

PHASER® 2135
SZÍNES NYOMTATÓ
FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ



Tektronix

COLOR PRINTERS BY

XEROX

www.xerox.com/officeprinting



Phaser® 2135 színes nyomtató Felhasználói útmutató

Copyright © Xerox Corporation. Nem közölt jogok fenntartva az Egyesült Államok szerzői jogi törvényei szerint. A Xerox Corporation engedélye nélkül tilos a jelen kiadvány bármilyen módon történő sokszorosítása.

Phaser®, PhaserShare®, ColorStix® II, a TekColor® ikon, Made For Each Other®, DocuPrint®, WorkSet®, Ethernet®, a stilizált X és XEROX® a Xerox Corporation bejegyzett védjegyei. PhaserLink™, PhaserPort™, PhaserPrint™, PhaserSym™, PhaserTools™, infoSMART™ és a TekColor™ nevek a Xerox Corporation védjegyei. A TekColor CareSM és a RealSUPPORTSM a Xerox Corporation szolgáltatási védjegyei.

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

Az Apple®, LaserWriter®, LocalTalk®, Macintosh®, Mac® OS, AppleTalk®, TrueType2®, Apple Chancery®, Chicago®, Geneva®, Monaco® és New York® bejegyzett védjegyek tulajdonosa, és a QuickDraw™ védjegy tulajdonosa az Apple Computer Incorporated.

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 Text tervezője a Hoefler Type Foundry.

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

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

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

A Wingdings™ in TrueType® formátum a Microsoft Corporation terméke. A WingDings a Microsoft Corporation védjegye, továbbá a TrueType az Apple Computer, Inc. bejegyzett védjegye.

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

Az Antique Olive® az M. Olive bejegyzett védjegye.

Az Eurostile™ a Nebiolo védjegye.

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

A Sun®, 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 védjegye, amelynek használatára a Sun Microsystems, Incorporated kizárólagos engedéllyel rendelkezik. Az UNIX® az USA-ban és más országokban bejegyzett védjegy, melynek licence kizárólagosan az X/Open Company Limited-en keresztül szerezhető meg. A többi védjegy a hozzájuk kapcsolódó vállalatok védjegye, illetve bejegyzett védjegye.

A Phaser 2135 színes nyomtatóval létrehozott PANTONE® színek négy- és/vagy háromszínű folyamat-szimulációk és nem feltétlenül felelnek meg a PANTONE egyszínű szabványainak. A pontos színekhez használja az aktuális PANTONE Color Reference Manuals (színekézikönyv) kiadványokat.

PANTONE színszimulációk ezzel a termékkel csak akkor kaphatók, ha minősített, Pantone-licenccel ellátott szoftvercsomag került használatra. Kérje a Pantone, Inc.-től a minősített licenctulajdonosok legfrissebb jegyzékét.

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

© Pantone, Inc., 1988.

Jótállás

Nyomtató jótállása

Xerox szavatolja a szállítástól számított egy (1) évig, hogy a Phaser 2135 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 révén megjavítja a terméket, a munkadíj és az anyagköltség felszámítása nélkül,
- (2) kicseréli a terméket egy hasonló termékre, vagy
- (3) a termék ellenértékét, a használat miatti méltányos engedménnyel csökkentve, visszafizeti a termék visszaszállítása esetén.

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

Ha a telefonos támogatás eredménytelen, a Xerox vagy a Xerox hivatalos szervizképviselője a jótállás keretén belül a felhasználó telephelyén végzi el a javítást, díjmentesen, az alábbiak szerint.

- A javítás a szokásos javítási területen belül áll rendelkezésre az Egyesült Államok és Kanada területén az Egyesült Államokban és Kanadában vásárolt termékek esetében.
- Az Európai Gazdasági Térségen belül a javítás a szokásos helyszíni javítási területen belül áll rendelkezésre az EGT-n belül vásárolt termékek esetében.
- Az USA-n, Kanadán és az EGT-n kívül a javítás a szokásos helyszíni javítási területen belül áll rendelkezésre abban az országban, ahol a vásárlás történt.

A Xerox fenntartja jogát, hogy kivételes esetekben a helyszíni javításért díjat számítson fel.

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

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

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

FOGYÓESZKÖZÖKRE VONATKOZÓ JÓTÁLLÁS

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

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

- a) olyan károsodás kijavítására, amely amiatt keletkezik, hogy a terméket olyan személy(ek) próbálják meg telepíteni, megjavítani vagy szervizelni, akik nem a Xerox képviselő tagjai, kivéve, ha egy Xerox képviselőt irányítása alatt működtek;
- b) olyan károsodás, helytelen működés vagy teljesítmény-csökkenés kijavítására, amely helytelen használat, illetve inkompatibilis berendezés vagy memória csatlakoztatása következtében jelentkezik;
- c) olyan károsodás, helytelen működés vagy teljesítmény-csökkenés kijavítására, amelyet nem-Tektronix/Xerox nyomtatókellékek vagy fogyóeszközök okoztak, illetve olyan Tektronix/Xerox kellékek használata miatt keletkeztek, amelyek specifikációjuk szerint nem ehhez a nyomtatóhoz használandók.
- d) olyan termék vagy FCSF kijavítására, amelyet módosítottak, vagy más termékek/ke/be integráltak, ahol az ilyen módosítás vagy integrálás hatása megnöveli a szervizelési időt, vagy megnehezíti a termék vagy az FCSF szervizelését;
- e) a felhasználói karbantartás vagy tisztítás elvégzésére, illetve károsodás, hibás működés vagy teljesítmény-csökkenés kijavítására, ha ez a termékre vonatkozó kiadványokban leírt és a felhasználó által elvégzendő karbantartás és tisztítás elmulasztása miatt következett be;
- f) olyan károsodás, hibás működés vagy teljesítménycsökkenés kijavítására, amely annak következménye, hogy a termék használata nem a felhasználói kézikönyvben meghatározott működési feltételeknek megfelelő környezetben történik;
- g) a termék hasznos élettartamának elérése után a termék megjavítására; ezt követően minden szervizszolgáltatás számlázásra kerül az idő és az anyagköltség alapján;
- h) olyan FCSF-ek kicserélésére, amelyeket bármilyen módon újratöltöttek, elhasználtak, megrongáltak, rosszul használtak fel vagy szakszerűtlenül kezeltek.

A FENTI JÓTÁLLÁST A XEROX BIZTOSÍTTJA TERMÉKEIHEZ ÉS A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL CSERÉLHETŐ FOGYÓESZKÖZÖKHÖZ, BÁRMILYEN EGYÉB, KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT SZAVATOSSÁG HELYETT. A XEROX ÉS FORGALMAZÓI NEM VÁLLALNAK BELEÉRTETT JÓTÁLLÁST A FORGALMAZHATÓSÁGRA VAGY EGY BIZONYOS FELADATNAK VAGY MÁS HASONLÓ, VONATKOZÓ TÖRVÉNY ÁLTAL ELŐIRT SZABVÁNYNAK VALÓ MEGFELELŐSÉGRE. A XEROX JAVÍTÁSRA, CSERÉRE, VAGY HIBÁS TERMÉK ÉS A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL CSERÉLHETŐ FOGYÓESZKÖZÖK ESETÉBEN AZ ÁRVISSZATÉRÍTÉSRE IRÁNYULÓ FELELŐSSÉGE AZ EGYEDÜLI ÉS KIZÁRÓLAGOS JÓVÁTÉTELI MÓD A FELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA EZEN SZAVATOSSÁG MEGSZEGÉSE ESETÉN. A XEROX ÉS FORGALMAZÓI NEM TEHETŐK FELELŐSSÉ SEMMIFÉLE KÖZVETETT, SPECIÁLIS, JÁRULÉKOS VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (AZ ELMARADT HASZNOT IS BELEÉRTVE) FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY A XEROX ÉS FORGALMAZÓI FIGYELMÉT ELŐZŐLEG FELHÍVTÁK-E ILYEN KÁROK LEHETŐSÉGÉRE.

Egyes államok, tartományok és országok nem ismerik el 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 érvényesek az Ön esetében. A jelen jótállás meghatározott törvényes jogokat biztosít, ezeken felül megilletethetik önt, államonként, tartományonként és országonként változóan, egyéb jogok is.

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

Bizonyos területeken ezt a terméket a Fuji Xerox szavatolja. Ez a jótállási nyilatkozat nem érvényes Japánban - kérjük, hogy a Japánban vásárolt termékekre vonatkozóan nézze meg 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, az ellentmondana a törvénynek, vagy érvénytelenítené a jelen jótállás valamelyik részét. Ebben a jótállási anyagban az olyan beleértett feltételt vagy jótállást, amelynek egy „felhasználóval” (a törvényben megadott meghatározás értelmében) kötött szerződésből történő kizárása megsértené a törvény valamely intézkedését, vagy érvénytelenítené a jelen jótállás valamelyik részét vagy egészét, „ki nem zárhatósági feltétel”-nek nevezünk. A törvény adta keretek között a Fuji Xerox egyedüli és teljeskörű felelőssége bármilyen ki nem zárhatósági feltétel (beleértve bármilyen, a felhasználót ért következményes kárt is) megszegésére vonatkozóan, ha itt másként nincs jelezve, (a Fuji Xerox belátása szerint) azon áruk kicserélésére vagy megjavítására vagy újra szállítására, vagy az újra szállítás költségének megtérítésére, illetve azon szervizelésre korlátozódik, amelyekkel a megszegés kapcsolatos. A fenti kikötésekkel az összes feltétel és jótállás, amely egyébként egy felhasználói megállapodásba beleértendő, illetve beleérthető, akár a jogszabályok, vagy a körülmények hatására, az iparági szokásokból eredően vagy egyébként, ki van zárva.

A felhasználó biztonságára vonatkozó összefoglaló

A nyomtató és az ajánlott fogyóeszközök és kellékek kialakításakor és ellenőrzésekor figyelembe vettük azt a követelményt, hogy azok megfeleljenek a szigorú biztonsági követelményeknek. Az alábbi megjegyzéseket figyelembe véve folyamatosan biztonságosan fogja tudni használni nyomtatóját.

Elektromos biztonsági intézkedések

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

Figyelmeztetés

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

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

Figyelmeztetés

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

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

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

Karbantartással kapcsolatos biztonsági intézkedések

- Ne kísérelje meg semmiféle olyan karbantartási eljárást elvégzését, amely nincs kifejezetten leírva a nyomtatóval szállított dokumentációban.
- Ne használjon aeroszolos tisztítókat. Nem jóváhagyott kellékek használata gyengébb teljesítményt eredményezhet és veszélyes helyzetet teremthet.
- Ne távolítsa el a csavarokkal rögzített fedeleket vagy védőelemeket, kivéve, ha külön megrendelhető eszközöket szerel fel, amelyhez szükséges a csavarok eltávolítása. A főkapcsolónak OFF (kikapcsolt) állásban kell lennie ilyen telepítés során. A felhasználó által telepíthető összetevőket kivéve, ezek alatt a fedelek alatt nincs olyan elem, amelyet a felhasználónak kellene karbantartani vagy szervizelni.

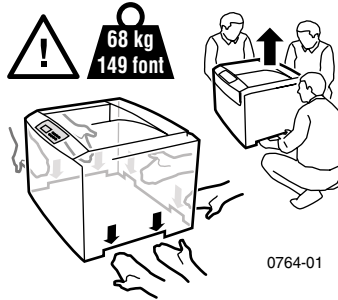
Üzembiztonság

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

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

- Kifejezetten a nyomtató számára gyártott anyagokat és kellékeket használja. A nem megfelelő anyagok használata gyenge teljesítményhez vezethet, és esetleg veszélyes helyzetet hozhat létre.
- Vegyen figyelembe minden figyelmeztetést és tartson be minden utasítást, amelyet a nyomtatón, a külön rendelhető elemeken és a kellékeken jeleznek vagy ezek mellé adnak.
- Olyan pormentes helyre telepítse a nyomtatót, ahol 10 C fok és 32 C fok között változhat a hőmérséklet, és 10 százalék és 85 százalék közötti a relatív páratartalom.
- Olyan területen helyezze el a nyomtatót, ahol elegendő hely van a szellőzéshez, a használathoz és a szervizeléshez. A legkisebb ajánlott helyigény 90 cm a nyomtató előtt és fölött, 60 cm a nyomtató mögött, és 30 cm a nyomtató két oldalán. Ne torlaszolja el vagy fedje be a nyomtató réseit és nyílásait. Megfelelő szellőzés hiányában a nyomtató túlmelegedhet.
- A lehető legjobb teljesítmény érdekében 2000 m tengerszint fölötti magasság alatt használja a nyomtatót. A teljesítmény csökkenhet 2000 méter és 3000 méter közötti tengerszint fölötti magasságban. 3000 méter tengerszint fölötti magasság fölött a nyomtató nem használható.
- Ne helyezze a nyomtatót hőforrás közelébe.
- Ne helyezze a nyomtatót olyan helyre, ahol közvetlen napfény éri.
- Ne helyezze a nyomtatót légkondicionáló hideg légáramának vonalába.
- Olyan vízszintes, szilárd felületen helyezze el a nyomtatót, amely képes megtartani a készülék súlyát. A nyomtató csomagolóanyagok nélküli alaptömege 68 kg.

- A nyomtató súlyos, felemeléséhez három emberre van szükség. Az alábbi illusztráció mutatja a nyomtató felemelésének helyes technikáját.



- A nyomtató mozgatásakor és áthelyezésekor óvatosan járjon el, mert hátsó oldala nehezebb és könnyen hátrabilenhet. Kövesse az ajánlott módszert a nyomtató áthelyezésekor. Lásd a *Phaser 2135 Beállítási utasításait*.
- Semmiféle folyadékot se helyezzen a nyomtatóra.

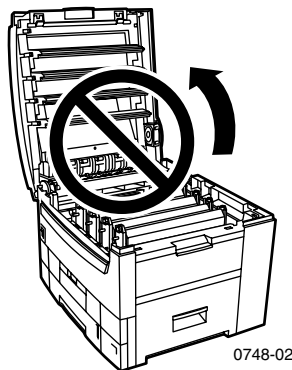
Figyelmeztetés

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

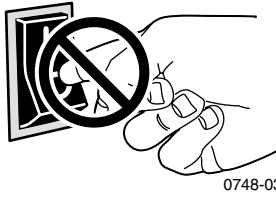
- A nyomtató ki- és bekapcsolása között várjon 10-15 másodpercet.
- Ne közelítsen a kimenethez és az adagológörgőkhöz kézzel; ne érjen hozzájuk haj, nyakkendő stb.

