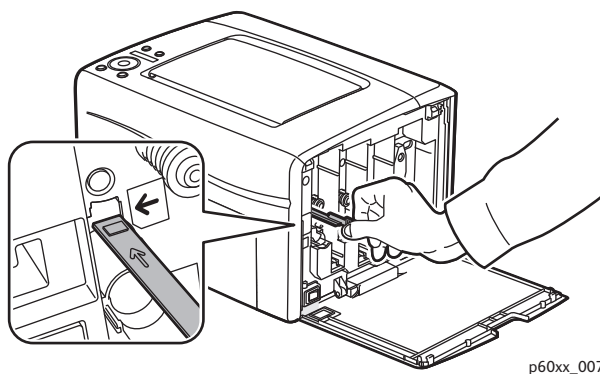
4. Húzza ki a festékkazettát, és állítsa a papírra, a címkes oldalával lefelé, a kiömlés megelőzése érdekében.



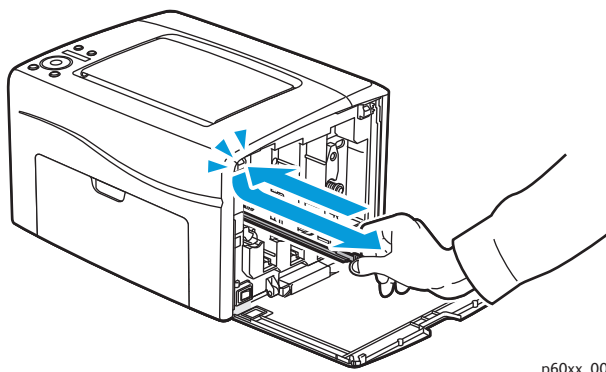
5. A másik három kazettát azonos módon vegye ki.
6. Húzza ki a tisztítórudat, és vegye ki a nyomtatóból.



7. Helyezze be a tisztító rudat a nyíl melletti lyukba az első festékkazetta nyílásába.

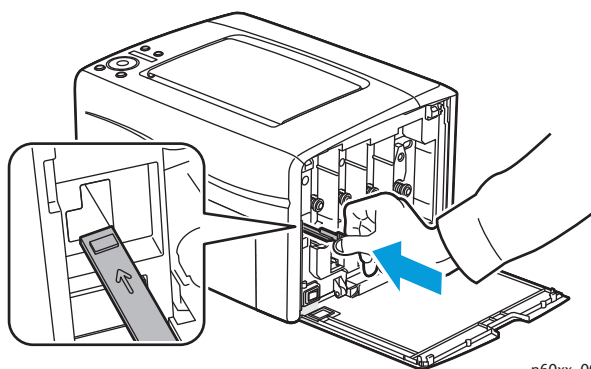


8. Tolja be a tisztítórudat a nyomtatóba ütközésig, majd húzza ki a nyomtatóból.



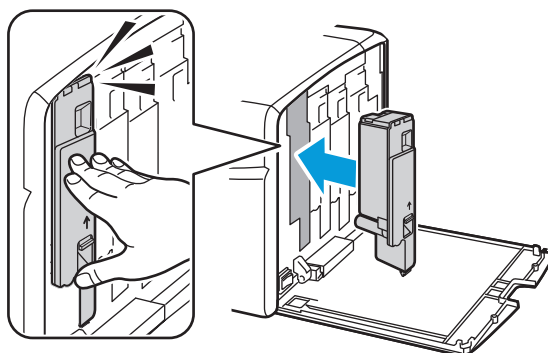
p60xx_008

9. Ismételje meg ugyanezt az eljárást a másik három lyuknál is.
10. Helyezze vissza a tisztítórudat eredeti helyére.



p60xx_009

11. Igazítsa a festékkazettát a megfelelő nyíláshoz, a fogaskerekes pillért a lyukhoz igazítva. Helyezze be határozottan a kazettát a közepén levő címke megnyomásával, amíg a helyére nem pattan.



p60xx_010

12. Helyezze be egyenként a másik három festékkazettát.
13. Zárja be a festékekhez hozzáférést nyújtó fedelet.

A színes festék sűrűségérzékelőjének tisztítása

A színes festék sűrűségérzékelői (CTD) mérik a jelölőegységre helyezett festék optikai sűrűségét a nyomtatási folyamat kalibrálási ciklusai során. Egy-egy érzékelő található a jelölőegység mindkét oldalán annak biztosítására, hogy a festéksűrűség a szalag egész területén egyenletes legyen. Az optimális nyomtatási minőség biztosításához a nyomtató minden kalibrálási ciklus elején ellenőrzi a CTD érzékelők működését. Ha a nyomtató a CTD érzékelő hibáját jelzi, vagy hibaüzenet jelenik meg a vezérlőpulton, vagy a Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogramban, tisztítsa meg a CTD érzékelőket.

