







Xerox Phaser™ 5400 lézernyomtató Felhasználói útmutató

721P57770 2001. szeptember Copyright ©2001, Xerox Corporation. Minden jog fenntartva. Publikálatlan jogok fenntartva az Egyesült Államok szerzői jogi törvényei szerint. A Xerox Corporation engedélye nélkül a jelen kiadványról másolat készítése semmilyen formában sem engedélyezett.

A szerzői jogvédelem magában foglalja a szerzői jogokkal védhető anyagok és információk minden olyan formáját, amelyet törvény vagy jogszabály lehetővé tesz, illetve a továbbiakban engedményez, korlátozás nélkül ideértve azokat a szoftverprogramok által előállított anyagokat is, amelyek megjelennek a képernyőn, például stílusok, sablonok, ikonok, képernyőfelvételek, külalakok stb.

Az Amerikai Egyesült Államokban nyomtatva.

A Ethernet<sup>®</sup>, a stilizált X és a XEROX<sup>®</sup> a Xerox Corporation bejegyzett védjegyei. A Phaser<sup>™</sup> és a infoSMART<sup>™</sup> a Xerox Corporation védjegye.

Az Adobe<sup>®</sup>, Acrobat<sup>®</sup>, Acrobat<sup>®</sup> Reader, Illustrator<sup>®</sup>, PageMaker<sup>®</sup>, Photoshop<sup>®</sup> és a PostScript<sup>®</sup>, az ATM<sup>®</sup>, Adobe Garamond<sup>®</sup>, Birch<sup>®</sup>, Carta<sup>®</sup>, Mythos<sup>®</sup>, Quake<sup>®</sup> és a Tekton<sup>®</sup> az Adobe Systems Incorporated, illetve leányvállalatai bejegyzett védjegyei. Az Adobe Jenson<sup>™</sup>, az Adobe Brilliant Screens<sup>™</sup> technológia és az IntelliSelect<sup>™</sup> az Adobe Systems Incorporated, illetve leányvállalatai védjegyei, amelyek be lehetnek jegyezve egyes joghatóságok alatt.

Az Apple<sup>®</sup>, LaserWriter<sup>®</sup>, LocalTalk<sup>®</sup>, Macintosh<sup>®</sup>, Mac<sup>®</sup> OS, AppleTalk<sup>®</sup>, TrueType2<sup>®</sup>, Apple Chancery<sup>®</sup>, Chicago<sup>®</sup>, Geneva<sup>®</sup>, Monaco<sup>®</sup> és New York<sup>®</sup> az Apple Computer Incorporated bejegyzett védjegye. A QuickDraw<sup>™</sup> az Apple Computer Incorporated védjegye.

A Marigold<sup>™</sup> és az Oxford<sup>™</sup> az AlphaOmega Typography védjegyei.

Az Avery<sup>™</sup> az Avery Dennison Corporation védjegye.

A PCL<sup>®</sup> és a HP-GL<sup>®</sup> a Hewlett-Packard Corporation bejegyzett védjegyei.

A Hoefler Text-et a Hoefler Type Foundry tervezte.

Az ITC Avant Guard Gothic<sup>®</sup>, ITC Bookman<sup>®</sup>, ITC Lubalin Graph<sup>®</sup>, ITC Mona Lisa<sup>®</sup>, ITC Symbol<sup>®</sup>, ITC Zapf Chancery<sup>®</sup> és ITC Zapf Dingbats<sup>®</sup> az International Typeface Corporation bejegyzett védjegyei.

A Bernhard Modern<sup>™</sup>, Clarendon<sup>™</sup>, Coronet<sup>™</sup>, Helvetica<sup>™</sup>, New Century Schoolbook<sup>™</sup>, Optima<sup>™</sup>, Palatino<sup>™</sup>, Stempel Garamond<sup>™</sup>, Times<sup>™</sup> és az Univers<sup>™</sup> a Linotype-Hell AG és/vagy leányvállalatainak védjegyei.

Az MS-DOS® és a Windows® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

A Wingdings<sup>™</sup> TrueType<sup>®</sup> formátumban a Microsoft Corporation terméke. A WingDings a Microsoft Corporation védjegye, a TrueType pedig az Apple Computer, Inc bejegyzett védjegye.

Az Albertus<sup>™</sup>, Arial<sup>™</sup>, Gill Sans<sup>™</sup>, Joanna<sup>™</sup> és Times New Roman<sup>™</sup> a Monotype Corporation védjegyei.

Az Antique Olive® az M. Olive bejegyzett védjegye.

Az Eurostile™ a Nebiolo védjegye.

A Novell<sup>®</sup> és a NetWare<sup>®</sup> a Novell, Incorporated bejegyzett védjegyei.

A Sun<sup>®</sup>, Sun Microsystems<sup>®</sup> és a Sun Microsystems Computer Corporation<sup>®</sup> a Sun Microsystems, Incorporated bejegyzett védjegyei.

A SPARC<sup>®</sup> a SPARC International, Incorporated bejegyzett védjegye. A SPARCstation™ a SPARC International, Incorporated végjegye, amelynek használatára a Sun Microsystems, Incorporated kizárólagos engedéllyel rendelkezik.

A UNIX<sup>®</sup> az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegy, amelynek licence kizárólagosan az X/Open Company Limited-en keresztül szerezhető meg.

Mint ENERGY STAR<sup>®</sup> partner, a Xerox Corporation meghatározta, hogy ez a termék megfelel az energiahatékonyságra vonatkozó ENERGY STAR irányelveknek. Az ENERGY STAR név és embléma bejegyzett USA ismertetőjel.

energy

Más ismertetőjelek a vonatkozó vállalatok védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

# Tartalomjegyzék

Jótállás
A felhasználó biztonságára vonatkozó összefoglaló x
Áttekintés
A nyomtató részei
Külön megrendelhető nyomtatóalkatrészek2
Kezelőpanel
Kijelző4
Energiatakarékos szolgáltatás5
Xerox kellékek és tartozékok6
Nyomtatási hordozó
Papírtárolás
Papírsúlyok
A bemeneti források kapacitásai11
Támogatott hordozók és hordozóméretek12
Egyéni papírméretek
Elfogadhatatlan hordozók14
Hordozók betöltése15
Hordozók betöltése az 1., 2. vagy 3. tálcára
Feladatok nyomtatása
Kimenet
Nyomtatás különleges papírra
Nyomtatás borítékra42
Nyomtatás címkére
Nyomtatás írásvetítő-fóliára46
Kétoldalas nyomtatási feladatok nyomtatása
Hibaelhárítás
A lézernyomtató-kazetta cseréje
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibák elhárítása55

Papírelakadások
A papírelakadások megelőzése 64
Papírelakadás elhárítása a kétoldalas modulban 65
Papírelakadás elhárítása a kimeneten
Papírelakadás elhárítása a lerakóban
Papírelakadás elhárítása az 1. tálcában
Papírelakadás elhárítása a 2. és a 3. tálcában
Papírelakadás elhárítása a lézernyomtató-kazettánál
Eltérő papírméret vagy papírtípus:
Segítségkérés
Xerox Phaser5400 lézernyomtató CD-ROM
A Xerox webhely
Vevőszolgálati központok
Műszaki jellemzők
Anyagbiztonsági adatlap (MSDS)
Ténen mu daté 400

# Jótállás

#### A nyomtató jótállása

A Xerox szavatolja, hogy a szállítástól számított egy (1) évig a Phaser 5400 lézernyomtató anyag- és gyártási hibáktól mentesen fog működni. Ha a termék hibásnak bizonyulna a jótállás ideje alatt, a Xerox belátása szerint:

(1) telefonos támogatás vagy helyszíni javítás révén megjavítja a terméket, a munkadíj és az anyagköltség felszámítása nélkül,

(2) kicseréli a terméket egy hasonló termékre vagy

(3) a termék ellenértékét, a használat miatt indokolt engedménnyel csökkentve, visszafizeti a termék visszaszállítása esetén.

Ezen termékszavatosság értelmében a felhasználó köteles értesíteni a Xerox-ot vagy annak hivatalos szervizképviselőjét a hibáról a jótállási idő lejárta előtt. Ha a jelen jótállás keretében igényli a javítást, akkor felhasználó köteles először felhívni Xerox, illetve a hivatalos szervizképviselő telefonos ügyfélszolgálatát. A telefonos ügyfélszolgálat személyzete szakszerű és gyors munkával megkísérli megoldani a problémát, azonban ebben felhasználónak ésszerű módon segítenie kell a Xerox-ot, illetve annak hivatalos képviselőjét.

Ha a telefonos ügyfélszolgálat sikertelen, a Xerox vagy a Xerox hivatalos szervizképviselője a jótállás keretén belüli javítást a felhasználó telephelyén végzi el, díjmentesen, az alábbiak szerint.

- A javítás a szokásos szolgáltatási területen belül áll rendelkezésre az Egyesült Államokban és Kanadában, az Egyesült Államokban és Kanadában vásárolt termékek esetében.
- Az Európai Gazdasági Térségen belül a javítás a szokásos szolgáltatási területen belül áll rendelkezésre, az EGT-n belül vásárolt termékek esetében.
- Az USA-n, Kanadán és az EGT-n kívül a javítás a szokásos szolgáltatási területen belül áll rendelkezésre abban az országban, ahol a vásárlás történt.
- A Xerox fenntartja a jogot arra, hogy kivételes esetekben díjazást kérjen a helyszíni javításért.

A szokásos helyszíni javítási területek jegyzéke a helyi Xerox vevőszolgálati központtól vagy a hivatalos Xerox forgalmazótól szerezhető be. A helyszíni javítás a Xerox vagy hivatalos szervizképviselőjének egyéni mérlegelése alapján történik és végső lehetőségként merülhet fel.

Ha a meghibásodott termék olyan jellemzőkkel rendelkezik, amelyek lehetővé teszik a Xerox vagy hivatalos szervizképviselője számára, hogy a távolból diagnosztizálja és javítsa a terméket, akkor a Xerox kérheti a felhasználó hozzájárulását a termékhez való távoli hozzáféréshez.

A termék karbantartása során a Xerox felhasználhat új vagy az újjal egyenértékű alkatrészeket vagy szerelvényeket, az azonos vagy jobb minőség érdekében. Minden meghibásodott alkatrész és szerelvény a Xerox tulajdonává válik. A Xerox saját belátása szerint kérheti ezen alkatrészek visszaszállítását.

#### Fogyóeszközökre vonatkozó jótállás

A Xerox szavatolja, hogy a lézernyomtató-kazetták nem fognak meghibásodni anyaghiba vagy szerelési hiba miatt a beszereléstől számított egy (1) évig. Minden más felhasználó által cserélhető fogyóeszközre (FCSF) kilencven (90) napos (ahol a törvény hosszabb időtartamot ír elő, ott hat (6) hónapos) jótállást biztosítunk a beszerelés napjától számítva, de a szállítás dátumától számítva egy (1) évnél nem hosszabb időtartamra. Ezen jótállás értelmében a felhasználó köteles értesíteni a Xerox-ot vagy hivatalos szervizképviselőjét a hibáról a jótállási idő lejárta előtt. A XEROX IGÉNYELHETI, HOGY A MEGHIBÁSODOTT, FELHASZNÁLÓ ÁLTAL CSERÉLHETŐ FOGYÓESZKÖZÖKET EGY KIJELÖLT XEROX RAKTÁRBA VAGY AHHOZ A XEROX KÉPVISELETHEZ SZÁLLÍTSÁK VISSZA, AHOL AZOKAT EREDETILEG VÁSÁROLTÁK. A reklamációkat az aktuális Xerox szabályzat szerint kezeljük.

Ez a jótállás nem vonatkozik semmiféle olyan hiányosságra, hibára vagy károsodásra, amely helytelen használat vagy helytelen, illetve nem megfelelő karbantartás és gondozás miatt következik be. A Xeroxnak nincs jótállási kötelezettsége a következő esetekben:

 a) olyan károsodás kijavítására, amelynek oka az, hogy a terméket olyan személy(ek) próbálják meg telepíteni, javítani vagy szervizelni, akik nem a Xerox képviselet tagjai, kivéve, ha a Xerox képviselet irányítása alatt működtek;

 b) olyan károsodás, helytelen működés vagy teljesítmény-csökkenés kijavítására, amely helytelen használat, illetve nem-kompatibilis berendezés vagy memória csatlakoztatása következtében jelentkezik;

c) olyan károsodás, helytelen működés vagy teljesítmény-csökkenés kijavítására, amelyet nem-Tektronix/Xerox nyomtató kellékek vagy fogyóeszközök használata okozott, illetve olyan Tektronix/Xerox kellékek használata miatt keletkeztek, amelyeket nem ehhez a nyomtatóhoz terveztek.

 d) olyan termék vagy FCSF kijavítására, amelyet módosítottak, vagy más termékek/kel/be integráltak, ahol az ilyen módosítás vagy integrálás hatása megnöveli vagy megnehezíti a termék vagy az FCSF szervizelését;

 e) a felhasználói karbantartás vagy tisztítás elvégzésére, illetve károsodás, hibás működés vagy teljesítmény-csökkenés kijavítására, ha ez a termékre vonatkozó kiadványokban leírt és a felhasználó által elvégzendő karbantartás és tisztítás elmulasztása miatt következett be;

 f) olyan károsodás, hibás működés vagy teljesítmény-csökkenés kijavítására, amely annak következménye, hogy a termék használata nem a felhasználói kézikönyvben meghatározott működési feltételeknek megfelelő környezetben történik;

 g) a termék hasznos élettartamának elérése után a termék megjavítására; ezt követően minden szervizszolgáltatás számlázásra kerül az idő és az anyagköltség alapján;

 h) olyan FCSF-ek kicserélésére, amelyeket bármilyen módon újratöltöttek, elhasználtak, megrongáltak, rosszul használtak fel vagy szakszerűtlenül kezeltek.

A FENTI JÓTÁLLÁST A XEROX BIZTOSÍTJA TERMÉKEIHEZ ÉS A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL CSERÉLHETŐ FOGYÓESZKÖZÖKHÖZ, BÁRMILYEN EGYÉB, KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT SZAVATOSSÁG HELYETT. A XEROX ÉS FORGALMAZÓI NEM VÁLLALNAK BELEÉRTETT JÓTÁLLÁST AZ ELADHATÓSÁGRA VAGY EGY BIZONYOS FELADATNAK VAGY MÁS HASONLÓ, VONATKOZÓ TÖRVÉNY ÁLTAL ELŐÍRT SZABVÁNYNAK VALÓ MEGFELELŐSÉGRE. A XEROX JAVÍTÁSRA, CSERÉRE VAGY HIBÁS TERMÉK ÉS A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL CSERÉLHETŐ FOGYÓESZKÖZÖK ESETÉBEN AZ ÁRVISSZATÉRÍTÉSRE IRÁNYULÓ FELELŐSSÉGE AZ EGYEDÜLI ÉS KIZÁRÓLAGOS JÓVÁTÉTELI MÓD A FELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA EZEN SZAVATOSSÁG MEGSZEGÉSE ESETÉN. A XEROX ÉS FORGALMAZÓI NEM TEHETŐK FELELŐSSÉ SEMMIFÉLE KÖZVETETT, SPECIÁLIS, JÁRULÉKOS VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT (AZ ELMARADT HASZNOT IS IDEÉRTVE) FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY A XEROX ÉS FORGALMAZÓI FIGYELMÉT ELŐZŐLEG FELHÍVTÁK-E ILYEN KÁROK LEHETŐSÉGÉRE. Egyes államok, tartományok és országok nem engedélyezik a járulékos vagy következményes károk kizárását vagy korlátozását, illetve a beleértett jótállások vagy feltételek kizárását vagy korlátozását, tehát a fenti korlátozások vagy kizárások esetleg nem vonatkoznak Önre. A jelen jótállás bizonyos törvényadta jogokat biztosít, ezeken felül államonként, tartományonként és országonként változóan egyéb jogok is megillethetik Önt.