Nyomatás közben ne távolítsa el:

- a papírtálcát, amelyet az illesztőprogramban vagy az előlő panelen választott ki
- az aktuálisan kiválasztott papírtálca fölötti tálcák közül egyiket sem.
- Ne nyissa fel a fedeleket nyomtatás közben.



- Ne kapcsolja ki a nyomtatót nyomtatás közben.



0748-03

- Ne mozgassa, ne helyezze át a nyomtatót nyomtatás közben.

A terméken található jelölések:

VIGYÁZAT nagyfeszültség:



0748-04

Védőföldeléses csatlakozó:



0748-05

Forró felület a nyomtató/n/ban: Legyen óvatos, kerülje el a személyi sérülést:



0748-07



0748-06



0748-08

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



0748-09

Figyelmeztetés

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

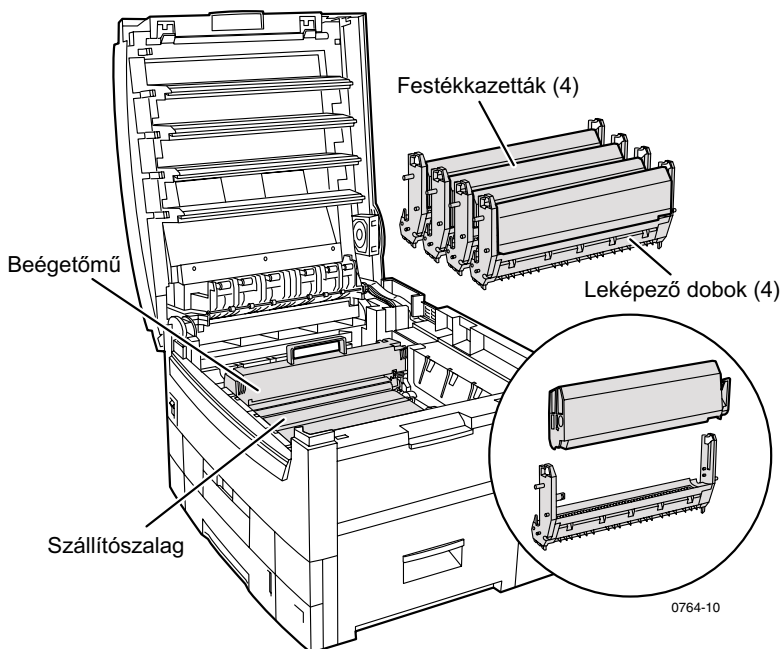
Figyelmeztetés

Saját épsége érdekében ne hatástalanítson egyetlen keresztreteszélést sem.

Tartalomjegyzék

Xerox kellékek és tartozékok	1
Az elülső panel használata	10
Tájékozódás a menüben	11
Nyomtatási módok	13
Színes üzemmódok	14
Papírtípek	16
Univerzális tálca	20
Többlapos áthidaló adagoló (TÁA)	28
Különleges hordozó betöltése a többlapos áthidaló adagolóba (TÁA)	33
Automatikus kétoldalas nyomtatás a papírtálcáról	37
Manuális kétoldalas nyomtatás	40
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák elhárítása	49
Hordozóelakadások megszüntetése	54
Hová fordulhat segítségért	62
Műszaki adatok	66
Tárgymutató	79

Xerox kellékek és tartozékok



Megjegyzés

A nyomtató belsejében, a felhasználó által cserélhető fogyóeszközök (FCSF) cseréjénél használandó összes fogantyú és hely **világos narancssárga** színű.

Ha az elülső panelen látható üzenet szerint egy kellék fogyóban van vagy kicserélendő, akkor gondoskodják arról, hogy az rendelkezésre álljon. Ha kellékeket és tartozékokat kíván megrendelni, akkor forduljon a helyi viszonteladóhoz, vagy látogasson el a Xerox webhelyére:

www.xerox.com/officeprinting/supplies/

Felhasználó által cserélhető fogyóeszközök (FCSF)



0748-11

Nagykapacitású festékkazetták

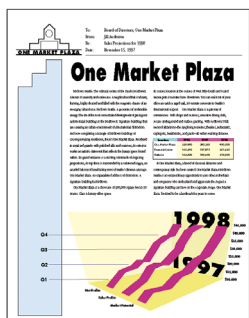
A festékkazetta maximális várható élettartama 15 000 kép letter méretű papíron, színenként 5%-os fedettség mellett. Az alábbi használati módok jelentős mértékben csökkenthetik a festékkazetta élettartamát: 5%-nál nagyobb fedettség, letter méretűnél nagyobb papír, 5 oldalnál rövidebb nyomtatási feladatok, a felső fedél nyitása-csukása, valamint a nyomtató ki-be kapcsolása.

Tétel	Cikkszám
Fekete	016-1917-00
Ciánkék	016-1918-00
Bíbor	016-1919-00
Sárga	016-1920-00

Standard festékkazetták

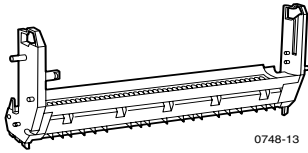
A festékkazetta maximális várható élettartama 7 500 kép letter méretű papíron, színenként 5%-os fedettség mellett. Az alábbi használati módok jelentős mértékben csökkenthetik a festékkazetta élettartamát: 5%-nál nagyobb fedettség, letter méretűnél nagyobb papír, 5 oldalnál rövidebb nyomtatási feladatok, a felső fedél nyitása-csukása, valamint a nyomtató ki-be kapcsolása.

Tétel	Cikkszám
Fekete	016-1913-00
Ciánkék	016-1914-00
Bíbor	016-1915-00
Sárga	016-1916-00



0748-12

Példa a színenként 5 százalékos fedettségre (oldalanként 20 százalékos fedettség).



0748-13

Leképező dobok

A leképező dob maximális várható élettartma 30 000 letter méretű oldal, folyamatos nyomtatás esetén. Az alábbi használati módok jelentős mértékben csökkenthetik a leképező dob élettartamát: 5 oldalnál rövidebb nyomtatási feladatok, a felső fedél nyitása-csukása, a nyomtató ki-be kapcsolása, nyomtatás írásvetítő-fóliára vagy más speciális papírra, nyomtatás hosszában adagolással, letter-nél nagyobb méretű nyomtatási feladatok nyomtatása, valamint automatikus kétoldalas nyomtatás.

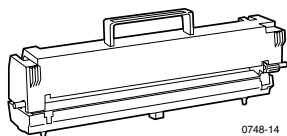
Tétel	Cikkszám
Fekete leképező dob	016-1921-00
Ciánkék leképező dob	016-1922-00
Bíbor leképező dob	016-1923-00
Sárga leképező dob	016-1924-00

Megjegyzés

A ciánkék, bíbor és sárga leképező dobokat általában együtt kell kicserélni, tekintet nélkül a tényleges színfelhasználásra.

Rainbow (szivárvány) leképező dob csomag

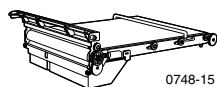
Tétel	Cikkszám
Rainbow (szivárvány) leképező dob csomag (mindegyik csomagban megtalálható egy ciánkék, egy bíbor és egy sárga leképező dob)	016-1935-00



Beégető

A beégető átlagos élettartama maximálisan 80 000 letter-méretű oldal.

Tétel	Cikkszám
110 Volt	016-1925-00
220 Volt	016-1926-00



Szállítószalag

A szállítószalag maximális várható élettartma 60 000 letter méretű oldal, folyamatos nyomtatás esetén. Az alábbi használati módok jelentős mértékben csökkenthetik a leképező dob élettartamát: 5 oldalnál rövidebb nyomtatási feladatok, a felső fedél nyitása-csukása, a nyomtató ki-be kapcsolása, nyomtatás írásvetítő-fóliára vagy más speciális papírra, nyomtatás hosszában adagolással, letter-nél nagyobb méretű nyomtatási feladatok nyomtatása, valamint automatikus kétoldalas nyomtatás.

Tétel	Cikkszám
Szállítószalag	016-1927-00

Felhasználó által cserélhető egységek (FCSE)

Univerzális tálcá (csak papírkazetta)

Tétel	Leírás	Cikkszám
1-es tálcá	<ul style="list-style-type: none">■ 550 lap 75 g/m² (20 font, bankposta) minőségű papírból■ 250 darab Standard vagy 200 Kiváló írásvetítő-fólia lap	116-1009-00
Megjegyzés Ha telepítve van, az automatikus kétoldalas egységet az 1-es tálcával együtt el kell távolítani az 1-es tálcá cseréjekor.		
2-5. számú tálcák	■ 550 lap 75 g/m ² (20 font, bankposta) minőségű papírból	116-1042-00

Kellékek

Xerox Phaser professzionális nyomtatópapír

Tétel	Méret	Leírás	Cikkszám
Phaser Kiváló színes nyomtatópapír 90 g/m ² (24 font, bankposta)	■ A/Letter (USA) 8,5 x 11 hüvelyk	■ 500 lap	■ 016-1368-00
	■ 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
	■ SRA3	■ 500 lap	■ 016-1900-00
	■ 12 x 18 hüvelyk	■ 500 lap	■ 016-1901-00

Xerox Phaser professzionális nyomtatópapír (folyt.)

Tétel	Méret	Leírás	Cikkszám
Phaser fényes bevonatú papír 148 g/m ² (100 font, könyv)	■ A/Letter (USA) 8,5 x 11 hüvelyk	■ 100 lap	■ 016-1704-00
	■ 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
	■ SRA3	■ 50 lap	■ 016-1940-00
	■ 12 x 18 hüvelyk	■ 50 lap	■ 016-1941-00
Phaser Kiváló fényezett címlap papír 160 g/m ² (60 font, címlap)	■ A/Letter (USA) 8,5 x 11 hüvelyk	■ 100 lap	■ 016-1823-00
	■ A4 (Metrikus letter) 210 x 297 mm	■ 100 lap	■ 016-1824-00

Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő-fólia

Tétel	Méret	Leírás	Cikkszám
Kiváló	■ A/Letter (USA) 8,5 x 11 hüvelyk	■ 50 lap	■ 016-1896-00
Kiváló	■ A4 (Metrikus letter) 210 x 297 mm	■ 50 lap	■ 016-1897-00
Standard	■ A/Letter (USA) 8,5 x 11 hüvelyk	■ 50 lap	■ 016-1894-00
Standard	■ A4 (Metrikus letter) 210 x 297 mm	■ 50 lap	■ 016-1895-00

Xerox Phaser írásvetítő-fólia borítók és tasakok

Tétel	Leírás	Cikkszám
Írásvetítő-fólia borító		
■ A/Letter méret	■ 50 borító	■ 016-1130-00
■ A4-es méret	■ 50 borító	■ 016-1131-00
Írásvetítő-fólia tasak		
■ A/Letter méret	■ 50 tasak	■ 016-1194-00

Xerox Phaser színes lézer címkék

Méret	Leírás	Cikkszám
A/Letter (USA) 8,5 x 11 hüvelyk (108 font, címke)	100 lap / laponként 30 címke (1,0 x 2,625 hüvelyk méretű címkék)	016-1695-00
A/Letter (USA) 8,5 x 11 hüvelyk (108 font, címke)	100 lap / laponként 6 címke (3,33 x 4,0 hüvelyk méretű címkék)	016-1696-00
A4 (Metrikus letter) 210 x 297 mm (176 g/m ²)	100 lap / laponként 14 címke (38,1 x 99,1 mm méretű címkék)	016-1688-00
A4 (Metrikus letter) 210 x 297 mm (176 g/m ²)	100 lap / laponként 8 címke (67,7 x 99,1 mm méretű címkék)	016-1689-00

Xerox Phaser Kiváló névjegykártyák

Tétel	Leírás	Cikkszám
A/Letter (USA) 8,5 x 11 hüvelyk (50 font, bankposta)	25 lap / laponként 10 kártya 2,0 x 3,5 hüvelyk méretű kártyák	016-1898-00
A4 (Metrikus letter) 210 x 297 mm (190 g/m ²)	25 lap / laponként 10 kártya 51 x 89 mm méretű kártyák	016-1899-00

Tisztítókészlet

Tétel	Leírás	Cikkszám
■ Tisztítókészlet	■ Utasításokat és öt alkoholos tisztítólapot tartalmaz	016-1845-00

Tartozékok

Belső merevlemez meghajtó

Szolgáltatás	Cikkszám
<ul style="list-style-type: none"> ■ 5 Gbájt tárolókapacitás ■ Növeli a rendezéshez, a letöltött betűkészletekhez, az űrlapokhoz és borítókhoz felhasználható tárolókapacitást. ■ Támogatást nyújt a bizalmas nyomtatási és a próbanyomtatási feladatokhoz ■ Engedélyezi a TIFF és a PDF nyomtatást 	2135HD

Automatikus kétoldalas egység

Szolgáltatások	Cikkszám
<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Automatikus</i> kétoldalas nyomtatás a kétoldalas egységgel ■ Fokozott rugalmasság és kényelem a nyomtatásban ■ Lehetővé teszi a füzetnyomtatás szolgáltatást 	2135DPX

Kiegészítő memória

Szolgáltatás	Cikkszám
■ 64 Mbájt	ZMB64
■ 128 Mbájt	ZMB128
■ 256 Mbájt	ZMB256
■ 512 Mbájt	ZMB512

Megjegyzés

A 256 Mbájtos DIMM-et egyedülállóan vagy párban kell használni. Nem használhatók semmilyen más méretű memóriával kombinálva.

Alsó tálca szerelvény

Szolgáltatás	Cikkszám
■ Papírkapacitás: 550 lap 75 g/m ² (20 font, bankposta) minőségű papírból	2135LTA
■ Maximálisan két alsó tálcaszerelvény szerelhető fel	

Alsó tálca deck

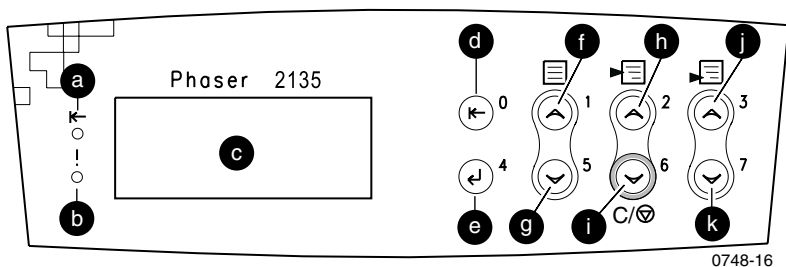
Szolgáltatás	Cikkszám
■ Papírkapacitás: 1650 lap 75 g/m ² (20 font, bankposta) minőségű papírból	2135LTD
■ Az alsó tálca deck fölött egy további alsó tálca szerelvény is elhelyezhető, amellyel a papírkapacitás összesen 2200 lapra növelhető	

Az elülső panel használata

Az elülső panel elrendezése

A nyomtató elülső paneljén az alábbi műveletek végezhetők el:

- A nyomtatóállapot és a folyamatban lévő nyomtatási feladat megjelenítése.
- A nyomtató beállításainak módosítása.
- Jelentések és - a külön megvásárolható merevlemez meghajtón tárolt - jelszóval védett oldalak kinyomtatása.
- Egy nyomtatási feladat gyors megszakítása.



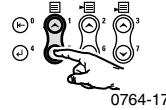
Az elülső panel kezelőgombjai

a	Online jelzőfény	g	Menü le gomb
b	Hibajelző fény	h	Tétel fel gomb
c	Kétsoros kijelző	i	Tétel le/Mégse gomb
d	Online gomb	j	Érték növelése gomb
e	Bevitel gomb	k	Érték csökkentése gomb
f	Menü fel gomb		

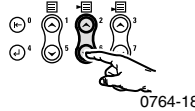
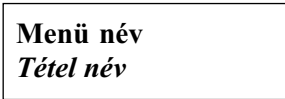
Tájékozódás a menüben

A menürendszer, az elemek és értékek ismertetése, az *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv)* című részben, a CD-ROM-on található meg.

1. Nyomja meg a **Menü fel** vagy a **Menü le** gombot a rendelkezésre álló menük görgetéséhez, hogy a *Menü név* legyen az aktuális menü.

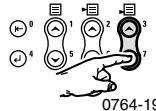
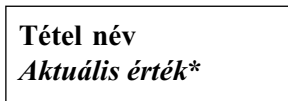


2. Nyomja meg a **Tétel fel** vagy a **Tétel le** gombot az almenü görgetéséhez (mindegyik menü a Password Menu (Jelszó menü) kivételével).



Tétel név az aktuális tétel. A Job (feladat), a Print (nyomtatási) és a Reset (alaphelyzetbe állítási) menük esetében a kijelző alsó sorában látható az elvégzendő művelet jele.

3. Az **Érték növelése** vagy az **Érték csökkentése** megnyomásával válasszon ki egy értéket.

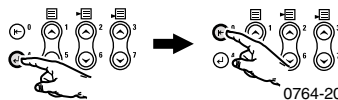
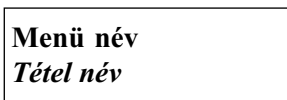


Ha gyorsan akar görgetni, tartsa megnyomva az **Érték növelése** vagy az **Érték csökkentése** gombot.

Megjegyzés

A csillag (*) jelzi az aktuálisan kijelölt értéket.

4. Amint látja a kívánt értéket, a **Bevitel** megnyomásával fogadja el azt.



Folytassa a munkát a menüben az 1-4. lépést megismételve. Vagy, megnyomva az **Online-t**, lépjen ki a menüből és térjen vissza a **Ready (Kész)**-hez.

Megjegyzés

Ha az **Online**-t a **Bevitel** előtt nyomja le, akkor a menüből való kilépéskor az új érték nem lesz elmentve.

A nyomtató automatikusan kilép a menüből 60 másodpercnyi inaktivitást (egyik gomb sincs megnyomva) követően.

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

- Printing Printer Reports (Nyomtatójelentés kinyomtatása)
- Printing Secure Print and Proof Print Jobs (Bizalmas nyomtatási és a próbanyomtatási feladatok kinyomtatása)
- Deleting Secure Print and Proof Print Jobs (Bizalmas nyomtatási és próbanyomtatási feladatok törlése)
- Setting Network Addressing (Hálózati címezés beállítása)
- Canceling Print Jobs (Nyomtatási feladatok törlése)

Megjegyzés

A nyomtató-illesztőprogramban elvégzett változtatások hatálytalanítják az elülső panel beállításait.

A menüterkép kinyomtatása

Az elülső panelen történő navigálás megkönnyítésére a menüterkép kinyomtatható.

1. Az elülső panelen nyomja meg a **Menü fel** vagy a **Menü le** gombot, amíg ki nem lesz választva a **Print Menu Map (Menüterkép nyomtatása)**.
2. A **Bevitel** megnyomásával nyomtassa ki az oldalt.

A Menüterkép oldal nyomtatásra kerül, és a nyomtató automatikusan felkészül a következő nyomtatási feladatra.

Nyomtatási módok

Nyomtatási módok

Standard (Standard)	Általános irodai nyomtatáshoz ajánlott, 600 x 600 dpi.
Enhanced (Finom)	Az igen finom vonalak, éles peremek és az apró betűk még élesebbek lesznek; 600 x 1200 dpi.

A nyomtató elülső paneljén:

1. A **Menü** gombok segítségével görgessen a **PostScript Menu (PostScript menü)-re**.
2. A **Tétel** gombok segítségével görgessen a **Print Mode (Nyomtatási mód)-ra**.
3. Az **Érték** gombok segítségével válassza ki a kívánt nyomtatási minőség módot.
4. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a változtatásokat.
5. Az **Online** gomb megnyomásával lépjen ki a menürendszerből.

Megjegyzés

A nyomtatási minőség mód az elülső panelen vagy az illesztőprogramban jelölhető ki. Olvassa el az *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv)* részben az illesztőprogram utasításait, vagy nézze meg az illesztőprogram súgóját.

Az illesztőprogram mindig hatálytalanítja az elülső panel beállításait.

Színes üzemmódok

Színes üzemmód

Automatic (Automatikus)	Ez a legjobb a vegyes tartalmú, szöveget és képet egyaránt tartalmazó dokumentumok nyomtatására. Ez az alapértelmezett mód.
Grayscale (Szürkeárnyalatos)	Ezzel egy dokumentum legjobb fekete-fehér változata állítható elő.
Fax Friendly (Fax egyszerűen)	Fekete-fehér verzió, amely a színeket mintákká alakítja. Dokumentumok másolásához vagy faxolásához ajánlott.
None (Egyik sem)	Olyan alkalmazásokból történő nyomtatásnál használandó, amelyek önállóan végzik a színkezelést.

Speciális színes üzemmódok

A további részleteket lásd az *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv)* című részben. A speciális színes üzemmódhoz tartoznak az alábbiak:

ICC Saturation* (ICC telítettség*)

ICC Perceptual* (ICC percepcionális*)

ICC Colorimetric* (ICC kolorimetriás*)

CMYK Simulation* (CMYK szimuláció*)

*Ezek kijelölhetők az illesztőprogram **Advanced Color (Speciális színes)** mód egyéni beállításában.

A nyomtató elülső paneljén:

1. A **Menü** gombok segítségével görgessen a **PostScript Menu (PostScript menü)-ig**.
2. A **Tétel** gombok segítségével görgessen a **Color Mode (Színes üzemmód)-ig**.
3. Az **Érték** gombok segítségével válassza ki a kívánt színes üzemmódot.
4. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a választott értéket.
5. Az **Online** gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.

Megjegyzés

A színes üzemmód az elülső panelen vagy az illesztőprogramban jelölhető ki. További részleteket megtekinthet a *színes üzemmódról* az *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv)* részben a CD-ROM-on, vagy az illesztőprogram súgójában.

Az illesztőprogram hatálytalanítja az elülső panel beállításait.

Speciális szolgáltatások

Black Overprint (Fekete felülnyomás)	Csökkenti azokat a vékony fehér vonalakat, amelyek a színes háttér előtt megjelenő fekete szöveg peremén esetleg előfordulhatnak.
Process Grayscale (Kidolgozott szürkeárnyalat)	A kép fekete területeit a ciánkék, a bíbor és a sárga festékekkel nyomtatja, így a fekete gazdagabbnak tűnik.
Unspecified RGB Interpretation (Pontosabban meg nem határozott RGB interpretáció) (Csak az illesztőprogramban áll rendelkezésre.)	<ul style="list-style-type: none">■ Xerox RGB: Az sRGB-nél halványabb színt nyomtat.■ sRGB: Az sRGB szabvány által meghatározott beállítások.■ Custom RGB (Egyéni ízlés szerinti RGB): A Gamma és a Foszfor beállítások egyéni kijelölését teszi lehetővé.
Unspecified CMYK Interpretation (Pontosabban meg nem határozott CMYK interpretáció) (Csak az illesztőprogramban áll rendelkezésre.)	<ul style="list-style-type: none">■ Vivid (Élénk): Csökkenti a kék színek bíborszerűségét.■ SWOP: Specifikáció Web Offset kiadványokhoz. Ezt alkalmazza, ha az USA nyomdai szabványoknak kell megfelelnie.■ EuroScale: Európai nyomdagépek színszabványa.■ Japan Color (Japán szín): A japán nyomdagépek színszabványa.■ Printer Device (Nyomtató készülék): A beépített CMYK táblázatokat alkalmazza.

Képfinoítás

ImageFix 2
(Csak az illesztőprogramban áll rendelkezésre.)

- Automatikus képjavítás
Optimalizálja a fényképek és bitképes képek nyomtatását. Fínomítja az RGB képeket, ha az eredeti képen az expozíció szintje, az élesség, a fényesség vagy a kontraszt beállításainak optimalizálása nem történt meg.
- Simítja az alacsony felbontású képeket
Fínomítja az alacsony felbontású grafikákat. Ideális a World Wide Web-ről származó képek esetén.

Megjegyzés

Az ImageFix2 csak a Windows 9X/ME PS illesztőprogram használata esetén áll rendelkezésre.

Papírtípek

Vigyázat

Ne használjon semmiféle olyan hordozót, amely tintasugaras nyomtatókhoz készült, különösen ne használjon ilyen nyomtatókhoz tervezett fényezett papírt és írásvetítő-fóliát. A tintasugaras hordozón olyan bevonat van, amely károsíthatja a nyomtató alkatrészeit. A nyomtató jóállása nem vonatkozik arra az esetre, ha a károsodás nem engedélyezett hordozó miatt következik be. Mindig olyan Xerox Phaser hordozót használjon, amelyet az Ön nyomtatójában való használatra készítettek.

Csak Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő-fóliát használjon. Másfajta írásvetítő-fólia károsíthatja a beégetőt. A nyomtató jóállása nem vonatkozik azokra az esetekre, amikor a károsodás nem engedélyezett hordozó miatt következik be. Lásd *Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő-fólia* c. pontot a 33. oldalon.

- A hordozótípusok teljes listáját, tömeggel, mérettel és cikkszámossal együtt megkaphatja, ha az elülső panelről kinyomatja a papírtípek elnevezésű oldalt. A **Menü** gombot nyomja meg úgy, hogy a **Support Menu (Támogatási menü)** kerüljön kiválasztásra. Addig tartsa lenyomva az **Érték** gombot, amíg a **Print Paper Tips Page (Papírtípek oldal nyomtatása)** kiválasztásra nem kerül. Nyomja meg a **Bevitel** gombot.
- Különleges hordozó esetében használja a többlapos áthidaló adagolót (TAA) úgy, hogy a nyomtató bal oldalán lévő oldalsó kimeneti tálca nyitva legyen. Lásd a 28. oldalon.
- A legjobb eredmény eléréséhez használjon Xerox Phaser papírt, amely garantáltan kiváló eredményt nyújt a Phaser 2135 nyomtatóval való nyomtatáskor.
- Egy „kifogyóban a papír” üzenet jelenik meg a kijelzőn, ha már csak mintegy 30-40 papírlap van a tálcán.
- Automatikus tálcaváltás is rendelkezésre áll. Ha az egyik tálcából kifogy a hordozó, akkor a nyomtató átkapcsol a következő olyan tálcára, amelyben a másik méretével azonos hordozó van. Ha nincs második tálca felszerelve, akkor a *Load Tray 1 (Töltse fel az 1-es tálcát)* szövegű üzenet jelenik meg az elülső panelen.

- Nyomtatás közben ne távolítsa el:
 - azt a papírtálcát, amelyet az illesztőprogramban vagy az elülső panelen választott ki.
 - az aktuálisan kiválasztott papírtálca fölötti tálcák közül egyiket sem.
- Mindig lezárt csomagolásban tartsa a hordozót a nedvességtől való megóvás érdekében, amely hatással lehet a nyomtatás minőségére.
- Ha nem Xerox papírt használ, akkor ügyeljen arra, hogy a papír megfeleljen az alábbi előírásoknak:
 - Tömegtartomány: 60-203 g/m² (16-54 font, bankposta).
 - Sima felület
 - Lézernyomtatók számára készült
- Ne használjon összegyűrdött vagy megrongálódott papírt.

Támogatott papírméreték és nyomtatási terület

A nyomtató ezeket a hordozó méreteket támogatja, amelyeket a felhasználó kiválaszthat a **Nyomtatás** párbeszédablakban egy támogatott nyomtató-illesztőprogramból.

Támogatott papírméreték és nyomtatási terület

Hordozó	Lapméret	Képterület	Margók	
			Felső / Alsó	Bal / Jobb
Letter	8,5 x 11 hüvelyk 215,9 x 279,4 mm	8,1 x 10,6 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
8,5 x 13 hüvelyk	8,5 x 13 hüvelyk 216 x 330 mm	8,1 x 12,6 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk
8 x 13 hüvelyk*	8,0 x 13,0 hüvelyk 203 x 330 mm	7,6 x 12,6 hüvelyk	0,2 hüvelyk	0,2 hüvelyk
11 x 17 hüvelyk*	11 x 17 hüvelyk 279 x 432 mm	10,6 x 16,6 hüvelyk	0,2 hüvelyk	0,2 hüvelyk
215 x 315 mm*	215 x 315 mm 8,5 x 12,4 hüvelyk	8,1 x 12 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	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	5 mm 0,2 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk
SRA3	320 x 450 mm 12,6 x 17,7 hüvelyk	310 x 440 mm	5 mm 0,2 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk
A3 Nobi	328 x 453 mm 12,9 x 17,8 hüvelyk	318 x 443 mm	5 mm 0,2 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk
JIS B5	182 x 257 mm 7,16 x 10,1 hüvelyk	172 x 247 mm	5 mm 0,2 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk

* Ezt a hordozót csak a többlapos áthidaló adagolóban (TÁA) használja. Nyissa ki a nyomtató bal oldalán az oldalsó kimeneti tálcát. Lásd a 30. oldalon.

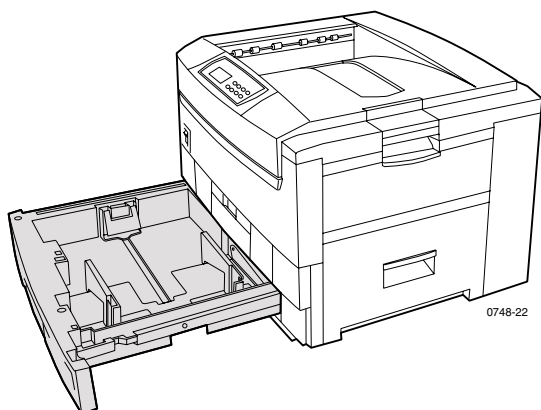
Támogatott papírméreték és nyomtatási terület (folytatás)

Hordozó	Lapméret	Képterület	Margók	
			Felső / Alsó	Bal / Jobb
JIS B4	257 x 182 mm 10,1 x 7,16 hüvelyk	247 x 172 mm	5 mm 0,2 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk
A5	148 x 210 mm 5,83 x 8,27 hüvelyk	138 x 200 mm	5 mm 0,2 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk
Executive	7,25 x 10,5 hüvelyk 184 x 266 mm	6,85 x 10,1 hüvelyk	0,2 hüvelyk	0,2 hüvelyk
Statement*	5,5 x 8,5 hüvelyk 140 x 215 mm	5,1 x 8,1 hüvelyk	0,2 hüvelyk	0,2 hüvelyk
8 x 10 hüvelyk*	8,0 x 10,0 hüvelyk 203 x 254 mm	7,6 x 9,6 hüvelyk	0,2 hüvelyk	0,2 hüvelyk
12 x 18 hüvelyk	12,0 x 18,0 hüvelyk 305 x 457 mm	11,6 x 17,6 hüvelyk	0,2 hüvelyk	0,2 hüvelyk
A6**	105,0 x 148,0 mm 4,13 x 5,83 hüvelyk	95 x 138 mm.	5 mm 0,2 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk
Monarch boríték*	3,88 x 7,5 hüvelyk 98,4 x 191 mm	88,4 x 181 mm	5 mm 0,2 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk
#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	0,2 hüvelyk
C5 boríték*	162 x 229 mm 6,38 x 9,02 hüvelyk	152 x 219 mm	5 mm 0,2 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk
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
DL boríték*	110 x 220 mm 4,33 x 8,66 hüvelyk	100 x 212 mm	5 mm 0,2 hüvelyk	5 mm 0,2 hüvelyk
JIS B5 boríték*	176 x 250 mm 6,93 x 9,85 hüvelyk	166 x 240 mm	0,2 hüvelyk	0,2 hüvelyk

* Ezt a hordozót csak a többlapos áthidaló adagolóban (TÁA) használja. Nyissa ki a nyomtató bal oldalán az oldalsó kimeneti rekeszt. Lásd a 30. oldalon.

** Ezt a hordozót csak a többlapos áthidaló adagolóban (TÁA) vagy az 1-es tálcában használja. Nyissa ki a nyomtató bal oldalán az oldalsó kimeneti rekeszt. Lásd a 30. oldalon.

Univerzális tálca



Az 1-es tálcán használhat papírt, írásvetítő-fóliát, fényes bevonatú papírt és vékony kártyalapot. A 2-5. számú tálcákon (ha van ilyen) papírt és vékony kártyalapot használhat. A hordozósúlyokat lásd a 27. oldalon.

Papírjellemzők

- 550 lapos papírkapacitás (20 font, bankposta papír)
- 60-163 g/m² (16-43 font, bankposta papír)
- Xerox Phaser professzionális nyomtatópapírt használjon. Lásd az 5. oldalt a kellékek megrendeléséhez.
- Az univerzális tálca az alábbi táblázatban felsorolt papír- és különleges hordozó típusokat támogatja:

Támogatott hordozó

Támogatott hordozó	Kapacitás
Sima papír	
■ Xerox Phaser Kiváló színes nyomtatópapír 90 g/m ² (24 font, bankposta)	■ 550 lap (20 font, bankposta esetén)
■ Egyéb sima papír 75-90 g/m ² (20-24 font, bankposta)	
Írásvetítő-fólia	
■ Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő-fólia	■ 250 lap Standard vagy 200 lap Kiváló
Vastag papír	
■ Xerox Phaser Kiváló színes nyomtatópapír 90 g/m ² (24 font, bankposta)	■ 530 lap
■ Egyéb vastag papír 90-120 g/m ² (24-32 font, bankposta)	
Fényes bevonatú papír	
■ Xerox Phaser fényes bevonatú papír 148 g/m ² (100 font, könyv)	■ 430 lap
■ Egyéb fényes bevonatú papír 121-160 g/m ² (82-108 font, könyv)	
Vékony kártyalap	
■ Xerox Phaser prémium fedőlap papír 160 g/m ² (60 font, címlap)	■ 350 lap
■ Egyéb vékony kártyalap 120-163 g/m ² (44-60 font, címlap)	
Vékony papír	
■ Nem Xerox gyártmányú vékony papír 60-75 g/m ² (16-20 font, bankposta)	

- A támogatott papírméreteket lásd a 18. oldalon.

Megjegyzés

Különleges papírok, például a vékony kártyalapok, a borítékok, a Xerox Phaser lézer címkék és a Xerox Phaser Kiváló névjegykártyák betöltése csak a többlapos áthidaló adagolóba (TAA) engedélyezett.

Írásvetítő-fólia jellemzők

- 250 lap kapacitás Standard vagy 200 lap Kiváló írásvetítő-fóliák esetén.
- Az írásvetítő-fólia használható az 1-es tálcában vagy a többlapos áthidaló adagolóban (írásvetítő-fólia nem használható a 2-5. számú tálcákban).
- Csak Kiváló vagy Standard Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő-fóliát használjon. A kellékrendelési információkat lásd az *1. oldalon*. A Xerox Phaser írásvetítő-fóliákra vonatkozóan további információ található a Xerox webhelyén:

www.xerox.com/officeprinting/trans/

Megjegyzés

Azt ajánljuk, hogy az írásvetítő-fóliákat mindig az oldalsó kimeneti tálcába nyomtassa. Ha azonban az írásvetítő-fóliákat a felső kimeneti tálcába nyomtatja, keresztirányú adagolás (KAD) ajánlott.

Vigyázat

Csak Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő-fóliát használjon; másfajta írásvetítő-fólia károsíthatja a beégetőt. A nyomtató jótállása nem vonatkozik azokra az esetekre, amikor a károsodás nem engedélyezett írásvetítő-fólia miatt következik be.

Univerzális tálca megtöltése (1-es, 2-es, 3-as, 4-es vagy 5-ös tálca)

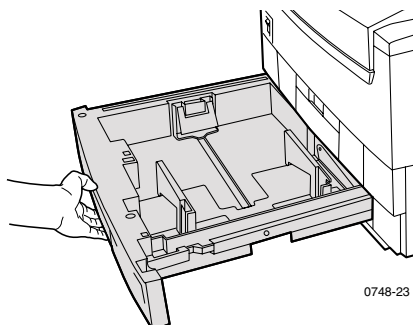
Minden egyes tálca maximálisan 550 darab 75 g/m² (20 font, bankposta) minőségű papírlap befogadására alkalmas. Vastagabb vagy nehezebb anyag esetében a kapacitás kevesebb. A nyomtató tetején található felső kimeneti tálca maximálisan 500 darab, a nyomtató bal oldalán található oldalsó kimeneti tálca pedig 100 darab 75 g/m² (20 font) minőségű bankposta papírlap tárolására alkalmas. Az automatikus kétoldalas nyomtatásra és a manuális kétoldalas nyomtatásra vonatkozóan lásd a 37. és 40. oldalt.

Megjegyzés

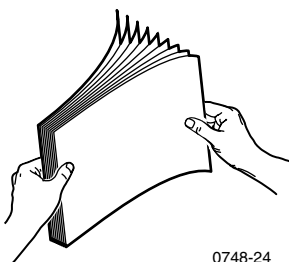
Az egyoldalas nyomtatás támogatott lapméreteit lásd a 18. oldalon.

Az univerzális tálca megtöltését a következő lépések szerint végezze el:

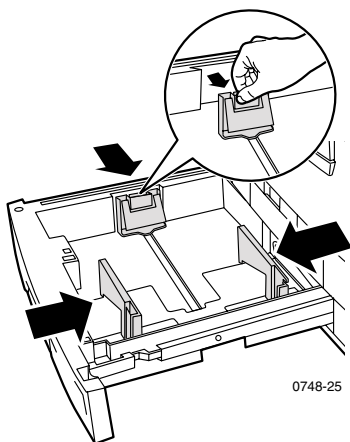
1. Húzza ki az univerzális tálcat.



2. Pörgesse át a hordozót, hogy az összeragadt lapok szétváljanak.

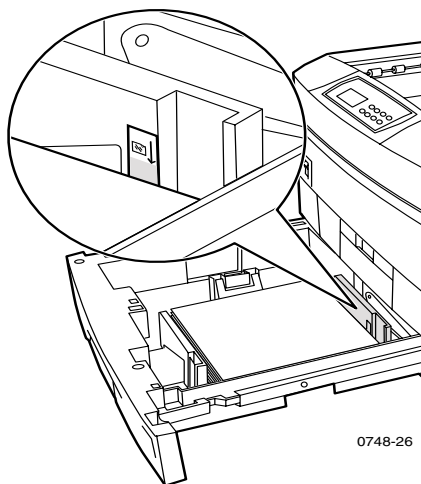


3. A papír méretének megfelelően állítsa be a szélességi és hosszanti vezetőket. A papírméretet a nyomtató automatikusan felismeri a tálcabeállítások alapján.



4. Ügyeljen az univerzális tálca bal oldalán elhelyezett, papír és írásvetítő-fólia betöltési szintjelekre. Ne töltsön be lapokat a papír, illetve a fóliabetöltési jel szintjét meghaladóan, mert ez elakadást okozhat.

- a. Papír: 550 lap (75 g/m²/20 font, bankposta papír)
- b. Írásvetítő-fólia: 250 Standard vagy 200 Kiváló lap

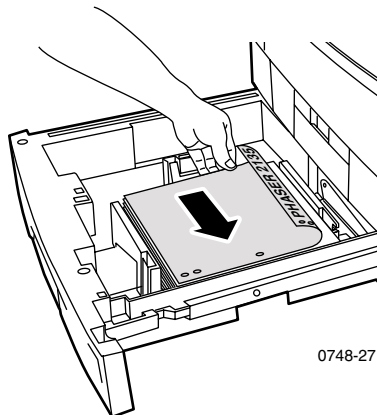


5. Helyezzen be egy köteg papírt az univerzális tálcára. A papír helyes tájolása:

- Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván, **lefelé nézzen**.

Keresztben adagolás

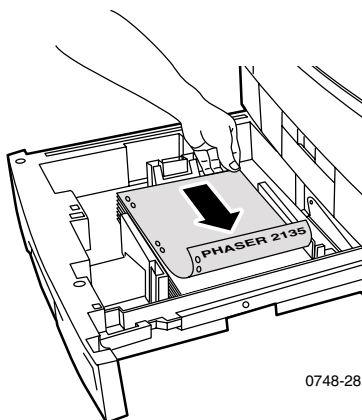
- Az előlyukasztásnak a nyomtatóval szemben állva a jobb oldalon kell lennie.
- A fejlécnek a tálca hátuljánál kell lennie.
- Határozottan ajánlott, hogy keresztben adagolást (KAD) használjon letter, A4 és JIS B4 papírméretek esetén.



0748-27

Hosszában adagolás

- Az előlyukasztásnak a tálca elejénél kell lennie.
- A cégjelzéses papír fejlécének, a nyomtatóval szemben állva, a bal oldalon kell lennie.



0748-28

Megjegyzés

Azt ajánljuk, hogy az írsvetítő-fóliákat mindig az oldalsó kimeneti tálcába nyomtassa. Ha azonban az írsvetítő-fóliákat a felső kimeneti tálcába nyomtatja, keresztirányú adagolás (KAD) ajánlott.

6. Helyezze vissza az univerzális tálcát.
7. Az előlő panelen üzenet jelenik meg, amely kéri a betöltött hordozó típusának kiválasztását. Az **Érték** gombok megnyomásával válasszon ki egyet a felsorolt lehetőségekből:

Az elülső panel hordozó-beállításai

Hordozótípus	Tömeg
Plain paper (Sima papír)	75-90 g/m ² (20-24 font, bankposta)
Phaser 2135 Transparency (Phaser 2135 írásvetítő fólia)*	
Heavy paper (Vastag papír)	90-120 g/m ² (24-32 font, bankposta)
Glossy paper* (Fényes bevonatú papír*)	121-160 g/m ² (82-108 font, könyv)
Thin card stock (Vékony kártyalap)	120-163 g/m ² (44-60 font, címlap)
Light paper (Vékony papír)	60-75 g/m ² (16-20 font, bankposta)

* Csak az 1-es tálcán, vagy a többlapos áthidaló adagolóban (TÁA) használja. Nyissa ki a nyomtató oldalán az oldalsó kimeneti rekeszt. Lásd a 30. oldalon.

8. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a választott értéket.

Megjegyzés

Az esetleges nyomtatási minőség és hordozó adagolási problémák elkerülése érdekében gondoskodjék arról, hogy a betöltött hordozó és a tálcátípus beállítás megfeleljen egymásnak.

Többlapos áthidaló adagoló (TÁA)

A különleges hordozóhoz mindig a többlapos áthidaló adagolót (TÁA) használja.

Hordozó jellemzők

- 60-203 g/m² (16-54 font, bankposta)
- A TÁA a következő papír- és különleges hordozó típusokat támogatja:

Támogatott hordozók

Támogatott hordozók	Kapacitás
Sima papír	
■ Xerox Phaser Kiváló színes nyomtatópapír 90 g/m ² (24 font, bankposta)	■ 100 lap (20 font, bankposta esetén)
■ Egyéb sima papír 75-90 g/m ² (20-24 font, bankposta)	
Phaser 2135 Írásvetítő fólia	
■ Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő-fólia	■ 80 lap (Standard vagy Kiváló)
Vastag papír	
■ Xerox Phaser Kiváló színes nyomtatópapír 90 g/m ² (24 font, bankposta)	■ 100 lap
■ Egyéb vastag papír 90-120 g/m ² (24-32 font, bankposta)	
Fényes bevonatú papír	
■ Xerox Phaser fényes bevonatú papír 148 g/m ² (100 font, könyv)	■ 80 lap
■ Egyéb fényes bevonatú papír 121-160 g/m ² (82-108 font, könyv)	
Vastag kártyalap	
■ Címlap 163-203 g/m ² (60-75 font, címlap)	
■ Kartotéklap 163-203 g/m ² (90-112 font, kartoték)	
Vékony kártyalap	
■ Xerox Phaser Kiváló címlap papír 160 g/m ² (60 font, címlap)	■ 70 lap
■ Egyéb vékony kártyalap 120-163 g/m ² (44-60 font, címlap)	
■ Kartotéklapok 120-163 g/m ² (65-90 font, kartoték)	

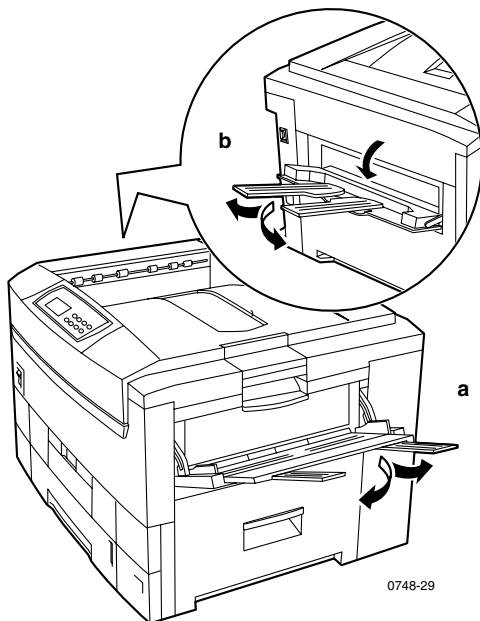
Támogatott hordozók (folyt.)

Támogatott hordozók	Kapacitás
Címkék	
■ Xerox Phaser színes lézer címke 176 g/m ² (108 font, címke)	■ 50 lap
■ Egyéb címkék 121-203 g/m ² (74-125 font, címke)	
Boríték	
■ Monarch, #10, C5, C4, DL, JIS B5, 9 x 12	
Névjegykártyák	
■ Xerox Phaser Kiváló névjegykártya 190 g/m ² (70 font, címlap)	■ 25 lap
Vékony papír	
■ Egyéb 60-75 g/m ² (16-20 font, bankposta)	

- Az írásvetítő-fólia betöltésére vonatkozóan bővebb információ található a 33. oldalon. Csak a Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő-fóliát használja.
- Ha egy **Mult-Sheet Bypass Feeder (többlapos áthidaló adagoló)** feladatot küld az illesztőprogramból, a nyomtató üzenet küld, hogy töltsse be a megfelelő hordozót, ha a hordozó nem egyezik meg a korábban betöltöttel.
- Ha a többlapos áthidaló adagolóba betöltött hordozó mérete eltér az illesztőprogramban kijelölt mérettől, akkor a nyomtató leáll és az elülső panelen üzenet jelenik meg, hogy a helyes hordozóméretet kell betölteni a TÁA-ba.

A többlapos áthidaló adagoló (TÁA) betöltése

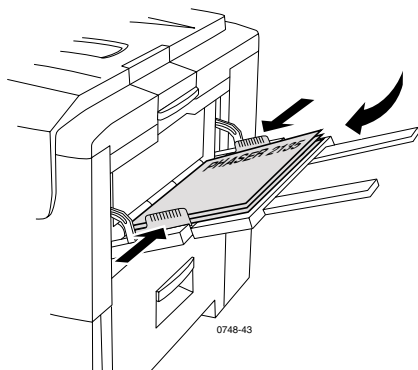
1. Nyissa fel a többlapos áthidaló adagoló tálcát és nyissa ki a két toldatot **(a)**.
2. Nyissa fel a nyomtató bal oldalán található oldalsó kimeneti tálcát és fordítsa ki a két toldatot, amelyekre a hordozó ki fog lépni **(b)**.



0748-29

- A többlapos áthidaló adagoló nem ismeri fel automatikusan a papírméretet.
- Automatikus kétoldalas nyomtatás nem lehetséges a többlapos áthidaló adagoló esetében.

3. Helyezze be a hordozót és állítsa be a vezetőt a hordozó szélességének megfelelően:



- Csak Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő-fóliát használjon, lásd a 33. oldalon.
- A Xerox Phaser színes lézer címkére vonatkozóan lásd a 36. oldalt.
- A borítékokra vonatkozóan lásd a 36. oldalt.
- A Xerox Phaser Premium névjegykártyákra vonatkozóan lásd a 36. oldalt.

4. Az első panelen üzenet jelenik meg, amely kéri a betöltött hordozó típusának és méretének kijelölését.
- a. Az **Érték** gombok megnyomásával válasszon ki egyet a hordozó típusokból:

Választható hordozótípusok

Választható hordozótípusok	Súly
Plain paper (Sima papír)	75-90 g/m ² (20-24 font, bankposta)
Phaser 2135 Transparency (Phaser 2135 írásvetítő fólia)	
Heavy paper (Vastag papír)	90-120 g/m ² (24-32 font, bankposta)
Glossy paper (Fényes bevonatú papír)	121-160 g/m ² (82-108 font, könyv)
Thick card stock (Vastag kártyalap)	163-203 g/m ² (60-75 font, címlap)
Thin card stock (Vékony kártyalap)	120-163 g/m ² (44-60 font, címlap)
Labels (Címkék)	
Envelope (Boríték)	
Business cards (Névjegykártyák)	190 g/m ² (70 font, címlap)
Light paper (Vékony papír)	60-75 g/m ² (16-20 font, bankposta)

- b. Lásd *Támogatott papírméreték és nyomtatási terület a 18. oldalon.*
- c. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a választott értéket.

Megjegyzés

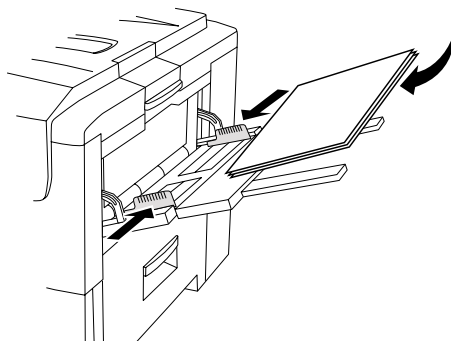
Az esetleges nyomtatási minőségi és hordozó adagolási problémák elkerülése érdekében gondoskodjunk arról, hogy a betöltött hordozó és a tálcátípus beállítás megfeleljen egymásnak.

5. Küldje el a feladatot a nyomtatóra.

Különleges hordozó betöltése a többlapos áthidaló adagolóba (TÁA)

Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő-fólia

1. Helyezze be az írásvetítő-fóliákat (maximális kapacitás 50 Standard vagy Kiváló lap):
 - a. Az írásvetítő fóliákat keresztben adagolva (KAD) kell behelyezni.
 - b. Állítsa be a többlapos áthidaló adagoló (TÁA) vezetőit a írásvetítő-fólia szélességének megfelelően.



0748-68

2. Nyissa ki a nyomtató bal oldalán az oldalsó kimeneti-tálcát.
3. Az első panelen üzenet jelenik meg, amely kéri a betöltött hordozó típusának és méretének kijelölését.
 - a. Addig tartsa megnyomva az **Érték** gombot, amíg a **2135 Transparency (írásvetítő-fólia)** kiválasztásra nem kerül.
 - b. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a választott értéket.
 - c. Az **Érték** gombok megnyomásával válasszon ki egy méretet:
 - A4 LEF (KAD, keresztben adagolás)
 - Letter LEF (KAD, keresztben adagolás)
 - d. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a választott értéket.
4. Küldje el a feladatot a nyomtatóra.

Borítékok

A borítéknyomtatás irányelvei:

Vigyázat

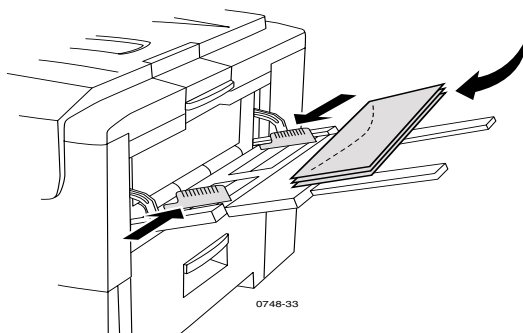
Soha ne használjon ablakos vagy fémzáras borítékot, mert ezek tönkreteszik a nyomtatót.

- A borítékokat mindig keresztben adagolva (KAD) kell betenni.
- Ne nyomtasson a boríték hátoldalára.
- A fel nem használt borítékokat saját csomagolásukban tárolja a nedvességtől és a száradástól való megóvás érdekében, mivel ez hatással lehet a nyomtatás minőségére és ráncosodást okozhat.
- Számos alkalmazás tartalmaz boríték jellegű dokumentumok létrehozásához használható eszközöket. Például, a Microsoft Word-ben van egy **Borítékok és címkék** szolgáltatás az **Eszközök** menüben. Feltétlenül jelölje ki a **Felfelé fordítva** beállítást, jelölje ki az adagolás módját a képet középre igazítva; majd szüntesse meg az **Órajárással egyező forgatás** kijelölését.
- Egyszerre maximálisan 10 boríték tölthető be.
- Ne legyen ragasztós felület fedetlenül.
- Csak egy oldalra történhet nyomtatás.

Megjegyzés

- Ezt a nyomtatót nem nagy kapacitású tömeges borítéknyomtatásra tervezték.
- A borítékok felhullámosodhatnak, tömegüktől és merevségüktől függően.

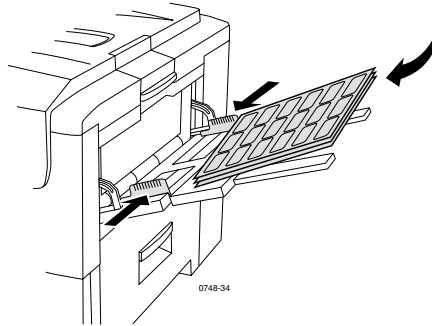
1. Helyezze be a borítékokat (maximális kapacitás 10 darab):
 - a. A szélesebb oldal lépjen be *először*.
 - b. Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván, *felfelé nézzen*. (Az alábbi ábrán szaggatott vonal jelzi a hajtóka helyes fekvését a borítékon belül.)



2. Állítsa be a többlapos áthidaló adagoló vezetőit a boríték szélességének megfelelően.
3. Nyissa ki a nyomtató bal oldalán az oldalsó kimeneti tálcát.
4. Az előlő panelen üzenet jelenik meg, amely kéri a betöltött hordozó típusának és méretének kijelölését.
 - a. Az **Érték** gombok megnyomásával válassza ki az **Envelopes (Borítékok)**-at. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a választott értéket.
 - b. Az **Érték** gombok segítségével válassza ki a megfelelő méretet. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a választott értéket.
5. Végezzen tesztnyomtatást az alkalmazásból, hogy igazolja a boríték helyes tájolását.
6. Küldje el a feladatot a nyomtatóra.

Xerox Phaser színes lézer címkék és Xerox Phaser Kiváló névjegykártyák

1. Helyezze be a címkelapokat vagy a névjegykártya-lapokat (maximális kapacitás 30 lap).
 - a. Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván, *felfelé nézzen*.
 - b. A címkéket keresztben kell adagolni (KAD).
 - c. A névjegykártyák csak hosszában (HAD) adagolhatók.



- d. Ne használjon hiányos címke vagy névjegykártya lapokat.
2. Állítsa be a többlapos áthidaló adagoló terelőléceit a Xerox Phaser színes lézer címkék vagy a Xerox Phaser Kiváló névjegykártyák szélességének megfelelően.
3. Nyissa ki a nyomtató bal oldalán az oldalsó kimeneti tálcát.
4. Az első panelen üzenet jelenik meg, amely kéri a betöltött hordozó típusának és méretének kijelölését.
 - a. Az **Érték** gombok megnyomásával görgessen a **Labels (Címkék)**-ig vagy a **Business Cards (Névjegykártyák)**-ig. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a választott értéket.
 - b. Az **Érték** gombok segítségével válassza ki a megfelelő méretet. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a választott értéket.
5. Küldje el a feladatot a nyomtatóra.

Automatikus kétoldalas nyomtatás a papírtálcáról

Automatikus kétoldalas nyomtatás mindegyik tálcából lehetséges, de nem áll rendelkezésre a többlapos áthidaló adagoló esetében. Az automatikus kétoldalas nyomtatást csak akkor lehet használni, ha a kétoldalas opció telepítve van a nyomtatóban. A legjobb kétoldalas nyomtatási eredmény elérése érdekében használjon 90 g/m^2 (24 font, bankposta) méretű lézernyomtató-papírt.

Az automatikus kétoldalas nyomtatás minden papírméretben használható, kivéve az A6 méretet. Csak sima vagy vastag papírt használjon. A papír súlyának $75\text{-}120 \text{ g/m}^2$ (20-32 font, bankposta) közötti értéknek kell lennie.

Megjegyzés

Lásd a *Manuális kétoldalas nyomtatás* c. pontot a 40. oldalon, a nehezebb papírok kétoldalas nyomtatására vonatkozó információért.

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

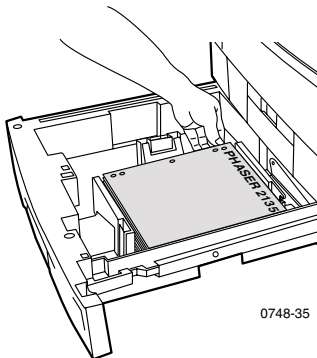
Vigyázat

Az univerzális tálcában az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz csakis lézernyomtató-papírt használjon. **Ne használjon** semmiféle különleges hordozót (például fényes bevonatú papírt sem) az automatikus kétoldalas nyomtatásra. A nyomtató jóállása nem vonatkozik arra az esetre, ha a károsodás a kétoldalas nyomtatáshoz nem engedélyezett hordozó miatt következett be.

- Töltsön be $75\text{-}120 \text{ g/m}^2$ (20-32 font, bankposta) minőségű papírt az univerzális tálcára.

Keresztben adagolás (KAD)

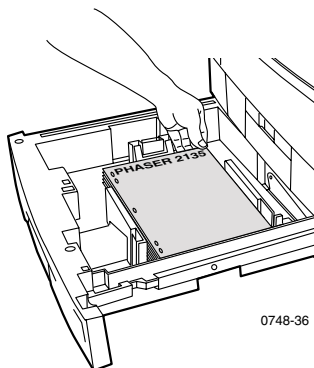
- Annak az oldalnak a teteje, amelyre először nyomtatni kíván, a nyomtató hátulja felé legyen.
- Határozottan ajánlott, hogy keresztben adagolást (KAD) használjon letter, A4 és JIS B4 papírméretek esetén.



0748-35

Hosszában adagolás (HAD)

- Annak az oldalnak a teteje, amelyre először nyomtatni kíván, a nyomtatóval szemben állva bal oldalra essen.

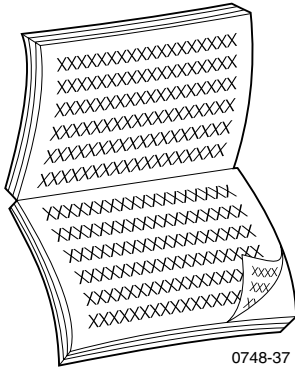


0748-36

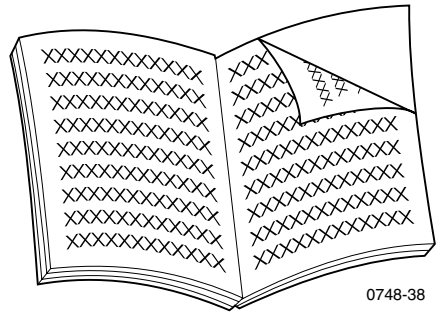
1. Helyezze vissza az univerzális tálcát.

2. Az illesztőprogramból:
a **2-sided printing (Kétoldalas nyomtatás)** alatt jelölje ki a kötési preferenciát a *lapozásnak megfelelően*.

a. Long-Edge binding (Hosszabb oldal mentén történő kötés) vagy **Flip on long edge (Lapozás a hosszabb oldal mentén)**, ahol a fekvő tájolás **(a)** és az álló tájolás **(b)**.

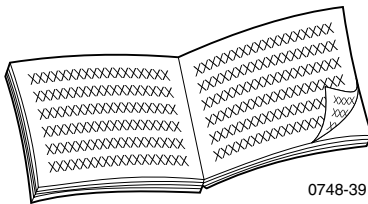


(a)

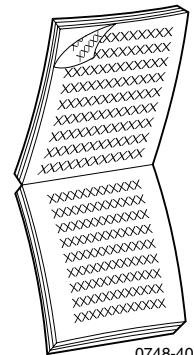


(b)

b. Short-Edge binding (Rövidebb oldal mentén történő kötés) vagy **Flip on short edge (Lapozás a rövidebb oldal mentén)**.



(a)



(b)

3. Küldje el a feladatot a nyomtatóra.

Manuális kétoldalas nyomtatás

Manuális kétoldalas nyomtatás lehetséges a többlapos áthidaló adagolóból (TÁA) vagy az univerzális tálcákról.

Hordozó jellemzők

- Csak az alábbi papírtípusokat használja a manuális kétoldalas nyomtatáshoz:
 - Sima papír
 - Vastag papír
 - Fényes bevonatú papír
 - Vastag kártyalap
 - Vékony kártyalap
- A legjobb átlátszatlanság és a biztos adagolás érdekében használjon olyan lézernyomtató-papírt, amely 90 g/m^2 (24 font, bankposta) minőségű papír.
- A különleges hordozóra történő kétoldalas nyomtatás megrövidítheti a nyomtató alkatrészeinek élettartamát.
- A manuális kétoldalas nyomtatással akkor érhető el a legjobb eredmény, ha nem használ erős festékfedettséget a nyomtatási feladat első oldalán. Növelje meg az első oldal tetején a margót legalább 12 mm-re.
- A nyomtatási minőség romolhat a manuális kétoldalas nyomatok második oldalán a $120\text{-}203 \text{ g/m}^2$ papírsúly tartományban (44-75 font címlap, 65-122 font kartoték).

Az első oldal nyomtatása

Megjegyzés

Többoldalas dokumentumnál nyomtassa a **páratlan számú oldalakat az első oldalra**. (Ez esetleg nem lehetséges minden alkalmazásból.)

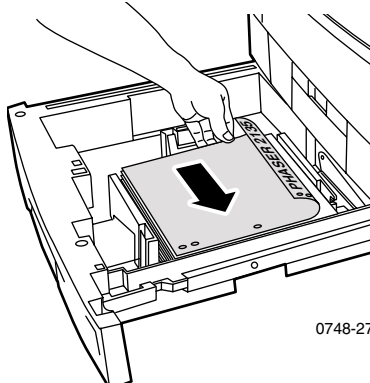
1. Töltse meg a tálcat vagy a TAA-t (többlapos áthidaló adagolót):

Egy tálcáról:

- a. Helyezze be úgy a papírt, hogy az első nyomtatandó oldala **lefelé nézzen**.

Keresztben adagolás (KAD)

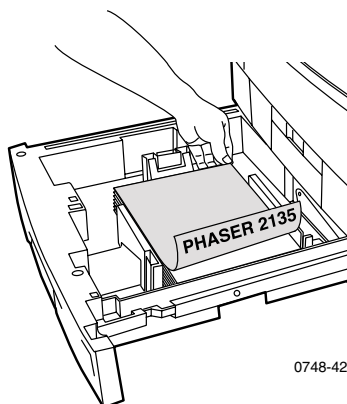
- A lap teteje a tálca hátulja felé nézzen.
- Határozottan ajánlott, hogy keresztben adagolást (KAD) használjon letter, A4 és JIS B4 papírméretek esetén.



0748-27

Hosszanti adagolás (HAD)

- A lap teteje a tálca jobb oldalán legyen.



0748-42

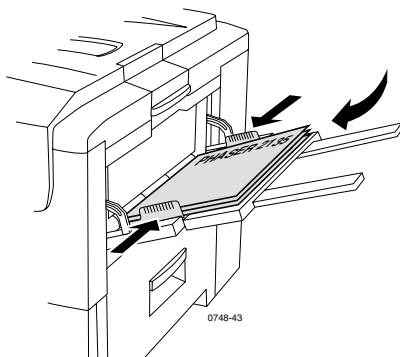
- A papír méretének megfelelően állítsa be a szélességi és hosszanti vezetőket.

A TÁA (többlapos áthidaló adagoló)-ból:

- Helyezze be úgy a papírt, hogy az első nyomtatandó oldala *felfelé nézzen*.

Keresztben adagolás (KAD)

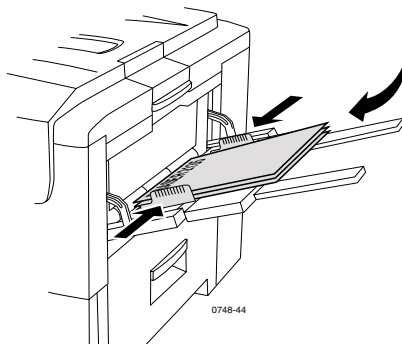
- A lap teteje a TÁA jobb oldala felé nézzen.
- Kifejezetten ajánlatos, hogy keresztben adagolást (KAD) alkalmazzon Letter, A4 és JIS B4 papírméretek esetén, kivéve a névjegykártyákat, amelyeket hosszában kell adagolni (HAD).



0748-43

Hosszanti adagolás (HAD)

- A lap teteje a nyomtató felé nézzen.



- Állítsa be a többlapos áthidaló adagoló (TÁA) vezetőit a papír szélességének megfelelően.

2. Az elülső panelen üzenet jelenik meg, amely kéri a betöltött hordozó típusának kiválasztását.
- a. Az **Érték** gombok megnyomásával válasszon ki egyet a hordozó típusokból:

Választható hordozótípusok

A kétoldalas nyomtatáshoz választható hordozótípusok	Súly
Plain paper (Sima papír)	75-90 g/m ² (20-24 font, bankposta)
Heavy paper (Vastag papír)	90-120 g/m ² (24-32 font, bankposta)
Glossy paper (Fényes bevonatú papír)	121-160 g/m ² (82-108 font, könyv)
Thick card stock (Vastag kártyalap)	163-203 g/m ² (60-75 font, címlap)
Thin card stock (Vékony kártyalap)	120-163 g/m ² (44-60 font, címlap)

Megjegyzés

Az alábbi hordozótípusok megjelennek ugyan az elülső panelen, de ezeket nem szabad használni kétoldalas nyomtatáskor: Transparencies (írásvetítő-fólia), Labels (címke), Envelope (boríték), Business cards (névjegykártya), Light paper (vékony papír).

- b. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a választott értéket.
- c. Ha a TÁA (többlapos áthidaló adagoló)-ról nyomtat, akkor az **Érték** gomb megnyomásával válasszon ki egy méretet. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a választott értéket. (Ha az univerzális tálcáról nyomtat, a papírméret automatikusan felismerésre kerül a tálcabeállítások alapján.) Lásd *Támogatott papírméreték és nyomtatási terület* c. pontot a 18. oldalon.

A második oldal nyomtatása

Megjegyzés

Többoldalas dokumentumnál nyomtassa a **páros számú oldalakat a 2. oldalra**. (Ez esetleg nem lehetséges minden alkalmazásból.)

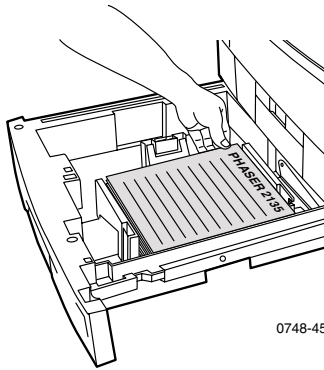
1. Töltse meg a tálcat vagy a TAA-t (többlapos áthidaló adagolót):

Egy tálcáról:

- a. Töltse be a papírt úgy, hogy **a második nyomtatandó oldal lefelé nézzen**.

Keresztben adagolás (KAD)

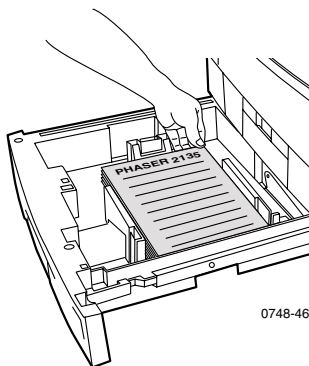
- A lap teteje a tálca hátulja felé legyen.
- Határozottan ajánlott, hogy keresztben adagolást (KAD) használjon letter, A4 és JIS B4 papírméretetek esetén.



0748-45

Hosszanti adagolás (HAD)

- A lap teteje a tálca bal oldalán legyen.



0748-46

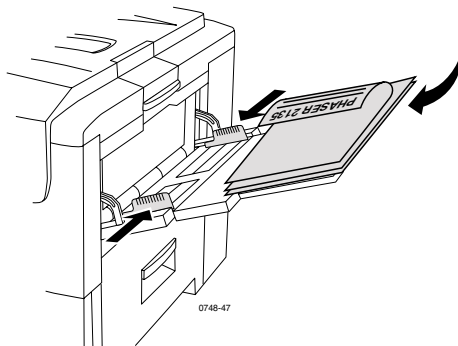
- A papír méretének megfelelően állítsa be a szélességi és a hosszanti vezetőket.

A TÁA (többlapos áthidaló adagoló)-ból:

- Helyezze be úgy a papírt, hogy a második nyomtatandó oldala *felfelé nézzen*.

Keresztben adagolás (KAD)

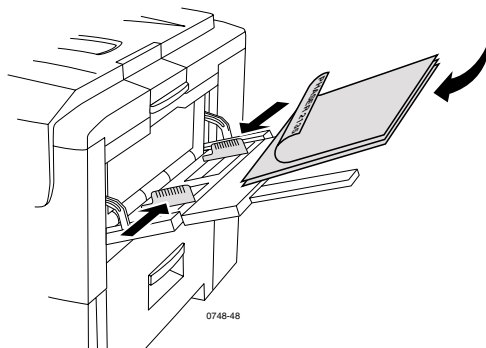
- A lap teteje a TÁA bal oldala felé legyen.
- Kifejezetten ajánlatos, hogy keresztben adagolást (KAD) alkalmazzon Letter, A4 és JIS B4 papírméretek esetén, kivéve a névjegykártyákat, amelyeket hosszában kell adagolni (HAD).



0748-47

Hosszanti adagolás (HAD)

- A lap teteje a nyomtató felé legyen.



- b.** A papír méretének megfelelően állítsa be a szélességi és a hosszanti vezetőket.

2. Az elülső panelen üzenet jelenik meg, amely kéri a betöltött hordozó típusának kiválasztását.
- a. Az **Érték** gombok megnyomásával válasszon ki egyet a hordozótípusokból:

Választható hordozótípusok

A kétoldalas nyomtatáshoz választható hordozótípusok	Tömeg
Plain paper (Sima papír)	75-90 g/m ² (20-24 font, bankposta)
Heavy paper (Vastag papír)	90-120 g/m ² (24-32 font, bankposta)
Glossy paper (Fényes bevonatú papír)	121-160 g/m ² (82-108 font, könyv)
Thick card stock (Vastag kártyalap)	163-203 g/m ² (60-75 font, címlap)
Thin card stock (Vékony kártyalap)	120-163 g/m ² (44-60 font, címlap)

Megjegyzés

Az alábbi hordozótípusok megjelennek ugyan az elülső panelen, de ezeket nem szabad használni kétoldalas nyomtatáskor: Transparencies (írásvetítő-fólia), Labels (címke), Envelope (boríték), Business cards (névjegykártya), Light paper (vékony papír).

- b. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a választott értéket.
- c. Ha a TÁA (többlapos áthidaló adagoló)-ról nyomtat, akkor az **Érték** gomb megnyomásával válasszon ki egy méretet. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a választott értéket. (Ha az univerzális tálcáról nyomtat, a papírméret automatikusan felismerésre kerül a tálcabeállítások alapján.) Lásd *Támogatott papírméreték és nyomtatási terület* c. pontot a 18. oldalon.

Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák elhárítása

Esetleges nyomtatási problémák előfordulási esélyének csökkentése:


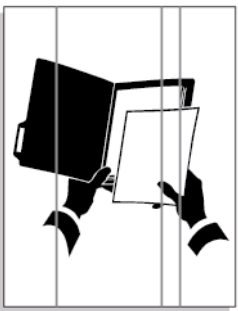
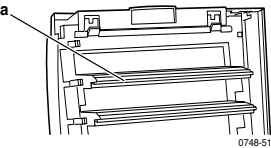
- A nyomtató környezetében állandó legyen a hőmérséklet és a relatív páratartalom.
- Csak a nyomtatóhoz ajánlott hordozót használja; lásd az 5. oldalon.
- A hordozónak megfelelően állítsa be a papírvetetőket a papírtálcán.
- Ne érje a leképező dobot közvetlen napfény hosszabb ideig.
- Nyomtassa ki a nyomtatón a nyomtatási problémák elhárítását segítő diagnosztikai lapokat.
 - Az elülső panelen nyomja meg a **Menü** gombot és görgessen a **Support (Támogatás)**-ra; nyomja meg a **Tétel** gombokat és görgessen a **Print Diagnostic Pages (diagnosztikai lapok nyomtatása)**-ra.
 - A **Bevitel** megnyomásával nyomtassa ki az oldalakat.

Megjegyzés

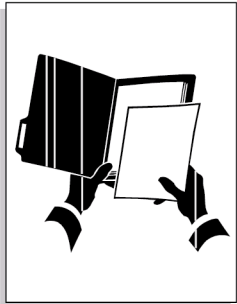
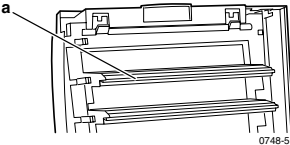
A nyomtató tisztítására és a színegyensúly beállítására vonatkozó eljárásokat is vegye figyelembe, amelyekről *Cleaning the Printer (A nyomtató tisztítása)* részben olvashat, amely az *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv)* -ben található a CD-ROM-on.

Ha ebben a részben nem talál megoldást nyomtatási problémájára, akkor lásd *Hová fordulhat segítségért* c. pontot a 62. oldalon.

Nyomtatási hibák és lehetséges elhárítási módok

Nyomtatási minőség probléma	Leggyakoribb okok	A hibaelhárítás módja
<p>Foltos a háttér</p> <p>Nemkívánt fekete vagy színes vagy árnyékos területek jelennek meg a lapon.</p>  <p>0748-49</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ A nyomtató beállítása nem felel meg a tényleges hordozótípusnak. ■ A nyomtatót közvetlen napsugárzás éri. ■ Festék van a beégető hengeren. ■ Ha a probléma csak egy színnél jelentkezik, akkor megsérülhetett egy leképező dob. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Állítsa be a nyomtató-illesztőprogramot és az elülső panelt a betöltött hordozó típusának megfelelően. ■ Olyan helyre helyezze át a nyomtatót, ahol nem érheti a nap. Szükségessé válhat az adott színű leképező dob cseréje. ■ Nyomtasson ki néhány üres lapot, amíg a foltok el nem tűnnek. ■ Cserélje ki a megfelelő színű leképező dobot.
<p>Sötét függőleges vonalak</p> <p>Fekete vagy színes függőleges vonalak csikozzák be a lapot.</p>  <p>0748-50</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Szennyezett a fénykibocsátó diódasor (LED). ■ Ha a probléma csak egy színnél jelentkezik, akkor egy leképező dob lehet megkarcolódva, elszennyeződve vagy megsérülve. ■ Festék van rászáradva a beégető görgőkre. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tisztítsa meg mindegyik LED sort (a) a festékkazetta kellekéként kapott tisztító párnával vagy a tisztítókészletből egy alkoholos törülközővel. ■ Emelje ki és vizsgálja meg a problémás szín leképező dobját. Ha látható karcolást vagy sérülést fedez fel rajta, cserélje ki.  <p>0748-51</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nyomtasson ki néhány üres lapot, amíg a vonalak el nem tűnnek. Ha nem tűnnek el, cserélje ki a beégetőt. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nyomtasson ki néhány üres lapot, amíg a vonalak el nem tűnnek. Ha nem tűnnek el, cserélje ki a beégetőt.

Nyomatatási hibák és lehetséges elhárítási módok (folyt.)

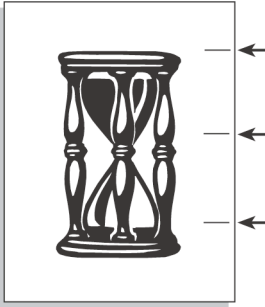
Nyomatatási minőség probléma	Leggyakoribb okok	A hibaelhárítás módja
<p>Világos függőleges vonalak</p> <p>Világos területek (színtelenek vagy nem odaillő színben) csíkozzák be a lapot.</p>  <p>0748-52</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Szennyezett az egyik LED sor. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tisztítsa meg mindegyik LED sort (a) a festékkazetta kellékéként kapott tisztító párnával vagy a tisztítókészletből egy alkoholos törülköendővel.  <p>0748-51</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ha a probléma csak egy színnél jelentkezik, akkor egy leképező dob lehet megkarcolódva, elszennyeződve vagy megsérülve. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cserélje ki a megfelelő leképező dobot.

Ismétlődő hibák

Jelek jelennek meg ismétlődően, egymástól az alábbiakban adott távolságra:

<ul style="list-style-type: none"> ■ Egymástól 143 mm vagy 5,625 hüvelyk távolságra, bármely színben. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valószínűleg sérült a beégető. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Emelje ki és vizsgálja meg a beégetőt, ha sérült, helyezzen be egy új beégetőt.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Egymástól 94 mm vagy 3,75 hüvelyk távolságra, azonos színben. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Az egyik leképező dob egyik hengere megkarcolódott vagy megsérült. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cserélje ki a megfelelő leképező dobot.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Egymástól 50 mm vagy 2,0 hüvelyk távolságra, azonos színben 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Az egyik leképező dob egyik hengere megkarcolódott vagy megsérült. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cserélje ki a megfelelő leképező dobot.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Egymástól 58 mm vagy 2,25 hüvelyk távolságra, azonos színben 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valószínűleg sérült a szállítószalag. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cserélje ki a szállítószalagot.

Nyomatási hibák és lehetséges elhárítási módok (folyt.)

Nyomatási minőség probléma	Leggyakoribb okok	A hibaelhárítás módja
<ul style="list-style-type: none">■ Egymástól 44 mm vagy 1,75 hüvelyk távolságra, azonos színben  <p>0748-53</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Az egyik leképező dob egyik hengere megkarcolódott vagy megsérült.	<ul style="list-style-type: none">■ Cserélje ki a megfelelő leképező dobot.

Szennyeződés a hátoldalon

Festéklerakódás van a nyomtatással ellentétes oldalon.



0748-54


Túl sok a festék a papírútvonalon.

- Szennyeződés van a beégetőn.

A festékmaradványok letisztítása érdekében nyomtasson ki néhány üres lapot.

- Ha a hiba nem szűnik meg, akkor ellenőrizze, hogy nincs-e túl sok festék a beégetőn és cserélje ki.

Nyomatási hibák és lehetséges elhárítási módok (folyt.)

Nyomatási minőség probléma	Leggyakoribb okok	A hibaelhárítás módja
<p>Színillesztési hiba</p> <p>A szín kicsúszott a kijelölt területről vagy egy másik színes terület fölé került.</p>	<p>Az egyik LED sor esetleg nem esik egyvonalba a többivel.</p>	<p>Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be ismét; a nyomtató automatikus színillesztést végez el.</p>
	<ul style="list-style-type: none">■ Az egyik leképező dob esetleg nem esik egyvonalba a többivel.■ A szállítószalag esetleg elállítódott.	<ul style="list-style-type: none">■ Helyezze be ismét az illesztési hibát okozó szín leképező dobját.■ Helyezze be ismét a szállítószalagot, ha az összes szín illesztési hibát szenvedett. Cserélje ki, ha szükséges.

0748-55

Hordozóelakadások megszüntetése

Hordozóelakadások megelőzése

- A papír és írásvetítő-fólia elakadások gyakoriságának csökkentése érdekében csak Xerox Phaser papírt, Xerox Phaser címkét és Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő-fóliát használjon. A kellékek megrendeléséhez lásd az *5. oldalt*.
- Pörgesse át a hordozót, mielőtt betöltené az univerzális tálcába vagy a többlapos áthidaló adagolóba.
- A támogatott hordozóméreteket lásd a *18. oldalon*.
- A hordozó helyes betöltésére vonatkozó utasításokat lásd a *33. oldalon*.

Mi okozza a hordozóelakadást?

Hordozóelakadás leggyakrabban az alábbi esetekben fordul elő:

- Helytelenül kiválasztott hordozótípus a nyomtató illesztőprogramjában.
- A hordozó nem felel meg a specifikációnak.
- A hordozó nedves, hullámos vagy be van hajtvva.
- A hordozó nem megfelelően van betöltve.
- Az univerzális tálca nincs a hordozónak megfelelően beállítva (oldalsó és hátsó vezetők).
- Az univerzális tálca túl van töltve. Ellenőrizze, hogy nincs-e a tálcában túl sok hordozó.
- A papírtálca nem alkalmas a betöltött méretű hordozó befogadására.
- A hordozó tömege nem egyezik a papírtálca és a oldalsó kimeneti-tálca befogadóképességével.

Hordozóelakadások megszüntetése

Ha hordozóelakadás következik be, a nyomtatás leáll és egy üzenet jelenik meg az elülső panelen. Az üzenet jelzi az elakadás helyét és a teendőket. A hordozónak egynél több lapja is elakadhat a papírúton. A nyomtatón elhelyezett címkék elolvasása is segíthet az elakadás megszüntetésében.

Vigyázat

Az esetleges sérülések megelőzése érdekében ne érintse meg a nyomtató beégető hengereit, mert azok forrók lehetnek.

Ne érintse meg a leképező dob alsó oldalán a fényes zöld felületet.

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

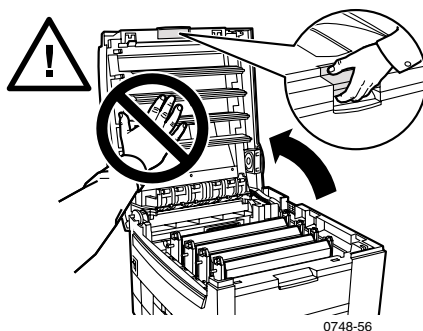
Megjegyzés

A nyomtatón belül minden olyan fogó és pont, amelyet a felhasználó az elakadt hordozó eltávolítása során megérinthet, **zöld**.

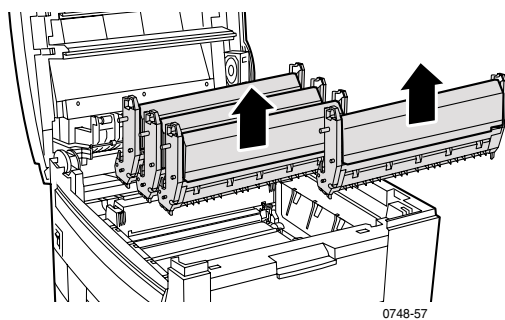
Elakadás a felső fedélnél

Az alábbiak szerint szüntesse meg az elakadást a felső fedélnél:

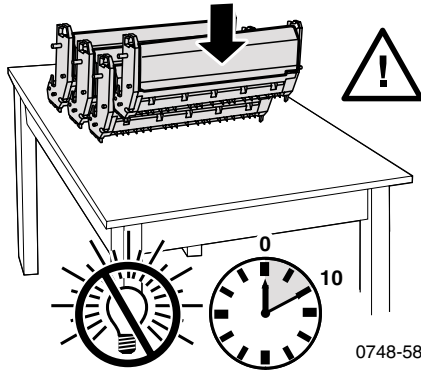
1. Nyissa fel a felső fedelet. **Ne fogja meg a LED sorokat és ne is érjen hozzájuk.**



2. A fekete fogóknál fogva emelje ki az egyes festékkazetta/leképező dob szerelvényeket.



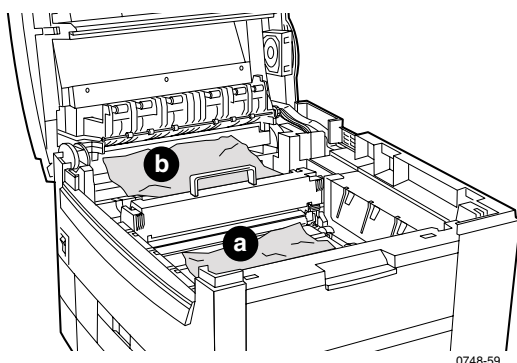
3. Helyezze rá egy sima felületre az egyes festékkazetta/leképező dob szerelvényeket. **Ne hagyja azokat fényhatásnak kitéve 10 percnél hosszabb ideig.**



Vigyázat

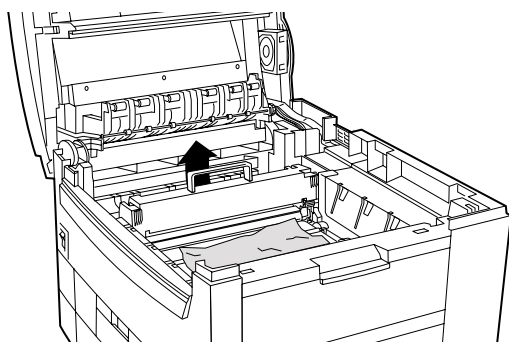
A leképező dobokat (illetve a festékkazetta/leképező dob szerelvényt) ne tegye az asztal szélére vagy egyenetlen, durva felületre. A durva vagy egyenetlen felülettel való érintkezés nyomtatási minőségi problémákhoz vezethet.

4. Keresse meg az elakadt hordozót a szállítószalag közelében **(a)** vagy a beégető közelében **(b)**.



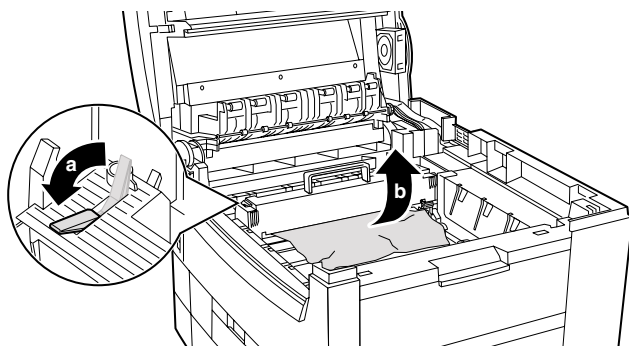
0748-59

- a. Távolítsa el az elakadt hordozót a szállítószalag közeléből.



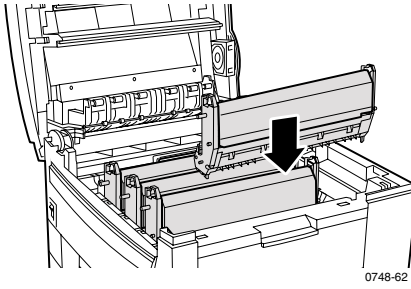
0748-60

- b. Távolítsa el az elakadt hordozót a beégető közeléből **(a)** a bal oldali kioldó kart felhúzva, majd **(b)** kihúzva a hordozót. Ha szükséges, emelje ki a beégetőt, hogy könnyebben hozzáférhessen az elakadt hordozóhoz.

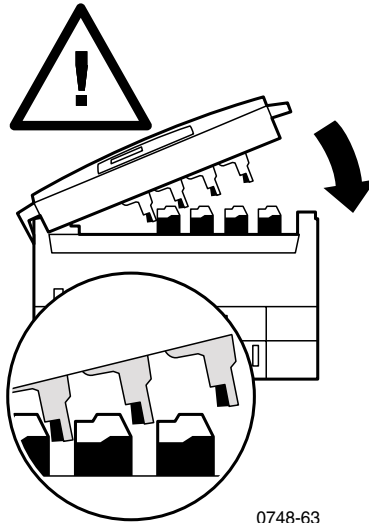


0748-61

5. Tegye vissza a festékkazetta/leképező dob szerelvényeket.



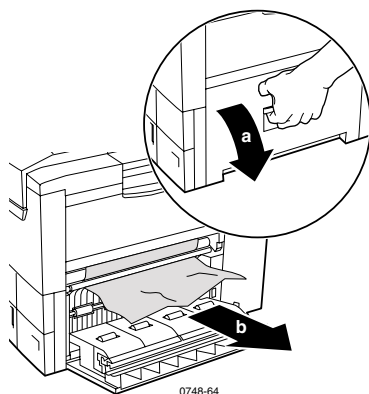
6. Lassan engedje le a felső fedelet a helyére.



Elakadás a jobb oldali nyílásnál

Az alábbiak szerint szüntesse meg az elakadást a jobb oldali nyílásnál:

1. Nyissa ki a jobb oldali nyílást, **(a)** majd távolítsa el az elakadt papírt, illetve írásvetítő-fóliát **(b)**.

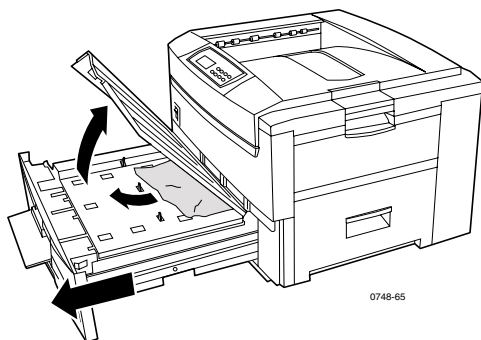


2. Zárja be a jobb oldali nyílást.

Elakadás a kétoldalas egységben

Az alábbiak szerint szüntesse meg az elakadást a kétoldalas egységben:

1. Húzza a kétoldalas egységet egyenesen kifelé ütközésig. Az 1-es tálca is ki lesz húzva a kétoldalas egységgel.
2. Emelje meg a fedelet és távolítsa el az elakadt papírt.

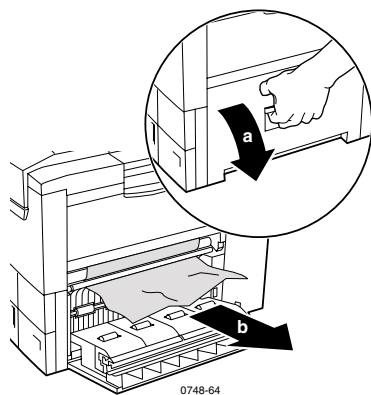


3. Helyezze be újra az 1-es tálcat és a kétoldalas egységet.

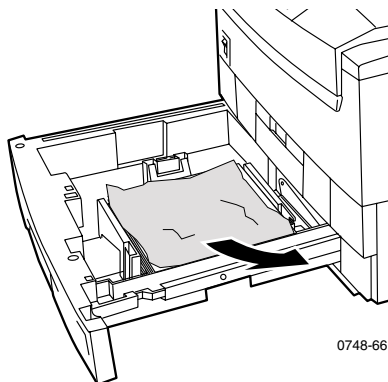
Hibás adagolás a tálcáról

Az alábbiak szerint szüntesse meg a hibás adagolást a jobb oldali nyílásnál vagy az univerzális tálcánál:

1. Nyissa ki a jobb oldali nyílást, **(a)** majd távolítsa el az elakadt papírt, illetve írásvetítő-fóliát **(b)**.



2. Kihúzva nyissa fel az univerzális tálcát, és távolítsa el az elakadt papírt vagy írásvetítő-fóliát.



3. Helyezze be újra az univerzális tálcát.

Hová fordulhat segítségért

Nyomtatójára vonatkozóan az alábbi forrásokból nyerhet információkat.

Az elülső panel

- Egy egész szerszámkészletet kínál fel, információs oldalakkal együtt, hogy segítsen megoldani a nyomtatási minőséggel, a hordozóadagolással, kellékekkel és nyomtató kezelésével kapcsolatos problémákat.
- Az elülső panelen nyomja meg a **Menü** gombot és görgetéssel álljon a **Support (Támogatás)**-ra; nyomja meg a **Tétel** gombokat és görgetéssel álljon a **Print Help Guide (Súgó útmutató nyomtatás)**-ra.
- A **Bevitel** megnyomásával nyomtassa ki az oldalakat.

A nyomtatóhoz mellékelt CD-ROM

- *Phaser 2135 színes nyomtató felhasználói útmutató*
- *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv)*
- *Beállítási útmutató plakát*
- Nyomtató-illesztőprogramok
- Illesztőprogram-telepítők (Mac, Windows, OS/2)
- Olvassal, az adott változathoz kapcsolódó megjegyzésekkel
- Internet-szolgáltatások súgója (HTML dokumentáció)
- CentreWare Font Download Utility (CentreWare betűkészlet letöltő segédprogram)
- Disk Generating Utility (Lemezlétrehozó segédprogram) (hajlékonylemezekre másolja az illesztőprogramokat)
- Driver Update Utility (Illesztőprogram-frissítő segédprogram)
- Betűkészlet kezelő
- Adobe Acrobat Reader
- Adobe Type Manager (ATM)

Xerox webhely

www.xerox.com/officeprinting/

- Termék-, kellék- és szervizinformációk
- Nyomtató-illesztőprogramok letöltése
- Helyi viszonteladók címei
- Online dokumentáció

infoSMART™ tudásbázis

www.xerox.com/officeprinting/infoSMART/

- Az infoSMART™ ugyanaz a hibaelhárítási tudásbázis, amelyet a Xerox felhasználói támogatást adó csapata is használ, és a legfrissebb műszaki információkat tartalmazza az alábbiakra vonatkozóan:
 - Alkalmazási kérdések
 - Hálózattal kapcsolatos kérdések
 - Nyomtatóhibák
 - Nyomtatási minőséggel kapcsolatos kérdések
 - Hibaelhárítás

Color Connection

www.colorconnection.xerox.com

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

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

Egyéb online szolgáltatások

Fizessen elő e-mailben küldött
aktualizálási hírlevelünkre:

www.colorconnection.xerox.com/

Műszaki támogatás

www.xerox.com/officeprinting/support

Hol található a helyi viszonteladók

A legfrissebb információkat lásd az alábbi címen: www.xerox.com/officeprinting/contacts

USA
1-800-835-6100

Kanada
1-877-662-9338

Az USA-n és Kanadán kívül
Kérje a helyi Xerox irodánál a
helyi viszonteladók listáját.

Ügyfélszolgálati központok

A legfrissebb információkat lásd az alábbi címen:

www.xerox.com/officeprinting/contacts

USA és Kanada 1-800-835-6100	Franciaország 01 69 86 8137	Norvégia 022 723 801
Argentína (54) 11 478 5481	Hollandia (040) 267 0440	Olaszország 02 45 287 000
Ausztrália 1-800-811-177	Hongkong 25132655	Peru 1 265 7328
Ausztria 01526 0404	India (Dél-Ázsia) 91 80 554 3142	Puerto Rico 1-800-835-6100
Belgium 02720 9602	Japán 03 3448 3040	Spanyolország 0902 239 272
Bolívia 13 469 090	Kelet-Európa 44 1908 68187	Svájc 01 212
Brazília 5511 3741 6366	Kína (68) 800 820 5146	Svédország 08 299 071
Chile 800 200 600	Kolumbia 1 343 1943	Szingapúr 1-800-356-5565
Dánia 044 533 444	Korea 2 528 4661	Tajvan (02) 2757 1567
Dél-Kelet Ázsia (65) 251 3006	Közel-Kelet 44 1908 68187	Thaiföld 2 645 4406
Ecuador 2 220 864	Luxemburg 0400847	Törökország 02 12 211 3650
Egyesült Királyság 01 908 681 707	Mexikó 5 628 1000	Új-Zéland 0 800 449 177
Finnország 0203 206 30	Németország 0180 525 3535	Venezuela 2 265 2625

Műszaki adatok

Anyagbiztonsági adatlap színes festékkazettákhoz

Gyártó: Xerox Corporation, Office Printing Business
P. O. Box 1000, Wilsonville, Oregon, 97070-1000
A szerkesztés lezárva: 2000. augusztus 26-án

1. PARAGRAFUS - A TERMÉK AZONOSÍTÁSA

Terméknevek	Cikkszámok
Fekete festékkazetta	016-1913-00, 016-1917-00
Ciánkék festékkazetta	016-1914-00, 016-1918-00
Bíbor festékkazetta	016-1915-00, 016-1919-00
Sárga festékkazetta	016-1916-00, 016-1920-00
Az induláshoz szükséges kellékesomag	2135SS

Termékhasználat: XEROX Phaser® 2135 színes nyomtatók

2. PARAGRAFUS - INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

Összetevők (tömeg %)	CAS [Chemical Abstracts Services, Kémiai kivonatok folyóirat (nyilvántartási) szolgáltatás] szám
Polimer (85-95%)	Gyártási titok
Viasz (2-10%)	Gyártási titok
Fekete festék: koromfekete (2-10%)	1333-86-4
Ciánkék festék: Ciánkék színezőanyag (2-10%)	Gyártási titok
Bíbor festék: bíbor színezőanyag (2-10%)	Gyártási titok
Sárga festék: sárga színezőanyag (2-10%)	Gyártási titok

3. PARAGRAFUS - A KOCKÁZATOK AZONOSÍTÁSA

A BEHATÁS HELYEI: A festékpórást festékkazettába van belefoglalva. Minimális behatás várható belégzés vagy bőrrel való érintkezés útján, rendeltetésszerű használat során.

EGÉSZSÉGRE GYAKOROLT POTENCIÁLIS HATÁSOK: A jelen termék egészségre gyakorolt hatásai várhatóan elhanyagolhatóak, ha a terméket rendeltetésszerűen használják. A toxikológiai információkat 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 EGÉSZSÉGÜGYI FELTÉTELEK: Nincs ismert.

4. PARAGRAFUS - ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI SZABÁLYOK

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

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

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

LENYELÉS ESETÉN: Hígítsa fel a gyomor tartalmát több pohár vízzel. Ha tünetek jelentkeznek, 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.

TŰZOLTÓ ANYAG: 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 KISZÓRÓDÁS ESETÉN

KISZÓRÓDÁS VAGY SZIVÁRGÁS: Söpörje fel vagy porszívózza fel a kiszóródott festéket és gondosan töltsé át egy zárható szeméttartályba. Lassan söpörjön, hogy a lehető legkevesebb por kerüljön a levegőbe. Csak porvédett motorral ellátott porszívót használjon. A sztatikus lerakódás csökkentése miatt használjon elektromosan vezető tömlőt a készülékhez fémesen rögzítve. Távolítsa el a maradékot, ha szükséges, szappannal és vízzel. A laza festékpórt 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 - BEHATÁSI HATÁRÉRTