





ATTING





Tektronix ^{color printers by} XEROX

Phaser[®] 7700 színes nyomtató Felhasználói útmutató

071-0845-00 2001. szeptember Copyright ©, 2001, Xerox Corporation. Publikálatlan jogok fenntartva az Egyesült Államok szerzői jogi törvényei szerint. Jelen kiadvány tartalmának másolása semmilyen formában sem lehetséges a Xerox Corporation engedélye nélkül.

A Phaser[®], a PhaserShare[®], a TekColor[®] ikon, a Made For Each Other[®], a DocuPrint[®], a WorkSet[®], az Ethernet[®], a stilizált X és a XEROX[®] a Xerox Corporation bejegyzett védjegyei. A PhaserLink[™], a PhaserPort[™], a PhaserPort[™], a PhaserPort[™], a PhaserPort[™], a PhaserPort[™], a PhaserPort[™] és a TekColor[™] név a Xerox Corporation védjegyei. A TekColor CareSM és a RealSUPPORTSM a Xerox Corporation szolgáltatási védjegyei.

Az Adobe[®], az Acrobat[®], az Acrobat[®] Reader, az Illustrator[®], a PageMaker[®], a Photoshop[®] a PostScript[®], az ATM[®], az Adobe Garamond[®], a Birch[®], a Carta[®], a Mythos[®], a Quake[®] és a Tekton[®] az Adobe Systems Incorporated, illetve leányvállalatainak bejegyzett védjegyei. Az Adobe Jenson[™], az Adobe Brilliant Screens[™] technológia és az IntelliSelect[™] az Adobe Systems Incorporated, illetve leányvállalatainak védjegyei, melyek be lehetnek jegyezve egyes joghatóságok alatt.

Az Apple[®], a LaserWriter[®], a LocalTalk[®], a Macintosh[®], a Mac[®] OS, az AppleTalk[®], a TrueType2[®], az Apple Chancery[®], a Chicago[®], a Geneva[®], a Monaco[®] és a New York[®] Apple Computer Incorporated bejegyzett védjegyei, a QuickDraw[™] pedig Apple Computer Incorporated védjegye.

A Marigold[™] és az Oxford[™] az AlphaOmega Typography védjegyei.

Az Avery[™] az Avery Dennison Corporation védjegye.

Az FTP® Software az FTP Software, Incorporated bejegyzett védjegye.

A PCL[®] és a HP-GL[®] a Hewlett-Packard Corporation bejegyzett védjegyei.

A Hoefler Textet a Hoefler Type Foundry tervezte.

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

A Bernhard Modern[™], a Clarendon[™], a Coronet[™], a Helvetica[™], a New Century Schoolbook[™], az Optima[™], a Palatino[™], a Stempel Garamond[™], a Times[™] és a Univers[™] a Linotype-Hell AG, illetve leányvállalatainak védjegyei.

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

A Wingdings[™] TrueType[®] formátumban a Microsoft Corporation terméke. A WingDings a Microsoft Corporation védjegye, a TrueType pedig az Apple Computer, Inc. bejegyzett védjegye. Az Albertus[™], az Arial[™], a Gill Sans[™], a Joanna[™] és a Times New Roman[™] a Monotype Corporation védjegyei.

Az Antique Olive® az M. Olive bejegyzett védjegye.

A Eurostile[™] a Nebiolo védjegye.

A Novell[®] és a NetWare[®] a Novell, Incorporated bejegyzett védjegyei.

A Sun[®], a Sun Microsystems[®] és a Sun Microsystems Computer Corporation[®] a Sun Microsystems, Incorporated bejegyzett védjegyei. A SPARC[®] a SPARC International, Incorporated bejegyzett védjegye. A SPARCstation[™] a SPARC International, Incorporated végjegye, amelynek használatára a Sun Microsystems, Incorporated kizárólagos engedéllyel rendelkezik.

A UNIX[®] az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegy, amelynek licence kizárólag az X/Open Company Limiteden keresztül szerezhető meg.

Mint ENERGY STAR[®] partner, a Xerox Corporation meghatározta, hogy ez a termék megfelel az energiahatékonyságra vonatkozó ENERGY STAR irányelveknek. Az ENERGY STAR név és embléma bejegyzett USA ismertet jel.



A többi jel a hozzájuk kapcsolódó vállalatok védjegye, illetve bejegyzett védjegye.

A Phaser 7700 színes nyomtatóval létrehozott PANTONE[®] színek négy-, illetve háromszínű folyamatszimulációk, és nem feltétlenül felelnek meg a PANTONE-nal azonosított egyszínű színszabványoknak. A pontos színekhez használja az aktuális PANTONE Color Reference Manual (színkézikönyv) kiadványokat.

PANTONE színszimulációk ezzel a termékkel csak minősített, Pantone-licenccel ellátott szoftvercsomag használatával érhetők el. A minősített licenctulajdonosok legfrissebb jegyzékéért forduljon a Pantone, Inc.-hez.

Az itt megemlített összes védjegy vagy a Xerox Corporation, Pantone, Inc., vagy az illető vállalatok tulajdona.

© Pantone, Inc., 1988.

Tartalomjegyzék

A nyomtatóra vonatkozó jótállás
A felhasználó biztonsága
Xerox kellékek és tartozékok
Kellékek
Az elülső panel használata 10 Az elülső panel leírása 10 Menütérkép nyomtatása 11 Információs oldalak nyomtatása 11 Az elülső panel szolgáltatásai 11
Szolgáltatások12A nyomtatási minőség módjai13TekColor™ színkorrekciók14Energiamegtakarítás15Intelligens készenléti mód16
Papír jótanácsok
Tálcák megtöltése (1-4. tálca)22
A többcélú tálca (TCT)
Xerox Phaser 7700 kiváló írásvetítő-fólia

Borítékok
Címkék betöltése
Automatikus kétoldalas nyomtatás
Manuális kétoldalas nyomtatás.41Papírspecifikációk41Az első oldal nyomtatása42A második oldal nyomtatása45
A kimenet eltolása
A tűzőgép használata
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák elhárítása55

Papírelakadások megszüntetése
Az elakadások megelőzése 63
Mi okozza a papírelakadást? 63
Papírelakadások megszüntetése 64
Elakadás az A területen65
Elakadás a B területen 66
Elakadás a többcélú tálcában (TCT)67
Elakadás a C területen 68
Elakadás a D területen, a kétoldalas egységben
Elakadás az E területen, a 4. tálcában
Elakadás az G területen, a befejező egység áthidaló adagolójában . 71
Elakadás a H területen, a befejező egységben
Elakadás a F területen (csak befejező egységgel)
A nyomtató áthelyezése és szállítása

A nyomtató áthelyezése az irodán belül	. 74
A nyomtató előkészítése a szállításra	. 74

Segítségkérés	.76
Elülső panel	. 76
A nyomtatóhoz mellékelt CD-ROM	. 76
PhaserSMART™	. 77
A Xerox webhelye	. 77
infoSMART™ tudásbázis	. 77
Color Connection	. 77
Egyéb online szolgáltatások	. 78
Helyi viszonteladók	. 78
Vevőszolgálati központ	. 79
Műszaki jellemzők	. 80
Anyagbiztonsági adatlap	. 80
Tárgymutató	.85

Phaser 7700 színes nyomtató

A nyomtatóra vonatkozó jótállás

A Xerox a szállítástól számított egy (1) évig szavatolja, hogy a Phaser 7700 nyomtató 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 útján megjavítja a terméket, a munkadíj és az anyagköltség felszámítása nélkül;

(2) kicseréli a terméket egy hasonló termékre; vagy

(3) a termék visszaszállítása esetén visszafizeti annak a használat miatt indokolt mértékben csökkentett ellenértékét.

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

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

- A javítási szolgáltatás az Egyesült Államokban és Kanadában vásárolt termékek esetében az Egyesült Államokban és Kanadában a szokásos helyszíni szolgáltatási területen belül vehető igénybe.
- Az Európai Gazdasági Térségen belül a javítási szolgáltatás a szokásos helyszíni szolgáltatási területen belül vehető igénybe, az EGT-n belül vásárolt termékek esetében.
- Az Egyesült Államokon, Kanadán és az EGT-n kívül a javítási szolgáltatás a szokásos helyszíni 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 Xerox helyi vevőszolgálati központjától vagy hivatalos forgalmazójától szerezhető be. A helyszíni javítás a Xerox vagy hivatalos szervizképviselőjének egyéni mérlegelése alapján történik, és végső lehetőségként merülhet fel.

Ha a meghibásodott termék jellemzői lehetővé teszik Xerox vagy hivatalos szervizképviselője számára, hogy a távolból végezze a hibameghatározást és a javítást, 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 biztosítása érdekében. Minden meghibásodott alkatrész és szerelvény a Xerox tulajdonává válik. A Xerox saját belátása szerint kérheti ezen alkatrészek visszaszállítását.

A FOGYÓESZKÖZÖKRE VONATKOZÓ JÓTÁLLÁS

A Xerox szavatolja, hogy a festékkazetták 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 Xeroxot vagy hivatalos szervizképviselőjét a hibáról a jótállási idő lejárta előtt. A XEROX IGÉNYELHETI, HOGY A MEGHIBÁSODOTT, FELHASZNÁLÓ ÁLTAL CSERÉLHETŐ FOGYÓESZKÖZÖKET A XEROX EGY KIJELÖLT RAKTÁRÁBA VAGY AHHOZ A KÉPVISELETÉHEZ SZÁLLÍTSÁK VISSZA, AHOL AZOKAT EREDETILEG VÁSÁROLTÁK. A reklamációkat a Xerox aktuális szabályzata szerint kezeljük.

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

 a) olyan károsodás javítására, amelyet az okozott, hogy a terméket olyan személyek próbálták meg telepíteni, javítani vagy szervizelni, akik nem a Xerox képviseletének tagjai, és nem is annak irányítása alatt működtek;

 b) olyan károsodás, helytelen működés vagy teljesítménycsökkenés javítására, amely helytelen használat, illetve nem kompatibilis berendezés vagy memória csatlakoztatása következtében jelentkezik;

c) olyan károsodás, helytelen működés vagy teljesítménycsökkenés javítására, amelyet nem a Tektronixtől, illetve a Xeroxtól származó nyomtatókellékek vagy -fogyóeszközök használata okozott, illetve amelyek olyan Tektronix, illetve Xerox kellékek használata miatt keletkeztek, amelyeket nem ehhez a nyomtatóhoz terveztek;

 d) olyan termék vagy FCSF javítására, amelyet módosítottak vagy más termékekkel, illetve termékekbe integráltak, ahol az ilyen módosítás vagy integrálás hatására növekszik a termék vagy az FCSF szervizelésének időtartama vagy nehézsége;

 e) a felhasználói karbantartás vagy tisztítás elvégzésére, illetve károsodás, hibás működés vagy teljesítménycsökkenés javítására abban az esetben, 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 teljesítménycsökkenés javítására, amely annak következménye, hogy a termék használata nem a felhasználói kézikönyvben meghatározott működési feltételeknek megfelelő környezetben történik;

g) a termék hasznos élettartamának eltelte után a termék javítására; ezt követően minden szervizszolgáltatás díjköteles, az idő és az anyagköltségek alapján;

 h) olyan FCSF-ek cseréjére, amelyeket bármilyen módon újratöltöttek, elhasználtak, megrongáltak, nem rendeltetésszerűen használtak 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 XEROXNAK A HIBÁS TERMÉKEK ÉS FELHASZNÁLÓ ÁLTAL CSERÉLHETŐ FOGYÓESZKÖZÖK JAVÍTÁSÁRA, CSERÉJÉRE VAGY ÁRUK VISSZATÉRÍTÉSÉRE 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 KÖVETKEZMÉNYES 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 törvényes jogokat biztosít, ezeken felül államonként, tartományonként és országonként változóan egyéb jogok is megillethetik Önt.

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

Bizonyos területeken ezt a terméket a Fuji Xerox szavatolja. Ez a jótállási nyilatkozat Japánban nem érvényes – 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 érvénytelenítené a jelen jótállás bármely részét vagy egészét, "ki nem zárhatósági feltétel"-nek nevezünk. A törvény által megengedett mértékben, a Fuji Xerox egyedüli és teljes körű 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 kikötések mellett, 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 biztonsága

A nyomtató és az ajánlott fogyóeszközök, kialakításuk és tesztelésük révén, szigorú biztonsági követelményeknek felelnek meg. Az alábbi megjegyzéseket figyelembe véve folyamatosan biztonságosan üzemeltetheti nyomtatóját.

A Phaser 7700 megfelel a nemzetközi biztonsági szabványoknak, és 1. osztályú lézeres terméknek minősül. A lézerek tekintetében a termék megfelel az 1. osztályú lézeres termékekre vonatkozó, kormány-, országos vagy nemzetközi szervek és szervezetek által meghatározott teljesítményszabványoknak. A sugárnyaláb a felhasználó általi üzemeltetés és karbantartás semmilyen fázisában sem juthat ki a készülékből, így a nyomtató nem bocsát ki veszélyes fényt.

Villamossági biztonsági intézkedések

- A nyomtatóval szállított tápkábelt használja.
- Ne csatlakoztassa a nyomtatót földelt adaptercsatlakozón keresztül olyan hálózati dugaszolóaljzatba, amelyben nincs földelőérintkező.
- A tápkábelt közvetlenül egy megfelelően földelt hálózati dugaszolóaljzatba csatlakoztassa. Ne használjon hosszabbítókábelt. Ha nem tudja biztosan megállapítani, hogy földelt-e az aljzat, kérje egy villanyszerelő segítségét.

Figyelem

Gondoskodjon a nyomtató megfelelő földeléséről; ezzel elkerülheti a súlyos áramütés veszélyét.

- Ne tegye olyan helyre a nyomtatót, ahol valaki ráléphet a tápkábelre.
- Ne helyezzen tárgyakat a tápkábelre.
- Ne zárja el a szellőzőnyílásokat. Ezek a nyílások a készülék túlhevülésének megakadályozására szolgálnak.

Figyelem

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

- Ha szokatlan hangokat vagy szagokat észlel, azonnal kapcsolja ki a nyomtatót a tápkapcsolóval. Húzza ki a tápkábelt a dugaszolóaljzatból, és hívjon egy hivatalos szervizképviselőt a hiba elhárítására.
- A tápkábel a nyomtató hátoldalán lévő dugaszolóaljzatba csatlakoztatható. Ha szükségessé válna a nyomtató teljes áramtalanítása, akkor húzza ki a tápkábelt a dugaszolóaljzatból.

Megjegyzés

Az optimális teljesítmény biztosítása érdekében ajánlott bekapcsolva tartani a nyomtatót. Ez nem jelent biztonsági kockázatot.

- Az alábbi esetekben haladéktalanul kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt a dugaszolóaljzatból, és a hívjon fel egy hivatalos szervizképviseletet:
 - Ha a tápkábel megsérült vagy elkopott.
 - Ha folyadék loccsant a nyomtatóba.
 - Ha a nyomtatót víz érte.
 - Ha a nyomtató valamelyik része megsérült.