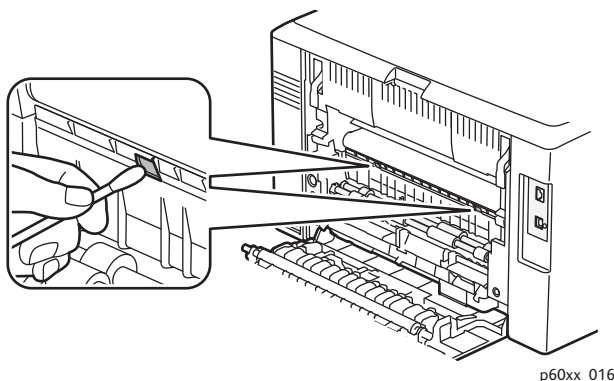
Megjegyzés: Ha a festék ruhájára vagy bőrére kerül, eltávolításához ne használjon meleg vizet vagy tisztítószeret. A meleg víz rögzíti a festéket, és megnehezíti eltávolítását. Ha a festék bőrére vagy ruházatára kerül, kefélje vagy fújja le, vagy hideg semleges szappanos vízzel mossa le.



FIGYELEM: Ne érjen a beégetőben a fűtőhengeren vagy annak közelében lévő, címkével ellátott területhez. Megégetheti magát.

A CTD érzékelők tisztítása:

1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtató tápellátását.
2. Nyomja meg a hátulsó fedelet nyitó fogantyút és nyissa ki a hátulsó fedelet.
3. Törölje meg puha, száraz ruhával a CTD érzékelőket, végigtörölve a kezelőnyílások belsejét.



4. Csukja be a hátulsó fedelet.

Színregisztráció

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [Színregisztráció a Printer Setting Utility \(Nyomtatóbeállítás\) segédprogrammal](#) ezen az oldalon: 57.
- [Kézi színregisztráció a Printer Setting Utility \(Nyomtatóbeállítás\) segédprogrammal](#) ezen az oldalon: 58.
- [Színregisztráció végrehajtása a Phaser 6010 nyomtatón](#) ezen az oldalon: 60.
- [Kézi színregisztráció végrehajtása a Phaser 6010 nyomtatón](#) ezen az oldalon: 61.

Ha az automatikus regisztráció használata engedélyezve van, a nyomtató automatikusan elvégzi a színregisztráció korrekcióját. A színregisztráció manuálisan is korrigálható, amikor a nyomtató éppen nem dolgozik. Mindig állítsa be a színregisztrációt, amikor a nyomtatót átköltöztetik. Ha gondok vannak a nyomtatással, állítsa be a színregisztrációt. További részletek: [Problémák a nyomtatás minőségével](#) ezen az oldalon: 46.

Színregisztráció a Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogrammal

Megjegyzés: A színregisztrációs eljárást a Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogrammal az USB-re vagy hálózatra csatlakoztatott Phaser 6000 és Phaser 6010 nyomtatókkal végezhető el.

Automatikus színregisztráció engedélyezése/letiltása

Az automatikus színregisztráció-korrigálási funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához kövesse az alábbi eljárást.

1. A számítógépen válassza a **Start > All Programs > Xerox Office Printing > Phaser 6000/6010 > Printer Setting Utility** (Start - Programok - Xerox irodai nyomtatás - Nyomtatóbeállítás segédprogram) elemet.
2. Kattintson a **Printer Maintenance** (Nyomtató karbantartása) fülre, majd válassza a **Color Registration Adjustment** (Színregisztráció beállítása) elemet a listából.
3. Tegye a következők egyikét:
 - A szolgáltatás engedélyezéséhez kattintson az **On (Be)** kiválasztásához az automatikus regisztráció beállításához.
 - A szolgáltatás letiltásához törölje a jelölést az automatikus regisztrációból.
4. A módosítások elfogadásához kattintson az **Apply New Settings** (Új beállítások alkalmazása) gombra.

Automatikus színregisztráció-beállítás

Az automatikus színregisztráció-beállítást a következő eljárással végezze.

Megjegyzés: Új nyomtatókazetta behelyezésekor mindig automatikus színregisztráció-beállítást kell végezni.

1. A számítógépen válassza a **Start > All Programs > Xerox Office Printing > Phaser 6000/6010 > Printer Setting Utility** (Start - Programok - Xerox irodai nyomtatás - Nyomtatóbeállítás segédprogram) elemet.
2. Kattintson a **Printer Maintenance** (Nyomtató karbantartása) fülre, majd válassza a **Color Registration Adjustment** (Színregisztráció beállítása) elemet a listából.
3. Kattintson a **Start** gombra az Auto Correct (Automatikus korrekció) mellett. Az Automatikus színregisztráció rutin fut.

Kézi színregisztráció a Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogrammal

A manuális korrekcióval elvégezheti a színregisztráció finomhangolását. A manuális színregisztráció-korrekció három lépésből áll:

1. [Színregisztráció korrekciós táblázat nyomtatása a Printer Setting Utility \(Nyomtatóbeállítás\) segédprogrammal](#) ezen az oldalon: 58.
2. [A színregisztrációs értékek meghatározása](#) ezen az oldalon: 59.
3. [Színregisztrációs értékek megadása a Printer Setting Utility \(Nyomtatóbeállítás\) segédprogrammal](#) ezen az oldalon: 60.

Színregisztráció korrekciós táblázat nyomtatása a Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogrammal

1. A számítógépen válassza a **Start > All Programs > Xerox Office Printing > Phaser 6000/6010 > Printer Setting Utility** (Start - Programok - Xerox irodai nyomtatás - Nyomtatóbeállítás segédprogram) elemet.
2. Kattintson a **Printer Maintenance** (Nyomtató karbantartása) fülre, majd válassza a **Color Registration Adjustment** (Színregisztráció beállítása) elemet a listából.
3. Kattintson a **Start** gombra a Print Color Regi Chart (Színregisztrációs táblázat nyomtatása) mellett. A nyomtató kinyomtatja a színregisztrációs táblázatot.
4. Folytassa itt: [A színregisztrációs értékek meghatározása](#) ezen az oldalon: 59, hogy megállapítsa az esetleges korrekció szükségességét.

A színregisztrációs értékek meghatározása

A Színregisztrációs táblázat megadja az egyes színek vízszintes és függőleges értékeit. A színregisztrációs jelek csoportosítva vannak a táblázatban, a következő módon:

A függőleges regisztrációs értékek a lap tetején vannak:

- Y = papíradagolási irány, sárga
- M = papíradagolási irány, bíbor
- C = papíradagolási irány, ciánkék

A baloldali regisztrációs értékek a lap bal oldalán vannak:

- LY = bal sárga
- LM = bal bíbor
- LC = bal ciánkék

A jobboldali regisztrációs értékek a lap bal oldalán vannak:

- RY = jobb sárga
- RM = jobb bíbor
- RC = jobb ciánkék

A függőleges értékek meghatározása:

1. A Színregisztrációs táblázat felső részén függőleges színes vonalak vannak nyomtatva a függőleges fekete vonalak közötti résekbe. A vonalak színcsoportokban vannak: Y, M, vagy C. Minden vonal fölött egy, a vonalnak megfelelő nyomtatott szám van. Minden színcsoportban keresse meg azokat a vonalakat, ahol a színes vonal tökéletesen igazodik között a megfelelő fekete vonalhoz. A táblázat kinagyított ábráján megtalálja, hogyan határozza meg a legközelebbi számot.
2. Az egyes színek esetében tegye a következőket:
 - Ha a nulla (0) a színekészlet azon értéke, amely a legjobban igazodik, nem kell korrigálni a színt.
 - Ha a (0) nem a legjobban igazodó érték, karikázza be a legjobban igazodó számot.

A vízszintes értékek meghatározása:

1. A Színregisztrációs táblázat jobb és bal részén függőleges színes vonalak vannak nyomtatva a vízszintes fekete vonalak közötti résekbe. Minden vonalcsoport egy csoportba van rendezve a megfelelő betűk alatt: LY, LM, LC, RY, RM, és az RC. Minden vonalkészletnek van egy megfelelő nyomtatott száma, amely tőle jobbra látható. Minden színcsoportban keresse meg azokat a vonalakat, ahol a színes vonal a legjobban igazodik között a megfelelő fekete vonalhoz. A táblázat kinagyított ábráján megtalálja, hogyan határozza meg a legközelebbi számot.
2. Folytassa a függőleges értékek meghatározásával (lásd alább):
 - Ha a nulla (0) a színekészlet azon értéke, amely a legjobban igazodik, nem kell korrigálni a színt.
 - Ha a (0) nem a legjobban igazodó érték, karikázza be a legjobban igazodó számot.
3. Ha korrigálnia kell a vízszintes vagy a függőleges értéket, folytassa itt: [Színregisztrációs értékek megadása a Printer Setting Utility \(Nyomtatóbeállítás\) segédprogrammal](#) ezen az oldalon: 60.

Színregisztrációs értékek megadása a Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogrammal

A nyomtató vezérlőpultján adja meg a színregisztráció-korrekciós táblázatban talált értékeket a színek korrigálásához.

1. A számítógépen válassza a **Start > All Programs > Xerox Office Printing > Phaser 6000/6010 > Printer Setting Utility** (Start - Programok - Xerox irodai nyomtatás - Nyomtatóbeállítás segédprogram) elemet.
2. Kattintson a **Printer Maintenance** (Nyomtató karbantartása) fülre, majd válassza a **Color Registration Adjustment** (Színregisztráció beállítása) elemet a listából.
3. Kattintson a nyílra az egyes színek jobb oldalán a regisztrációs eltolási érték megadásához.
4. Ismételje meg az előző lépést a többi regisztrációnál is.
5. A színregisztrációs értékek megadása után kattintson az **Apply New Settings** (Új beállítások alkalmazása) gombra.

Színregisztráció végrehajtása a Phaser 6010 nyomtatón

Automatikus színregisztráció engedélyezése/letiltása

Az automatikus színregisztráció-korrigálási funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához kövesse az alábbi eljárást.

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. Az **Admin menü** megnyitásához nyomja meg a **Lefelé mutató nyíl** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A **lefelé mutató nyíl** gombbal görgessen a **Karbantartási mód** lehetőséghez, és ott nyomja meg az **OK** gombot.
4. A **lefelé mutató nyíl** gombbal görgessen az **Auto reg. módosítás** lehetőséghez, és ott nyomja meg a **OK** gombot.
5. A **fel** vagy **le** nyílgommbal válassza a Be vagy Ki beállítást.
6. Tegye a következők egyikét:
 - A funkció engedélyezéséhez válassza a Be lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - A funkció letiltásához válassza a Ki lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A főmenübe való visszalépéshez nyomja meg a **Vissza** gombot.

Automatikus színregisztráció-beállítás

Az automatikus színregisztráció-beállítást a következő eljárással végezze.

Megjegyzés: Új nyomtatókazetta behelyezésekor mindig automatikus színregisztráció-beállítást kell végezni.

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. Az **Admin menü** megnyitásához nyomja meg a **Lefelé mutató nyíl** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A **lefelé mutató nyíl** gombbal görgessen a **Karbantartási mód** lehetőséghez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A **lefelé mutató nyíl** gombbal görgessen a **Színreg.módosítás** lehetőséghez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Az Auto beállítás elemnél nyomja meg az **OK** gombot.
6. A Folytatja? kérdés megjelenésekor nyomja meg az **OK** gombot a kalibráció elindításához. Ha végzett a beállításokkal, a nyomtató vezérlőpultján megjelenik az Üzemkész üzenet.

Kézi színregisztráció végrehajtása a Phaser 6010 nyomtatón

A manuális korrekcióval elvégezheti a színregisztráció finomhangolását. A manuális színregisztráció-korrekció három lépésből áll:

1. [Színregisztráció-korrekciós táblázat nyomtatása](#) ezen az oldalon: 61.
2. [A színregisztrációs értékek meghatározása](#) ezen az oldalon: 62.
3. [Színregisztrációs érték beírása a Vezérlőpulton](#) ezen az oldalon: 63.

Színregisztráció-korrekciós táblázat nyomtatása

Megjegyzés: A következő eljárást is el lehet végezni a Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogram segítségével. További részletek: [Színregisztráció korrekciós táblázat nyomtatása a Printer Setting Utility \(Nyomtatóbeállítás\) segédprogrammal](#) ezen az oldalon: 58.

1. A nyomtató vezérlőpultján nyomja meg a **Menü** gombot.
2. Az **Admin menü** megnyitásához nyomja meg a **lefelé mutató nyíl** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A **lefelé mutató nyíl** gombbal görgessen a **Karbantartási mód** lehetőséghez, és ott nyomja meg az **OK** gombot.
4. A **lefelé mutató nyíl** gombbal görgessen a **Színreg.módosítás** lehetőséghez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A **lefelé mutató nyíl** gombbal görgessen a **Színreg.táblázat** lehetőséghez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A nyomtató kinyomtatja a színregisztrációs táblázatot.
6. Folytassa itt: [A színregisztrációs értékek meghatározása](#) ezen az oldalon: 62, hogy megállapítsa az esetleges korrekció szükségességét.

A színregisztrációs értékek meghatározása

A Színregisztrációs táblázat megadja az egyes színek vízszintes és függőleges értékeit. A színregisztrációs jelek csoportosítva vannak a táblázatban, a következő módon:

A függőleges regisztrációs értékek a lap tetején vannak:

- Y = papíradagolási irány, sárga
- M = papíradagolási irány, bíbor
- C = papíradagolási irány, ciánkék

A baloldali regisztrációs értékek a lap bal oldalán vannak:

- LY = bal sárga
- LM = bal bíbor
- LC = bal ciánkék

A jobboldali regisztrációs értékek a lap bal oldalán vannak:

- RY = jobb sárga
- RM = jobb bíbor
- RC = jobb ciánkék

A függőleges értékek meghatározása:

1. A Színregisztrációs táblázat felső részén függőleges színes vonalak vannak nyomtatva a függőleges fekete vonalak közötti résekbe. A vonalak színcsoportokban vannak: Y, M, vagy C. Minden vonal fölött egy, a vonalnak megfelelő nyomtatott szám van. Minden színcsoportban keresse meg azokat a vonalakat, ahol a színes vonal tökéletesen igazodik között a megfelelő fekete vonalhoz. A táblázat kinagyított ábráján megtalálja, hogyan határozza meg a legközelebbi számot.
2. Az egyes színek esetében tegye a következőket:
 - Ha a nulla (0) a színekészlet azon értéke, amely a legjobban igazodik, nem kell korrigálni a színt.
 - Ha a (0) nem a legjobban igazodó érték, karikázza be a legjobban igazodó számot.

A vízszintes értékek meghatározása:

1. A Színregisztrációs táblázat jobb és bal részén vízszintes színes vonalak vannak nyomtatva a megfelelő fekete vonalak közötti résekbe. Minden vonalcsoport egy csoportba van rendezve a megfelelő betűk alatt: LY, LM, LC, RY, RM, és az RC. Minden vonalkészletnek van egy megfelelő nyomtatott száma, amely tőle jobbra látható. Minden színcsoportban keresse meg azokat a vonalakat, ahol a színes vonal a legjobban igazodik között a megfelelő fekete vonalhoz. A táblázat kinagyított ábráján megtalálja, hogyan határozza meg a legközelebbi számot.
2. Folytassa a függőleges értékek meghatározásával (lásd alább):
 - Ha a nulla (0) a színekészlet azon értéke, amely a legjobban igazodik, nem kell korrigálni a színt.
 - Ha a (0) nem a legjobban igazodó érték, karikázza be a legjobban igazodó számot.
3. Ha korrigálnia kell a vízszintes vagy a függőleges értéket, folytassa itt: [Színregisztrációs érték beírása a Vezérlőpulton](#) ezen az oldalon: 63.

Színregisztrációs érték beírása a Vezérlőpulton

Megjegyzés: A következő eljárásokat is el lehet végezni a Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogram segítségével. További részletek: [Színregisztrációs értékek megadása a Printer Setting Utility \(Nyomtatóbeállítás\) segédprogrammal](#) ezen az oldalon: 60.

A nyomtató vezérlőpultján adja meg a színregisztráció-korrekciós táblázatban talált értékeket a színek korrigálásához.

1. A vezérlőpulton nyomja meg a **Menü** gombot.
2. A **felfelé mutató nyíl** vagy **lefelé mutató nyíl** gombbal válassza ki az **Adminisztrátor menüt**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A **felfelé mutató nyíl** vagy **lefelé mutató nyíl** gombbal válassza ki a **Karbantartás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A **felfelé mutató nyíl** vagy **lefelé mutató nyíl** gombbal válassza ki a **Színreg.módosítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A **felfelé mutató nyíl** vagy **lefelé mutató nyíl** gombbal válassza ki a **Szám megadása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Állítsa be a függőleges regisztrációs értékeket:
 - a. A **felfelé mutató nyíl** vagy **lefelé mutató nyíl** gombbal válassza ki a színregisztráció-korrekciós táblázat Y értékét. Nyomja meg az **Előre** gombot a következő értékre való lépéshez.
 - b. A **felfelé mutató nyíl** vagy **lefelé mutató nyíl** gombbal válassza ki a színregisztráció-korrekciós táblázat M értékét. Nyomja meg az **Előre** gombot a következő értékre való lépéshez.
 - c. A **felfelé mutató nyíl** vagy **lefelé mutató nyíl** gombbal válassza ki a színregisztráció-korrekciós táblázat C értékét.
 - d. A beállítások elfogadásához és a következő beállításra való továbblépéshez nyomja meg az **OK** gombot.
7. Állítsa be a bal vízszintes regisztrációs értékeket:
 - a. A **felfelé mutató nyíl** vagy **lefelé mutató nyíl** gombbal válassza ki a színregisztráció-korrekciós táblázat LY értékét. Nyomja meg az **Előre** gombot a következő értékre való lépéshez.
 - b. A **felfelé mutató nyíl** vagy **lefelé mutató nyíl** gombbal válassza ki a színregisztráció-korrekciós táblázat LM értékét. Nyomja meg az **Előre** gombot a következő értékre való lépéshez.
 - c. A **felfelé mutató nyíl** vagy **lefelé mutató nyíl** gombbal válassza ki a színregisztráció-korrekciós táblázat LC értékét. Lépjen a következő képernyőre az **OK** gombbal.
 - d. A beállítások elfogadásához és a következő beállításra való továbblépéshez nyomja meg az **OK** gombot.

8. Állítsa be a jobb vízszintes regisztrációs értékeket:
 - a. A **felfelé mutató nyíl** vagy **lefelé mutató nyíl** gombbal válassza ki a színregisztrációHkorrekciós táblázat RY értékét. Nyomja meg az **Előre** gombot a következő értékre való lépéshez.
 - b. A **felfelé mutató nyíl** vagy **lefelé mutató nyíl** gombbal válassza ki a színregisztráció-korrekciós táblázat RM értékét. Nyomja meg az **Előre** gombot a következő értékre való lépéshez.
 - c. A **felfelé mutató nyíl** vagy **lefelé mutató nyíl** gombbal válassza ki a színregisztráció-korrekciós táblázat RC értékét. Lépjen a következő képernyőre az **OK** gombbal.
9. Ha végzett a regisztrációs értékek beállításával, nyomja meg az **OK** gombot. A készülék visszatér a készenléti üzemmódba.
10. Nyomtassa ki újból a táblázatot, és ellenőrizze az értékeket:
További részletek: [Színregisztráció-korrekciós táblázat nyomtatása](#) ezen az oldalon: 61.
11. Ismétlje meg a lépéseket mindaddig, amíg a színregisztráció kielégítő lesz.
12. Nyomja meg a **Vissza** gombot a készenléti állapotba való visszatéréshez.

Az előfeszített továbbítógörgő beállítása

Az előfeszített továbbítógörgő (BTR) szabályozza azt, hogy a kép hogyan továbbítódik a jelölőegységről a papírra. A feszültség minden egyes, a nyomtatóban történő használatra kiválasztott papírtípushoz be van állítva. Ha a feszültség túl alacsony, a festékátvitel nem megfelelő, így világos színek és fehér foltok jelennek meg. Ha a feszültség túl magas, akkor foltosságot okoz az átvitt színekben.

A BTR beállítása:

1. Azonosítsa a tálcába töltött papír típusát.
2. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő papírtípus van kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban a Nyomtatási beállítások alatt.
3. A számítógépen válassza a **Start > All Programs > Xerox Office Printing > Phaser 6000/6010 > Printer Setting Utility** (Start - Programok - Xerox irodai nyomtatás - Nyomtatóbeállítás segédprogram) elemet.
4. Kattintson a **Printer Maintenance** (Nyomtató karbantartása) fülre, majd válassza az **Adjust BTR** (BTR beállítása) lehetőséget a listából.
5. Kattintson a nyílra a legördülő listában, a papírtípus mellett.
6. Válassza ki a feszültség ellensúlyozását, hogy a BTR-t a kiválasztott papírtípushoz igazítsa. Válasszon egy nagyobb pozitív értéket a feszültség növeléséhez. Válasszon egy kisebb negatív értéket a feszültség csökkentéséhez.
7. A beállítás módosításához kattintson az **Apply New Settings** (Új beállítások alkalmazása) gombra.
8. Folytassa a nyomtatást.

A beégető beállítása

A beégető hőt és nyomást használ ahhoz, hogy a festéket a papírhoz kösse. Az optimális nyomtatási minőség érdekében a nyomtató automatikusan állítja be a beégető hőmérsékletét, amikor módosítja a papír típusát. A papírszerkezet és -vastagság különbségei miatt, a nyomtató által elvégzett beállítás nem elegendő vagy túl sok az egyes papírokhoz. Ha a beégető hőmérséklete túl alacsony, a festék nem kötődik megfelelően a papírhoz. Ha a beégető hőmérséklete túl forró, a papír hullámosodhat.

A beégető beállítása:

1. Azonosítsa a tálcába töltött papír típusát.
2. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő papírtípus van kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban a Nyomtatási beállítások alatt.
3. A számítógépen válassza a **Start > All Programs > Xerox Office Printing > Phaser 6000/6010 > Printer Setting Utility** (Start - Programok - Xerox irodai nyomtatás - Nyomtatóbeállítás segédprogram) elemet.
4. Kattintson a **Printer Maintenance** (Nyomtató karbantartása) fülre, majd válassza az **Adjust Fuser** (Beégető beállítása) lehetőséget a listából.
5. Kattintson a nyílra a legördülő listában, a beállítandó papírtípus mellett.
6. Válassza ki a beégető ellensúlyozási értékét a kiválasztott papírtípushoz igazítsa.
 - Válasszon egy nagyobb pozitív értéket beégető hőmérsékletének növeléséhez.
 - Válasszon egy kisebb negatív értéket beégető hőmérsékletének növeléséhez.
7. A beállítás módosításához kattintson az **Apply New Settings** (Új beállítások alkalmazása) gombra.
8. Folytassa a nyomtatást.

Magasság beállítása

A nyomtatási minőség a légköri nyomással változik. Mivel a légköri nyomás csökken, a magasság növekedésével, a tengerszint feletti magasság hatással lehet a nyomtató nyomtatási minőségére. A nyomtatási minőség optimalizálásához az adott helyre vonatkoztatva, válassza ki a magasság beállítást a nyomtatón, megadva a hely magasságát.

A magasság beállítása:

1. A számítógépen válassza a **Start > All Programs > Xerox Office Printing > Phaser 6000/6010 > Printer Setting Utility** (Start - Programok - Xerox irodai nyomtatás - Nyomtatóbeállítás segédprogram) elemet.
2. Kattintson a **Printer Maintenance** (Nyomtató karbantartása) fülre, majd válassza az **Adjust Altitude** (Magasság beállítása) lehetőséget a listából.
3. A papírtípus mellett kattintson a nyílra a legördülő listában.
4. Válassza ki az Ön helyéhez legközelebbi magassági értéket.
5. A beállítás módosításához kattintson az **Apply New Settings** (Új beállítások alkalmazása) gombra.
6. Zárja be a Printer Setting Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogramot.

A nyomtató műszaki leírása

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- [Fizikai jellemzők leírása](#) ezen az oldalon: 70
- [Helyigény](#) ezen az oldalon: 71
- [Környezeti jellemzők leírása](#) ezen az oldalon: 72
- [Elektromos jellemzők](#) ezen az oldalon: 73
- [Teljesítményadatok](#) ezen az oldalon: 74

Fizikai jellemzők leírása

Súly és méret

Szélesség: 394 mm (15,5 hüvelyk)

Mélység (nyitott papírtálcával): 429,5 mm (16,9 hüvelyk)

Magasság (nyitott kimeneti tálcával): 294 mm (11,7 hüvelyk)

Tömeg:

- Phaser 6010 Színes nyomtató: 10,7 Kg (23,6 font.)
- Phaser 6000 Színes nyomtató: 10,6 Kg (23,4 font.)

Helyigény

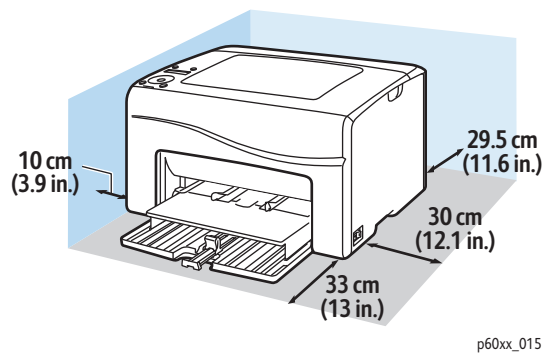
Teljes térkövetelmény

Szélesség: 80,1 cm (31,5 hüv.)

Mélység: 92,5 cm (36,4 hüv.)

Magasság: 39,4 cm (15,5 hüv.)

Helyigény



Környezeti jellemzők leírása

Hőmérséklet

10–32°C (50°–90°F)

Relatív páratartalom

Megjegyzés: Szélsőséges környezeti feltételek között (mint például 10°C hőmérsékleten, és 85%-os relatív páratartalom esetén), körülbelül 30 perccel a nyomtató bekapcsolása után páralecsapódás miatt meghibásodhat a nyomtató.

15–85% RH 28°C (82°F) hőmérsékleten

Tengerszint feletti magasság

Az optimális teljesítmény elérése érdekében a nyomtatót 3100 m (10170 láb) tengerszint feletti magasság alatt használja.

Elektromos jellemzők

Tápellátás

- 110–127 V, 50/60 Hz, legfeljebb 10 A
- 220–240 V, 50/60 Hz, maximum 5 A

Energiafelvétel

- Energiatakarékos mód 2: 7 W vagy kevesebb
- Energiatakarékos mód 1: 14 W vagy kevesebb
- Készenléti állapotban: legfeljebb 35 W (beégető bekapcsolva)
- Folyamatos színes nyomtatás: 265 W vagy kevesebb
- Folyamatos monokróm nyomtatás: 265 W vagy kevesebb

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

- ENERGY STAR minősítésű nyomtató.
- Energiatakarékos módhoz az alapértelmezett idő 10 perc és 1 perc.

Teljesítményadatok

Elem	Specifikáció
Felmelegedési idő	Bekapcsolás: legfeljebb 25 másodperc. Felébredési idő az energiatakarékos módból: legfeljebb 25 másodperc. (22°C/71,6°F) hőmérsékletet feltételezve)
Phaser A 6000-es nyomtató folyamatos nyomtatási sebessége	Színes: 10 oldal/perc Fekete-fehér: 12 oldal/perc Megjegyzés: A nyomtatási sebesség a papírtípus, papírméret, nyomtatási feltételek és a képminőség-beállítások függvényében csökkenhet.
Phaser A 6010-es nyomtató folyamatos nyomtatási sebessége	Színes: 12 oldal/perc Fekete-fehér: 15 oldal/perc Megjegyzés: A nyomtatási sebesség a papírtípus, papírméret, nyomtatási feltételek és a képminőség-beállítások függvényében csökkenhet.
Felbontás	1200 x 2400 bit



Biztonságtechnikai információk

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- [Elektromágneses interferencia](#) ezen az oldalon: 76
- [Egyéb rendelkezések](#) ezen az oldalon: 78
- [Material Safety Data Sheets \(Anyagbiztonsági adatlapok\)](#) ezen az oldalon: 79

Elektromágneses interferencia

A Xerox® az elektromágneses kisugárzásra és zavarűrésre vonatkozó szabványok szerint tesztelte ezt a terméket. Ezek a szabványok a termék által okozott vagy fogadott interferencia enyhítését célozzák, tipikus irodai környezetben.

Egyesült Államok (FCC Szabályzat)

A vizsgálati eredmények szerint ez a berendezés megfelel az FCC Szabályzat 15. része szerint a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó korlátozásoknak. Ezeket a korlátozásokat úgy alakították ki, hogy alkalmazásuk megfelelő védelmet biztosítson a káros interferenciák ellen a berendezés lakókörnyezetben való használata esetén. Ez a berendezés rádióhullámú energiát fejleszt, használ és bocsáthat ki. Ha nem az itt közölt útmutatásnak megfelelően helyezik üzembe és használják, zavarhatja a rádiókommunikációt. Nem garantálható azonban, hogy adott helyen nem okoz interferenciát.

Ha szeretné tudni, hogy ez a nyomtató zavarja-e a rádió vagy TV vételt, kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. Ha a nyomtató zavarja a rádió vagy TV vételt, a zavart a következő intézkedésekkel szüntetheti meg:

- Fordítsa el vagy helyezze át a vevőkészüléket.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.
- Csatlakoztassa a berendezést a vevőkészülékétől eltérő áramkörön lévő aljzatba.
- Lépjen kapcsolatba a kereskedővel, vagy szakképzett rádió-/TV-műszerésszel.

Bármilyen változtatás vagy módosítás, melyet nem Xerox® kifejezett engedélyével végeznek, érvénytelenítheti a felhasználó jogosultságát a berendezés működtetésére. Az FCC-előírások 15. fejezetének megfelelően a berendezést árnyékolt interfészkábelrel kell használni.

Kanada (előírások)

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



A termék CE jelzése a Xerox® megfelelőségi nyilatkozatát jelképezi, mely szerint a termék megfelel az Európai Unió alábbi irányelveinek:

- 2006/95/EK IRÁNYELV (2006. december 12.) a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezésekre vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolásáról
- 2004/108/EK IRÁNYELV (2004. december 15.) az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről

Ha ezt a terméket a felhasználói útmutatásnak megfelelően használják, nem veszélyes sem a fogyasztóra, sem a környezetre.

Az Európai Unió előírásainak megfelelően használjon árnyékolt interfészkábelt.

A termékre vonatkozó megfelelőségi nyilatkozat egy aláírt példányát beszerezheti a Xerox® vállalattól.

Egyéb rendelkezések

Törökország (RoHS-szabályzat)

A 7. § (d) bekezdése értelmében ezennel igazoljuk: „Az EEE-előírásoknak megfelel.”

"EEE yönetmeliğine uygundur."

Material Safety Data Sheets (Anyagbiztonsági adatlapok)

A nyomtató anyagbiztonsági adataival kapcsolatos információk:

- Észak-Amerika
 - Phaser 6000 nyomtató: www.xerox.com/msds
 - Phaser 6010 nyomtató: www.xerox.com/msds
- Európai Unió
 - Phaser 6000 nyomtató: www.xerox.com/environment_europe
 - Phaser 6010 nyomtató: www.xerox.com/environment_europe

A vevőszolgálati telefonszámokat az alábbi helyen találja:

- Phaser 6000 nyomtató: www.xerox.com/office/worldcontacts
- Phaser 6010 nyomtató: www.xerox.com/office/worldcontacts

Újrahasznosítás és leselejtezés



Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- [Összes ország](#) ezen az oldalon: 81
- [Észak-Amerika](#) ezen az oldalon: 81
- [Európai Unió](#) ezen az oldalon: 81
- [Egyéb országok](#) ezen az oldalon: 81

Összes ország

Xerox® termékének kidobásakor vegye figyelembe, hogy a termék ólmot, higanyt, perklorátot és más olyan anyagot tartalmazhat, melynek ártalmatlanítását környezetvédelmi rendelkezések szabályozhatják. Ezeknek az anyagoknak a jelenléte a termék piacra kerülésekor teljes mértékben megfelelt a vonatkozó nemzetközi rendelkezéseknek. Az újrahasznosítással és ártalmatlanítással kapcsolatos tájékoztatásért keresse meg a helyi hatóságokat. Perklorát: Ez a termék egy vagy több perklorát tartalmú eszközt, például szárazelemet tartalmazhat. Különleges kezelést igényelhet: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Észak-Amerika

A Xerox® berendezés visszavételi és újrahasznosítási programot működtet. Kérdezze meg a Xerox® kereskedelmi részlegétől (1-800-ASK-XEROX), hogy ez a Xerox® termék része-e a programnak. További információk a Xerox® környezetvédelmi programjairól itt találhatók:

- Phaser 6000 nyomtató: www.xerox.com/environment
- Phaser 6010 nyomtató: www.xerox.com/environment

Az újrahasznosítással és ártalmatlanítással kapcsolatos tájékoztatásért keresse meg a helyi hatóságokat.

Egyéb országok

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

Európai Unió

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

Otthoni/háztartási környezet



A berendezésen ez a jel azt jelenti, hogy a gép nem kerülhet a normál háztartási hulladék közé.

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

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

Egyes tagállamokban új készülék vásárlásakor a kereskedő köteles díjmentesen visszavenni a régit. A tájékoztatást kérje a kereskedőtől.

Iparszerű/üzleti környezet



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

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

A készülék leselejtezése előtt forduljon helyi viszonteladójához vagy Xerox® képviselőjéhez, akiktől tájékozódhat az élettartam lejártával esedékes visszavételről.

Felhasználói információk az elhasznált berendezések és akkumulátorok begyűjtéséről és leselejtezéséről



Ezek a szimbólumok a termékeken és/vagy a mellékelt dokumentumokon azt jelentik, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket, valamint akkumulátorokat nem szabad keverni az általános háztartási hulladékkal.

A régi termékeket és használt akkumulátorokat szakszerű kezelésük, felújításuk és újrahasznosításuk végett juttassák el a megfelelő gyűjtőhelyre. Az ország jogszabályainak és a 2002/96/EK, valamint a 2006/66/EK irányelveknek megfelelően járnak el.

Ezen termékek és akkumulátorok megfelelő ártalmatlanításával segíti az értékes erőforrások megőrzését és megelőzi az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásukat. A nem megfelelő hulladékkezelés negatív hatással lehet az emberi egészségre és a környezetre.

A régi termékek és akkumulátorok gyűjtéséről és újrahasznosításáról további információkhoz juthat, ha kapcsolatba lép a helyi szervekkel. Ezek körébe tartozik a helyi önkormányzat, a hulladék szállítását végző vállalat és az az eladási hely, ahol a termékeket vásárolta.

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

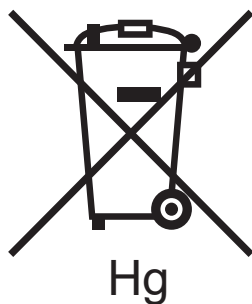
Tájékoztatás vállalati/intézményi felhasználóknak az Európai Unióban

Amennyiben elektromos vagy elektronikus berendezést kíván leselejtezni, további információkért lépjen kapcsolatba kereskedőjével vagy szállítójával.

Az Európai Unión kívül

Ezek a szimbólumok csak az Európai Unióban érvényesek. Amennyiben ezeket a termékeket le kívánja selejtezni, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatósággal, illetve kereskedőjével, és érdeklődjön a leselejtezés megfelelő módjáról.

Megjegyzés az akkumulátor szimbólumáról



A kerekes kuka szimbólum mellett kémiai anyag jele is feltüntethető. E jel feltüntetése az Irányelv követelményeinek való megfeleléshez kellhet.

Akkumulátor vagy elemek kivétele

Az akkumulátor cseréjét bízza a GYÁRTÓ által jóváhagyott szervizre.