A szoftverre vonatkozó jótállás tekintetében olvassa el a szoftverhez adott végfelhasználói licencmegállapodást.

Bizonyos területeken ezt a terméket a Fuji Xerox szavatolja. Ez a jótállási nyilatkozat nem érvényes Japánban - kérjük, hogy a Japánban vásárolt termékekre vonatkozóan olvassa el a japán felhasználói kézikönyvben közölt jótállási nyilatkozatot.

Amennyiben Ön ausztráliai felhasználó, akkor tudnia kell arról, hogy a Trade Practices Act 1974 és az egyenértékű állami és területi törvények (gyűjtőnéven "a törvény") különleges intézkedéseket tartalmaznak az ausztrál felhasználók érdekeinek védelmére. Semmiféle Fuji Xerox jótállási anyag sem zárja ki vagy korlátozza a törvény egyetlen intézkedését sem, hiszen ha így tenne, ellentmondana a törvénynek, vagy érvénytelenítené a jelen jótállás valamelyik részét. Ebben a jótállási anyagban az olyan beleértett feltételt vagy szavatosságot, amelynek egy "felhasználóval" (a törvényben megadott meghatározás értelmében) kötött szerződésből történő kizárása megsértené a törvény valamely intézkedését, vagy pedig érvénytelenítené a jelen jótállás bármely részét vagy egészét, "ki nem zárhatósági feltétel"-nek nevezünk. A törvény adta keretek között a Fuji Xerox egyedüli és teljeskörű felelőssége bármilyen ki nem zárhatósági feltétel (beleértve bármilyen, a felhasználót ért közvetett kárt is) megszegésére vonatkozóan, ha itt másként nincs jelezve, (a Fuji Xerox belátása szerint) azon áruk kicserélésére vagy megjavítására, illetve azon szolgáltatások újra ellátására vagy az újra ellátás költségeinek megtérítésére korlátozódik, amelyekkel a megszegés kapcsolatos. A fenti kikötésekkel az összes feltétel és jótállás, amely egyébként egy felhasználói megállapodásba beleértendő, illetve beleérthető, akár a jogszabályok vagy a körülmények hatására, az iparági szokásokból eredően vagy egyébként, ki van zárva.

# A felhasználó biztonságára vonatkozó összefoglaló

A nyomtató és az ajánlott fogyóeszközök és kellékek tervezése és ellenőrzése szigorú biztonsági követelmények figyelembevételével történt. Az alábbi megjegyzéseket figyelembe véve folyamatosan biztonságosan fogja tudni használni nyomtatóját.

#### Elektromos biztonsági intézkedések

- A nyomtatóval szállított tápkábelt használja.
- Ne csatlakoztassa a nyomtatót egy földelt adaptercsatlakozón keresztül olyan hálózati csatlakozó aljzatba, amelyben nincs földelő érintkező.
- A tápkábelt csatlakoztassa közvetlenül egy megfelelően földelt hálózati aljzatba. Ne használjon hosszabbító kábelt. Ha nem tudja, hogy egy aljzat földelt-e, kérjen meg egy villanyszerelőt a csatlakozó ellenőrzésére.

#### Figyelmeztetés

Kerülje el azzal a súlyos áramütés lehetőségét, hogy gondoskodik a nyomtató megfelelő földeléséről.

- Ne helyezze el olyan helyen a nyomtatót, ahol az emberek ráléphetnek a tápkábelre.
- Ne helyezzen tárgyakat a tápkábelre.
- Ne zárja el a szellőzőnyílásokat. Ezek a nyílások a nyomtató túlmelegedésének megakadályozására szolgálnak.

#### Figyelmeztetés

Ne nyomjon be tárgyakat a nyomtató réseibe és nyílásaiba. Egy feszültség alatt lévő pont megérintése vagy egy elem rövidre zárása tüzet, illetve áramütést okozhat.

- Ha rendellenes zajokat hall, vagy szagokat érez, azonnal kapcsolja ki a nyomtató főkapcsolóját. Húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóból. Hívjon egy hivatalos szervizképviselőt a hiba elhárítására.
- A tápkábel a nyomtatóhoz dugaszolva csatlakozik a nyomtató hátoldalán. Ha szükségessé válna a nyomtató teljes áramtalanítása, akkor húzza ki a tápkábelt az aljzatból.

- Ha az alábbi körülmények közül bármelyik fennállna, azonnal kapcsolja ki a nyomtató főkapcsolóját, húzza ki a tápkábelt és hívja a hivatalos szervizképviselőt.
  - A tápkábel sérült vagy kidörzsölődött.
  - Folyadék loccsant a nyomtatóba.
  - A nyomtató víz hatásának lett kitéve.
  - Megsérült a nyomtató valamelyik része.

#### Karbantartással kapcsolatos biztonsági intézkedések

- Ne kísérelje meg semmiféle olyan karbantartási eljárás elvégzését, amely nincs kifejezetten leírva a nyomtatóval szállított dokumentációban.
- Ne használjon aeroszolos tisztítókat. Nem jóváhagyott kellékek használata gyengébb teljesítményt eredményezhet és veszélyes helyzetet teremthet.
- Ne távolítsa el a csavarokkal rögzített fedeleket vagy védőelemeket, kivéve, ha külön megrendelhető eszközöket szerel fel, és erre kifejezetten utasítást kapott. A tápkábelnek nem szabad csatlakoztatva lennie ezen beszerelési műveletek közben. A felhasználó által telepíthető alkatrészeket kivéve, ezek alatt a fedelek alatt nincs olyan elem, amelyet a felhasználónak kellene karbantartani vagy szervizelni.

#### Üzembiztonság

A nyomtató és a kellékek úgy lettek tervezve és tesztelve, hogy szigorú biztonsági követelményeknek feleljenek meg. Ezek közé tartozik a biztonsági intézeti bevizsgálás, jóváhagyás, továbbá a meghonosodott környezetvédelmi szabványok előírásainak teljesítése.

Az alábbi biztonsági útmutatók figyelembevétele segítségére lesz abban, hogy folyamatosan biztonságosan használhassa nyomtatóját.

- Kifejezetten a nyomtató számára gyártott anyagokat és kellékeket használja. A nem megfelelő anyagok használata gyenge teljesítményhez vezethet, és esetleg veszélyes helyzetet teremthet.
- Vegyen figyelembe minden figyelmeztetést és tartson be minden utasítást, amelyet a nyomtatón, a külön megrendelhető elemeken és a kellékeken jeleznek vagy ezek mellé adnak.
- Olyan pormentes, jól szellőzött területen helyezze el a nyomtatót, ahol 5 Celsius fok és 35 Celsius fok között változik a hőmérséklet, és 15 százalék és 85 százalék közötti a relatív páratartalom.
- Olyan térségben helyezze el a nyomtatót, ahol elegendő hely van a szellőzéshez, a használathoz és a szervizeléshez. Az ajánlott legkisebb távolság 76 cm a nyomtató előtt, 50 cm a nyomtató fölött, 30 cm a nyomtató mögött, 20 cm a nyomtatónak a ventilátoros oldalán és 10 cm a másik oldalon. Ne torlaszolja el vagy fedje be a nyomtató réseit és nyílásait. Megfelelő szellőzés hiányában a nyomtató túlmelegedhet.
- A lehető legjobb teljesítmény érdekében 2500 méter tengerszint fölötti magasság alatt használja a nyomtatót. 2500 méter tengerszint fölötti magasság fölött a nyomtató nem használható.
- Ne helyezze a nyomtatót hőforrás közelébe.
- Ne helyezze a nyomtatót olyan helyre, ahol közvetlen napfény éri.
- Ne helyezze a nyomtatót légkondicionáló hideg légáramának vonalába.

- Olyan vízszintes, szilárd felületen helyezze el a nyomtatót, amely képes megtartani a készülék súlyát. A nyomtató csomagolóanyagok nélküli alapsúlya 27 kg.
- A nyomtató súlyos, két ember kell a felemeléséhez. Az alábbi illusztráció mutatja a nyomtató felemelésének helyes technikáját.



- A nyomtató mozgatásakor és áthelyezésekor óvatosan járjon el, mert hátsó része nehezebb és hátrabillenhet. Kövesse az ajánlott módszert a nyomtató áthelyezésekor. Lásd a Xerox Phaser 5400 lézernyomtató útmutató plakátját.
- Semmiféle folyadékot se helyezzen a nyomtatóra.

#### Figyelmeztetés

Óvatosan járjon el, ha a nyomtató belsejében a figyelmeztető jellel azonosított részeknél dolgozik. Ezek a részek nagyon melegek lehetnek és személyi sérülést okozhatnak.

- A nyomtató ki- és bekapcsolása között várjon 10-15 másodpercet.
- Ne közelítsen a kimeneti- és az adagológörgőkhöz kézzel; ne érjen hozzájuk haj, nyakkendő stb.

Nyomtatás közben tartsa be az alábbi óvatossági rendszabályokat:

- Ne vegye ki azt a papírtálcát, amelyet az illesztőprogramban vagy az elülső panelen kijelölt.
- Ne nyissa fel a fedelet
- Ne kapcsolja ki a nyomtató tápfeszültségét
- Ne mozgassa, ne helyezze át a nyomtatót.

#### Jelzések, amelyekkel találkozhat a készüléken:

VIGYÁZAT! Nagyfeszültség:



Védőföldeléses csatlakozó:



Forró felület a nyomtató/n/ban: Legyen körültekintő, hogy elkerülje a személyi sérülést:



Legyen óvatos. A kézikönyv(ek)ben talál további információkat:



#### Figyelmeztetés

Ha a terméknek megszakad a földelése, a forgatógombok és vezérlőszervek (és az egyéb elektromosan vezető részek) elektromos áramütést okozhatnak. A helytelenül használt elektromos készülékek veszélyesek lehetnek.

#### Figyelmeztetés

Saját épsége érdekében ne hatástalanítson egyetlen keresztreteszelést sem.

# **Áttekintés**

### A nyomtató részei

Az alapfelszereltségű nyomtató az alábbi fő alkotórészeket foglalja magában:

### Elölnézet

- 1 Standard kimeneti rekesz
- 2 Papírvezető/papírsimító toldat
- 3 Kezelőpanel
- 4 Papírtámasztó és határoló
- 5 Többlapos áthidaló adagoló (zárt állapotban)
- 6 1. tálca
- 7 Papírmennyiség-jelző
- 8 Hálózati kapcsoló

#### Hátulnézet

- 9 Hátsó fedél (zárt állapotban)
- 10 Aljzat a hálózati tápkábel számára
- 11 Szellőzőnyílások
- 12 Illesztő csatlakozók (Párhuzamos, USB, Ethernet)
- 13 Felső fedél (zárt állapotban)





### Külön megrendelhető nyomtatóalkatrészek

### Elölnézet

1 1000 lapos lerakórekesz

#### Hátulnézet

- 4 Kétoldalas modul (beszerelve ábrázolva)
- 2 500 lapos adagoló (A3/ledger, 2. tálcaként ábrázolva vagy A4/letter, 1. tálcaként ábrázolva)
- 3 2000 lapos adagoló
   (3. tálcaként ábrázolva)





### Kezelőpanel

A Xerox Phaser 5400 kezelőpanelje:

- Kijelzi a nyomtató állapotát és a folyamatban lévő nyomtatási feladatokat.
- Lehetőséget ad a nyomtató beállításainak módosítására.
- Lehetővé teszi jelentések kinyomtatását (ilyen például a konfigurációs jelentés, amely a nyomtató aktuális beállításainak listája).



3925-07

- 1 Kijelző
- 2 Négy jelzőfény:
  - Online jelzőfény
  - Lapdobás jelzőfény
  - Hiba jelzőfény
  - Adat jelzőfény
- 3 Nyolc kezelőpanel billentyű:
  - Online billentyű (Jelszó #0)
  - Bevitel billentyű (Jelszó #4)
  - Menü fel billentyű (Jelszó #1)
  - Menü le billentyű (Jelszó #5)
  - Tétel fel billentyű (Jelszó #2)
  - Tétel le billentyű (Jelszó #6)
  - Érték növelése billentyű (Jelszó #3)
  - Érték csökkentése billentyű (Jelszó #7)

### Kijelző

A kezelőpanel kijelzője:

- Hozzáférést biztosít a nyomtató vezérlésére és konfigurálására szolgáló hierarchikus menükhöz. A menüket úgy érheti el, hogy megnyomja a Menü billentyűket (címkézésük 1 vagy 5). A menüstruktúrára vonatkozóan további információkat talál az Advanced Features and Troubleshooting Manual (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv) c. dokumentumban.
- Megjeleníti a nyomtató állapotára (vagy a folyamatban lévő nyomtatási feladatra) vonatkozó információkat:

Példák:

 A nyomtató be van kapcsolva és kész nyomtatási feladatok fogadására:

Üzemkész

A nyomtató adatokat dolgoz fel:

Folyamatban...

A nyomtató további adatokra vár:

Várakozás…

A nyomtatóban kifogyóban van a festék:

Festék fogyóban

 Az egyik tálca üres (ebben az esetben a 2. tálca üres és már nincs használatban nyomtatáshoz):

2. tálca üres

 Hiba következett be (ebben az esetben papírelakadás fordult elő a 3. tálcáról történő papíradagoláskor):

```
3.tálca elakadás
Nyitni: 3.tálcát
```

A menük használatára vonatkozóan további információkat talál az Advanced Features and Troubleshooting Manual (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv) c. dokumentumban a nyomtató CD-ROM-ján.

### Energiatakarékos szolgáltatás

Az ENERGY STAR<sup>®</sup> címkét viselő termékek tervezése lehetővé teszi az alacsonyabb energiafelhasználást, így azok alacsonyabb villanyszámlát biztosítanak Önnek és a környezet védelmét is elősegítik.

A Phaser 5400 lézernyomtatót úgy állították be a gyárban, hogy meghatározott idejű tétlenség után "alacsony energiafelvétel" állapotba lépjen. Ebben a módban a nyomtató rendszerei leállnak. Nyomtatási feladat indítása "felébreszti" a nyomtatót. Ez a "feléledési" idő kb. 30 másodperc.

Az alapértelmezett beállítás (\*) a nyomtató energiatakarékos módba lépésére 60 perc. Az alapértelmezett idő megváltoztatására kövesse az alábbi lépéseket a kezelőpanelen:

- Nyomja le az (1 vagy 5 címkéjű) Menü gombokat és görgessen a Rendszer menü höz.
- Nyomja le a (2 vagy 6 címkéjű) Tétel gombokat és görgessen az Energ.takarékos hoz.
- Nyomja le a (3 vagy 7 címkéjű) Érték gombokat és görgessen a megfelelő választáshoz: Ki, 15, 30, 60\*, 90, 120, vagy 180 perc.
- 4. Nyomja le a (4 címkéjű) Bevitel gombot.
- 5. Nyomja le a (0 címkéjű) Online gombot a menükből való kilépéshez.

Az energiafogyasztásra és a beállításokra vonatkozóan további információkat találhat az *Advanced Features and Troubleshooting Manual* (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv) c. kiadványban.

### Xerox kellékek és tartozékok

Az alábbiak a nyomtató felhasználó által cserélhető fogyóeszközei (FCSF)::

- 1 Lézernyomtató-kazetta (a felső fedélen keresztül érhető el)
- 2 Karbantartó készlet (beégetőgörgő és ellenfeszültségű átvivőhenger)



A nyomtató kezelőpaneljén üzenetek jelennek meg, ha felhasználói beavatkozásra van szükség. A figyelemfelhívó üzenetek nem eredményezik nyomtató leállását, de figyelmeztetnek arra, hogy a leállás megelőzésére tenni kell valamit.

Egy üres lézernyomtató-kazetta vagy egy karbantartásra váró elem leronthatja a nyomtatási minőséget, vagy akár meg is akadályozhatja a nyomtatást.

- Tartson mindig kéznél megfelelő mennyiségű fogyóeszközt és karbantartási anyagot.
- A nyomtató üzenetének megfelelően végezze el a kiegészítést vagy a cserét.

Ha kellékeket és tartozékokat kíván megrendelni, akkor forduljon a helyi viszonteladóhoz, vagy látogasson el a Xerox webhelyére: **www.xerox.com/officeprinting** 

### Felhasználó által cserélhető fogyóeszközök

Tétel	Átlagos élettartam	Cikkszám
Lézernyomtató-kazetta	20 000 nyomat*	113R00495
Karbantartó készlet	200 000 nyomat	109R00521 110 V (60 Hz)-hez
ellenfeszültségű átvivőhenger, tisztítókendő és utasítások.		109R00522 220 V (50 Hz)-hez

\* Egy lézernyomtató-kazetta átlagos élettartama 5 százalékos fedettségű Letter vagy A4 méretű papírlapokat feltételezve került kiszámításra. A nyomtató kezelőpaneljén megjelenik egy üzenet, ha kifogyóban van a festék, vagy ha ki kell cserélni a lézernyomtató-kazettát.

### Xerox professzionális nyomtatópapír

Tétel	Méret	Leírás	Cikkszám
Standard papírok			
Xerox 4024 DP	Letter (USA) 8,5 x 11 hüvelyk	20 font (75 g/m <sup>2</sup> )	3R721
Xerox üzleti többcélú 4200	Letter (USA) 8,5 x 11 hüvelyk	20 font (75 g/m <sup>2</sup> )	3R2047
Xerox 4024 DP háromlyukú	Letter (USA) 8,5 x 11 hüvelyk	20 font (75 g/m <sup>2</sup> )	3R2193
Xerox 4024 DP	Legal 8,5 x 14 hüvelyk	20 font (75 g/m <sup>2</sup> )	3R727
Xerox 4024 DP	Ledger 11 x 17 hüvelyk	20 font (75 g/m <sup>2</sup> )	3R729
Xerox Premier papír	A4 (metrikus letter) 210 x 297 mm	80 g/m <sup>2</sup>	3R91805
Xerox üzleti papír	A4 (metrikus letter) 210 x 297 mm	80 g/m <sup>2</sup>	3R91820
Xerox fedőlap	Letter (USA) 8,5 x 11 hüvelyk	65 font (243 g/m <sup>2</sup> )	3R3041
Alternatív papír			
Xerox Image sorozatú sima	Letter (USA) 8,5 x 11 hüvelyk	20 font (75 g/m <sup>2</sup> )	3R54
Újrahasznosított papír			
Xerox Planet Plus	A4 (metrikus letter) 210 x 297 mm	80 g/m <sup>2</sup>	3R90652

### Xerox írásvetítő-fólia

Tétel	Méret	Cikkszám
Xerox Clear (átlátszó)	Letter (USA) 8,5 x 11 hüvelyk	3R3117
Xerox Paperback, Clear (papírhátú, átlátszó)	Letter (USA) 8,5 x 11 hüvelyk	3R3028
Xerox C típusú, sima	A4 (metrikus letter) 210 x 297 mm	3R96002

### Xerox címkék

Méret	Leírás	Cikkszám
A4 (metrikus letter) 210 x 297 mm	24 címke ívenként	3R96178
Letter (US) 8,5 x 11 hüvelyk	30 címke ívenként	3R4469

### Külön megrendelhető tételek

Külön megrendelhető tételek és jellemzőik	Cikkszám
Merevlemezes meghajtó	097S02806
<ul> <li>2+ Gbájtos merevlemez</li> </ul>	
<ul> <li>Erőforrásokat, betűkészleteket, űrlapokat és makrókat tárol; nagyméretű feladatok megszakítás nélküli rendezését teszi lehetővé</li> </ul>	
A3-/Ledger-/Legal-méretű kazetta	109R00523
<ul> <li>Kiegészítés/Csere - Csak a tálca</li> </ul>	
A4-/Legal-méretű kazetta	109R00524
<ul> <li>Kiegészítés/Csere - Csak a tálca</li> </ul>	
500 lapos adagoló A3-/ledger méretű tálcával	097802711
<ul> <li>Kiegészítő adagoló és tálca a hordozó számára</li> </ul>	
<ul> <li>A3-/ledger méretű tálca, amely csereszabatos az 1. tálcával vagy bármelyik 500 lapos adagolóval</li> </ul>	
500 lapos adagoló A4-/letter méretű tálcával	097802712
<ul> <li>Kiegészítő adagoló és tálca a hordozó számára</li> </ul>	
<ul> <li>A4-/letter méretű tálca, amely csereszabatos az 1. tálcával vagy bármelyik 500 lapos adagolóval</li> </ul>	

### Külön megrendelhető tételek (folyt.)

Külön megrendelhető tételek és jellemzőik	Cikkszám
2000 lapos adagoló	097S02714
<ul> <li>Maximum 2000 A4-es vagy letter méretű papírlap betöltését teszi lehetővé</li> </ul>	
<ul> <li>Megnövelt papírnyomtatási kapacitás</li> </ul>	
<ul> <li>Fokozott rugalmasság és kényelem a nyomtatásban</li> </ul>	
1000 lapos lerakó rekesz	097S02715
<ul> <li>Maximum 1000 ív lerakását teszi lehetővé</li> </ul>	
<ul> <li>Kiegészíti a standard kimeneti rekeszt</li> </ul>	
Kétoldalas modul	097802713
<ul> <li>Lehetővé teszi az automatikus kétoldalas nyomtatást</li> </ul>	
Memória (DIMM modulok)	
<ul> <li>Megnöveli a kezelhető betűkészletek számát, gyorsabbá teszi az adatátvitelt és az összetett oldalak feldolgozását</li> </ul>	
<ul> <li>A memóriakészletek háromféle elrendezésben kaphatók, önálló egységekben:</li> </ul>	
16 Mbájt	097S02356
32 Mbájt	097S02357
■ 64 Mbájt	097802358
Gyorstár (DIMM modulok)	097802360
<ul> <li>8 Mbájt tárolási kapacitást biztosít a letöltött betűkészletek és háttérszövegek számára</li> </ul>	

# Nyomtatási hordozó

### Papírtárolás

- A papírt sík felületen tárolja, viszonylag kis nedvességtartalmú környezetben.
- Tárolja úgy a papírt, hogy az ne gyűrődjön, ne legyen meghajlítva, ne hullámosodjon stb.
- Csak akkor csomagolja ki a papírt, amikor használni kívánja, a használaton kívüli papírt pedig tegye vissza eredeti csomagolásába.
- Ne tegye ki a papírt közvetlen napsugárzás vagy magas páratartalom hatásának.

### Papírsúlyok

Elfogadható súly	Bemeneti forrás
60-200 g/m <sup>2</sup> (a 16 fontos bankpostától a 110 fontos kártyalapig)	Központi 500 lapos tálca Külön kapható 500 lapos adagolók 2000 lapos adagoló
60-135 g/m <sup>2</sup> (a 16 fontos bankpostától a 36 fontos bankpostáig)	Többlapos áthidaló adagoló
60-105 g/m <sup>2</sup> (16 - 28 font, bankposta)	Kétoldalas modul

### A bemeneti források kapacitásai

Bemeneti forrás	Kapacitás
1. tálca	500
<ul> <li>Standard 500 lapos bemeneti forrás</li> </ul>	
2. tálca	500*
<ul> <li>Külön megrendelhető, közvetlenül az 1. tálca alá szerelhető bemeneti forrás.</li> </ul>	
<ul> <li>Lehet egy 500 lapos adagoló vagy a 2000 lapos adagoló.</li> </ul>	
3. tálca	500*
<ul> <li>Külön rendelhető, közvetlenül a 2. tálca alá szerelhető bemeneti forrás.</li> </ul>	
<ul> <li>Csak akkor alkalmazható, ha a 2. tálca nem a 2000 lapos adagoló.</li> </ul>	
<ul> <li>Lehet egy másik 500 lapos adagoló vagy a 2000 lapos adagoló.</li> </ul>	
Többlapos áthidaló adagoló	150
<ul> <li>Szolgálhat egylapos kézi adagolótálcaként vagy maximálisan 150 lapot befogadó tálcaként is.</li> </ul>	
* Mindegyik kapacitásérték szokásos, 80 g/m <sup>2</sup> (20 font) papírsúlyt súlyértékeknél a kapacitás is más lesz.	tételez fel. Más

**Megjegyzés:** Ne töltsön be papírt a tálca hátsó, illetve oldalsó részén látható jelzés fölé.

	Hordozóméret	1. tálca, 2. tálca, 3. tálca			Többlanos
Hordozó		A4/letter	A3/ledger	2000 lapos adagoló	áthidaló adagoló
A3	297 x 420 mm	-	HA <sup>(2)</sup>	-	HA
A4	210 x 297 mm	KA	KA	KA	KA
A5	148 x 210 mm	KA <sup>(2)</sup>	KA <sup>(2)</sup>	-	KA
A6	105 x 148 mm	-	-	-	KA <sup>(1)</sup>
B4-JIS	257 x 364 mm	-	HA	-	HA
B5-JIS	182 x 257 mm	KA <sup>(2)</sup>	KA <sup>(2)</sup>	-	KA
Statement	5,5 x 8,5 hüvelyk	KA <sup>(3)</sup>	KA <sup>(3)</sup>	-	KA
Executive	7,25 x 10,5 hüvelyk	KA <sup>(3)</sup>	KA <sup>(3)</sup>	-	KA
Letter	8,5 x 11 hüvelyk	KA	KA	KA	KA
Folio	8,5 x 13 hüvelyk	-	HA	-	НА
Legal	8,5 x 14 hüvelyk	-	HA	-	HA
Ledger	11 x 17 hüvelyk	-	HA <sup>(3)</sup>	-	HA
Borítékok COM-10 Monarch DL C5	4,1 x 9,5 hüvelyk 3,8 x 7,5 hüvelyk 110 x 220 mm 162 x 229 mm	KA <sup>(1)(3)</sup> KA <sup>(1)(3)</sup> KA <sup>(1)(2)</sup> KA <sup>(1)</sup>	- - -	- - -	KA <sup>(1)</sup> KA <sup>(1)</sup> KA <sup>(1)</sup>
Írásvetítő-fóliák A4 Letter	210 x 297 mm 8,5 x 11 hüvelyk	KA <sup>(1)</sup> KA <sup>(1)</sup>	KA <sup>(1)</sup> KA <sup>(1)</sup>	-	KA <sup>(1)</sup> KA <sup>(1)</sup>
Címkék A4 Letter	210 x 297 mm 8,5 x 11 hüvelyk	KA <sup>(1)</sup> KA <sup>(1)</sup>	KA <sup>(1)</sup> KA <sup>(1)</sup>	-	KA <sup>(1)</sup> KA <sup>(1)</sup>

### Támogatott hordozók és hordozóméretek

HA = Hosszában adagolás (Short-Edge Feed), KA = Keresztben adagolás (Long-Edge Feed) <sup>(1)</sup> Csak egyoldalas nyomtatás (Simplex).

<sup>(2)</sup> Csak amikor az alapértelmezés = milliméter a kezelőpanel Rendszer menüjében.

<sup>(3)</sup> Csak amikor az alapértelmezés = hüvelyk a kezelőpanel Rendszer menüjében.

### Egyéni papírméretek

Elfogadhatá	1. tálo	Többlapos		
méretek	A4/letter A3/ledger 2000 lap adagoló		2000 lapos adagoló	áthidaló adagoló
Egyoldalas				
Szélesség	148 - 297 mm 5,83 - 11,69 hüvelyk	210 - 297 mm 8,27 - 11,69 hüvelyk	Nincs	76,2 - 305 mm 3 - 12 hüvelyk
Hosszúság	98,4 - 216 mm 3,875 - 8,5 hüvelyk	139,7 - 431,8 mm 5,5 - 17 hüvelyk	Nincs	98,4 - 508 mm 3,875 - 20 hüvelyk
Kétoldalas				
Szélesség	182 - 297 mm 7,16 - 11,69 hüvelyk	210 - 297 mm 8,27 - 11,69 hüvelyk	Nincs	182 - 297 mm 7,16 - 11,69 hüvelyk
Hosszúság	139,7 - 216 mm 5,5 - 8,5 hüvelyk	139,7 - 431,8 mm 5,5 - 17 hüvelyk	Nincs	139,7 - 431,8 mm 5,5 - 17 hüvelyk

### Elfogadhatatlan hordozók

Az alábbi hordozók elfogadhatatlanok a nyomtatóban való használatra. Használatuk gyakori papírelakadást és más papírkezelési problémákat okozhat:

- Túlságosan vastag vagy vékony papír
- Erősen texturált papír
- Olyan papír, amelyre már korábban nyomtattak (előre nyomtatott fejléces papír használható)
- Gyűrődött, tépett vagy hajlott papír
- Nyirkos vagy nedves papír
- Hullámos papír
- Elektrosztatikusan feltöltődött papír
- Ragasztós papír
- Különleges bevonatú papír
- Olyan papír, amely nem állja a 150 Celsius fokos hőmérsékletet
- Hőre érzékeny papír
- Karbonpapír (indigó)
- Fűzőkapcsos, szalagos, összetűzött, ragasztószalagos stb. papírok
- Olyan címkehordozólap, amelyről a címké(ke)t részben vagy egészben eltávolították

# Hordozók betöltése

### Hordozók betöltése az 1., 2. vagy 3. tálcára

### A4/letter méretű tálca

- 1. A tálca kivétele a nyomtatóból:
  - a. Ütközésig húzza ki a tálcát.
  - b. Felfelé emelve, óvatosan vegye ki a tálcát a nyomtatóból.
  - c. Helyezze a tálcát egy sima felületre.



Ha a korábbival azonos méretű papírt tölt be, folytassa a 4. lépéssel.

2. Óvatosan nyomja össze a hosszanti vezetőt, emelje meg, majd csúsztassa ki teljesen a tálcából.



Hordozók betöltése

3. Óvatosan nyomja össze az oldalvezetőket, majd mindegyiket csúsztassa ki teljesen a tálcából.



4. Ha a tálca fém alaplapja felemelt állapotban van, akkor a zároláshoz nyomja le.



Xerox Phaser 5400 lézernyomtató

### Megjegyzés

Az adagolási hibák és a papírelakadások lehetőségének csökkentése érdekében mozgassa át a papírköteget, mielőtt behelyezné a tálcába.

5. Igazítsa egymáshoz a papírköteg négy sarkát és helyezze be a köteget a tálcára az alábbi egyoldalas és kétoldalas utasításoknak megfelelően. Ügyeljen arra, hogy a papír a tálca közepére és mindkét oldalon a tartókapcsok alá kerüljön.



- A tálca felülnézetben:
- 1. Egyoldalas nyomtatás, 2. Kétoldalas nyomtatás



3925-15

6. Az oldalvezetőket lenyomva tartva, állítsa be azokat a papírszélességnek megfelelően.

### Megjegyzés

Az adagolási hibák és elakadások elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a papírköteg mindkét oldalon a tartókapcsok alá kerüljön, és hogy az oldalvezetők a megfelelő méretre legyenek beállítva.



 Az oldalvezetők beállítása után állítsa be a hosszanti vezetőt a papírhosszúságnak megfelelően.



8. Helyezze vissza a tálcát teljes egészében a nyomtatóba. Ügyeljen arra, hogy az pontosan a helyére kerüljön.



- 9. Ha a tálcán megváltoztatta a papír típusát, akkor a kezelőpanelen jelölje ki a papírtípust:
  - a. A Menü billentyűket (címkéjük 1 vagy 5) lenyomva görgessen a Tálca menü-ig.
  - b. A Tétel billentyűket (címkéjük 2 vagy 6) lenyomva görgessen az
    1. tálca típus, 2. tálca típus vagy a
    3. tálca típus ig.
  - c. Az Érték billentyűket (címkéjük **3** vagy **7**) lenyomva görgessen a megfelelő papírtípusig (sima, előnyomott, fejléces stb.).
  - d. Nyomja meg a **Bevitel** gombot (címkéje **4**).
  - e. Nyomja meg az **Online** gombot (címkéje **0**) a menükből való kilépéshez.

### A3-/ledger méretű tálca

- 1. A tálca kivétele a nyomtatóból:
  - a. Ütközésig húzza ki a tálcát.
  - b. Felfelé emelve, óvatosan vegye ki a tálcát a nyomtatóból.
  - c. Helyezze a tálcát egy sima felületre.



 Emelje le a tálcafedelet. Ha a korábbival azonos méretű papírt tölt be, folytassa az 5. lépéssel.



Xerox Phaser 5400 lézernyomtató

3. Óvatosan nyomja össze a hosszanti vezetőt, emelje meg, majd csúsztassa ki teljes egészében a tálcáról.



4. Óvatosan nyomja össze az oldalvezetőket, majd mindegyiket csúsztassa ki teljesen a tálcából.


5. Ha a tálca fém alaplapja felemelt állapotban van, akkor a zároláshoz nyomja le.



#### Megjegyzés

Az adagolási hibák és a papírelakadások lehetőségének csökkentése érdekében mozgassa át a papírköteget, mielőtt behelyezné a tálcába.

6. Igazítsa egymáshoz a papírköteg négy sarkát és helyezze be a köteget a tálcára úgy, hogy a nyomtatandó oldal felfelé nézzen. Ügyeljen arra, hogy a papír a tálca közepére és mindkét oldalon a tartókapcsok alá kerüljön.



Xerox Phaser 5400 lézernyomtató

#### A tálca felülnézetben:

1. Egyoldalas nyomtatás, 2. Kétoldalas nyomtatás



7. Az oldalvezetőket megnyomva tartva, állítsa be azokat a papírszélességnek megfelelően.

#### Megjegyzés

Az adagolási hibák és elakadások elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a papírköteg mindkét oldalon a tartókapcsok alá kerüljön, és hogy az oldalvezetők a megfelelő méretre legyenek beállítva.



8. Az oldalvezetők beállítása után állítsa be a hosszanti vezetőt a papírhosszúságnak megfelelően.



9. Helyezze vissza a tálcafedelet.



10. A zöld címkéknél (a) tartva helyezze be a tálcát a nyomtatóba.



11. Nyomja be a tálcát teljes mértékben a nyomtatóba. Ügyeljen arra, hogy az pontosan a helyére kerüljön.



- 12. Nagyméretű hordozó használata:
  - a. Húzza ki a papírtámasztót.
  - b. Emelje fel a határolót.



- **13**. Ha a tálcán megváltoztatta a papír típusát, akkor a kezelőpanelen jelölje ki a papírtípust:
  - a. A Menü billentyűket (címkéjük 1 vagy 5) lenyomva görgessen a Tálca menü-ig.
  - b. A Tétel billentyűket (címkéjük 2 vagy 6) lenyomva görgessen az
    - tálca típus, 2. tálca típus vagy a
       tálca típus-ig.
  - c. Az Érték billentyűket (címkéjük **3** vagy **7**) lenyomva görgessen a megfelelő papírtípusig (sima, előnyomott, fejléces stb.).
  - d. Nyomja meg a **Bevitel** gombot (címkéje **4**).
  - e. Nyomja meg az **Online** gombot (címkéje **0**) a menükből való kilépéshez.

#### 2000 lapos adagoló

1. Ütközésig húzza ki a tálcát.



 A papír betöltése előtt nyomja le a tálcát. Ha a korábbival azonos méretű papírt tölt be, folytassa a 4. lépéssel.



3925-33

3. Állítsa be a papírvezetőket a papírméretnek megfelelően, olymódon, hogy kinyitja a kioldó füleket és behelyezi azokat a kívánt vezetőlyukakba.



4. A papírköteget két kézzel fogva, átmozgatással készítse elő a betöltéshez.



5. Óvatosan helyezze be a papírköteget a tálcába.

#### Megjegyzés

Ügyeljen arra, hogy a köteg vastagsága ne legyen nagyobb, mint a tálcán jelzett maximális szint; máskülönben adagolási hiba léphet fel.



- A tálca felülnézetben:
- 1. Egyoldalas nyomtatás, 2. Kétoldalas nyomtatás



Hordozók betöltése

6. Nyomja be teljes mértékben a tálcát az adagolóba.



- 7. Ha a tálcán megváltoztatta a papír típusát, akkor a kezelőpanelen jelölje ki a papírtípust:
  - a. A Menü billentyűket (címkéjük 1 vagy 5) lenyomva görgessen a Tálca menü-ig.
  - b. A Tétel billentyűket (címkéjük 2 vagy 6) lenyomva görgessen a
    2. tálca típus vagy a 3. tálca típusig.
  - c. Az Érték billentyűket (címkéjük 3 vagy 7) lenyomva görgessen a megfelelő papírtípusig (sima, előnyomott, fejléces stb.).
  - d. Nyomja meg a **Bevitel** gombot (címkéje **4**).
  - e. Nyomja meg az **Online** gombot (címkéje **0**) a menükből való kilépéshez.

#### Többlapos áthidaló adagoló

1. Nyissa ki a többlapos áthidaló adagoló ajtaját a felül, középen elhelyezett reteszt kihúzva.

#### Vigyázat

A többlapos áthidaló adagoló esetleges rongálódásának elkerülése érdekében ne fejtsen ki nagy erőt és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.



- 2. Ha borítékokat, levelezőlapokat vagy más kisméretű papírokat kíván betölteni, akkor ki kell húznia a többlapos áthidaló adagolót.
  - a. Fogja meg a jelzett helyeken az adagoló mindkét oldalát és kissé billentse fel.
  - b. Óvatosan emelje fel az adagolót és akadásig húzza maga felé.



3. Állítsa be a papírvezetőket az alkalmazni kívánt hordozó méreteinek megfelelően.

#### Megjegyzés

Az esetleges elakadások elkerülése érdekében ügyeljen a papírvezetők pontos beállítására és ne töltse túl a tálcát.



4. Igazítsa egymáshoz a papírköteg négy sarkát és helyezze be a köteget a tálcára úgy, hogy a nyomtatandó oldal *felfelé* nézzen.

#### Megjegyzés

Ügyeljen arra, hogy a papír teljes hosszában be legyen helyezve és érintse a nyomtatón belül elhelyezett határolót.



Tájolás keresztben adagoláshoz

- 1. Egyoldalas tájolások, 2. Kétoldalas tájolások,
- 3. Boríték tájolása



#### Tájolás hosszában adagoláshoz

#### 1. Egyoldalas tájolás, 2. Kétoldalas tájolás



- 5. Ha kihúzta a többlapos áthidaló adagolót a 2. lépésben, akkor állítsa vissza a normál pozícióba:
  - a. Mindkét oldalánál fogja meg a többlapos áthidaló adagolót, a jelzett helyeken.
  - b. Nyomja vissza az adagolót a nyomtatóba, egyenesen tartva és ütközésig.



6. Miután beillesztette a hordozót a többlapos áthidaló adagolóba, zárja le a fedelet.



Xerox Phaser 5400 lézernyomtató

- 7. Nagyméretű hordozó használata:
  - a. Húzza ki a papírtámasztót.
  - b. Emelje fel a határolót.



- 8. Ha a többlapos áthidaló adagolóban megváltoztatta a papír típusát vagy méretét, akkor a kezelőpanelen jelölje ki a papírtípust és a papírméretet:
  - a. A Menü billentyűket (címkéjük 1 vagy 5) lenyomva görgessen a Tálca menü-ig.
  - b. Ha megváltoztatta a hordozó típusát, akkor a Tétel billentyűket (címkéjük 2 vagy 6) lenyomva görgessen a TÁT típus-ig.
  - c. Az Érték billentyűket (címkéjük **3** vagy **7**) lenyomva görgessen a megfelelő papírtípusig (sima, előnyomott, fejléces stb.).
  - d. Nyomja meg a **Bevitel** gombot (címkéje 4).
  - e. Ha megváltoztatta a hordozó méretét, akkor a **Tétel** billentyűket lenyomva görgessen a **TÁT** méret-ig.
  - f. Az Érték billentyűket lenyomva görgessen a megfelelő papírméretig (letter, A4 stb.).
  - g. Nyomja meg a **Bevitel** billentyűt.
  - h. Nyomja meg az **Online** gombot (címkéje **0**) a menükből való kilépéshez.

## Feladatok nyomtatása

Feladat nyomtatásakor a nyomtató illesztőprogramjával is kijelölheti az alábbi szolgáltatásokat:

- Papírforrás
- Kimeneti rekesz lásd *a 38. oldalon*.

Papírméret és az alkalmazni kívánt hordozó:

- Különleges papír lásd *a 39. oldalon*.
- Az első oldal más lásd *a 40. oldalon*.
- Borítékok lásd *a 42. oldalon*.
- Címkék lásd *a 44. oldalon*.
- Írásvetítő-fóliák lásd a 46. oldalon.
- Egy- vagy kétoldalas nyomtatás (ha a kétoldalas modul fel van szerelve); lásd a 48. oldalon.
- Tájolás lásd az 50. oldalon.

Az alábbi szolgáltatásokra vonatkozóan lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját vagy az *Advanced Features and Troubleshooting Manual* (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv) c. dokumentumot a nyomtató CD-ROM-ján.

- Példányok rendezése
- Egyéni (nem szabványos) papírméretekíhasználhatók a többlapos áthidaló adagolóban vagy bármelyik 500 lapos adagolóban.
- Vázlat üzemmód, amelyben kisebb az oldalankénti festékszükséglet, de a nyomtatási minőség is gyengébb (nagy sűrűségű oldalak alkalmankénti próbanyomtatására használatos).
- Füzet stílusú nyomtatás (ha a nyomtatóban van külön megvásárolható kétoldalas modul).

- N-szeres, amelynek során N számú kicsinyített oldal lesz egy valóságos papírlapra nyomtatva (ez hasznos a dokumentum elrendezésének ellenőrzésénél).
- Biztonságos nyomtatás és próbanyomtatás (ha a nyomtatóban rendelkezésre áll a külön megvásárolható merevlemezes meghajtó).
- Kifutó nyomtatás, amelyben a szöveg és a kép(ek) nyomtatása a lap fizikai pereméig történik. (Némi adatvesztés előfordulhat a széleken a mechanikai és fizikai korlátok miatt.)
- Vízjel és rátét, amelyek háttérszöveget nyomtatnak a dokumentum első vagy mindegyik lapjára.

### Kimenet

#### Standard rekesz

A standard kimeneti rekesz mintegy 500 lap befogadására alkalmas.

A nyomtatási feladat kétféleképpen irányítható a standard rekesz felé:

- A nyomtató illesztőprogramjában válassza ki a **Standard Bin** (standard rekesz)-t.
- A nyomtató kezelőpaneljén válassza ki a Kimeneti célt.

#### 1000 lapos lerakó rekesz

Az 1000 lapos lerakó rekesz a nyomtató egy külön megvásárolható kimeneti eszköze.



Ez egy kiegészítő 1000 lap kapacitású kimeneti rekeszként használható, az 500 lapos standard kimeneti rekesz bővítéseként.

A nyomtatási feladat kétféleképpen irányítható a Lerakó rekesz felé:

- A nyomtató illesztőprogramjában válassza ki a Stacker Bin (lerakó rekesz)-t.
- A nyomtató kezelőpaneljén válassza ki a Kimeneti célt.

Lásd az Advanced Features and Troubleshooting Manual (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv) c. dokumentumot a nyomtató CD-ROM-ján, amely részletesen ismerteti az 1000 lapos lerakó rekesz használatához szükséges konfigurációt.

### Nyomtatás különleges papírra

Nyomtatás történhet cégjelzéses papírra, előre nyomtatott papírra, előlyukasztott papírra, színes papírra és kártyalapra. Ellenőrizze a megengedhető papírméretet a *12. oldalon*. Ellenőrizze a megengedhető papírsúlyt a *10. oldalon*.

#### A nyomtatónál:

- Helyezze be a különleges papírt az egyik tálcára vagy a többlapos áthidaló adagolóra. A cégjelzéses, az előre nyomtatott és előlyukasztott papír esetében ellenőrizze, hogy a különleges papír tájolása megfelelő-e, attól függően, hogy egyoldalas vagy kétoldalas nyomtatást készít elő.
  - Az A4/letter tálca esetén lásd a 17. oldalt; az A3/ledger tálca esetén lásd a 23. oldalt; a 2000 lapos adagoló esetén pedig lásd a 29. oldalt.
  - A többlapos áthidaló adagolóra vonatkozóan lásd *a 33. oldalt*
- 2. Ha egy tálcán megváltoztatta a papír típusát, illetve megváltoztatta a többlapos áthidaló adagolóban a papír típusát vagy méretét, akkor a kezelőpanelen jelölje ki a papírtípust és a papírméretet.
  - Az A4/letter tálca esetén lásd a 19. oldalt; az A3/ledger tálca esetén lásd a 26. oldalt; a 2000 lapos adagoló esetén pedig lásd a 30. oldalt.
  - A többlapos áthidaló adagolóra vonatkozóan lásd *a 35. oldalt*.

(Az 1., 2. és 3. tálcában van papírméret-érzékelő, tehát a papírméret megadása szükségtelen.)

#### Windows 95/98/Me (PS/PCL5e) operációs rendszer esetén:

- 1. Jelölje ki az alkalmazásban a Fájl, majd a Nyomtatás menüpontot.
- 2. Válassza ki a Xerox Phaser 5400 lézernyomtató illesztőprogramját.
- 3. Nyissa meg a **Properties** (Tulajdonságok) párbeszédablakot.
- 4. Jelölje ki a Paper/Output (Papír/Kimenet) fület.
- 5. Kattintson a Select Paper (Papírkijelölés) gombra.
- 6. A Select Paper párbeszédablakban válassza a Document Body (Dokumentumtörzs) fület.
- 7. A Media Type (Hordozótípus) legördülő listában jelölje ki a papírtípust.

- 8. Ha másféle papírt kíván fedőlapként használni:
  - a. A Select Paper (Papírkijelölés) párbeszédablakban válassza a First Page (Első oldal) fület.
  - b. Jelölje ki a First Page Different (Az első oldal más) négyzetet.
  - c. A **Media Type** (Hordozótípus) legördülő listában jelölje ki a papírtípust.
- 9. Az OK gombra való kattintással mentse el a papírkijelöléseket.
- 10. Az OK gombra való kattintással mentse el a tulajdonságokat.
- 11. Küldje el a nyomtatóra a feladatot.

#### Windows 2000 és Windows NT (PS/PCL5e) operációs rendszer esetén:

- 1. Jelölje ki az alkalmazásban a Fájl, majd a Nyomtatás menüpontot.
- 2. Válassza ki a Xerox Phaser 5400 lézernyomtató illesztőprogramját.
- 3. Nyissa meg a **Properties** (Tulajdonságok) párbeszédablakot.
- 4. Jelölje ki a fület.
  - Windows 2000-ben válassza a Paper/Quality (Papír/Minoség) fület.
  - Windows NT-ben válassza az Advanced (Speciális) fület és a Paper/Output (Papír/Kimenet) opciót.
- 5. A **Media** (Hordozó) legördülő menüben jelölje ki valamelyik különleges papírtípust.
- Ha másféle papírt kíván fedőlapként használni, Windows 2000-ben kattintson az Advanced (Speciális) gombra. Windows NT-ben folytassa a 7. lépéssel.
- A Document Options (Dokumentumbeállítások) alatti legördülő listában jelölje ki az Enabled (Engedélyezve) beállítást a First Page Different számára.
- 8. Nyissa meg a First Page Different beállítást úgy, hogy rákattint a + jelre.
- 9. A **First Page Media Type** (Első oldali hordozótípus) legördülő listában jelölje ki a használni kívánt típust.

- Windows 2000-ben kattintson az OK-ra az Advanced (Speciális) opciók elmentésére, majd OK gombra való kattintással mentse el a tulajdonságokat.Windows NT-ben kattintson az OK-ra a tulajdonságok elmentéséhez.
- 11. Küldje el a nyomtatóra a feladatot.

Windows NT (PCL6) operációs rendszer esetén:

#### Megjegyzés

A PCL6 nem támogatja a Media Type (Hordozótípus) opciót.

### Nyomtatás borítékra

#### A nyomtatónál:

- 1. Helyezze be a borítékokat:
  - A4/letter tálca lásd *a 17. oldalon*.
  - Többlapos áthidaló adagoló lásd *a 33. oldalon*.
- 2. Ügyeljen arra, hogy a borítékok az alábbiaknak megfelelően legyenek tájolva:
  - Az a felület, amelyre nyomtatni kíván, *felfelé nézzen*.
  - A boríték felső éle lépjen be *először* a nyomtatóba.
- 3. Ha egy tálcán megváltoztatta a papír típusát, illetve megváltoztatta a többlapos áthidaló adagolóban a boríték típusát vagy méretét, akkor a kezelőpanelen jelölje ki a papírtípust és a papírméretet. Általában a típust Boríték-ra kell állítani. Az A4/letter tálca esetén lásd *a 19. oldalon* és a többlapos áthidaló adagoló esetére pedig lásd *a 35. oldalon*.

#### Windows 95/98/Me (PS/PCL5e) operációs rendszer esetén:

- 1. Hozza létre a megfelelő méretű borítékdokumentumot.
  - Számos alkalmazás tartalmaz borítékdokumentumok létrehozására használható eszközöket. Például a Microsoft Word-ben van egy Borítékok és címkék megoldás az Eszközök menüben.
  - Egyéb esetekben hozzon létre egy dokumentumot az alábbi választások használatával:
    - Paper size (Papírméret): a boríték mérete
    - Orientation (Tájolás): Landscape (Fekvő)
- 2. Jelölje ki az alkalmazásban a Fájl, majd a Nyomtatás menüpontot.
- 3. Válassza ki a Xerox Phaser 5400 lézernyomtató illesztőprogramját.
- 4. Nyissa meg a **Properties** (Tulajdonságok) párbeszédablakot.
- 5. Jelölje ki a Paper/Output (Papír/Kimenet) fület.
- 6. Az Orientation (Tájolás) legördülő menüben jelölje ki a Landscape (Fekvő)-t.
- 7. Kattintson a Select Paper (Papírkijelölés) gombra.
- 8. A **Select Paper** párbeszédablakban válassza a **Document Body** (Dokumentumtörzs) fület.
- 9. A Paper Size (Papírméret) legördülő listában jelölje ki a borítékméretet.

Xerox Phaser 5400 lézernyomtató

- Ha egy bizonyos adagolót kíván használni, például a többlapos áthidaló adagolót, akkor jelölje ki azt a Paper Tray (Papírtálca) alatti legördülő listában.
- 11. A **Media Type** (Hordozótípus) legördülő menüben jelölje ki a hordozótípust.
- 12. Az OK gombra való kattintással mentse el a papírkijelöléseket.
- 13. Az OK gombra való kattintással mentse el a tulajdonságokat.
- 14. Küldje el a nyomtatóra a feladatot.

#### Windows 2000 és Windows NT (PS/PCL5e) operációs rendszer esetén:

- 1. Jelölje ki az alkalmazásban a Fájl, majd a Nyomtatás menüpontot.
- 2. Válassza ki a Xerox Phaser 5400 lézernyomtató illesztőprogramját.
- 3. Nyissa meg a Properties (Tulajdonságok) párbeszédablakot.
- 4. Jelölje ki a Layout (Elrendezés) fület.
- 5. Az Orientation (Tájolás) alatt jelölje ki a Landscape (Fekvő)-t.
- 6. Kattintson az Advanced (Speciális) gombra.
- 7. A Paper Size (Papírméret) legördülő listában jelölje ki a borítékméretet.
- 8. Az OK gombra való kattintással mentse el a tulajdonságokat.
- 9. Küldje el a nyomtatóra az elvégzendő feladatot.

Windows NT (PCL6) operációs rendszer esetén:

#### Megjegyzés

A PCL6 nem támogatja a Media Type (Hordozótípus) opciót.

#### A borítéknyomtatás irányelvei:

- Csak a támogatott borítékméreteket alkalmazza.
- Soha ne használjon ablakos vagy fémzáras borítékot, mert ezek tönkreteszik a nyomtatót.
- Soha ne legyenek szabadon a ragasztós felületek.
- A fel nem használt borítékokat saját csomagolásukban tárolja a nedvességtől és a száradástól való megóvás érdekében, mivel ez hatással lehet a nyomtatás minőségére és ráncosodást okozhat.

- Csak az egyik oldalra nyomtasson.
- Ne töltsön be borítékokat a jelzést meghaladóan.
  - Borítékok nem küldhetők az 1000 lapos lerakó rekeszbe.

### Nyomtatás címkére

Címkék nyomtathatók a tálcákról vagy a többlapos áthidaló adagolóról.

#### A nyomtatónál:

- 1. Helyezze be a címkeíveket a tálcákra vagy a többlapos áthidaló adagolóra az alábbiak szerint:
  - A nyomtatandó oldal *felfelé nézzen* a tálcákon.
  - A nyomtatóba a lap hosszabbik éle lépjen be *először*.
  - Ne töltsön be címkéket a tálca hátsó végén, illetve a többlapos áthidaló adagoló oldalán látható jelzést meghaladóan.
- Ha egy tálcán megváltoztatta a hordozó típusát, illetve megváltoztatta a többlapos áthidaló adagolóban a típust vagy méretet, akkor a kezelőpanelen jelölje ki a médiatípust és a médiaméretet.
  - Az A4/letter tálca esetén lásd a 19. oldalt; az A3/Ledger tálca esetén lásd a 26. oldalt; a 2000 lapos adagoló esetén pedig lásd a 30. oldalt.
  - A többlapos áthidaló adagolóra vonatkozóan lásd *a 35. oldalt*.

(Az 1., 2. vagy 3. tálcában van papírméret-érzékelő, tehát a papírméret megadása szükségtelen.)

#### Windows 95/98/Me (PS/PCL5e) operációs rendszer esetén:

- Hozzon létre egy olyan dokumentumot, amelyben a szöveg a megfelelő területeken helyezkedik el. A margók beállításánál vegye figyelembe a címkékhez adott tájékoztatót is.
- 2. Jelölje ki az alkalmazásban a Fájl, majd a Nyomtatás menüpontot.
- 3. Válassza ki a Xerox Phaser 5400 lézernyomtató illesztőprogramját.
- 4. Nyissa meg a Properties (Tulajdonságok) párbeszédablakot.
- 5. Jelölje ki a **Paper/Output** (Papír/Kimenet) fület.
- 6. Kattintson a Select Paper (Papírkijelölés) gombra.
- 7. A **Select Paper** párbeszédablakban válassza a **Document Body** (Dokumentumtörzs) fület.

- 8. A **Media Type** (Hordozótípus) alatt legördülő listában jelölje ki a **Labels** (Címkék) beállítást.
- 9. Az **OK** gombra való kattintással mentse el a hordozó kijelöléseit.
- 10. Az OK gombra való kattintással mentse el a tulajdonságokat.
- 11. Küldje el a nyomtatóra a feladatot.

Windows 2000 és Windows NT (PS/PCL5e) operációs rendszer esetén:

- 1. Jelölje ki az alkalmazásban a Fájl, majd a Nyomtatás menüpontot.
- 2. Válassza ki a Xerox Phaser 5400 lézernyomtató illesztőprogramját.
- 3. Nyissa meg a **Properties** (Tulajdonságok) párbeszédablakot.
- 4. Jelölje ki a Paper/Quality (Papír/Minőség) fület.
- 5. A Media (Hordozó) legördülő listában jelölje ki a Labels-et.
- 6. Az OK gombra való kattintással mentse el a tulajdonságokat.
- 7. Küldje el a nyomtatóra a feladatot.

Windows NT (PCL6) operációs rendszer esetén:

#### Megjegyzés

A PCL6 nem támogatja a Media Type (Hordozótípus) opciót.

Útmutatások címkenyomtatáshoz:

- Használjon Xerox címkéket; további információk: *a 8. oldalon*.
- Ha csak egy címke is hiányozna a lapról, akkor már ne használja azt a lapot; az ilyen lap a nyomtató alkatrészeinek károsodását eredményezheti.
- Csak az egyik oldalra nyomtasson.
- Címkék nem küldhetők az 1000 lapos lerakó rekeszbe.

### Nyomtatás írásvetítő-fóliára

Írásvetítő-fóliák nyomtathatók a tálcákról vagy a többlapos áthidaló adagolóról.

#### A nyomtatónál:

- 1. Helyezze az írásvetítő-fóliákat az egyik tálcára vagy a többlapos áthidaló adagolóra:
  - A durvább oldal *felfelé* néz.
  - A simább oldal *lefelé* néz.
  - A nyomtatóba a csíkos perem lépjen be először.
  - Ne töltsön be írásvetítő-fóliákat a tálca hátsó végén, illetve a többlapos áthidaló adagoló oldalán látható jelzést meghaladóan.
- 2. Ha egy tálcán megváltoztatta a hordozó típusát, illetve megváltoztatta a többlapos áthidaló adagolóban a típust vagy méretet, akkor a kezelőpanelen jelölje ki a médiatípust és a médiaméretet.
  - Az A4/letter tálca esetén lásd *a 19*. oldalt; az A3/ledger tálca esetén lásd *a 26*. oldalt; a 2000 lapos adagoló esetén pedig lásd *a 30*. oldalt.
  - A többlapos áthidaló adagolóra vonatkozóan lásd *a 35*. oldalt.

(Az 1., 2. és 3. tálcában van papírméret-érzékelő, tehát a papírméret megadása szükségtelen.)

#### Windows 95/98/Me (PS/PCL5e) operációs rendszer esetén:

- 1. Jelölje ki az alkalmazásban a Fájl, majd a Nyomtatás menüpontot.
- 2. Válassza ki a Xerox Phaser 5400 lézernyomtató illesztőprogramját.
- 3. Nyissa meg a **Properties** (Tulajdonságok) párbeszédablakot.
- 4. Jelölje ki a **Paper/Output** (Papír/Kimenet) fület.
- 5. Kattintson a Select Paper (Papírkijelölés) gombra.
- 6. A **Select Paper** párbeszédablakban válassza a **Document Body** (Dokumentumtörzs) fület.
- 7. A **Media Type** (Hordozótípus) alatt legördülő listában jelölje ki a **Transparency** (Írásvetítő-fólia) beállítást.
- 8. Az OK gombra való kattintással mentse el a hordozó kijelöléseit.
- 9. Az OK gombra való kattintással mentse el a tulajdonságokat.
- 10. Küldje el a nyomtatóra az elvégzendő feladatot.

#### Windows 2000 és Windows NT (PS/PCL5e) operációs rendszer esetén:

- 1. Jelölje ki az alkalmazásban a Fájl, majd a Nyomtatás menüpontot.
- 2. Válassza ki a Xerox Phaser 5400 lézernyomtató illesztőprogramját.
- 3. Nyissa meg a **Properties** (Tulajdonságok) párbeszédablakot.
- 4. Jelölje ki a Paper/Quality (Papír/Minőség) fület.
- 5. A **Media** (Hordozó) legördülő listában jelölje ki a **Transparencies** (Írásvetítő-fólia)-t.
- 6. Az OK gombra való kattintással mentse el a tulajdonságokat.
- 7. Küldje el a nyomtatóra az elvégzendő feladatot.

Windows NT (PCL6) operációs rendszer esetén:

#### Megjegyzés

A PCL6 nem támogatja a Media Type (Hordozótípus) opciót.

Útmutatások írásvetítő-fólia nyomtatásához:

- Használjon Xerox írásvetítő-fóliákat; további információk: *a* 8. oldalon.
- Csak az egyik oldalra nyomtasson.
- Írásvetítő-fóliák nem küldhetők az 1000 lapos lerakó rekeszbe.

### Kétoldalas nyomtatási feladatok nyomtatása

Ha a kétoldalas modul telepítve van, akkor kétoldalas nyomtatási feladatok kinyomtatása is lehetséges.

Csak olyan papírméreteket használjon, amelyek megtalálhatók a *a 12. oldalon* látható táblázatban. Ne használjon borítékot, levelezőlapot, írásvetítő-fóliát vagy címkelapot kétoldalas feladathoz. Csak 60-105 g/m<sup>2</sup> (16-28 font) súlyú (bankposta) papírt használjon.

Lásd a *15. oldaltól a 34.* oldalig terjedő részt a lyukasztott papír és a cégjelzéses papír kétoldalas nyomtatáshoz történő helyes tájolására vonatkozóan.

# A Windows 95/98/ Me (PS/PCL5e/PCL6) a Windows NT (PCL6) és Windows 2000(PCL6) operációs rendszerek esetén:

- 1. Jelölje ki az alkalmazásban a Fájl, majd a Nyomtatás menüpontot.
- 2. Válassza ki a Xerox Phaser 5400 lézernyomtató illesztőprogramját.
- 3. Nyissa meg a Properties (Tulajdonságok) párbeszédablakot.
- 4. Jelölje ki a **Paper/Output** (Papír/Kimenet) fület.
- 5. Válassza ki a **Duplex** (Kétoldalas) típust a legördülő menüből.
  - Long edge binding (Kötés a hosszabb él mentén)
  - Short edge binding (Kötés a rövidebb él mentén)

Úgy kell konfigurálnia a nyomtatót (a **Printer Configuration** (Nyomtato-konfiguráció) fülnél), hogy abban a kétoldalas modul is szerepeljen.

- 6. Az OK gombra való kattintással mentse el a tulajdonságokat.
- 7. Küldje el a nyomtatóra a feladatot.

Windows 2000 és Windows NT (PS/PCL5e) operációs rendszer esetén:

- 1. Jelölje ki az alkalmazásban a Fájl, majd a Nyomtatás menüpontot.
- 2. Válassza ki a Xerox Phaser 5400 lézernyomtató illesztőprogramját.
- 3. Nyissa meg a **Properties** párbeszédablakot.
- 4. Jelölje ki a Layout (Elrendezés) fület.
- 5. Jelölje ki a **Flip on Long Edge** (Lapozás a hosszabbik él mentén) vagy a **Flip on Short Edge** (Lapozás a rövidebbik él mentén) lehetőséget.
- 6. Az OK gombra való kattintással mentse el a tulajdonságokat.
- 7. Küldje el a nyomtatóra a feladatot.

#### A nyomtatónál:

Ha a nyomtató-illesztőprogramban nincs kétoldalas üzemmód, akkor ez a nyomtató kezelőpaneljén is kijelölhető. Ezután azonban a nyomtatóra küldött minden feladat kétoldalas nyomtatású lesz, kivéve, ha olyan nyomtató-illesztőprogrammal küldi el a feladatot, amely kifejezetten egyoldalas nyomtatást ír elő. (Az illesztőprogram beállítása mindig hatálytalanítja a kezelőpanel beállításait.)

- 8. A Xerox Phaser 5400 kezelőpaneljén jelölje ki a kétoldalas nyomtatást:
  - a. A Menü billentyűket (címkéjük 1 vagy 5) lenyomva görgessen a Rendszer menüig.
  - b. A Tétel gombok (jele 2 vagy 6) megnyomásával görgessen a Duplex-ig.
  - c. Az Érték gombok (jele 3 vagy 7) megnyomásával görgessen a Hosszabbik él vagy a Rövidebbik él-hez. Az 50. oldal ábrái alapján határozza meg ezt az értéket.
  - d. Nyomja meg a Bevitel billentyűt (címkéje 4).
  - e. Nyomja meg az **Online** billentyűt (jele **0**) a menükből való kilépéshez.

A rendelkezésre álló kötési lehetőségek (lapozási módok) és a kétoldalas nyomtatás beállításai (Hosszabbik él/Rövidebbik él):

#### Álló tájolás





Kötés a hosszabbik él mentén

Kötés a rövidebbik él mentén

Fekvő tájolás



Kötés a hosszabbik él mentén



Kötés a rövidebbik él mentén

Xerox Phaser 5400 lézernyomtató

### Hibaelhárítás

Ha a nyomtató nem a várakozásnak megfelelően működik, ellenőrizze a következőket:

- A nyomtató be van dugva és be is van kapcsolva.
- Az adatkábel megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz.
- A papírtálcák megfelelően vannak behelyezve és az ajtók is teljesen zártak.
- Van-e hibaüzenet a kijelzőpanelen?
- A számítógépre a megfelelő illesztőprogram van telepítve és az a nyomtatónak megfelelően van konfigurálva.

Részletes hibaelhárítási információk állnak rendelkezésre az alábbi helyeken:

- Az Advanced Features and Troubleshooting Manual (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv) c. dokumentumban, amely a nyomtatóval együtt szállított CD-ROM-on található.
- az InfoSMART™ tudásbázisban (hibaelhárítási tudás-adatbázis) a Xerox Printer (nyomtató) webhelyen: www.xerox.com/officeprinting/infoSMART

### A lézernyomtató-kazetta cseréje

A hibaelhárítás során szükségessé válhat a lézernyomtató-kazetta cseréje.

#### Figyelmeztetés

Az esetleges sérülések elkerülése érdekében soha ne érjen a nyomtató belsejében a beégető körüli térséghez (ahol címke jelzi a magas hőmérsékletet).

#### Vigyázat

Ne tegye ki a lézernyomtató-kazettát közvetlen napfény vagy mesterséges világítás hatásának 15 percnél hosszabb ideig. A túlzott besugárzás maradandóan károsítja a fényérzékeny leképeződobot.

Ne nyissa fel a dob zárját és ne érintse meg a kék leképeződob-felületet.

1. Nyissa fel a felső fedelet.



2. Emelje ki a használt kazettát.



Csomagolja be a használt lézernyomtató-kazettát az új kazetta csomagolásába, és küldje vissza az utasításoknak megfelelően.

3. Az új kazetta kicsomagolása után rázza meg a kazettát hétszer-nyolcszor, hogy a festék fellazuljon.

#### Megjegyzés

Feltétlenül rázza fel a lézernyomtató-kazettát az utasításnak megfelelően, a festék kazettában való eloszlatása érdekében. A nyomtatási minőség romolhat, ha a festékeloszlás nem egyenletes.



 Helyezze a kazettát egy sima felületre. Egyik kezével nyomja le a kazettát. A másik kezével fogja meg a ragasztószalag végén a fület és húzza ki a szalagot egyenesen, vízszintes irányban.



 Az ábrázolt módon tartva a kazettát, eressze le azt a nyomtatóra, majd vezesse be a kazetta két kiálló részét a nyomtató vezetőcsatornáiba. Ügyeljen arra, hogy a kazetta teljes egészében a helyére kerüljön a nyomtatóban.



6. Zárja be a felső fedelet úgy, hogy az a helyére rögzüljön.



# Nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibák elhárítása

Ha hibát észlel a nyomtatás minőségében, előfordulhat, hogy valamelyik kelléket, például a lézernyomtató-kazettát, ki kell cserélnie.

A probléma azonosítása érdekében ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy látható-e kellékek cseréjét kérő üzenet a kezelőpanelen.
- Nyomtassa ki a tesztminta-oldalakat a nyomtató kezelőpaneljéről:
  - a. A Menü billentyűket (címkéjük 1 vagy 5) lenyomva görgessen a Nyomtatás menüig.
  - b. A Tétel billentyűket (címkéjük 2 vagy 6) lenyomva görgessen a Tesztminta...ig.
  - Nyomja meg a Bevitel billentyűt (címkéje 4).
     Erre a tesztminta oldalakat ki kell nyomtatnia a nyomtatónak.
  - d. Vizsgálja meg az oldalakon, hogy az alábbi tünetek mutatkoznak-e.

#### Tünetek: Világos vagy halvány nyomatok

Az egész kép világosabb a normálisnál.



#### Lehetséges okok és megoldások:

- Lehet, hogy nedves a papír. Tegyen be másik papírköteget.
- Ha a Draft Mode (Vázlatmód)-ot használja, kapcsolja ki a Draft Mode (Vázlatmód)-ot.
- Esetleg fogyóban van a festék. Ha a lézernyomtató-kazettában kifogyóban lenne a festék, cserélje ki.

#### Jelenség: Üres nyomatok

Az egész nyomtatott papírlap üres, nincs látható nyoma a nyomtatásnak.



3925-60

#### Lehetséges okok és megoldások:

- Ha éppen egy új lézernyomtató-kazettát helyezett be, a sárga lezáró szalag esetleg a helvén maradt. Távolítsa el a szalagot.
- Esetleg egyidejűleg több lap került be a papírtálcáról. Vegye ki a papírköteget a papírtálcából és pörgesse át. Továbbá ellenőrizze azt is, hogy a papír helyesen van-e betölve a tálcára.
- Lehet, hogy nem érkeztek nyomtatható adatok a számítógépről. Ennek ellenőrzéseként nyomtasson beállítási lapot az előző oldalon leírtak szerint. Ha a beállítási lap hibátlan, ellenőrizze a nyomtató és a számítógép közötti adatátviteli kábelt, a nyomtató beállítását és az alkalmazási szoftvert. Ha a beállítási lap üres, hívja fel a vevőszolgálati központot.
- Lehet, hogy a lézernyomtató-kazetta hibás, vagy kevés benne a festék. Cserélje ki a lézernyomtató-kazettát.

#### Tünet: Fekete a nyomtatás

A teljes nyomtatott oldal fekete.



#### Lehetséges okok és megoldások:

- Lehet, hogy a lézernyomtató-kazetta hibás. Cserélje ki a lézernyomtató-kazettát.
- Lehet, hogy meghibásodott a nyomtató tápegysége; hívja a vevőszolgálati központot.

#### Tünet: Helyenkénti kihagyások

A nyomtatás egyes területei rendkívül világosak vagy hiányosak.



3925-62

#### Lehetséges okok és megoldások:

- Lehet, hogy nedves a papír. Tegyen be másik papírköteget.
- Lehet, hogy a lézernyomtató-kazetta hibás, vagy élettartamának végefelé jár. Cserélje ki a lézernyomtató-kazettát.
### Tünet: Függőleges hiányvonalak

Lokális nyomtatási hiányok, vékony vonalak alakjában.



#### Lehetséges okok és megoldások:

- Lehet, hogy a lézernyomtató-kazetta nem megfelelően lett behelyezve. Emelje ki, majd helyezze vissza a lézernyomtató-kazettát.
- Lehet, hogy a lézernyomtató-kazetta hibás, vagy élettartamának végefelé jár. Cserélje ki a lézernyomtató-kazettát.

### Tünet: Vízszintes hiányvonalak

Lokális nyomtatási hiányok, amelyek, a papíron keresztirányú sávok alakjában jelennek meg.



Lehetséges okok és megoldások:

- A papírkötegben lehetnek gyűrődések, behajtások stb. Cserélje ki a papírköteget.
- Lehet, hogy a lézernyomtató-kazetta hibás, vagy élettartamának végefelé jár. Cserélje ki a lézernyomtató-kazettát.

3925-64

### Jelenség: Függőleges sötét csíkok

Fekete csíkok futnak végig a nyomaton.



#### Lehetséges okok és megoldások:

- Lehet, hogy a lézernyomtató-kazetta hibás, vagy élettartamának végefelé jár. Cserélje ki a lézernyomtató-kazettát.
- Meghibásodhatott a beégető. Cserélje ki a beégetőt (a karbantartó készletben található).

### Tünet: Ismétlődő vízszintes sötét csíkok

Fekete csíkok futnak keresztül az oldalon.

P	RINTED IMAGE	

3925-66

- Lehet, hogy a papírútvonal festékkel szennyeződött. Nyomtasson ki néhány üres lapot, hogy ezzel eltávolítsa a festéklerakódást.
- Lehet, hogy a lézernyomtató-kazetta hibás, vagy élettartamának végefelé jár. Cserélje ki a lézernyomtató-kazettát.
- Meghibásodhatott a beégető. Cserélje ki a beégetőt (a karbantartó készletben található).
- Lehet, hogy meghibásodott az ellenfeszültségű átvivőhenger. Cserélje ki az ellenfeszültségű átvivőhengert (a karbantartó készletben található).

### Tünet: Sötét foltok vagy nyomok

Sötét foltok vagy nyomok láthatók a lapon, véletlenszerű mintázatban.



#### Lehetséges okok és megoldások:

- Lehet, hogy a papírútvonal festékkel szennyeződött. Nyomtasson ki néhány üres lapot, hogy ezzel eltávolítsa a festéklerakódást.
- Lehet, hogy a lézernyomtató-kazetta hibás. Cserélje ki a lézernyomtató-kazettát.
- Meghibásodhatott a beégető. Cserélje ki a beégetőt (a karbantartó készletben található).
- Lehet, hogy meghibásodott az ellenfeszültségű átvivőhenger. Cserélje ki az ellenfeszültségű átvivőhengert (a karbantartó készletben található).

### Tünet: Be nem égetett vagy részben beégetett kép

A nyomtatott kép nincs teljesen beégetve a papírba és könnyen ledörzsölhető.



- Lehet, hogy nedves a papír. Tegyen be másik papírköteget.
- Vastag vagy szokatlan papír lehet a tálcán. Cserélje ki az ilyen papírt elfogadott hordozóra. Ha vastag kártyalapokat kell használnia, gondoskodjék arról, hogy a beégető hőmérséklete az adott papírtípusnak megfelelően legyen beállítva; további információk az Advanced Features and Troubleshooting Manual (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv) c. dokumentumban találhatók.
- Meghibásodhatott a beégető. Cserélje ki a beégetőt (a karbantartó készletben található).
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató az ajánlott környezeti (10 és 32 Celsius fok közötti) hőmérsékleten és relatív páratartalom (15 és 85 százalék közötti érték) mellett üzemel-e. Helyezze át a nyomtatót egy megfelelő helyre, távol a légkondicionáló nyílásaitól, a nyitott rakodóterektől és hasonlóktól.

### Tünet: A nyomtatott lapok gyűröttek

A nyomtatott lapok gyűröttek, ráncosak vagy tépettek.



Lehetséges okok és megoldások:

- Lehet, hogy a papír rossz állagú. Tegyen be másik papírköteget.
- Lehet, hogy nedves a papír. Tegyen be másik papírköteget.
- Lehet, hogy a beégető élettartamának végefelé jár. Cserélje ki a beégetőt (a karbantartó készlet tartalmazza).

### Tünet: A nyomtatás elmosódott

A kép elmosódott az éleknél.



- Lehet, hogy a papír rossz állagú. Tegyen be másik papírköteget.
- Lehet, hogy nedves a papír. Tegyen be másik papírköteget.

### Tünet: Véletlenszerű kihagyások

A lapon véletlenszerűen világos területek és kihagyások vannak.



#### Lehetséges okok és megoldások:

- Lehet, hogy a papír rossz állagú. Tegyen be másik papírköteget.
- Lehet, hogy nedves a papír. Tegyen be másik papírköteget.

### Tünet: Szemcsés grafikák

A grafikus kép durva vagy szemcsés (téglára vagy sakktáblára emlékeztető minta), sima féltónus helyett.



3925-72

- A nyomtató esetleg egy olyan összetett grafikus képnek a nyomtatását kezdte meg, amelyhez a memóriaméret nem elegendő. Vegye fontolóra a nyomtató memóriájának bővítését.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató-illesztőprogram van-e használatban.

### Tünet: Félbeszakadt kép a lapon

A nyomtatott kép teljes egészében hiányzik egy egyenes vonalat követően.



### Lehetséges okok és megoldások:

A nyomtató esetleg egy olyan összetett grafikus képnek a nyomtatását kezdte meg, amelyhez a memóriaméret nem elegendő. Vegye fontolóra a nyomtató memóriájának bővítését.

## Papírelakadások

### Figyelmeztetés

Az esetleges személyi sérülések elkerülése érdekében ne érjen a nyomtatóban a beégető körüli térséghez, amely igen forró lehet.

### Vigyázat

Ne használjon a papírelakadás megszüntetése során szerszámokat vagy éles tárgyakat, mert ezek megrongálhatják a nyomtatót. Ne érintse meg a nyomtatódob felületét; a dob megérintése annak károsodásához vezethet.

### A papírelakadások megelőzése

- A papír és az írásvetítő-fólia elakadások gyakoriságának csökkentése érdekében ajánlott a Xerox hordozók használata; erre vonatkozó információk a *oldal* 7 találhatók.
- Csak ajánlott méretű és súlyú papírt tegyen a tálcákra; lásd a *oldal 10* az elfogadott súlyokra és a *oldal 12* az elfogadott méretekre vonatkozó információkat.
- A papírelakadás elhárítása után győződjék meg arról, hogy minden papírdarabot eltávolított-e.
- Ne használjon nedves papírköteget.

### Papírelakadás elhárítása a kétoldalas modulban

1. Nyissa fel a hátsó fedelet.

### Figyelmeztetés

Az esetleges sérülések elkerülése érdekében soha ne érjen a beégető körüli térséghez (ahol a magas hőmérsékletet jelző címke látható). A beégető forró lehet.



2. Ellenőrizze és gondosan távolítsa el az összes elakadt papírt.



Papírelakadások

### 3. Zárja be a hátsó fedelet.



4. Ellenőrizze a kezelőpanel kijelzőjét. Ha a papírelakadás elhárítása megtörtént és mindegyik fedél zárva van, a kezelőpanel kijelzőjén a Folyamatban...vagy az Üzemkész látható. Ha a papírelakadást jelző üzenet nem tűnik el, akkor még mindig van elakadt papír a nyomtatóban.

### Papírelakadás elhárítása a kimeneten

1. Nyissa fel a hátsó fedelet.

### Figyelmeztetés

Az esetleges sérülések elkerülése érdekében soha ne érjen a beégető körüli térséghez (ahol a magas hőmérsékletet jelző címke látható). A beégető forró lehet.



2. Nyissa fel a felső fedelet teljesen, hátrafelé, amennyire csak lehet. Vegyen ki minden papírt, ami esetleg a kimeneti rekeszben van.



3. Húzza ki a lézernyomtató-kazettát és helyezze egy egyenes felületre.



4. Ellenőrizze a lézernyomtató-kazetta után üresen maradó helyet és távolítson el minden elakadt papírt.

### **Figyelmeztetés**

Az esetleges személyi sérülések elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a görgőket, amelyek forrók lehetnek.



5. Helyezze vissza a kazettát a helyére úgy, hogy a két kiálló részét a nyomtató vezetőcsatornáiba vezeti.

### Megjegyzés

Ügyeljen arra, hogy a kazetta teljes egészében a helyére kerüljön a nyomtatóban.



6. Zárja be a felső fedelet.



7. Zárja be a hátsó fedelet.



 Ellenőrizze a kezelőpanel kijelzőjét. Ha a papírelakadás elhárítása megtörtént és mindegyik fedél zárva van, a kezelőpanel kijelzőjén a Folyamatban...vagy az Üzemkész látható. Ha a papírelakadást jelző üzenet nem tűnik el, akkor még mindig van elakadt papír a nyomtatóban.

### Papírelakadás elhárítása a lerakóban

1. Nyissa fel a lerakó rekesz hátsó fedelét.



2. Távolítsa el az elakadt papírt a nyitott fedél mögül.



3. Zárja be a lerakó rekesz hátsó fedelét.



4. Ellenőrizze a kezelőpanel kijelzőjét. Ha a papírelakadás elhárítása megtörtént és mindegyik fedél zárva van, a kezelőpanel kijelzőjén a Folyamatban...vagy az Üzemkész látható. Ha a papírelakadást jelző üzenet nem tűnik el, akkor még mindig van elakadt papír a nyomtatóban.

### Papírelakadás elhárítása az 1. tálcában

1. Húzza ki az 1. tálcát teljes egészében a nyomtatóból.

### Megjegyzés

Ha ki akarja venni a tálcát a nyomtatóból, akkor húzza ki a tálcát, majd kissé felemelve óvatosan vegye ki.



2. Ellenőrizze, hogy van-e papírelakadás az adagolóban. Ha összegyűrődött papírt talál a tálcán, vegye ki azt.



- 3. Nyissa ki, felemelve és kihajtva, a többlapos áthidaló adagolót.
  - a. Fogja meg, a jelzett helyeken, az adagoló mindkét oldalát és kissé billentse fel.
  - b. Óvatosan emelje fel az adagolót és akadásig húzza maga felé.

Ellenőrizze, hogy van-e elakadt papír a többlapos áthidaló adagolóban.



4. Vegyen ki minden papírt, ami esetleg a kimeneti rekeszben van. Nyissa fel a felső fedelet teljesen, amennyire csak lehet.



5. Húzza ki a lézernyomtató-kazettát és helyezze el egy egyenes felületen.



6. Ellenőrizze a lézernyomtató-kazetta után üresen maradó helyet és távolítson el minden elakadt papírt.



3925-80

7. Helyezze vissza a kazettát a helyére úgy, hogy a két kiálló részét a nyomtató vezetőcsatornáiba vezeti. Ügyeljen arra, hogy a kazetta teljes egészében a helyére kerüljön a nyomtatóban.



8. Zárja be a felső fedelet.



9. Helyezze vissza a többlapos áthidaló adagolót. Fogja meg a jelzett helyeken az adagoló mindkét oldalát és egyenesen nyomja vissza, ütközésig.



10. Helyezze vissza az 1. tálcát.



 Ellenőrizze a kezelőpanel kijelzőjét. Ha a papírelakadás elhárítása megtörtént és mindegyik fedél zárva van, a kezelőpanel kijelzőjén a Folyamatban...vagy az Üzemkész látható. Ha a papírelakadást jelző üzenet nem tűnik el, akkor még mindig van elakadt papír a nyomtatóban.

### Papírelakadás elhárítása a 2. és a 3. tálcában

### Adagolás a 2000 lapos adagolóból

1. Nyissa ki az adagoló elülső ajtaját.



2. Távolítson el minden elakadt vagy gyűrött papírt.



### 3. Nyomja le a tálcát.



4. Nyomja vissza az adagoló elülső ajtaját.



5. Nyissa fel az adagoló hátsó fedelét.



6. Távolítson el minden elakadt vagy gyűrött papírt.



7. Zárja be az adagoló hátsó fedelét.



 Ellenőrizze a kezelőpanel kijelzőjét. Ha a papírelakadás elhárítása megtörtént és mindegyik fedél zárva van, a kezelőpanel kijelzőjén a Folyamatban...vagy az Üzemkész látható. Ha a papírelakadást jelző üzenet nem tűnik el, akkor még mindig van elakadt papír a nyomtatóban.

### Adagolás az 500 lapos adagolóból

1. Húzza ki az összes tálcát teljes egészében a nyomtatóból.

### Megjegyzés

Ha ki akar venni egy tálcát a nyomtatóból, akkor húzza ki a tálcát, amíg meg nem akad, majd kissé felemelve óvatosan vegye ki.



2. Ha összegyűrődött papírt talál a tálcán, vegye ki azt.



3. Nyissa fel az adagoló hátsó fedelét.



4. Távolítson el minden elakadt papírt.



5. Ellenőrizze a nyomtató belsejét és gondosan távolítsa el az összes elakadt papírt.



- 6. Nyissa ki, felemelve és kihajtva, a többlapos áthidaló adagolót.
  - a. Fogja meg a jelzett helyeken az adagoló mindkét oldalát és kissé billentse fel.
  - b. Óvatosan emelje fel az adagolót és akadásig húzza maga felé.



7. Nyissa fel a felső fedelet teljesen, amennyire csak lehet. Vegyen ki minden papírt, ami esetleg a kimeneti rekeszben van.



8. Húzza ki a lézernyomtató-kazettát és helyezze el egy egyenes felületen.



9. Ellenőrizze a lézernyomtató-kazetta után üresen maradó helyet és távolítson el minden elakadt papírt. Távolítson el minden papírt, ami esetleg a többlapos áthidaló adagolóban vagy az 1. tálca nyílásában maradt.



3925-80

Felhasználói útmutató

10. Helyezze vissza a kazettát a helyére úgy, hogy a két kiálló részét a nyomtató vezetőcsatornáiba vezeti. Ügyeljen arra, hogy a kazetta teljes egészében a helyére kerüljön a nyomtatóban.



3925-57

11. Zárja be a felső fedelet.



12. Helyezze vissza a többlapos áthidaló adagolót. Fogja meg a jelzett helyeken az adagoló mindkét oldalát és egyenesen nyomja vissza, ütközésig.



13. Helyezze vissza a helyére az összes papírtálcát.



14. Ellenőrizze a kezelőpanel kijelzőjét. Ha a papírelakadás elhárítása megtörtént és mindegyik fedél zárva van, a kezelőpanel kijelzőjén a Folyamatban...vagy az Üzemkész látható. Ha a papírelakadást jelző üzenet nem tűnik el, akkor még mindig van elakadt papír a nyomtatóban.

# Papírelakadás elhárítása a lézernyomtató-kazettánál

1. Nyissa fel a felső fedelet teljesen, hátrafelé, amennyire csak lehet.



- 2. Nyissa ki, felemelve és kihajtva, a többlapos áthidaló adagolót.
  - a. Fogja meg a jelzett helyeken az adagoló mindkét oldalát és kissé billentse fel.
  - b. Óvatosan emelje fel az adagolót és akadásig húzza maga felé.



**3**. Távolítson el minden papírt.



4. Húzza ki a lézernyomtató-kazettát és helyezze el egy egyenes felületen.



5. Ellenőrizze a lézernyomtató-kazetta után üresen maradó helyet és távolítson el minden elakadt papírt.



6. Helyezze vissza a kazettát a helyére úgy, hogy a két kiálló részét a nyomtató vezetőcsatornáiba vezeti. Ügyeljen arra, hogy a kazetta teljes egészében a helyére kerüljön a nyomtatóban.



7. Helyezze vissza a többlapos áthidaló adagolót. Ha ki volt nyitva, fogja meg a jelzett helyeken az adagoló mindkét oldalát és egyenesen nyomja vissza, ütközésig.



8. Töltse meg ismét a többlapos áthidaló adagolót.



### 9. Zárja be a felső fedelet.



 Ellenőrizze a kezelőpanel kijelzőjét. Ha a papírelakadás elhárítása megtörtént és mindegyik fedél zárva van, a kezelőpanel kijelzőjén a Folyamatban...vagy az Üzemkész látható. Ha a papírelakadást jelző üzenet nem tűnik el, akkor még mindig van elakadt papír a nyomtatóban.

### Eltérő papírméret vagy papírtípus:

1. Nyissa fel a hátsó fedelet.

### Figyelmeztetés

Az esetleges sérülések elkerülése érdekében soha ne érjen a beégető körüli térséghez (ahol a magas hőmérsékletet jelző címke látható). A beégető forró lehet.

Töltsön be valamelyik tálcára olyan papírt, amely a nyomtatási feladathoz szükséges. Győződjön meg arról, hogy a többlapos áthidaló adagoló méretmenüjének beállítása megfelelő.



- 2. Keresse meg az elakadt papírt. Ha látható, óvatosan húzza ki a papírt.
  - a. Nyissa fel a beégető oldalán található kart.
  - b. Húzza egyenesen felfelé és kifelé az elakadt papírt.


#### 3. Zárja be a hátsó fedelet.



4. Ellenőrizze a kezelőpanel kijelzőjét. Ha a papírelakadás elhárítása megtörtént és mindegyik fedél zárva van, a kezelőpanel kijelzőjén a Folyamatban...vagy az Üzemkész látható. Ha a papírelakadást jelző üzenet nem tűnik el, akkor még mindig van elakadt papír a nyomtatóban.

Xerox Phaser 5400 lézernyomtató

# Segítségkérés

A Xerox Phaser 5400 lézernyomtató CD-ROM-ja útmutatásokat kínál a telepítéshez és a Xerox nyomtató jobb megismeréséhez rendelkezésre álló különféle forrásokról. Használja a CD-ROM-ot a nyomtató-illesztőprogram telepítésére, valamint a felhasználói dokumentáció áttekintésére és kinyomtatására. A CD-ROM-on található aktív internetes élőkapcsok révén hozzáférhet a Xerox webhelyéhez, ahol termék-, kellék- és támogatási információkat találhat.

# Xerox Phaser5400 lézernyomtató CD-ROM

- A jelen Felhasználói útmutató egy példánya
- Quick Network Install Guide (Gyors hálózattelepítési útmutató)
- Advanced Features and Troubleshooting Manual (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv)
- Üzembe helyezési útmutató plakát
- Kellékekre, külön rendelhető kiegészítőkre vonatkozó utasítások
- Nyomtató-illesztőprogramok
- Olvassel kibocsátási megjegyzések
- Anyagbiztonsági adatlapok (MSDS)
- Szoftver segédprogramok
- Szoftver elektronikus regisztrációhoz
- Font Manager
- Adobe Acrobat Reader
- Adobe Type Manager (ATM)

# A Xerox webhely

Élőkapocs termék- és kellékinformációkhoz, letölthető nyomtató-illesztőprogramokhoz, olvasható dokumentumokhoz, továbbá hozzáférés támogatási információkhoz: **www.xerox.com/officeprinting** 

#### infoSMART™ tudásbázis

Hozzáférés a Xerox vevőszolgálat által használt hibaelhárítási tudás-adatbázishoz: www.xerox.com/officeprinting/infoSMART

#### Műszaki támogatás

Műszaki támogatási információk megtekintése: www.xerox.com/officeprinting/support

#### Online dokumentáció

Egy nyomtatóra vonatkozó dokumentáció megtekintése: www.xerox.com/officeprinting/documentation

#### Helyi értékesítési és ügyfélszolgálati központok

A helyi értékesítési és ügyfélszolgálati központok címei: www.xerox.com/officeprinting/contacts

# Vevőszolgálati központok

A legfrissebb információk megtekintése: www.xerox.com/officeprinting/contacts

ASEAN (Délkelet-Ázsia) +(65) 251 3006Argentína (54)-114-378-5444 Ausztrália 1-800-811-177 Ausztria +43 (1) 7956 7083 Belgium (francia) +32 (70) 222 045 Belgium (holland) +32 (70) 222 047 Bolívia +(5913) 469-090Brazília 0800-21-8400 Chile 800 200 600

Dánia 7010 7288

Ecuador 593 (2) 520-480

Finnország 0800 11 8388 Franciaország 0825 393 490 Hollandia 0900 202 1154 Hongkong 2513-2513 Japán +81 03-3448-3040

Kanada 1-800-835-6100

Kolumbia 571-636-3011

Korea 82 (2) 528 4661

Mexikó +52 (5) 628-1091

Nagy-Britannia 0870 241 3459

Németország 01805 004392

Norvégia 8150 0308 Olaszország 199 112 088 Puerto Rico 1-800-835-6100 Spanyolország 902 160236

Svájc +41 (848) 845107

Svédország +46 (771) 1788 08

Szingapúr 1-800-356-5565

**Tajvan** (02) 2757 1567

Thaiföld 2-645-3600

Új-Zéland 0 800 449 177

USA 1-800-835-6100 Venezuela +58 (2) 265 2625

# Műszaki jellemzők

# Anyagbiztonsági adatlap (MSDS)

MSDS szám: A12 Kelt: 1997. augusztus 19. Átdolgozva: 2001. január 22. Forgalmazó: Xerox Corporation Rochester, New York 14644 Telefonszám(ok): Biztonsági információk: (800) 828-6571 Egészségügyi segélykérés: (716) 422-2177 Szállítási szükséghelyzet: (800) 424-9300

#### 1. paragrafus - A termék azonosítása

Márkanevek/Szinonimák	Cikkszám
Xerox Phaser 5400 lézernyomtató	113R00495
Kémiai megnevezés: Nincs OSHA/WHMIS státusz: Árucikk	
Összetevők (súlyszázalékban)	CAS nyilvántartási szám
Sztirol / n-butil akrilát kopolimer (45-60 százalék)	25767-47-9
Vasoxid (40-50 százalék)	1309-38-2
Polipropilén viasz (2-3 százalék)	9003-07-0
Dimetil-szilikonnal kezelt szilika (<2 százalék)	67762-90-7

Xerox Phaser 5400 lézernyomtató

#### 2. paragrafus - Vészhelyzet és elsősegélynyújtás

#### Elsődleges bejutási mód: Belélegzés

Szem: Mossa át vízzel néhány percen át.

Bőrfelület: Mossa le szappannal és vízzel.

Belélegzés: Vigye távolabbra a beteget.

Lenyelés esetén: Hígítsa fel a gyomor tartalmát több pohár tejjel vagy vízzel.

A túl hosszú idejű kitettség tünetei: Minimális léguti irritáció előfordulhat, csakúgy mint más nem mérgező por nagyobb mennyiségben való jelenléte esetén.

A behatás által általában súlyosbított egészségi állapotok: Nincs

Egyéb információk: Nincs

#### 3. paragrafus - Toxikológiai és egészségügyi információk

Ezt az anyagot a Xerox Corporation értékelte ki. Az alábbi toxikológiai adatok hasonló xerográfiai festékek teszteredményein alapulnak.

Orális LD<sub>50</sub>: >5 g/kg (patkányokon), gyakorlatilag nem toxikus.

**Dermális** LD<sub>50</sub>: >5 g/kg (nyulakon), gyakorlatilag nem toxikus.

Belélegzési LC<sub>50</sub>: >5 mg/l (patkányokon; 4 órás behatás), gyakorlatilag nem toxikus.

Szemirritáció: Nem irritáló.

Bőrérzékenyítés: Nem érzékenyítő.

Irritáció a bőrfelületen: Nem irritáló.

Emberi allergiás próba: Nem irritáló, nem szenzitizáló.

Mutagén hatás: Mutagén hatás nem mutatható ki az Ames-tesztben.

Karcinogén anyagok: Nincsenek jelen.

Vizes LC<sub>50</sub>: >1000 mg/l (fathead minnows (amerikai pontyféle)), nem toxikus.

TLV: 10 mg/m<sup>3</sup> (teljes pormennyiség)

PEL: 15 mg/m<sup>3</sup> (teljes pormennyiség) 5 mg/m<sup>3</sup> (tüdőjáró por)

STEL: Nincs meghatározva

Csúcsérték: Nincs meghatározva

Xerox behatási határ: 2,5 mg/m<sup>3</sup> (teljes pormennyiség) 0,4 mg/m<sup>3</sup> (tüdőjáró por)

**Egyéb információk:** Egy Xerox által szponzorált, a tartós festék-belélegzés hatását vizsgáló kutatás nem mutatott ki patkányok tüdejében elváltozásokat a legalacsonyabb behatási szint (1 mg/m<sup>3</sup>) esetében (azaz azon a szinten, amely leginkább megközelíti a lehetséges emberi behatás szintjét). Igen enyhe fokú fibrózis volt megfigyelhető az állatok 25 százalékánál a legnagyobb (16mg/m3) behatási szint esetében. Ezek az eredmények a "tüdőtúlterhelés"-nek tulajdoníthatók, egy olyan általános reakciónak, amely akkor lép fel, amikor valamilyen por túl nagy mennyiségben, hosszabb ideig marad a tüdőben. Ezt a kutatást egy olyan speciális próbafestékkel végezték, amely megfelel az EPA (Environmental Protection Agency, Környezetvédelmi Hivatal) tesztprotokollnak. A teszthez használt festék tízszer jobban belélegezhető volt a kereskedelmi forgalomban lévő Xerox festéknél és funkcionálisan nem is lenne használható Xerox berendezésben.

#### 4. paragrafus - Fizikai jellemzők

Megjelenés/Szag: Fekete por / gyenge szag Forráspont: Nem alkalmazható Oldhatóság vízben: Elhanyagolható Párolgási sebesség: Nem alkalmazható Gőzsűrűség (levegő = 1): Nem alkalmazható Illékonyság: Nem alkalmazható (súlyszázalék) Nem alkalmazható (térfogatszázalék) Lágyulási hőmérséklettartomány: 85 - 100 Celsius fok Olvadáspont: Nem alkalmazható Fajsúly (H<sub>2</sub>O = 1): ~1,7 g/ml Gőznyomás (mm Hg): Nem alkalmazható pH: Nem alkalmazható

#### 5. paragrafus - Égési és robbanási jellemzők

Gyulladási hőmérséklet (alkalmazott módszer): Nem alkalmazható

Gyulladási határ: LEL: Nem alkalmazható, UEL: Nem alkalmazható

NFPA 704: Egészség - 0, Tűz - 3, Reakcióképesség - 0

Tűzoltó anyag: Víz, száraz vegyi anyag, széndioxid vagy hab.

Különleges tűzoltási óvintézkedések: Lehetőleg ne lélegezze be a füstöt. Viseljen védőöltözetet és független légzőkészüléket.

**Tűz és robbanásveszély:** A festék éghető por. Sok más, por alakban megjelenő szerves anyaghoz hasonlóan, levegővel elkeveredve robbanó keveréket alkothat.

#### 6. paragrafus - Reakcióképességre vonatkozó adatok

#### Stabilitás: Stabil

Veszélyes polimerizáció: Nem fog előfordulni

Veszélyes bomlástermékek: Az égéstermékek mérgezőek lehetnek. Ne lélegezze be a füstöt.

Inkompatibilitás (kerülendő anyagok): Nincs ismert

#### 7. paragrafus - Különleges egészségvédelmi információk

A légutak védelme: Rendeltetésszerű használat során nincs erre szükség.

A szem védelme: Rendeltetésszerű használat során nincs erre szükség.

Védőkesztyűk: Rendeltetésszerű használat során nincs rájuk szükség.

**Egyebek:** A szokásos felhasználói alkalmazásoktól eltérő esetekben (például ömlesztett festékeket feldolgozó létesítményekben), szükség lehet védőszemüvegre és légzőkészülékre. Ha további információra lenne szüksége, forduljon a Xerox-hoz.

#### 8. paragrafus - Különleges óvórendszabályok

#### Kezelés és tárolás: Nincs

Elkerülendő körülmények: Lehetőleg ne lélegezzen be hosszabb ideig túl sok port.

# 9. paragrafus - Teendők kiszóródás, szivárgás és hulladékeltakarítás esetén

Kiszóródás és szivárgás esetén: Söpörje fel vagy porszívózza fel a kiszóródott festéket és gondosan töltse át egy zárható szeméttartályba. Lassan söpörjön, hogy a lehető legkevesebb por kerüljön a levegőbe. Csak porvédett motorral ellátott porszívót használjon. A sztatikus lerakódás csökkentése érdekében használjon elektromosan vezető tömlőt, a készülékhez fémesen rögzítve (lásd az 5. paragrafust). A maradék szappannal és hideg vízzel eltávolítható. A ruházat kimosható vagy vegytisztítható, a laza festék eltávolítása után.

A hulladékeltávolítás módja: Ez az anyag hulladékként való eltávolításkor nem minősül veszélyes hulladéknak a Federal regulation 40 CFR 261 alapján. Az országos vagy a helyi követelmények azonban lehetnek ennél szigorúbbak. Érdeklődjön a további részletek felől az illetékes országos és helyi, hulladékelhelyezésért felelős, hivatalokban. Csak zárt tartályban égesse el.

#### 10. paragrafus - Szállítási információk

DOT szabályos megnevezés szállításkor: Nem alkalmazható (nincs szabályozva)

Veszélyességi fokozat: Nem alkalmazható

Azonosító szám: Nem alkalmazható

Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

# Tárgymutató

# **Numerics**

 2. vagy 3. tálca betöltés 15
2000 lapos adagoló betöltés 27 papírtípus-módosítás 30
500 lapos adagoló papírelakadás 82

# A

a felhasználó biztonságára vonatkozó összefoglaló viii A3/ledger tálca betöltés 20 papírtípus-módosítás 26 A4/letter tálca betöltés 15 papírtípus-módosítás 19 alkatrészek külön megrendelhető tételek 2 alkotórészek alapfelszereltségű nyomtató 1 Anyagbiztonsági adatlap 98

# В

beállítások a nyomtató-illesztőprogramban 36 betöltés 1., 2. vagy 3. tálca 15 2000 lapos adagoló 27 A3/ledger tálca 20 A4/letter tálca 15 Többlapos áthidaló adagoló 31 billentyűk kezelőpanel 3 biztonság viii borítékok beállítások az illesztőprogramban 42 nyomtatás 42 nyomtatási irányelvek 43

# С

cikkszám címkék 8 írásvetítő-fólia 8 karbantartó készlet (110 V) 7 karbantartó készlet (220 V) 7 külön megrendelhető tételek 8 - 9 lézernyomtató-kazetta 7 papír 7 címkék beállítások az illesztőprogramban 44 nyomtatás 44 nyomtatási irányelvek 45

# E

egyéni papírméretek 13 értékesítési és ügyfélszolgálati központok 96 Energiatakarékos szolgáltatás 5

### F

figyelemfelhívó üzenetek 6 fogyóeszközök 6 - 7

# Н

hibaelhárítás ellenőrzőlista 51 nyomtatási minőség 55 papírméret- vagy papírtípus-eltérés 93 tesztminta 55 tünetek 56 - 63 hordozó támogatott méretek 12

### 

írásvetítő-fóliák beállítások az illesztőprogramban 46 nyomtatás 46 nyomtatási irányelvek 47

# J

jótállás fogyóeszközök vi nyomtató v

# K

kapacitások bemeneti forrás 11 karbantartó készlet cikkszám 7 tartalomjegyzék 7 kellékek és tartozékok rendelés 6 kétoldalas beállítások az illesztőprogramban 48 nyomtatás 48 kezelőpanel borítéknyomtatás 42 címkenyomtatás 44 kétoldalas nyomtatás 49 nyomtatás írásvetítő-fóliára 46 nyomtatás különleges papírra 39 szolgáltatások 3 kijelző 4 - 5 kimenet lerakó rekesz 38 standard rekesz 38 kötési módok beállításai 50 külön megrendelhető tételek 2 különleges papír beállítások az illesztőprogramban 39 nyomtatás 39

# L

lézernyomtató-kazetta cikkszám 7 csere 51

## Μ

műszaki támogatás 96

# Ν

nyomtatási minőség hibaelhárítás 55 tesztminta 55 nyomtató alkotórészek 1 hibaelhárítás 51 kezelőpanel 3 nyomtató körüli hőmérséklet ix nyomtató körüli tér ix

# Ρ

papír A4/letter tálca betöltése 15 betöltés a 2000 lapos adagolóba 27 betőltés az 1., 2. vagy 3. tálcára 15 betöltés az A3/ledger tálcára 20 egyéni méretek 13 használatra elfogadhatatlan 14 méretek 7 súlyok 10 tárolás 10 papírelakadások 1. tálca 73 2. és 3. tálca 78 500 lapos adagoló 82 kétoldalas egység 65 kimeneti térség 67 lerakó térsége 71 lézernyomtató-kazetta 88 megelőzés 64 papírméret- vagy papírtípus-eltérés 93 S

segítségkérés A CD-ROM tartalomjegyzéke 95 A vevőszolgálat telefonszámai 97 helyi értékesítési és ügyfélszolgálati központok 96 infoSMART tudásbázis 96 műszaki támogatás 96

# Т

tájolás 2000 lapos adagoló 29 A3/ledger tálca 23 A4/letter tálca 17 Többlapos áthidaló adagoló 33 tárolás papír 10 tesztminta 55 Többlapos áthidaló adagoló betöltés 31 papírtípus-módosítás 35

### V

vevőszolgálat telefonszámok 97

# Х

Xerox webhely 96

Xerox Phaser 5400 lézernyomtató

# THE DOCUMENT COMPANY XEROX

www.xerox.com/officeprinting

7 2 1 P 5 7 7 7 0