A karbantartással kapcsolatos biztonsági intézkedések

- Ne kísérelje meg semmiféle olyan karbantartási eljárás elvégzését, amely nincs kifejezetten leírva a nyomtatóval szállított dokumentációban.
- Ne használjon aeroszolos tisztítószereket. Nem jóváhagyott kellékek használata gyengébb teljesítményt eredményezhet, és veszélyes helyzetet teremthet.
- Ne távolítson el csavarokkal rögzített fedeleket vagy védőrácsokat, csak ha külön megvásárolható eszközöket szerel fel, és erre kifejezetten utasítást kapott. Az ilyen szerelés alatt a tápkapcsolónak KI (kikapcsolt) állásban kell lennie. Ezek alatt a fedelek alatt nincs olyan elem, a felhasználó által telepíthető összetevőket kivéve, amelyeket a felhasználó karbantarthatna vagy javíthatna.

Üzembiztonság

A nyomtató és a kellékek, kialakításuk és tesztelésük révén, szigorú biztonsági követelményeknek felelnek meg. Ezek közé tartozik a hivatalos biztonsági vizsgálat, a jóváhagyás, továbbá a megállapított környezetvédelmi szabványok előírásainak teljesítése.

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

- Csak kifejezetten ehhez a nyomtatóhoz készült anyagokat és kellékeket használjon. A nem megfelelő anyagok használata gyengítheti a teljesítményt, és esetleg veszélyes is lehet.
- Vegyen figyelembe minden olyan figyelmeztetést, és tartson be minden olyan utasítást, amelyek a nyomtatón, a külön megvásárolható tartozékokon és a kellékeken, vagy ezek dokumentációjában olvashatók.
- Olyan pormentes helyen használja a nyomtatót, ahol 10 és 32 Celsius-fok (50 és 90 F) között változhat a hőmérséklet, és 10 és 85 százalék közé esik a relatív páratartalom.
- Olyan területen helyezze el a nyomtatót, ahol elegendő hely van a szellőzéshez, a használathoz és a szervizeléshez. A javasolt minimális tér 20 cm (8 hüvelyk) a nyomtató mögött és mellett. Ne tömje el vagy fedje be a nyomtató réseit és nyílásait. Megfelelő szellőzés hiányában a készülék túlhevülhet.
- A nyomtató 2500 méter (8200 láb) tengerszint fölötti magasság alatt nyújtja a legjobb teljesítményt. 2500 és 3000 méter (8200 és 9840 láb) közötti magasságban csökkenhet a készülék teljesítménye, 3000 méter (9840 láb) tengerszint feletti magasságon túl pedig 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 82 kg (180 font).
- A nyomtató súlyos, felemeléséhez három ember szükséges. Az emelés helyes módját az alábbi ábra mutatja.

Megjegyzés

Ne használja a többcélú tálcát (TCT) a nyomtató megemeléséhez..



- A nyomtató áthelyezésekor kövesse az ajánlott módszert (74. oldal).
- Semmiféle folyadékot ne helyezzen a nyomtatóra.

Figyelem

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

- A nyomtató ki- és bekapcsolása között várjon 10-15 másodpercet.
- Tartsa távol a kezét, haját, nyakkendőjét stb. a kimeneti és az adagológörgőktől.

Nyomtatás közben kövesse az alábbi biztonsági szabályokat:

- Ne vegye ki azt a papírtálcát, amelyet az illesztőprogramban vagy az elülső panelen kijelölt.
- Ne nyissa fel nyomtatás közben a fedeleket.



- Ne kapcsolja ki nyomtatás közben a készüléket.
- Ne mozgassa, ne helyezze át nyomtatás közben a készüléket.

A terméken látható jelölések:

VIGYÁZAT, nagyfeszültség:



Földelőkapocs:



Forró felület a nyomtató külső vagy belső részén. A személyi sérülés elkerülése érdekében legyen óvatos:

Legyen óvatos (vagy felhívja a figyelmet az adott alkatrészre). A kézikönyv(ek)ben talál további tudnivalókat:

Figyelem

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

Figyelem

Saját biztonsága érdekében ne hatálytalanítsa a belső biztosítószerkezeteket és érzékelőket.

Xerox kellékek és tartozékok

1	szállítógörgők	5	gyűjtőszalag-tisztító
2	beégető	6	nyomtatókazetták
3	festékkazetták	7	hulladékfesték-kazetta
4	gyűjtőszalag		

Megjegyzés

A nyomtatón belül minden olyan fogantyú és pont, amely a fogyasztó által cserélhető fogyóeszközök (FCSF) cseréje során megérinthető, világos narancsszínű.

Ha az elülső panelen figyelmeztetés jelenik meg, hogy valamelyik kellék kifogyóban van, vagy szükséges a cseréje, biztosítsa a megfelelő cserekelléket. Ha kellékeket vagy tartozékokat kíván rendelni, forduljon helyi forgalmazóhoz, vagy látogasson el a Xerox webhelyére:

www.xerox.com/officeprinting/supplies/

A fogyasztó által cserélhető fogyóeszközök és egységek cseréjének menete videofelvételen is megtekinthető. A felvételek a CD-ROM-on és a Xerox webhelyén is megtalálhatók:

www.xerox.com/officeprinting/7700support/

Ha a videofelvételeket a PC merevlemezére másolja, az illesztőprogram **Troubleshooting** (Hibaelhárítás) lapjáról is indíthatja őket.

Fogyasztó által cserélhető fogyóeszközök (FCSF)

Nagy kapacitású festékkazetták

Egy fekete festékkazetta átlagosan 12 000 letter méretű, színenként 5 százalékos fedettségű oldal nyomtatására elegendő. Egy ciánkék, bíbor vagy sárga festékkazetta átlagosan 10 000 letter méretű, színenként 5 százalékos fedettségű oldal nyomtatására elegendő. Az alábbi használati módok jelentősen csökkenthetik a festékkazetták élettartamát: színenként 5 százalékosnál nagyobb fedettségű nyomtatás, letter méretűnél nagyobb papír használata, 3 oldalasnál rövidebb feladatok nyomtatása.

Tétel	Cikkszám
fekete	016-1947-00
ciánkék	016-1944-00
bíbor	016-1945-00
sárga	016-1946-00

Normál kapacitású festékkazetták

Egy fekete festékkazetta átlagosan 5000 letter méretű, színenként 5 százalékos fedettségű oldal nyomtatására elegendő. Egy ciánkék, bibor vagy sárga festékkazetta átlagosan 4000 letter méretű, színenként 5 százalékos fedettségű oldal nyomtatására elegendő. Az alábbi használati módok jelentősen csökkenthetik a festékkazetták élettartamát: színenként 5 százalékosnál nagyobb fedettségű nyomtatás, letter méretűnél nagyobb papír használata, 3 oldalasnál rövidebb feladatok nyomtatása.

Tétel	Cikkszám
fekete	016-1882-00
ciánkék	016-1879-00
bíbor	016-1880-00
sárga	016-1881-00

Az ábrán egy színenként 5 százalékos (összesen 20 százalékos) fedettségű oldal látható.

Nyomtatókazetta

Egy nyomtatókazetta átlagban 24 000 letter méretű, standard oldal nyomtatására elegendő. Az alábbi használati módok jelentősen csökkenthetik a nyomtatókazetták élettartamát: színenként 5 százalékosnál nagyobb fedettségű nyomtatás, letter méretűnél nagyobb papír használata, 3 oldalasnál rövidebb feladatok nyomtatása.

Tétel	Cikkszám
Nyomtatókazetta	016-1886-00
Nyomtatókazetta-készlet (négy, azaz színenként egy nyomtatókazetta)	016-1883-00

Hulladékfesték-kazetta

Egy hulladékfesték-kazetta átlagban 6000 letter méretű oldal nyomtatására elegendő. Az alábbi használati módok jelentősen csökkenthetik a hulladékfesték-kazetta élettartamát: színenként 5 százalékosnál nagyobb fedettségű nyomtatás, letter méretűnél nagyobb papír használata, 3 oldalasnál rövidebb feladatok nyomtatása.

Tétel	Cikkszám
Hulladékfesték-kazetta	016-1891-00

Beégető

Egy beégető átlagban 60 000 letter méretű oldal nyomtatására elegendő, folyamatos nyomtatással számolva. Az alábbi használati módok jelentősen csökkenthetik a beégető élettartamát: letter méretűnél nagyobb papír használata, színenként 5 százalékosnál nagyobb fedettségű nyomtatás, hosszában adagolás, írásvetítő-fóliára vagy különleges papírra nyomtatás.

Tétel	Cikkszám
110 voltos beégető	016-1887-00
220 voltos beégető	016-1888-00

Fogyasztó által cserélhető egységek (FCSE)

Szalagtisztító szerelvény

Tétel	Cikkszám
Szalagtisztító szerelvény	116-1094-00

Gyűjtőszalag

Tétel	Cikkszám
Gyűjtőszalag	016-1889-00

Szállítógörgők

Tétel	Cikkszám
Szállítógörgők	016-1890-00

Kellékek

Xerox Phaser professzionális nyomtatópapír

Tétel	Méret	Leírás	Cikkszám
Phaser kiváló papír színes nyomtatáshoz	A/letter (USA) 8,5 x 11 hüvelyk	500 lap	016-1368-00
90 g/m ² (24 font; bankposta)	A4 (metrikus letter) 210 x 297 mm	500 lap	016-1369-00
	11 x 17 hüvelyk	500 lap	016-1699-00
	A3	500 lap	016-1700-00
	12 x 18 hüvelyk	500 lap	016-1900-00
Phaser fényes bevonatú papír	A/letter (U.SA) 8,5 x 11 hüvelyk	100 lap	016-1704-00
148 g/m ² (100 font, könyvnyomtató)	A4 (metrikus letter) 210 x 297 mm	100 lap	016-1705-00
	11 x 17 hüvelyk	50 lap	016-1718-00
	A3	50 lap	016-1719-00
	12 x 18 hüvelyk	50 lap	016-1940-00
Phaser kiváló fedőlap papír 160 g/m ²	A/letter (USA) 8,5 x 11 hüvelyk	100 lap	016-1823-00
(60 font, fedőlap)	A4 (metrikus letter) 210 x 297 mm	100 lap	016-1824-00
Phaser kiváló fényezett	11 x 17 hüvelyk	100 lap	016-1963-00
fedőlap papír 216 g/m ²	A3	100 lap	016-1964-00
(ou lont, redulap)	12 x 18 hüvelyk	250 lap	016-1788-00
Grafikapapír	12 x 18 hüvelyk	50 lap	016-1958-00
Újság kefelevonat-papír	12 x 18 hüvelyk	250 lap	016-1960-00

Xerox Phaser 7700 kiváló írásvetítő-fólia

Tétel	Méret	Leírás	Cikkszám
Kiváló	A/letter (U. S.) 8,5 x 11 hüvelyk	50 lap	016-1950-00
Kiváló	A4 (metrikus letter) 210 x 297 mm	50 lap	016-1951-00

Xerox Phaser írásvetítőfólia-borítók és-tasakok

Tétel	Leírás	Cikkszám
Írásvetítőfólia-borító		
 A/letter méretű 	50 borító	016-1130-00
 A4 méretű 	50 borító	016-1131-00
Írásvetítőfólia-tasak		
 A/letter méretű 	50 tasak	016-1194-00

Xerox Phaser színes lézernyomtatóba való címkék

Márot	Loírás	Cikkszám
Meret	Lelias	CIRRSzaili
A/letter (U. S.)	100 lap, laponként 30 címke	016-1695-00
8,5 x 11 hüvelyk (108 font, címke)	(1,0 x 2,625 hüvelykes címkék)	
A/letter (U. S.)	100 lap, laponként 6 címke	016-1696-00
8,5 x 11 hüvelyk (108 font, címke)	(3,33 x 4,0 hüvelykes címkék)	
A4 (metrikus letter)	100 lap, laponként 14 címke	016-1688-00
210 x 297 mm (176 g/m ²)	(38,1 x 99,1 mm-es címkék)	
A4 (metrikus letter)	100 lap, laponként 8 címke	016-1689-00
210 x 297 mm (176 g/m ²)	(67,7 x 99,1 mm-es címkék)	

Tűzőkapcsok

Tétel	Leírás	Cikkszám
Tűzőkapcsok	három csomag, egyenként 5000 tűzőkapoccsal	016-1971-00

Újracsomagolási készlet

Tétel	Leírás	Cikkszám
Újracsomagolási készlet	csomagolóanyagok és utasítások a nyomtató újracsomagolására	065-0592-00

Tartozékok

Univerzális tálcák

Tétel	Leírás	Cikkszám
1- 4. tálca	500 darab 75 g/m ² (20 font, bankposta) súlyú papír	116-1091-00
	150 darab írásvetítő-fólia	

Alsó tálca deck

Le	lírás	Cikkszám	
	Három univerzális tálcát tartalmaz.	116-1079-00	
	Növeli a papírnyomtatási kapacitást.		
•	1500 darab 75 g/m ² (20 font, bankposta) súlyú papírlap befogadására alkalmas.		

Nagy kapacitású adagoló

Leírás	Cikkszám
 Egy univerzális tálcát és két nagy kapacitású, letter/A4 méretű lapok befogadására alkalmas tálcát tartalmaz. 	116-1080-00
 Növeli a papírnyomtatási kapacitást. 	
 2500 darab letter vagy A4 méretű, 75 g/m² (20 font, bankposta) súlyú papír befogadására alkalmas. 	

Befejező egység

Le	eírás	Cikkszám
	Egy kimeneti tálcából és egy tűzőgépből áll.	116-1081-00
•	Növeli a kimeneti kapacitást.	

Nyomtatóállvány

Leírás	Cikkszám
 Alsó tálca deck és nagy kapacitású adagoló nélküli nyomtatókhoz alkalmas. 	116-1232-00
 Ergonomikus munkafelület-magasságot biztosít. 	
 Tárolóhelyet teremt a kellékek számára. 	

Kiegészítő memória

Leírás	Cikkszám
■ 128 MB	ZMB128
■ 256 MB	ZMB256

Az elülső panel használata

Az elülső panel leírása

Az elülső panel:

- Jelzi a nyomtató működési állapotát: Printing (Nyomtatás), Ready to Print (Nyomtatásra kész) stb.
- Felhívja a figyelmét, hogy papírbetöltésre, fogyóeszközök cseréjére vagy elakadás megszüntetésére van szükség.
- Lehetővé teszi Önnek, hogy a hibaelhárításhoz segítséget nyújtó eszközöket és információs oldalakat érjen el.
- Lehetővé teszi a nyomtató és a hálózat beállításainak elvégzését. Az illesztőprogram beállításai azonban hatálytalanítják a nyomtató elülső paneljén tett beállításokat.
- Lehetővé teszi Secure Print (biztonságos nyomtatás), Proof Print (próbanyomtatás) és Saved Print (elmentett nyomtatás) elvégzését a nyomtató merevlemezére mentett feladatokkal. További tudnivalókat a nyomtató-illesztőprogram súgója tartalmaz.

1	Állapotjelző-fény	5	Görgetés fel billentyű - felfelé léptetés a menürendszerben
2	Az elülső panel grafikus kijelzője	6	Görgetés le billentyű - lefelé léptetés a menürendszerben
3	Nyomtatás törlése billentyű	7	OK (kiválasztás) billentyű
4	Vissza vagy Kilépés billentyű	8	Információ billentyű - további magyarázat vagy súgó

Menütérkép nyomtatása

A **Menu Map** (Menütérkép) megmutatja, hogy az egyes szolgáltatások, például az információs lapok hol helyezkednek el az elülső panel menüstruktúrájában.

- 1. Emelje ki a Menus (Menük) pontot, és nyomja meg az OK billentyűt.
- 2. Görgessen a Print Menu Map (Menütérkép nyomtatása) pontra a Görgetés le és a Görgetés fel billentyűkkel.
- **3.** A **Menu Map** (Menütérkép) kinyomtatásához nyomja meg az **OK** billentyűt.

Információs oldalak nyomtatása

A nyomtató sok hasznos információt tárol nyomtatható oldalak formájában. Ezekhez az oldalakhoz a **Printable Pages Menu** (Nyomtatható oldalak menüje) pontból férhet hozzá:

- Görgessen a Printable Pages Menu (Nyomtatható oldalak menüje) pontra a Görgetés le és a Görgetés fel billentyűkkel.
- 2. Válassza ki a menüt az **OK** billentyű megnyomásával.
- A Görgetés le és a Görgetés fel billentyűkkel görgessen a kívánt információs oldalra, például a Print Quality Tips (Jótanácsok a nyomtatási minőséghez) oldalra.
- 4. Nyomtassa ki a választott oldalt az OK billentyű megnyomásával.

Az elülső panel szolgáltatásai

Néhány, az elülső panelen gyakran végzett műveletsor leírása megtalálható az *Advanced Features and Troubleshooting Manual* (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv) című részben, a CD-ROM-on.

- Nyomtatójelentés kinyomtatása
- Biztonságos nyomtatás, próbanyomtatás és mentett nyomtatás végzése
- Biztonságos nyomtatás, próbanyomtatás és mentett nyomtatás törlése
- Hálózati címzés beállítása
- Nyomtatási feladatok törlése

Szolgáltatások

A Phaser 7700 színes nyomtató számos hasznos szolgáltatással segíti Önt a lehető legjobb minőségű nyomtatott dokumentumok létrehozásában. A különböző szolgáltatások a nyomtatási feladat nyomtatóra küldésekor használt nyomtató-illesztőprogramon keresztül érhetők el. Feltétlenül telepítse a Phaser 7700 nyomtató CD-ROM-járól a nyomtató-illesztőprogramot, hogy a nyomtató összes szolgáltatása rendelkezésére álljon. A nyomtató-illesztőprogram frissítései letölthetők a Xerox webhelyéről:

www.xerox.com/officeprinting

Megjegyzés

A szolgáltatások egy része a nyomtató elülső paneljén is beállítható. A nyomtató-illesztőprogram beállításai azonban *hatálytalanítják* az elülső panelen tett beállításokat.

A jelen kézikönyvben az alábbi szolgáltatásokat ismertetjük:

- A nyomtatási minőség módjai 13. oldal
- TekColor színkorrekció 14. oldal
- Energiamegtakarítás és intelligens készenlét 15. oldal
- Kétoldalas nyomtatás 37. oldal
- A kimenet eltolása 48. oldal
- Tűzés 49. oldal

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

- Biztonságos nyomtatás, próbanyomtatás és elmentett nyomtatási feladatok
- Elválasztólapok
- Több oldal nyomtatása egy lapra
- Füzetnyomtatás
- Negatív képek
- Tükörképek
- Átméretezés
- Vízjelek

A nyomtatási minőség módjai

Különböző nyomtatási minőségi módok közül választhat, hogy a nyomtatási sebesség és minőség legjobb kombinációját állíthassa be a nyomtatási feladat követelményeinek megfelelően.

Nyomtatási minőség módja	Maximális sebesség*	
Standard	22 oldal percenként Letter, illetve	
 Általános célú mód színes nyomtatáshoz 	A4 méretű lézernyomtató-papírral	
Vibráló, telített, sima színátmenetű nyomatok	11 oldal percenként írásvetítő-fóljával	
 A legtöbb irodai felhasználáshoz és képek nyomtatásához 	nasvento-tonavai	
 1200 x 600 dpi-s felbontással nyomtat 		
Photo (Fotó)	maximum 22 oldal percenként	
 A legkiválóbb minőségű színes nyomtatás 	papírral	
 A legnagyobb színgazdagság és szinte fénykép minőségű részletek 		
 Folyamatos színátmenetek (több szín egy képpontban) 600 x 600 dpi-s felbontással 		

* Az egy perc alatt kinyomtatott oldalak hozzávetőleges száma a kép feldolgozásához szükséges idő nélkül értendő. Nem lézernyomtató-papír vagy nem Letter, illetve A4 méretű papír használata esetén a nyomtatás sebessége kisebb. Az oldal/perc-értékek kétoldalas nyomtatás esetén is kisebbek.

TekColor[™] színkorrekciók

Kijelölhető a konkrét nyomdai specifikációknak való megfelelést vagy a számítógép képernyőjén látható színekkel való egyezést biztosító színkorrekció. Egyéb esetekben jelölje ki az **Automatic** (Automatikus) módot, hogy a nyomtató választhassa ki a legjobb színkorrekciót a dokumentum elemeinek megfelelően.

Színkorrekció	Leírás
Automatic (Automatikus)	 Az oldalon található különféle elemeknek (szöveg, ábra és fénykép) megfelelően automatikusan optimalizálja a színkorrekciót.
sRGB Display (sRGB-kijelzés)	 Megközelíti a standard képernyő színeit.
sRGB Vivid (Élénk sRGB)	 A lehető legélénkebb színeket biztosítja.
None (Nincs)	 Nem alkalmaz színkorrekciót, tehát az alkalmazásban megadott színek változtatás nélkül jelennek meg.
	 Akkor használja, ha a PANTONE[®] színtáblázatnak megfelelő színekre van szükség.
SWOP Press (SWOP-nyomtatás)	 Megfelel a Web Offset Publications előírásait alkalmazó amerikai (USA) nyomdai szabványoknak.
Euroscale Press (Euroscale nyomtatás)	 A négyszínű Euroscale nyomtatási eljárást emulálja.
Commercial Press (Kereskedelmi nyomtatás)	 Négyszínű kereskedelmi nyomtatási eljárást emulál.
SNAP Press (SNAP-nyomtatás)	 Megfelel az olyan nem fényezett papírok és újságpapírok nyomtatási szabványainak, amelyek a Non-Heat Advertising Printing (hőt nem alkalmazó hirdetési nyomtatás) előírásainak tesznek eleget.
DIC	 Megfelel a fényezett papíron használt Dai Nippon nyomdafestékeknek.
Тоуо	 Megfelel a fényezett papíron használt kereskedelmi Toyo nyomdafestékeknek.
Black and White	A dokumentum fekete-fehér változatát hozza létre.
(Fekete-fehér)	 A színeket szürkeárnyalatokká alakítja.
	 Fekete-fehér fénymásoláshoz készülő eredeti kinyomtatására alkalmas.
Fax Friendly	A színeket fekete-fehér mintává alakítja.
(Faxra kész)	 A Fax Friendly (Faxra kész) másolásra vagy faxolásra készülő dokumentumok nyomtatására alkalmas.

Energiamegtakarítás

A Phaser 7700 nyomtató a legutóbbi művelettől számított meghatározott idő elteltével ENERGY STAR[®] készenléti módba lép. Ebben az üzemmódban kikapcsolódnak a nyomtató rendszerei. Ha nyomtatási feladat érkezik a nyomtatóra, a készülék *felébred*. A nyomtató az elülső panel **OK** billentyűjének megnyomásával is *felébreszthető*.

Esetleg úgy találja majd, hogy a nyomtató túlságosan gyakran lép ENERGY STAR készenléti módba, és Ön nem szeretne annyit várakozni a készülék *ébredésére*. Ha meg kívánja hosszabbítani azt az időt, amelynek elteltével a nyomtató ENERGY STAR módba lép, kövesse az alábbi eljárást:

- 1. Emelje ki a Menus (Menük) pontot, és nyomja meg az OK billentyűt.
- Görgessen a Printer Setup Menu (Nyomtatóbeállítás menü) pontra a Görgetés fel és a Görgetés le billentyűk segítségével.
- 3. Nyomja meg az OK billentyűt.
- 4. Görgessen a Set Energy Star Timeout (Energy Star várakozási idő beállítása) pontra a Görgetés fel és a Görgetés le billentyűkkel.
- 5. Nyomja meg az **OK** billentyűt.
- 6. A Görgetés fel billentyűvel hosszabbítsa meg a nyomtató ENERGY STAR módba lépés előtti üresjárati idejét.
- 7. Nyomja meg az OK billentyűt.

Intelligens készenléti mód

Az intelligens készenléti mód automatizált rendszer, amely figyeli a nyomtató használatát, és a valószínű használat előtt bemelegíti a készüléket.

Az intelligens készenléti mód be-, illetve kikapcsolása a nyomtató elülső paneljéről történik:

- 1. Emelje ki a Menus (Menük) pontot, és nyomja meg az OK billentyűt.
- Görgessen a Printer Setup Menu (Nyomtatóbeállítás menü) pontra a Görgetés fel és a Görgetés le billentyűk segítségével.
- **3.** Nyomja meg az **OK** billentyűt.
- 4. Görgessen az Intelligent Ready (Intelligens készenlét) pontra a Görgetés fel és a Görgetés le billentyűk segítségével.
- 5. A beállítást az OK billentyű megnyomásával változtathatja meg.

Papír jótanácsok

Vigyázat

Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz készült papírt vagy írásvetítő-fóliát és különösképpen kerülje az ilyen nyomtatókhoz tervezett fényezett papírt és írásvetítő-fóliát. A tintasugaras nyomtatóhoz készült papír bevonata károsíthatja a lézernyomtató alkatrészeit. A nyomtató jótállása nem feltétlenül vonatkozik arra az esetre, ha a károsodást nem javasolt papír használata okozza. Mindig olyan Xerox Phaser papírt használjon, amelyet az Ön nyomtatójában való használatra készítettek.

Csak Phaser 7700 kiváló írásvetítő-fóliát használjon. Másfajta írásvetítő-fólia károsíthatja a beégetőt. A nyomtató jótállása nem feltétlenül vonatkozik azokra az esetekre, ha a károsodás nem javasolt fólia használata miatt következik be. Lásd a *32. oldalt*.

- A papírtípusok teljes listáját, súllyal, mérettel és cikkszámmal együtt megkaphatja, ha az elülső panelről kinyomtatja a Paper Tips Page (Papírra vonatkozó jótanácsok oldal) című oldalt:
 - Válassza ki a Printable Pages Menu (Nyomtatható oldalak menüje) pontot a Görgetés le billentyű segítségével.
 - Nyomja meg az **OK** billentyűt.
 - Válassza ki a Print Paper Tips Page (Papírra vonatkozó jótanácsok oldal nyomtatása) pontot a Görgetés le és a Görgetés fel billentyűk segítségével.
 - Nyomja meg az **OK** billentyűt.
- A legjobb eredmény eléréséhez használjon Xerox Phaser papírt, amely garantáltan kiváló eredményt nyújt az Ön nyomtatójával való nyomtatáskor.
- Automatikus tálcaváltás is rendelkezésre áll. Ha bejelöli az Autoselect (Automatikus kiválasztás) beállítást, és az egyik tálcából kifogy a papír, akkor a nyomtató a következő, azonos méretű papírt tartalmazó tálcára vált. Ha nincs második tálca felszerelve, akkor a *Load Paper in Tray 1* (Töltsön papírt az 1. tálcába) szövegű üzenet jelenik meg az elülső panelen.
- Nyomtatás közben ne húzza ki a feladathoz használt papírtálcát.

- Mindig lezárt csomagolásban tárolja a papírt; így megóvhatja a nedvességtől, ami hatással lehet a nyomtatás minőségére.
- Ha nem Xerox papírt használ, akkor ügyeljen arra, hogy a papír megfeleljen az alábbi előírásoknak:
 - Súlytartomány: 60 220 g/m² (16-58 font, bankposta)
 - Sima felület
 - Lézernyomtatók számára készült papír
- Ne használjon gyűrött vagy sérült papírt

Alkalmazható papírsúlyok, papírméretek és nyomtatási terület

Az alábbi táblázat a nyomtató egyes tálcáiba és részeibe behelyezhető papírok súlyát ismerteti.

Papírsúlyok

Elfogadható súly	Bemeneti források
$64-169 \text{ g/m}^2 (17-45 \text{ font})$	1. tálca
64-105 g/m ² (17-28 font)	2., 3. és 4. tálca
64-220 g/m ² (17-58 font)	többcélú tálca (TCT)
64-105 g/m ² (17-28 font)	kétoldalas modul
64-105 g/m ² (17-28 font)	befejező egység

Támogatott papírméretek

Az alábbi táblázat a nyomtató egyes tálcáiba behelyezhető papírsúlyokat ismerteti: **lézernyomtató-papír** a következő súlytartományban: 60-90 g/m² (16-24 font, bankposta; 40-60 font, könyvnyomtató); **nehéz lézernyomtató-papír** a következő súlytartományban: 91-105 g/m² vagy (25-28 font, bankposta; 61-71 font, könyvnyomtató) és **vékony fedőlap-papír/kartotékpapír** a következő súlytartományban: 106-169 g/m² (50-60 font, fedőlap; 65-90 font, kartoték; 32-40 font, bankposta).

Papírméret	Univerzális 1. tálca	Univerzális tálcák 2-4.*	Többcélú tálca	Nagy kapacitású tálcák (3-4.)
Statement (5,5 x 8,5 hüvelyk)	•	•	•	
Executive (7,25 x 10,5 hüvelyk)			•	
8 x 10 hüvelyk	•	•	•	
UK Foolscap (8 x 13 hüvelyk)			•	
A/Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	•	•	•	•
US Folio (8,5 x 13 hüvelyk)	•	•	•	
Legal (8,5 x 14 hüvelyk)	•	•	•	
B/Tabloid (11 x 17 hüvelyk)	•	•	•	
Tabloid Extra (12 x 18 hüvelyk)			•	
US Postcard (4 x 6 hüvelyk)			•	
A6 (105 x 148 mm)			•	
A5 (148 x 210 mm)	•	•	•	
A4 (210 x 297 mm)	•	•	•	٠
A3 (297 x 420 mm)	•	•	•	
SP Folio (215 x 315 mm)			•	
Oficio (215 x 340 mm)			•	
B6 JIS (128 x 182 mm)			•	
B5 JIS (182 x 257 mm)	•	•	•	٠
B4 JIS (257 x 364 mm)	•	•	•	
RA3 (305 x 430 mm)			•	
SRA3 (320 x 450 mm)			•	

* Vékony fedőlap/Kartotékpapír nem használható a 2-4. tálcákban.
Különleges papír

Papírtípus és -méret	1. tálca	2-4. tálca	Többcélú tálca	Nagy kapacitású adagoló
Phaser 7700 kiváló írásvetítő-fóliay	•		•	
Címkék			•	
Papírborítékok (minden méret)			•	

Nyomtatási terület

			Mar	gók
Papír	Lapméret	Képterület	Felső és alsó	Bal és jobb
Statement	5,5 x 8,5 hüvelyk	5,1 x 8,1 hüvelyk	0,2 hüvelyk	0,2 hüvelyk
Executive	7,25 x 10,5 hüvelyk	6,85 x 10,1 hüvelyk	0,2 hüvelyk	0,2 hüvelyk
8 x 10 hüvelyk	8 x 10 hüvelyk	7,6 x 9,6 hüvelyk	0,2 hüvelyk	0,2 hüvelyk
UK Foolscap	8 x 13 hüvelyk	7,6 x 12,6 hüvelyk	0,2 hüvelyk	0,2 hüvelyk
Letter	8,5 x 11 hüvelyk 215,9 x 279,4 mm	8,1 x 10,6 hüvelyk 205,9 x 269,4 mm	0,2 hüvelyk 5 mm	0,2 hüvelyk 5 mm
US Folio	8,5 x 13 hüvelyk	8,1 x 12,6 hüvelyk	0,2 hüvelyk	0,2 hüvelyk
Legal	8,5 x 14 hüvelyk 216 x 356 mm	8,1 x 13,6 hüvelyk	0,2 hüvelyk	0,2 hüvelyk
Tabloid	11 x 17 hüvelyk 279 x 432 mm	10,4 x 16,4 hüvelyk 269 x 432 mm	0,2 hüvelyk 5 mm	0,2 hüvelyk 5 mm
Tabloid Extra	12 x 18 hüvelyk	11,6 x 17,6 hüvelyk	0,2 hüvelyk	0,2 hüvelyk
US Postcard	4 x 6 hüvelyk	3,6 x 5,6 hüvelyk	0,2 hüvelyk	0,2 hüvelyk
A6	105 x 148 mm	95 x 138 mm	5 mm	5 mm
A5	148 x 210 mm 5,83 x 8,27 hüvelyk	138 x 200 mm 5,43 x 7,87 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk
A4	210 x 297 mm 8,3 x 11,7 hüvelyk	200 x 287 mm 7,9 x 11,3 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk
A3	297 x 420 mm 11,7 x 16,5 hüvelyk	287 x 410 mm 11,3 x 16,1 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk
SP Folio	215 x 315 mm	205 x 305 mm	5 mm	5 mm
Oficio	215 x 340 mm	205 x 330 mm	5 mm	5 mm
B6 JIS	128 x 182 mm	118 x 172 mm	5 mm	5 mm

Nyomtatási terület (folyt.)

			Mai	rgók
Papír	Lapméret	Képterület	Felső és alsó	Bal és jobb
B5 JIS	182 x 257 mm	172 x 247 mm	5 mm	5 mm
B4 JIS	257 x 364 mm	247 x 354 mm	5 mm	5 mm
RA3	305 x 430 mm	297 x 420 mm	5 mm	4 mm
SRA3*	320 x 450 mm	303 x 432 mm	9 mm	8,5 mm
Hivatalos #10 boríték	4,13 x 9,5 hüvelyk 105 x 241 mm	3,73 x 9,1 hüvelyk 95 x 231 mm	0,2 hüvelyk 5 mm	0,2 hüvelyk 5 mm
#9 1/2 Booklet	9 x 12 hüvelyk	8,6 x 11,6 hüvelyk	0,2 hüvelyk	0,2 hüvelyk
DL boríték	110 x 220 mm	100 x 210 mm	5 mm	5 mm
B6 boríték	125 x 176 mm	115 x 166 mm	5 mm	5 mm
B5 boríték	176 x 250 mm	166 x 240 mm	5 mm	5 mm
B4 boríték	250 x 353 mm	240 x 343 mm	5 mm	5 mm
C6 boríték	114 x 162 mm	104 x 152 mm	5 mm	5 mm
C5 boríték	162 x 229 mm	152 x 219 mm	5 mm	5 mm
C4 boríték	229 x 324 mm 9,02 x 12,8 hüvelyk	219 x 314 mm	5 mm 0,2 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk

*Az SRAS papírméretet és az A3 méretű, széltől-szélig leképezési területet a többcélú tálca (TCT) támogatja. A nyomtatási minőség nem garantált a nyomtatható területen kívül.

Tálcák megtöltése (1-4. tálca)

Az egyes tálcákban használható papírok, írásvetítő-fóliák és címkék listája a *18. oldal*on található. Az írásvetítő-fólia betöltésének leírása a *31. oldal*on található.



A tálcák feltöltésének menete videofelvételen is megtekinthető. A videofelvételek a CD-ROM-on és a Xerox webhelyén is megtalálhatók: www.xerox.com/officeprinting/7700support/

Ha a videofelvételeket a PC merevlemezére másolja, az illesztőprogram **Troubleshooting** (Hibaelhárítás) lapjáról is elindíthatja azokat.

Megjegyzés

Éppen használatban lévő tálcára ne töltsön be.

A tálcák az alábbi módon tölthetők meg:

1. Húzza ki a tálcát.



2. Pörgesse át a papírköteget, hogy az összetapadt lapok szétváljanak.



3. A papír méretének megfelelően állítsa be a szélességi és hosszanti vezetőket.



4. Helyezze a papírköteget a tálcára. A helyes nyomtatási tájolást az ábrák mutatják:

Keresztben adagolás (KAD)



- Letter, A4 és B5 méretű papírt keresztben adagolva (KAD) töltsön be.
- Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván, felfelé nézzen.
- Az előlyukasztásnak, a nyomtatóval szemben állva, a **jobb** oldalon kell lennie.
- A fejlécnek a tálca elülső részére kell esnie.

Hosszában adagolás (HAD)



- Legal, Tabloid (11 x 17 hüvelyk), A3, A5, B4, U.S Folio, Statement és 8 x 10 hüvelyk méretű papírt hosszában adagolva (HAD) töltsön be.
- Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván, **felfelé** nézzen.
- Az előlyukasztásnak a tálca hátsó részére kell esnie.
- A lap behúzásakor a cégjelzés kerüljön **utoljára** a nyomtatóba.

Phaser 7700 színes nyomtató

5. A betöltött papír-, illetve írásvetítőfólia-köteg ne haladja meg a betöltési szintjelet, mert ez elakadást okozhat.



- 6. Tolja vissza az univerzális tálcát.
- 7. Ha felszólítást kap a papírtípus beállítására, adja meg azt az elülső panelen.
 - a. Válassza ki a megfelelő típust a Görgetés le és a Görgetés fel billentyűk segítségével.
 - **b.** Az **OK** billentyű megnyomásával mentse a beállítást.

Megjegyzés

Az esetleges nyomtatási minőségi és papíradagolási problémák elkerülése érdekében gondoskodjék arról, hogy a betöltött papír megfeleljen a tálca számára beállított típusnak.

A többcélú tálca (TCT)

A többcélú tálca (TCT) különleges papírok betöltésére alkalmas.

- Ha többcélú tálcát (TCT) használó feladatot küld az illesztőprogramból, a nyomtató a megfelelő papír betöltésére kérheti Önt, ha a papír nem egyezik meg a korábban betöltöttel.
- Ha az illesztőprogramban beállított mérettől eltérő méretű papír van a többcélú tálcába (TCT) töltve, a nyomtató a betöltött papírra méretezve nyomtatja ki a képet.
- A többcélú tálca (TCT) nem ismeri fel automatikusan a papír méretét.
- A többcélú tálca (TCT) használatakor nem lehetséges az automatikus kétoldalas nyomtatás.
- Az írásvetítő-fólia betöltésére vonatkozó bővebb tudnivalók a *30. oldal*on találhatók. Csak Xerox Phaser 7700 kiváló írásvetítő-fóliát használjon.
- A Xerox Phaser színes lézernyomtató-címkék betöltésének leírása a *36. oldalon* olvasható.
- A borítékok betöltésének leírása a *33. oldal*on olvasható.

A többcélú tálca (TCT) feltöltése

- 1. Nyissa ki a többcélú tálcát (TCT).
- 2. Állítsa be a szélességi vezetőket. Ha RA3, SRA3 vagy 12 x 18 hüvelyk méretű papírt használ, állítsa be a papírvezetőt a tálca jobb oldalán.
- 3. Helyezze be a papírt. A helyes nyomtatási tájolást az ábrák mutatják:

Keresztben adagolás (KAD)



- Letter, A4, A6, B5, B6, Statement, Executive, UK Foolscap, US Postcard, SP Folio és 8 x 10 hüvelyk méretű papírt keresztben adagolva (KAD) töltsön be.
- Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván, lefelé nézzen.
- A lap behúzásakor az előlyukasztás kerüljön először a nyomtatóba.
- A cégjelzésnek a nyomtató elülső részére kell esnie.

Hosszában adagolás (HAD)



 Legal, Tabloid, Tabloid Extra, A3, A5, B4, US Folio, Officio, RA3 és SRA3 méretű papírt hosszában adagolva (HAD) töltsön be.

Megjegyzés

Az SRAS papírméretet és az A3 méretű, széltől-szélig leképezési területet a többcélú tálca (TCT) támogatja. A nyomtatási minőség nem garantált a nyomtatható területen kívül.

- Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván, lefelé nézzen.
- Az előlyukasztásnak a nyomtató hátsó részére kell esnie.
- A lap behúzásakor a cégjelzés kerüljön utoljára a nyomtatóba.
- **4.** Ha az elülső panel arra kéri, hogy erősítse meg a papírtípust és -méretet, erősítse meg vagy változtassa meg a kiválasztott típust és méretet.
 - a. Ha a megadott típus és méret helyes, nyomja meg az OK billentyűt.

vagy

- a. Ha módosítani szeretné a típust és a méretet, akkor a Görgetés le billentyű segítségével válassza ki a Change (Módosítás) pontot.
- **b.** Nyomja meg az **OK** billentyűt.
- **c.** Válassza ki a megfelelő papírtípust a **Görgetés fel** és a **Görgetés le** billentyűk segítségével.
- d. Az OK billentyű megnyomásával mentse a beállítást.

- e. Válassza ki a megfelelő papírméretet a Görgetés fel és a Görgetés le billentyűkkel.
- f. Az OK billentyű megnyomásával mentse a beállítást.

Megjegyzés

Az esetleges nyomtatási minőségi és papíradagolási problémák elkerülése érdekében gondoskodjék arról, hogy a betöltött papír megfeleljen a tálca számára beállított típusnak.

Xerox Phaser 7700 kiváló írásvetítő-fólia



Az írásvetítő-fólia betöltésének menete videofelvételen is megtekinthető. A videofelvételek a CD-ROM-on és a Xerox webhelyén is megtalálhatók:

www.xerox.com/officeprinting/7700support/

Ha a videofelvételeket a PC merevlemezére másolja, az illesztőprogram **Troubleshooting** (Hibaelhárítás) lapjáról is elindíthatja azokat.

Írásvetítő-fólia betöltése a többcélú tálcába

- 1. Helyezze be az írásvetítő-fóliákat (legfeljebb 150 lapot):
 - A fóliákat keresztben adagolva (HAD) helyezze be.
 - A behúzott fólia fehér jelzése kerüljön először a nyomtatóba, a bevágás pedig a nyomtató bal hátsó része felé nézzen.
- 2. Állítsa be a többcélú tálca (TCT) szélességi vezetőit az írásvetítő-fólia szélességének megfelelően.



- **3.** Az elülső panelen üzenet jelenik meg, amely a betöltött papír típusának és méretének megerősítését vagy módosítását kéri.
 - a. Ha a megadott típus és méret helyes, nyomja meg az OK billentyűt.

vagy

- a. Ha módosítani szeretné a típust és a méretet, akkor a Görgetés le billentyű segítségével válassza ki a Change (Módosítás) pontot.
- b. Jelenítse meg a papírtípusmenüt az OK billentyű megnyomásával.
- c. Válassza ki a Phaser 7700 Transparency (Phaser 7700 írásvetítő-fólia) pontot a Görgetés fel és a Görgetés le billentyűk segítségével.
- d. Az OK billentyű megnyomásával mentse a beállítást.
- e. Válassza ki a megfelelő papírméretet a Görgetés fel és a Görgetés le billentyűk segítségével.
- f. Az OK billentyű megnyomásával mentse a beállítást.

Írásvetítő-fólia betöltése az 1. tálcába

- 1. Húzza ki a tálcát.
- A fólia méretének megfelelően állítsa be a szélességi és hosszanti vezetőket.
- 3. Helyezze a fóliaköteget a tálcára.
 - A fóliákat keresztben adagolva (HAD) helyezze be.
 - A behúzott fólia fehér jelzése kerüljön először a nyomtatóba, a bevágás pedig a tálca jobb hátsó részére essen.



- 4. A betöltött írásvetítőfólia-köteg ne haladja meg a betöltési szintjelet, mert ez elakadást okozhat.
- 5. Tolja vissza az univerzális tálcát.

- 6. Adja meg a papírtípust az elülső panelen.
 - Válassza ki a Phaser 7700 Transparency (Phaser 7700 írásvetítő-fólia) pontot a Görgetés le és a Görgetés fel billentyűk segítségével.
 - b. Az OK billentyű megnyomásával mentse a beállítást.

Phaser 7700-tól eltérő írásvetítő-fólia használata

A nyomtató jellegzetessége az egyedülálló olajmentes beégető. A Phaser 7700 kiváló írásvetítő-fólia kifejezetten ehhez a beégetőhöz készült. Ha a Phaser 7700-től eltérő írásvetítő-fóliát szeretne használni, annak *feltétlenül* meg kell felelnie az alábbi követelményeknek:

- Kompatibilitás az olajmentes beégetőrendszerekkel
- Beégetési hőmérsélet: 165 C
- Vastagság: 4,7 mil (120 mikrométer)
- Merevség: legalább 250 mgf Gurley-egység

A felsorolt követelményeknek meg nem felelő írásvetítő-fólia használata rossz nyomtatási minőséget és elakadást okozhat, a fólia rácsavarodhat, és akár rá is olvadhat a beégetőhengerekre. Egyes, a Phaser 7700-tól eltérő írásvetítő-fóliák bemenő élén papírszalag van, amely a beégető hőjének hatására elválhat a fóliától, és így megsérülhet a nyomtató. A Phaser 7700-tól eltérő írásvetítő-fólia használata a beégető károsodásához vezethet. A nyomtató jótállása nem feltétlenül vonatkozik arra az esetre, ha a károsodást nem javasolt hordozó használata okozza, a szervizegyezmény vagy a Total Satisfaction Guarantee ("tökéletes elégedettség" garancia).

Ha a Phaser 7700-tól eltérő írásvetítő-fólia használatakor elakadás történik, a nyomtatási feladat törlésre kerül, és automatikusan tisztítólapok haladnak át a nyomtatón.

Megjegyzés

A más Xerox nyomtatókhoz és fénymásolókhoz kifejlesztett Xerox és Xerox Phaser írásvetítő-fóliák nem a Phaser 7700 nyomtatóval történő használatra készültek. Használatuk megrongálhatja a beégetőt, és erre nem feltétlenül érvényes a nyomtató jótállása.

Borítékok

A borítéknyomtatási irányelvek:

Vigyázat

Soha ne használjon ablakos vagy fémzáras borítékot, mert azok tönkreteszik a nyomtatót. A nyomtató jótállása nem feltétlenül vonatkozik arra az esetre, ha a károsodást nem javasolt boríték használata okozta.

- Borítékra csak a többcélú tálcából (TCT) lehet nyomtatni.
- Csak papírborítékot használjon.
- Ne nyomtasson a boríték hátoldalára.
- A fel nem használt borítékokat tárolja saját csomagolásukban. Így megóvja őket a nedvességtől és a kiszáradástól, ami hatással lehet a nyomtatás minőségére, és ráncosodást okozhat.
- Számos alkalmazás tartalmaz borítékdokumentumok létrehozására használható eszközöket. A Microsoft Word például egy Boríték és címke nevű szolgáltatást kínál az Eszközök menüben. Válassza a Címzéssel lefelé beállítást, jelölje ki az adagolás módját a képet középre igazítva, és szüntesse meg az Elforgatva lehetőség kijelölését.
- Egyszerre legfeljebb 10 borítékot töltsön be.
- Ez a nyomtató nem tömeges borítéknyomtatásra készült.
- A borítékok összegyűrődhetnek, tömegüktől és merevségüktől függően.

Borítékok betöltése

- 1. Helyezze a borítékokat a többcélú tálcára (TCT).
 - A #9 1/2 Booklet, B4, B5 és B6 méretű borítékokat hosszában adagolva (HAD) töltse be.
 - A #10, C4, C5, C6 és DL méretű borítékokat keresztben adagolva (KAD) töltse be.
 - Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván, lefelé nézzen, és a boríték hajtókája legyen csukva (lehajtva)
 - A boríték behúzásakor a hajtóka kerüljön **utoljára** a nyomtatóba.



Megjegyzés

Ha a borítékok elakadnak a nyomtatóban, akkor a hajtókát le kell hajtani és bedugni.

- 2. Állítsa be a többcélú tálca (TCT) szélességi vezetőit a borítékok szélességének megfelelően.
- **3.** Az elülső panelen üzenet jelenik meg, amely a betöltött papír típusának és méretének megerősítését vagy módosítását kéri.
 - a. Ha a megadott típus és méret helyes, nyomja meg az OK billentyűt. Ha módosítani szeretné a típust és a méretet, akkor a Görgetés le billentyű segítségével válassza ki a Change (Módosítás) pontot.
 - **b.** Nyomja meg az **OK** billentyűt.
 - c. Válassza ki az Envelopes (Borítékok) pontot a Görgetés fel és a Görgetés le billentyűk segítségével.
 - d. Az OK billentyű megnyomásával mentse a beállítást.

- d. Az OK billentyű megnyomásával mentse a beállítást.
- e. Válassza ki a megfelelő borítékméretet a Görgetés fel és a Görgetés le billentyűk segítségével.
- f. Az OK billentyű megnyomásával mentse a beállítást.
- **4.** Végezzen el egy próbanyomtatást az alkalmazásból, hogy ellenőrizze a borítékok helyes tájolását.

Címkék betöltése

Címkék csak a többcélú tálcába (TCT) tölthetők.

- 1. Helyezze be a címkelapokat (legfeljebb 30 lapot).
 - Ne használjon hiányzó címkéjű lapot.
 - Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván, **lefelé** nézzen.
 - A címkéket keresztben adagolva (KAD) kell betölteni.



- 2. Állítsa be a többcélú tálca (TCT) szélességi vezetőit a címkelapok szélességének megfelelően.
- **3.** Az elülső panelen üzenet jelenik meg, amely a betöltött papír típusának és méretének megerősítését vagy módosítását kéri.

a. Ha a megadott típus és méret helyes, nyomja meg az OK billentyűt.

vagy

- a. Ha módosítani szeretné a típust és a méretet, akkor a Görgetés le billentyű segítségével válassza ki a Change (Módosítás) pontot.
- **b.** Nyomja meg az **OK** billentyűt.
- **c.** Válassza ki a **Labels** (Címkék) pontot a **Görgetés le** és a **Görgetés fel** billentyűk segítségével.
- d. Az OK billentyű megnyomásával mentse a beállítást.
- e. Válassza ki a megfelelő papírméretet a Görgetés fel és a Görgetés le billentyűkkel.
- f. Az OK billentyű megnyomásával mentse a beállítást.

Automatikus kétoldalas nyomtatás

Az automatikus kétoldalas nyomtatás lehetséges az 1-4. tálcából, a többcélú tálcából (TCT) azonban nem.

Az 1- 4. tálca által támogatott valamennyi papírméretre lehet automatikusan kétoldalasan nyomtatni, de csak ha **Laser Paper** (Lézernyomtató-papír) vagy **Heavy Laser Paper** (Nehéz lézernyomtató-papír) papírtípus van beállítva. A papír súlyának a 64 - 105 g/m² (17- 28 font, bankposta) tartományba kell esnie. Kétoldalas nyomtatás esetén 90 g/m² (24 font, bankposta) súlyú lézernyomtató-papírral érhető el a legjobb eredmény.

Megjegyzés

A nehezebb papírokra történő kétoldalas nyomtatással a *Manuális kétoldalas nyomtatás (41. oldal)* című rész foglalkozik.

Automatikus kétoldalas nyomtatással akkor érhető el a legjobb eredmény, ha nem használ erős festékfedettséget a nyomtatási feladat páros számú oldalain.

Vigyázat

Az univerzális tálcában az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz csakis lézernyomtató-papírt használjon. **Ne használjon** semmiféle különleges papírt (például fényes bevonatú papírt sem) az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz. A nyomtató jótállása nem feltétlenül vonatkozik arra az esetre, ha a károsodást a kétoldalas nyomtatáshoz nem engedélyezett papír használata okozta.

1. Töltse meg az univerzális tálcát.

Keresztben adagolás (KAD)

- Letter, A4 és B5 méretű papírt keresztben adagolva (KAD) töltsön be.
- Az az oldal, amelyre először nyomtatni kíván, lefelé nézzen.
- Annak az oldalnak a teteje, amelyre először nyomtatni kíván, a tálca elülső részére essen.
- A lap behúzásakor az előlyukasztás kerüljön először a nyomtatóba.



Hosszában adagolás (HAD)

- Legal, Tabloid (11 x 17 hüvelyk), A3, A5, B4, U.S Folio, Statement és 8 x 10 hüvelyk méretű papírt hosszában adagolva (HAD) töltsön be.
- Az az oldal, amelyre először nyomtatni kíván, **lefelé** nézzen.
- Annak az oldalnak a cégjelzéses teteje, amelyre először nyomtatni kíván, a lap behúzásakor **utoljára** kerüljön a nyomtatóba.
- Az előlyukasztásnak a nyomtató elülső részére kell esnie.



- 2. Határozza meg, hogy a nyomtatási képek **Portrait** (Álló) vagy **Landscape** (Fekvő) tájolással kerüljenek-e az oldalra. Kétoldalas nyomtatási feladat esetén a kötési él is kiválasztható, amely meghatározza az oldalak lapozásának módját. (Lásd a táblázatot a *40. oldalon*).
 - Portrait (Álló)





Kötés a felső élnél vagy Lapozás a rövidebbik él mentén

■ Landscape (Fekvő)





Kötés az oldalsó élnél vagy Lapozás a rövidebb él mentén



Kötés a felső élnél vagy Lapozás a hosszabb él mentén **3.** Keresse meg az operációs rendszerének megfelelő kétoldalas nyomtatási eljárást az alábbi táblázatban.

A nyomtató-illesztőprogram beállítása kétoldalas nyomtatáshoz

Macintosh LaserWriter 8.6	1.	Válassza ki az Irat menü Nyomtasd parancsát, és válassza az Elrendezés lehetőséget.	
Vagy LaserWriter 8.7	2.	Jelölje ki a Print on Both Sides (Kétoldalas nyomtatás) lehetőséget.	
	3.	Jelölje ki a kívánt kötési beállítást.	
Windows 95	1.	Válassza ki a Fájl menü Nyomtatás parancsát.	
vagy	2.	Kattintson a Tulajdonságok gombra.	
Windows 98	3.	A Setup (Beállítás) lapon válassza a Print on 2 sides (Kétoldalas nyomtatás) lehetőséget.	
	4.	Szükség szerint jelölje ki a Bind on Top Edge (Kötés a felső élnél) beállítást, vagy szüntesse meg kijelölését.	
Windows 2000	1.	Válassza ki a Fájl menü Nyomtatás parancsát.	
	2.	Kattintson a Tulajdonságok gombra.	
	3.	A Layout (Elrendezés) lapon jelölje ki vagy a Flip on Long Edge (Lapozás a hosszabb él mentén), vagy a Flip on Short Edge (Lapozás a rövidebb él mentén) lehetőséget.	
Windows NT	1.	Válassza ki a Fájl menü Nyomtatás parancsát.	
	2.	Kattintson a Tulajdonságok gombra.	
	3.	A Page Setup (Oldalbeállítás) lapon jelölje ki vagy a Long Edge (Hosszabb él), vagy a Short Edge (Rövidebb él) lehetőséget.	

Phaser 7700 színes nyomtató

Manuális kétoldalas nyomtatás

Manuális kétoldalas nyomtatás a többcélú tálcából (TCT) vagy az univerzális tálcából végezhető.

Papírspecifikációk

- Csak az alábbi papírtípusokat használja a manuális kétoldalas nyomtatáshoz:
 - lézernyomtató-papír
 - nehéz lézernyomtató-papír
 - vastag fedőlap-, illetve kartotékpapír
 - vékony fedőlap-, illetve kartotékpapír
- Ha az 1. tálcáról nyomtat, csak Laser Paper (Lézernyomtató-papír) vagy Heavy Laser Paper (Nehéz lézernyomtató-papír) beállítást használjon a manuális kétoldalas nyomtatáshoz.
- A legjobb átlátszatlanság és a legmegbízhatóbb adagolás 90 g/m² (24 font, bankposta) súlyú papírral érhető el.
- A különleges papíron végzett kétoldalas nyomtatás megrövidítheti a nyomtató alkatrészeinek élettartamát.
- Manuális kétoldalas nyomtatással akkor érhető el a legjobb eredmény, ha nem használ erős festékfedettséget a kétoldalas nyomtatási feladat első oldalán. Növelje meg az első oldal tetején a margót legalább 12 mm-re (0,5 hüvelyk).
- A 120-203 g/m² (44-75 font, fedőlap; 65-112 font, kartoték) súlytartományba eső papírok esetében a manuálisan nyomtatott második oldal nyomtatási minősége rosszabb lehet.

Az első oldal nyomtatása

Megjegyzés

Többoldalas dokumentum esetében a **páratlan számú oldalakat nyomtassa a lapok első oldalára**. (Ez nem feltétlenül lehetséges minden alkalmazásból.)

1. Töltse meg az univerzális vagy a többcélú tálcát (TCT).

Keresztben adagolás (KAD) - univerzális tálca

- Letter, A4 és B5 méretű papírt keresztben adagolva (KAD) töltsön be.
- Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván, felfelé nézzen.
- Az előlyukasztásnak, a nyomtatóval szemben állva, a **jobb** oldalon kell lennie.
- A cégjelzésnek a tálca elülső részére kell esnie.



Hosszában adagolás (HAD) - univerzális tálca

- Legal, Tabloid (11 x 17 hüvelyk), A3, A5, B4, US Folio, Statement és 8 x 10 hüvelyk méretű papírt hosszában adagolva (HAD) töltsön be.
- Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván, **felfelé** nézzen.
- Az előlyukasztásnak a tálca hátsó részére kell esnie.
- A lap behúzásakor a cégjelzés kerüljön **utoljára** a nyomtatóba.



Keresztben adagolás (KAD) - többcélú tálca (TCT)

- Letter, A4, A6, B5, B6, Statement, Executive, UK Foolscap, US Postcard, SP Folio és 8 x 10 hüvelyk méretű papírt keresztben adagolva (KAD) töltsön be.
- Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván, **lefelé** nézzen.
- A lap behúzásakor az előlyukasztás kerüljön először a nyomtatóba.
- A cégjelzésnek a nyomtató elülső része felé kell fordulnia.



Hosszában adagolás (HAD) - többcélú tálca (TCT)

 Legal, Tabloid, Tabloid Extra, A3, A5, B4, US Folio, Officio, RA3 és SRA3 méretű papírt hosszában adagolva (HAD) töltsön be.

Megjegyzés

Az SRA3 papírméretet és az A3 méretű, széltől-szélig leképezési területet a többcélú tálca (TCT) támogatja. A nyomtatási minőség nem garantált a nyomtatható területen kívül.

- Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván, **lefelé** nézzen.
- Az előlyukasztásnak a nyomtató hátsó része felé kell fordulnia.
- A lap behúzásakor a cégjelzés kerüljön **utoljára** a nyomtatóba.



- 2. A papír méretének megfelelően állítsa be a szélességi és a hosszanti vezetőket.
- **3.** Az elülső panelen üzenet jelenik meg, amely a betöltött papír típusának és méretének megerősítését vagy módosítását kéri.

A második oldal nyomtatása

Megjegyzés

Többoldalas dokumentum esetében a **páros számú oldalakat nyomtassa a lapok második oldalára**. (Ez esetleg nem lehetséges minden alkalmazásból.)

1. Töltse meg az univerzális vagy a többcélú tálcát (TCT).

Keresztben adagolás (KAD) - univerzális tálca

- Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván, felfelé nézzen.
- Az előlyukasztásnak, a nyomtatóval szemben állva, a **bal** oldalon kell lennie.
- A cégjelzés vagy annak az oldalnak a teteje, amelyre már nyomtatott, a tálca elülső részére essen.



Hosszában adagolás (HAD) - univerzális tálca

- Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván, **felfelé** nézzen.
- Az előlyukasztásnak a tálca elülső részére kell esnie.
- A lap behúzásakor a cégjelzés, vagy annak az oldalnak a teteje, amelyre már nyomtatott, **utoljára** kerüljön a nyomtatóba.



Keresztben adagolás (KAD) - többcélú tálca (TCT)

- Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván, felfelé nézzen.
- Az előlyukasztásnak, a nyomtatóval szemben állva, a **jobb** oldalon kell lennie.
- A cégjelzés, vagy annak az oldalnak a teteje, amelyre már nyomtatott, a nyomtató **elülső** részére essen.



Hosszában adagolás (HAD) - többcélú tálca (TCT)

- Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván, **felfelé** nézzen.
- Az előlyukasztásnak a nyomtató elülső része felé kell fordulnia.
- A lap behúzásakor a cégjelzés, vagy annak az oldalnak a teteje, amelyre már nyomtatott, **először** kerüljön a nyomtatóba.



- 2. A papír méretének megfelelően állítsa be a szélességi és a hosszanti vezetőket.
- 3. Válassza ki a megfelelő papírtípust és -méretet az elülső panelen.

A kimenet eltolása

A kimenet eltolásával a nyomtató vagy a befejező egység kimeneti tálcáján elválaszthatók egymástól az egyes nyomtatási feladatok, illetve egy feladat szétválogatott példányai.

A kimenet eltolása az elülső panelen kapcsolható be, illetve ki:

- 1. Emelje ki a Menus (Menük) pontot, és nyomja meg az OK billentyűt.
- Válassza ki a Printer Setup Menu (Nyomtatóbeállítási menü) pontot a Görgetés fel és a Görgetés le billentyűk segítségével.
- 3. Nyomja meg az OK billentyűt.
- 4. Válassza ki a Job Defaults Menu (Feladat alapértelmezései menü) pontot a Görgetés fel és a Görgetés le billentyűk segítségével.
- 5. Nyomja meg az **OK** billentyűt.
- 6. Válassza ki a Job Offset (Feladat eltolása) pontot a Görgetés fel és a Görgetés le billentyűkkel.
- 7. Az OK billentyű megnyomásával válassza ki az On (Be) vagy az Off (Ki) beállítást.

A nyomtató illesztőprogramjában az egyes szétválogatott példányok eltolása is beállítható:

- 1. Rákattintással jelölje be az **Output Options** (Kimenet beállításai) lap **Collate** (Szétválogatás) jelölőnégyzetét.
- 2. Rákattintással jelölje be az Offset Collated Sets (Szétválogatott példányok eltolása) jelölőnégyzetet.

Megjegyzés

Tűzés kiválasztása esetén a feladatok és a szétválogatott példányok eltolása az elülső panel és az illesztőprogram beállításaitól függetlenül megtörténik.

A tűzőgép használata

A külön megvásárolható befejező egység 50 darab 90 g/m² (20 font, bakposta) súlyú vagy 35 darab 105 g/m² (28 font, bakposta) súlyú papírlap összetűzésére képes. Az összetűzött példányok a befejező egység kimeneti tálcájára kerülnek. A tűzőgép 5000 tűzőkapcsot tud tárolni.

Megjegyzés

A többcélú tálcából (TCT) nyomtatott feladatok lapjai nem tűzhetők össze.

A tűzéssel kapcsolatos megjegyzések:

- Ha a tűzőgépre küldött kimeneti lapok száma meghaladja az ötvenet, akkor a lapok tűzés nélkül kerülnek a befejező egység tálcájára. A további lapok már a tűzőgépet kihagyva, egyenesen jutnak a befejező egység tálcájára.
- Ha a papír típusa a nyomtatási feladat végrehajtása közben tűzésre nem engedélyezett típusra változik, akkor a tűzés leáll, és a tűzőgépből minden lap a befejező egység tálcájára kerül. A további, nem támogatott típusú lapok már a tűzőgépet kihagyva, egyenesen jutnak a befejező egység tálcájára.
- Ha több példányban nyomtat egy összetűzendő dokumentumot, akkor jelölje be a Collate (Szétválogatás) négyzetet; ellenkező esetben egyforma lapok kerülnek tűzéskor egymás mellé, nem pedig az adott példány egymás után következő lapjai.
- Ha elfogynak a tűzőkapcsok, ezt egy üzenet jelzi az elülső panelen. A nyomtatás azonban folytatódik, és a lapok tűzés nélkül kerülnek a befejező egység tálcájára.
- Ha a legfelső kimeneti tálcát választja, és bekapcsolja a tűzést, akkor az összetűzött kimenet a legfelső kimeneti tálca helyett a befejező egység kimeneti tálcájára kerül.

A kapcsok helyzete

Határozza meg a kapcsok helyzetét az illesztőprogramban:

None (Nincs): A tűzés ki van kapcsolva (ez az alapértelmezés).

Front (Elöl): Minden példányt egy kapocs fog össze. A kapocs helyzete az alábbi táblázatokban látható.

Rear (Hátul): Minden példányt egy kapocs fog össze. A kapocs helyzete az alábbi táblázatokban látható.

Dual (Kettős): Minden példányt két kapocs fog össze. A kapcsok helyzete az *51. oldalon* lévő táblázatokban látható.

Keresztben adagolás

	Álló		Fekvő	
Használható papírméretek	Tűzés elöl	Tűzés hátul	Tűzés elöl	Tűzés hátul
 Univerzális tálcák Letter A4 B5 JIS 	Â	A	A	A

Hosszában adagolás (HAD)

	Álló		Fekvő	
Használható papírméretek	Tűzés elöl	Tűzés hátul	Tűzés elöl	Tűzés hátul
 Univerzális tálcák A3 A4 B4 JIS Tabloid US Folio Legal 8 x 10 hüvelyk 	A	- A	A	A

Kettős tűzés

Keresztben adagolás (KAD)

Használható papírméretek	Álló	Fekvő
 Univerzális tálcák Letter A4 B5 JIS 	A I	A

Hosszában adagolás (HAD)

Használható papírméretek	Álló	Fekvő
 Univerzális tálcák A3 B4 JIS Tabloid 	 A	I A I

Tűzőkapcsok hozzáadása

1. Nyissa ki a befejező egység (J jelzésű) elülső fedelét.



2. Húzza a tűzőkapocs-kazettát a nyomtató elülső részébe.



3. Emelje meg, és vegye ki a tűzőkapocs-kazettát, felemelve és a zöld fogantyújánál húzva.



- 4. Tartsa egyenesen, függőleges helyzetben a tűzőkapocs-kazettát.
- 5. Nyomja meg kétoldalt a tűzőkapocs-kazettát a **PUSH** (MEGNYOMNI) feliratnál, és vegye ki az így kioldódó részt.



6. Vegye ki a kiürült tűzőkapocsdobozt a kazettából.

Tűzés

7. Illesszen egy új tűzőkapocs-csomagot a kazettába, és a fül meghúzásával szabadítsa ki azt a csomagolásból.



- 8. Nyomja lefelé a tűzőkapocs-kazetta tetejét, amíg egy kattanást nem hall.
- 9. Helyezze vissza a tűzőkapocs-kazettát a nyomtatóba.
- **10.** Csukja be a befejező egység (J jelzésű) elülső fedelét.

Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák elhárítása

Esetleges nyomtatási problémák előfordulási esélyének csökkentése:

- A nyomtató környezetében állandó legyen a hőmérséklet és a relatív páratartalom.
- Csak a nyomtatóhoz ajánlott papírokat használja, lásd a 17. oldalt.
- A betöltött papírnak megfelelően állítsa be a papírvezetőket a papírtálcán.
- Ne tegye ki hosszabb ideig közvetlen fény hatásának a nyomtatókazettákat.
- A hibaelhárításban segíthet a Diagnosing Print-Quality Problems (Nyomtatási minőségi problémák diagnosztikája) című oldalak kinyomtatása:
 - 1. Az elülső panelen görgessen a **Support Menu** (Segítség menü) pontra a **Görgetés fel** és a **Görgetés le** billentyűk segítségével.
 - 2. Nyomja meg az OK billentyűt.
 - 3. Görgessen az Improve Print Quality? (Javítani kell a nyomtatási minőséget?) menüre a Görgetés fel és a Görgetés le billentyűkkel.
 - 4. Nyomja meg az **OK** billentyűt.
 - **5.** Görgessen a **Print Diagnostic Pages** (Hibadiagnózis-oldalak nyomtatása) pontra a **Görgetés fel** és a **Görgetés le** billentyűkkel.
 - 6. Nyomtassa ki az oldalakat az OK billentyű megnyomásával.

Megjegyzés

A Paper calibration (papírkalibrációs) eljárásokat is végezze el, amelyek leírása az *Advanced Features and Troubleshooting Manual* (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv) című részben található a CD-ROM-on.
Nyomtatási minőségi probléma		Lehetséges elhárítás	
Világos csíkok valamelyik		Nyissa fel az elülső fedelet.	
színben Vékony, világos vagy fehér csíkok láthatók az egyik színben. 	2. V la f M e la	Vegye ki a hulladékfesték-kazettát; legyen óvatos, nehogy kiszórja közben a festéket.	
		Megjegyzés: A hulladékfesték-kazetta eltávolításának menete a fedél belsején lévő címkéken látható.	
	3.	Távolítsa el a lézerlencse-tisztítót az elülső ajtó belsejéből.	
	4.	Tisztítsa meg a problémás szín lézerlencséjét.	
	5.	Ha a problémát ezzel nem sikerült elhárítani, tegye a következőt:	
		 Vegye ki a problémás szín nyomtatókazettáját. 	
		Vigyázat: Ne érjen a nyomtatókazetta fényes kék felületéhez, mert megsértheti azt.	
		 Vegye szemügyre a kazetta fényes kék felületét. 	

C. Ha karcolás vagy más sérülés látható a kék felületen, vagy ha a probléma továbbra sem szűnik meg, akkor cserélje ki a nyomtatókazettát egy újra.

Nyomtatási minőségi probléma	Lehe	Lehetséges elhárítás	
Tökéletlen beégetés	1.	Ellenőrizze, hogy ebbe a nyomtatóba illő	
Nem tart tökéletesen a festék a		típusú papírt használ-e, és hogy az	

Nem tart tökéletesen a festék a nyomaton, illetve könnyen letörölhető, ledörzsölhető.



- Ellenőrizze, hogy ebbe a nyomtatóba illő típusú papírt használ-e, és hogy az helyesen, illetve a megfelelő tálcába van-e betöltve. Az elülső panelen válassza a Printable Pages Menu (Nyomtatható oldalak menüje) Print Paper Tips Page (Papírra vonatkozó jótanácsok oldal nyomtatása) pontját.
- Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír típusa megfelel-e a nyomtató elülső paneljén beállított papírtípusnak.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor az elülső panelen állítson be a használtnál "eggyel" nehezebb papírtípust. A papírtípusok a legnehezebbtől a legkönnyebbig:

Vastag fedőlap/kartotékpapír Vékony fedőlap/kartotékpapír Nehéz lézernyomtató-papír Lézernyomtató-papír

Megjegyzés: A Tray Setup Menu

(Tálcabeállítási menü) úgy nyitható meg az elülső panelen, hogy kiveszi, majd visszateszi a papírt a többcélú tálcába (TCT), vagy pedig kihúzza, majd visszateszi az univerzális tálcát. A többcélú tálca (TCT) és az 1. tálca használata esetén az elülső panel mindig kéri a papírtípus beállítását. A 2–4. tálca használatakor ez csak abban az esetben történik így, ha előzőleg **Heavy Laser Paper** (Nehéz lézernyomtató-papír) volt beállítva.

Nyomtatási minőségi probléma	Lehetséges elhárítás	

lsmétlődő hibák

Egyenletesen ismétlődő foltok vagy "lyukak" láthatók egy színben.



Egyenletesen ismétlődő foltok vagy "lyukak" láthatók az összes színben, illetve a nem nyomtatott területeken.



 Az elülső panelen válassza a Support Menu (Segítség menü) Improve Print Quality? (Javítani kell a nyomtatási minőségen?) almenüjét. Válassza a Remove Print Smears (Foltok eltüntetése) menüpontot. Ennek eredményeként néhány üres papírlap halad majd keresztül a nyomtatón, a beégetőhengerek megtisztítása érdekében.

 Az elülső panelen válassza a Printable Pages menu (Nyomtatható oldalak menüje) pontot. Válassza a Service Pages menu (Szervizoldalak menü) pontot, és nyomtassa ki a Repeating Defects page (Ismétlődő hibák oldal) című oldalt. A Repeating Defects page (Ismétlődő hibák oldal) segít az ismétlődő hibák forrásának meghatározásában.

Phaser 7700 színes nyomtató

0806-41

Nyomtatási minőségi probléma	Lehetséges elhárítás	
Képeltolódás Mintha lejött volna a festék a papírról, és kívánt helyről körülbelül 84 mm-rel odébbcsúszva ismét a nyomatra került.	1.	Ellenőrizze, hogy ebbe a nyomtatóba illő típusú papírt használ-e, és hogy az helyesen van-e betöltve a nyomtatóba. Az elülső panelen válassza a Printable Pages Menu (Nyomtatható oldalak menü) Print Paper Tips Page (Papírra vonatkozó jótanácsok oldal nyomtatása) pontját.
	2.	Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír

- Ellenörizze, hogy a tálcába töltött papir típusa megfelel-e a nyomtató elülső paneljén beállított papírtípusnak.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor az elülső panelen állítson be a használtnál "eggyel" könnyebb papírtípust. A papírtípusok a legkönnyebbtől a legnehezebbig:

Lézernyomtató-papír Nehéz lézernyomtató-papír Vékony fedőlap/kartotékpapír Vastag fedőlap/kartotékpapír)

Megjegyzés: A Tray Setup Menu

(Tálcabeállítási menü) úgy nyitható meg az elülső panelen, hogy kiveszi, majd visszateszi a papírt a többcélú tálcába (TCT), vagy pedig kihúzza, majd visszateszi az univerzális tálcát. A többcélú tálca (TCT) és az 1. tálca használata esetén az elülső panel mindig kéri a papírtípus beállítását. A 2–4. tálca használatakor ez csak abban az esetben történik így, ha előzőleg **Heavy Laser Paper** (Nehéz lézernyomtató-papír) volt beállítva.

Nyomtatási minőségi probléma	Lehetséges elhárítás	
Az összes szín túl világos vagy sötét a nyomaton	1.	Ellenőrizze, hogy ebbe a nyomtatóba illő típusú papírt használ-e, és hogy az
Az egyszínű területek márványosak vagy maszatosak		helyesen van-e betöltve a nyomtatóba. Az elülső panelen válassza a Printable Pages Menu (Nyomtatható oldalak menüje) Print Paper Tips Page (Papírra vonatkozó jótanácsok oldal nyomtatása) pontját.
A fekete kéken jelenik meg		
	2.	Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír típusa megfelel-e a nyomtató elülső paneljén beállított papírtípusnak.
	3.	Az alkalmazás vagy a nyomtató-illesztőprogram beállításai is okozhatnak túlságosan világos vagy sötét nyomtatást. Próbáljon ki más színkorrekciós módot. Az elülső panelen válassza a Support Menu (Segítség menü) Improve Print Quality? (Javítani kell a nyomtatási minőségen?) almenüjét. Válassza a Print Quality Tips Page (Tanácsok a nyomtatási minőséghez) pontot.
	4.	Az elülső panelen válassza a Support Menu (Segítség menü) Improve Print Quality? (Javítani kell a nyomtatási minőségen?) almenüjét. Válassza a

(TCT).

Calibrate for Paper (Papírra kalibrálás) menüt, és az ekkor automatikusan kinyomtatott lapok utasításai alapján járjon el. A kalibrálni kí vánt papírt be kell helyeznie a többcélú tálcába

Nyomtatási minőségi probléma	Lehetséges elhárítás	
Színes vagy fekete vonalak, foltok Sávok minden színben Fekete, illetve színes részek láthatók a lapon minden színben, és/vagy a nem nyomtatott területeken is.	1.	Ellenőrizze, hogy ebbe a nyomtatóba illő típusú papírt használ-e, és hogy az helyesen van-e betöltve a nyomtatóba. Az elülső panelen válassza a Printable Pages Menu (Nyomtatható oldalak menüje) Print Paper Tips Page (Papírra vonatkozó jótanácsok oldal nyomtatása) pontját.
	2.	Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír típusa megfelel-e a nyomtató elülső paneljén beállított papírtípusnak.
	3.	Az elülső panelen válassza a Support Menu (Segítség menü) Improve Print Quality? (Javítani kell a nyomtatási minőségen?) almenüjét. Válassza a Remove Print Smears (Foltok eltüntetése) menüpontot. Ennek eredményeként néhány üres papírlap halad majd keresztül a nyomtatón, a beégetőhengerek megtisztítása érdekében.
	4.	Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor cserélje ki a foltok színének megfelelő nyomtatókazettát.
Gyűrődések vagy fehér foltok Gyűrődések, illetve fehér foltok láthatók a nyomaton.	•	Ellenőrizze, hogy a használt papír helyesen van-e betöltve a többcélú tálcába (TCT).
	•	Ellenőrizze, hogy jól illeszkednek-e a papírvezetők a papírköteg széléhez.
	•	Csökkentse a tálcába töltött lapok számát.

0806-77

Nyomtatási minőségi probléma	Lehetséges elhárítás	
Színillesztési hiba	 Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be 	
A szín kicsúszott a kijelölt területről, vagy egy másik szín fölé került.	ismet; a keszülek automatikus illesztesi kalibrációt hajt végre.	



Papírelakadások megszüntetése

Az elakadások megelőzése

- A papír- és írásvetítőfólia-elakadások gyakoriságának csökkentése érdekében csak Xerox Phaser papírt, Xerox Phaser címkét és Xerox Phaser 7700 írásvetítő-fóliát használjon. A kellékek rendelésével kapcsolatban lásd a 8. oldalt.
- Pörgesse át a papírköteget, mielőtt az univerzális vagy a többcélú tálcába (TCT) betöltené.
- Az alkalmazható papírméreteket lásd a 18. oldalon.
- A papír helyes betöltésére vonatkozó utasításokat lásd a 22. oldalon.

Mi okozza a papírelakadást?

A papírelakadás leggyakoribb okai a következők:

- Nem a megfelelő papírtípus van kiválasztva a nyomtató illesztőprogramjában.
- A papír nem felel meg a specifikációnak.
- A papír nedves, hullámos vagy gyűrött.
- Helytelenül van betöltve a papír.
- Az univerzális tálca nincs a papírnak megfelelően beállítva (oldalsó és hátsó vezetők).
- Az univerzális tálca túl van töltve. Ellenőrizze, nincs-e a tálcában túl sok papír.
- A papírtálca nem alkalmas a betöltött méretű papír befogadására.
- A papírtálca nem alkalmas a betöltött súlyú papír befogadására.



Az elakadások megszüntetésének menete videofelvételen is megtekinthető. A videofelvételek a CD-ROM-on és a Xerox webhelyén is megtalálhatók: www.xerox.com/officeprinting/7700support/

Ha a videofelvételeket a PC merevlemezére másolja, az illesztőprogram **Troubleshooting** (Hibaelhárítás) lapjáról is elindíthatja azokat.

Papírelakadások megszüntetése

Ha elakad a papír, a nyomtatás leáll, és egy üzenet jelenik meg az elülső panelen. Az üzenet jelzi az elakadás helyét és a teendőket. A papírúton egyszerre több lap is elakadhat. A nyomtatón elhelyezett címkék is segíthetnek az elakadás megszüntetésében.

Vigyázat

Sérülés elkerülése érdekében ne érintse meg a nyomtató beégetőhengereit, mert azok forrók lehetnek.

Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg az elakadt papíron lévő festéket, mert az még nincs ráégetve a papírra és könnyen ledörzsölődik.

Megjegyzés

A nyomtató belsejében minden olyan fogantyú és pont, amelyet a felhasználó az elakadt papír eltávolítása során megérinthet, **zöld** színű.

Elakadás az A területen

Az alábbi módon szüntetheti meg az elakadást a bal oldali ajtóban:

Figyelem

A bal oldali ajtó mögött forró alkatrészek lehetnek. Sérülés elkerülése érdekében a papírelakadás megszüntetésekor legyen óvatos.

1. Nyissa ki az (A jelzésű) bal oldali ajtót.



2. Hajtsa föl a beégető jobb oldalán található zöld színű kioldóreteszt.



0806-45

3. Távolítsa el az elakadt papírt.

- 4. Hajtsa vissza a kioldóreteszt.
- **5.** Csukja be a bal oldali ajtót.

Elakadás a B területen

Az alábbi módon szüntetheti meg az elakadást a többcélú tálca (TCT) alatti bal oldali ajtóban:

- 1. Nyissa ki a B jelzésű ajtót (a többcélú tálca alatt).
- 2. Távolítsa el az elakadt papírt.



- 3. Csukja be az ajtót.
- 4. Húzza ki az 1. tálcát.
- 5. Ellenőrizze, helyesen van-e betöltve a papír a tálcába, és illeszkednek-e a vezetők a köteg széléhez.
- 6. Tolja vissza az 1. tálcát.

Elakadás a többcélú tálcában (TCT)

Figyelem

A bal oldali ajtó mögött forró alkatrészek lehetnek. Sérülés elkerülése érdekében a papírelakadás megszüntetésekor legyen óvatos.

1. Nyissa ki az (A jelzésű) bal oldali ajtót.



- 2. Távolítsa el az elakadt papírt.
- 3. Csukja be az ajtót.

Elakadás a C területen

Az alábbi módon szüntetheti meg az elakadást a bal oldali alsó ajtóban:

- **1.** Nyissa ki a (C jelzésű) bal oldali alsó ajtót.
- 2. Távolítsa el az elakadt papírt.



- 3. Csukja be az ajtót.
- 4. Húzza ki az elülső panelen meghatározott (2., 3. vagy 4.) tálcát.
- 5. Ellenőrizze, helyesen van-e betöltve a papír a tálcába, és illeszkednek-e a vezetők a köteg széléhez.
- 6. Tolja vissza a tálcát.

Elakadás a D területen, a kétoldalas egységben

Az alábbi módon szüntetheti meg az elakadást a kétoldalas egységben:

1. Nyissa ki az (a) többcélú tálcát (TCT) és a (b) bal oldali felső (D jelzésű) ajtót.



0806-66

- 2. Távolítsa el az elakadt papírt.
- 3. Csukja be az ajtót.

Elakadás az E területen, a 4. tálcában

Az alábbi módon szüntetheti meg az elakadást a nagy kapacitású adagolóban:

- 1. Nyissa ki a (C jelzésű) bal oldali alsó ajtót.
- **2.** Távolítsa el az elakadt papírt.
- 3. Csukja be az ajtót.
- 4. Húzza ki a 4. tálcát.
- 5. Nyissa föl a tálca bal oldalán található fedelet, és távolítsa el az esetleges elakadt papírt.



- 6. Ellenőrizze, helyesen van-e betöltve a papír a tálcába, és illeszkedik-e a vezető a köteg széléhez.
- 7. Tolja vissza a 4. tálcát.

Elakadás az G területen, a befejező egység áthidaló adagolójában

Az alábbi módon szüntetheti meg az elakadást a befejező egység áthidaló adagolójában:

1. Nyissa ki az (A jelzésű) bal oldali ajtót.



- 2. Távolítsa el az esetleges elakadt papírt.
- 3. Csukja be az (A jelzésű) bal oldali ajtót.
- 4. Nyissa ki a befejező egység áthidalójának (G jelzésű) ajtaját.



0806-75

- 5. Távolítsa el az esetleges elakadt papírt.
- 6. Csukja be a befejező egység áthidalójának (G jelzésű) fedelét.

Elakadás a H területen, a befejező egységben

Az alábbi módon szüntetheti meg az elakadást a befejező egységben:

1. Nyissa ki a fedelet a befejező egység tetején lévő gomb megnyomásával.



2. Távolítsa el az elakadt papírt.



0806-73

3. Csukja be a felső fedelet.

Elakadás a F területen (csak befejező egységgel)

1. Húzza el a nyomtatótól a befejező egységet.



- 2. Távolítsa el az elakadt papírt a nyomtatóból vagy a befejező egység áthidalójának bemenetéből.
- **3.** Tolja vissza a befejező egységet a helyére.

A nyomtató áthelyezése és szállítása

Figyelem

Az alábbi útmutató követésével megelőzheti a balesetet és a nyomtató károsodását:

- A nyomtatót mindig legalább három ember emelje meg.
- Mindig kapcsolja ki a nyomtatót a készülék hátuljának felső részén található tápkapcsolóval.

A nyomtató áthelyezése az irodán belül

Egy irodán belül a nyomtató biztonságosan áthelyezhető, ha az áthelyezés óvatosan, sima felületen keresztül történik. A készülék bármilyen zökkenés – pl. megemelt küszöbön vagy a parkolóhelyen való áttolás – következtében megsérülhet.

Figyelem

A nyomtató nem megfelelő áthelyezése miatti károsodásokra nem feltétlenül vonatkozik a nyomtató jótállása.

- 1. Zárja be a nyomtató összes ajtaját és fedelét.
- Kapcsolja ki a nyomtatót a készülék jobb felső részén található tápkapcsolóval.
- **3.** A nyomtató áthelyezéséhez három emberre van szükség. (Olyan kocsit használjon, amely legalább 114 kg-ot (250 fontot) elbír.)

A nyomtató előkészítése a szállításra

Járművel történő szállításra speciális eljárással kell felkészíteni a nyomtatót. A biztonságos szállítás érdekében vissza kell helyezni a telepítés során eltávolított speciális hardverbetéteket. A nyomtatót egy megfelelő karton szállítódobozba kell csomagolni.

Ha már nincs meg hiánytalanul a készülék eredeti csomagolása, rendeljen újracsomagolási készletet (065-0592-00). Ha rendelni szeretne, látogasson el a **www.xerox.com/officeprinting/support** címre, vagy forduljon a Xerox helyi szervizképviselőjéhez. Az újracsomagolási utasításokat az újracsomagolási készlet, a CD-ROM és a weboldal is tartalmazza. Ha segítségre van szüksége az újracsomagoláshoz, a Xerox szerviz személyzete térítés ellenében becsomagolja a készüléket.

Megjegyzés

A helyes újracsomagolás elmulasztása olyan sérüléshez vezethet, amelyre a nyomtató jótállása nem vonatkozik.

Segítségkérés

Nyomtatójára vonatkozóan az alábbi forrásokból kaphat információkat.

Elülső panel

- Egy egész szerszámkészletet és információs oldalakat kínál a nyomtatási minőséggel, a papíradagolással, a kellékekkel és a nyomtató kezelésével kapcsolatos problémák megoldásához.
 - Nyomja meg az elülső panel Információ billentyűjét; az elülső panellel kapcsolatban lásd a 10. oldalt.
 - Hibaelhárítási oldalak nyomtatása: Görgessen a Printable Pages Menu (Nyomtatható oldalak menüje) pontra a Görgetés le és a Görgetés fel billentyűk segítségével. Nyomja meg az OK billentyűt. Görgessen a Print Help Guide (Nyomtatási kalauz) pontra a Görgetés le és a Görgetés fel billentyűkkel. Nyomja meg az OK billentyűt.

A nyomtatóhoz mellékelt CD-ROM

- Phaser 7700 színes nyomtató felhasználói útmutató (ez a kézikönyv)
- Advanced Features and Troubleshooting Manual (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv)
- Installation Guide (Telepítési útmutató)
- "Hogyan kell" videók
- Nyomtató-illesztőprogramok
- Illesztőprogram-telepítők (Mac és Windows)
- Read Me ("Olvass el") kibocsátási tájékoztató
- Hálózati információ
- CentreWare Font Download Utility (CentreWare betűkészlet-letöltő segédprogram)
- Adobe Acrobat Reader
- Adobe Type Manager (ATM)

PhaserSMART™

A PhaserSMART[™] automatikus, Internet-alapú támogatási rendszer. Az interaktív hibakeresés megnyitásához válassza:

- A nyomtató-illesztoprőgramban a **Technical Support** (Műszaki támogatás) kapcsot a **Troubleshooting** (Hibakeresés) lapon.
- A CentreWare IS-ben a Technical Support (Műszaki támogatás) kapcsot a Support (Támogatás) lap Support Links (Támogatási kapcsok) részében.

A Xerox webhelye

www.xerox.com/officeprinting/

- Információ a termékről, a kellékekről és a szervizről
- Nyomtató-illesztőprogramok letöltése
- Helyi viszonteladók jegyzéke
- Online dokumentáció

infoSMART™ tudásbázis

www.xerox.com/officeprinting/infoSMART/

Az infoSMART[™] ugyanaz a hibaelhárítási tudásbázis, amelyet a Xerox vevőszolgálatának munkatársai is használnak. A legfrissebb műszaki információkat tartalmazza az alábbiakkal kapcsolatban:

- Alkalmazási kérdések
- Hálózattal kapcsolatos kérdések
- Nyomtatóhibák
- Nyomtatási minőséggel kapcsolatos kérdések
- Hibaelhárítás

Color Connection

www.colorconnection.xerox.com

Színekkel kapcsolatos lelőhely, ahol olyan eszközöket és információkat találhat, amelyek révén a lehető leghatékonyabban használhatja színes nyomtatóját:

- Interaktív oktatóprogramok és hasznos ötletek a nyomtató és a népszerű szoftveralkalmazások használatával kapcsolatban.
- Könnyen elérhető online műszaki támogatás.
- Személyre szabott szolgáltatások az egyéni igények kielégítésére.

Egyéb online szolgáltatások

E-mailben küldött frissítési hírlevél megrendelése	www.colorconnection.xerox.com
Műszaki támogatás	www.xerox.com/officeprinting/support

Helyi viszonteladók

A legfrissebb adatokat lásd a www.xerox.com/officeprinting/contacts címen.

USA	Kanada	Az USA-n és Kanadán
1-800-835-6100	1-877-662-9338	kívül
		Kérje a Xerox helyi
		irodájától a helyi
		viszonteladók jegyzékét.

Vevőszolgálati központ

A legfrissebb adatokat lásd a www.xerox.com/officeprinting/contacts címen.

ASEAN +65 251 3006 Argentína

54-114-378-5444

Ausztrália 1-800-811-177

Ausztria 017956 7083

Belgium (franciául) 070 222 045

Belgium (hollandul) 070 222 047

Bolívia +(5913) 469-090

Brazília 0800-21-8400

Chile 800-200-600

Dánia 7010 7288

Ecuador +593 (2) 520 480 0800 11 8388 Franciaország 0825 393 490

Finnország

Hollandia 0900 202 1154

Hongkong 2513-2513

Japán +81 03 3448 3040

Kolumbia 571-636-3011

Korea 82(2) 528 4661

Mexikó 52 (5) 628-1091

Nagy-Britannia 0870 241 3459

Németország 01 805 004392

Norvégia 8150 0308 199 112 088 Puerto Rico 1-800-835-6100

Olaszország

Spanyolország 902 160 236

Svájc 0845 845 107

Svédország 0771 1788 08

Szingapúr 1-800-356-5565

Tajvan 2 2757 1567

Thaiföld 2 645 3600

Új-Zéland 0 800 449 177

USA és Kanada 1-800-835-6100

Venezuela +58(2)265-2625

Műszaki jellemzők

Anyagbiztonsági adatlap

Gyártó: Xerox Corporation Office Printing Business P. O. Box 1000 Wilsonville, Oregon, 97070-1000 A szerkesztés lezárva: 2001. január 15-én

1. PARAGRAFUS: A TERMÉK AZONOSÍTÁSA

Terméknevek	Cikkszámok
fekete festékkazetta	016-1882-00, 016-1947-00
ciánkék festékkazetta	016-1879-00, 016-1944-00
bíbor festékkazetta	016-1880-00, 016-1945-00
sárga festékkazetta	016-1881-00, 016-1946-00
fekete előhívó-kazetta	016-1111-00
ciánkék előhívó-kazetta	016-1114-00
bíbor előhívó-kazetta	016-1113-00
sárga előhívó-kazetta	016-1112-00

(az előhívó-kazettákat csak a Xerox szerviz szakemberei cserélhetik)

Termékhasználat: XEROX Phaser ® 7700 színes nyomtatók

2. PARAGRAFUS: INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

Összetevők (tömegszázalék)	CAS [Chemical Abstracts Services, Kémiai kivonatok folyóirat (nyilvántartási) szolgáltatás] szám
Festék:	
poliészter műgyanták (60-90 százalék)	gyártási titok
karbonfesték vagy nem veszélyes színezőpigmentek (2-35 százalék)	gyártási titok
amorf szilíciumdioxidok (2-5 százalék)	68611-44-9/67762-90-7
Előhívó:	
frittek, vegyi anyagok (>95 százalék)	65997-18-4
festék (<5 százalék)	

Phaser 7700 színes nyomtató

3. PARAGRAFUS: A KOCKÁZATOK AZONOSÍTÁSA

A BEHATÁS HELYEI: A festék- és az előhívópor kazettába van belefoglalva. Rendeltetésszerű használat esetén minimális behatás várható belégzés vagy bőrrel való érintkezés útján.

EGÉSZSÉGRE GYAKOROLT POTENCIÁLIS HATÁSOK: A jelen termék egészségre gyakorolt hatásai várhatóan elhanyagolhatóak, ha a terméket rendeltetésszerűen használják. A toxikológiai adatokat lásd a 11. paragrafusban.

Azonnali hatások:

Belélegzés: minimális irritáció a légutakban, mint bármilyen nem mérgező por esetén

Bőrfelület: bőrt irritáló hatás nem várható

Szem: szemet irritáló hatás nem várható

Lenyelés esetén: ilyen módon nem várható behatás

Krónikus hatások: nincs ismert

AZ ÁRTALOM JELEI ÉS TÜNETEI: Kisebb irritáció a légutakban. A BEHATÁS ÁLTAL SÚLYOSBÍTOTT EGÉSZSÉGI ÁLLAPOTOK: Nincs ismert.

4. PARAGRAFUS: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI SZABÁLYOK

BELÉLEGZÉS: A behatásnak kitett személyt ki kell vinni a szabad levegőre. Ha tünetek jelentkeznének, gondoskodjék orvosi ellátásról.

SZEM: Ha részecskék jutnának a szembe, alaposan öblítse ki bő vízzel. Ha tünetek jelentkeznének, gondoskodjék orvosi ellátásról.

BŐRFELÜLET: Mossa le alaposan szappannal és bő vízzel. Ha tünetek jelentkeznének, gondoskodjék orvosi ellátásról.

LENYELÉS ESETÉN: Hígítsa fel a gyomor tartalmát több pohár vízzel. Ha tünetek jelentkeznének, gondoskodjék orvosi ellátásról.

5. PARAGRAFUS: TŰZOLTÁSI SZABÁLYOK

GYULLADÁSI HŐMÉRSÉKLET: Nem alkalmazható.

TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLY: A festék éghető por. Sok más szerves porhoz hasonlóan, levegővel elkeveredve robbanó keveréket alkothat.

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

TŰZOLTÁSI UTASÍTÁSOK: Lehetőleg ne lélegezze be a füstöt. Mint minden tűz esetében, viseljen védőöltözetet és független légzőkészüléket.

6. PARAGRAFUS TEENDŐK VÉLETLEN KIBORULÁS ESETÉN

KIÖMLÉS VAGY SZIVÁRGÁS: Söpörje vagy porszívózza fel a kiszóródott anyagot, 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 feltöltődés csökkentése érdekében használjon elektromosan vezető tömlőt a készülékhez fémesen rögzítve. Távolítsa el a maradékot, ha szükséges, szappannal és hideg vízzel. A laza festékpor eltávolítása után mossa ki vagy vegytisztítsa a ruházatot.

7. PARAGRAFUS: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

KEZELÉS: Rendeltetésszerű használat során nincs szükség különleges óvórendszabályok betartására.

TÁROLÁS: Ne tegye ki magas hőmérséklet hatásának.

8. PARAGRAFUS: BEHATÁS-ELLENŐRZÉS – EGÉSZSÉGVÉDELEM

A Xerox Phaser® színes nyomtatóban történő rendeltetésszerű használat során különleges védelemre nincs szükség.

KÜSZÖBÉRTÉK (TLV=THRESHOLD LIMIT VALUE): 10 mg/m³ (teljes pormennyiség)

MEGENGEDETT BEHATÁSI ÉRTÉK (PEL=PERMISSIBLE EXPOSURE LIMIT): 15 mg/m³ (teljes pormennyiség); 5 mg/m³ (tüdőjáró por)

RÖVID TÁVÚ BEHATÁSI ÉRTÉK (STEL=SHORT TERM EXPOSURE LIMIT): nincs meghatározva

MAXIMÁLIS ÉRTÉK: nincs meghatározva

XEROX BEHATÁSI HATÁRÉRTÉK (XEL=XEROX EXPOSURE LIMIT): 2,5 mg/m³ (teljes pormennyiség); 0,4 mg/m³ (tüdőjáró por)

9. PARAGRAFUS: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

MEGJELENÉS/SZAG: fekete, kék, vörös vagy sárga porok; alig érezhető szag FORRÁSPONT: nem alkalmazható OLDHATÓSÁG VÍZBEN: nem oldódó PÁROLGÁSI SEBESSÉG: nem alkalmazható GŐZ TELÍTETTSÉGE (levegő=1): nem alkalmazható ILLÉKONYSÁG: nem alkalmazható LÁGYÍTÁSI HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY: nem áll rendelkezésre OLVADÁSPONT: nem áll rendelkezésre FAJSÚLY (víz =1): körülbelül 1 (festék), 5 (előhívó) GŐZNYOMÁS (mm Hg): nem alkalmazható pH: nem alkalmazható

10. PARAGRAFUS: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

STABILITÁS: stabil ÖSSZEFÉRHETETLENSÉG MÁS ANYAGOKKAL: erős oxidálószerek VESZÉLYES POLIMERIZÁCIÓ: nem fog előfordulni VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK: égés közben mérgező gázok keletkezhetnek, hőbomlás vagy elégés következtében

11. PARAGRAFUS: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Orális LD (lethal dose, halálos dózis) $_{50}$: > 5 g/kg (patkányokon), gyakorlatilag nem toxikus

Dermális LD₅₀:> 5 g/kg (nyulakon), gyakorlatilag nem toxikus

Belélegzési LC (lethal concentration, halálos töménység)₅₀:> 5 mg/l (patkányokon; 4 órás behatás), gyakorlatilag nem toxikus

Belélegzési LC₅₀:> 20 mg/l (patkányokon; 1 órás behatást számítva), a DOT szerint nem mérgező

Szemirritáció: nem ingerlő

Bőrszenzitizáció: nem érzékenyítő

Irritáció a bőrfelületen: nem ingerlő

Emberi allergiás próba: nem ingerlő, nem érzékenyítő

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

Karcinogén anyagok: nincsenek jelen

Egyéb információk: A Xerox által szponzorált, a tartós festékbelélegzés hatását vizsgáló kutatás nem mutatott ki a patkányok tüdejében elváltozásokat a legalacsonyabb behatási szint (1 mg/m³) esetében (tehát azon a szinten, amely leginkább megközelíti a lehetséges emberi behatás szintjét). Némi, igen alacsony fokú fibrózis volt megfigyelhető az állatok 25%-ánál közepes (4 mg/m³) behatási szintnél, míg alacsony fokú fibrózis volt megfigyelhető mindegyik állatnál a legnagyobb (16 mg/m³) behatási szint esetében. 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) tesztprotokolljának. A teszthez használt festék tízszer olyan belélegezhető volt, mint a kereskedelmi forgalomban lévő Xerox festék, és funkcionálisan nem is lenne használható Xerox berendezésben.

12. PARAGRAFUS: KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

Vizes LC50:> 1000 mg/l (pontyokon, szivárványos pisztrángokon), nem toxikus

13. PARAGRAFUS: HULLADÉKELHELYEZÉSI SZEMPONTOK

Ezek az anyagok a 40 CFR 261 (CFR=Code of Federal Regulations, Szövetségi előírások gyűjteménye) szerint az RCRA (Resource Conservation and Recovery Act, Készletmegőrzési és -helyreállítási törvény) szempontjából nem veszélyes hulladékok. Az állami vagy a helyi hulladékkezelési előírások azonban ennél szigorúbbak is lehetnek. A szövetségi, állami és a helyi előírásoknak megfelelően távolítsa el a hulladékot. Csak zárt tartályban égesse el.

14. PARAGRAFUS: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

DOT (Department of Trasportation, Szállítási minisztérium): nincs szabályozva

15. PARAGRAFUS: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

TSCA: ezen festékkazetták minden eleme a TSCA (Toxic Substances Control Act, Mérgező anyagok használatát szabályozó törvény) előírásaival összhangban készült

RCRA: a TCLP (toxicity characteristic leaching procedure, toxicitási jellemző kilúgozás esetén) szerinti fémek az EPA által meghatározott veszélyeshulladék-szintek alatt vannak

KANADAI WHMIS: ezek a festékek nem tartoznak a WHMIS (Workplace Hazardous Material Information System, munkahelyi veszélyes anyagok információs rendszere) által felügyelt termékek szabályozási körébe

16. PARAGRAFUS: EGYÉB INFORMÁCIÓK

NFPA (National Fire Protection Association, Országos Tűzvédelmi Egyesület) 704: egészség – 0, tűz – 3, reakcióképesség – 0 (minden színre vonatkozóan)

Az előállítás eredeti dátuma: 2001. január 15.

Xerox Corporation Office Printing Business Environmental, Health & Safety P.O. Box 1000 Mail Stop 60-512 Wilsonville, Oregon 97070

Biztonsági információk: 800-828-6571

Egészségügyi segélykérés: 716-422-2177

Szállítási szükséghelyzet (Chemtrec): 800-424-9300

Tárgymutató

Α

Automatikus 37 automatikus kétoldalas nyomtatás 37 automatikus színkorrekció 14

В

borítékok nyomtatás 33

С

cikkszám címkék 7 hulladékfesték-kazetta 3 írásvetítő-fólia 6 kiegészítő memória 9 nagy kapacitású adagoló 8 nagy kapacitású festékkazetta 2 normál festékkazetták 2 nyomtatóállomás 8 nyomtatókazetták 3 papír 6 tűzőkapcsok 7 újracsomagolási készlet 7 címkék cikkszámok 7 nyomtatás 36 nyomtatási jótanácsok 37 Color Connection 78

D

DIC-színkorrekció 14

Е

elakadások megelőzés 63 megszüntetés 63 élénk szín színkorrekció 14 előlyukasztott papír nyomtatás 37 elülső panel 10 értesítés e-mailben 78 Euroscale nyomtatás színkorrekciója 14

F

faxra kész 14 fekete-fehér színkorrekció 14 fotónyomtatási minőségi mód 13

Н

helyi viszonteladók 78 hibaelhárítás infoSMART szoftver használata 77 nyomtató CD-ROM-jával 76 segítségkérés 76 segítségkérés az elülső panelen 76 hordozó támogatott méretek 18 univerzális tálca használata 37 hulladékfesték-kazetta cikkszáma 3

I

infoSMART szoftver 77 írásvetítő-fólia betöltés 30 cikkszámok 6 univerzális tálca használata 37 írásvetítő-fóliák nyomtatási minőség módjai 13

K

Tárgvmutató

kapocs
helyzet 50
képeltolódás
nyomtatási minőségi probléma 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62
kereskedelmi nyomtatás színkorrekciója 14

kétoldalas nyomtatás 37 automatikus 37 manuális 41 kimenet eltolás 48 kimenet eltolása 48 kötési beállítás 39

Μ

manuális kétoldalas nyomtatás 41
memória, kiegészítő
cikkszám 9
menütérkép 11
minőség módjai 13
módok
nyomtatási minőség 13

Ν

nagy felbontású/fotónyomtatási minőségi mód 13 nagy kapacitású adagoló cikkszám 8 nagy kapacitású festékkazetta cikkszáma 2 nincs színkorrekció 14 normál festékkazetta cikkszáma 2 nyomtatási jótanácsok címkék 37 menütérkép 11 nyomtatási minőség problémák elhárítása 55 nyomtatási minőség módjai 13 nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák elhárítása 55 nyomtató minőség módjai 13 nyomtatóállomás cikkszám 8 nyomtatókazetta cikkszáma 3

0

oldalméret, képterület támogatott méretek 18 Ρ

papír cikkszámok 6 többcélú tálca (TCT) megtöltése 27 univerzális tálca használata 22, 37 papírelakadások megelőzés 63 megszüntetés 63

S

segítségkérés elülső panel 76 infoSMART szoftver 77 nyomtató CD-ROM-jának tartalma 76 SNAP-nyomtatás színkorrekciója 14 sRGB-kijelzés színkorrekciója 14 standard nyomtatási minőségi mód 13 SWOP-nyomtatás színkorrekciója 14 szalagtisztító szerelvény cikkszámok 4 szalagtisztító szerelvények 4 színkorrekciók 14 szolgáltatások elülső panel 11

Т

tájolás 39 TekColor színkorrekciók 14 telefonszám vevőszolgálat 79 többcélú tálca (TCT) betöltés 27 borítékok betöltése 33 címkék betöltése 36 írásvetítő-fólia betöltése 30 Toyo színkorrekció 14 tűzőgép használat 49 tűzőkapcsok cikkszámok 7 hozzáadás 52

U

újracsomagolási készlet cikkszámok 7 univerzális betöltés az univerzális tálcára 22 univerzális tálca hordozó betöltése 22 írásvetítő-fólia betöltése 30 írásvetítőfólia-specifikációk 37 papírjellemzők 22 papírspecifikációk 37 univerzális tálca használata 22

V

vevőszolgálat telefonszámai 79

Х

Xerox webhelye 77

Phaser 7700 színes nyomtató

THE DOCUMENT COMPANY XEROX

www.xerox.com/officeprinting

071-0845-00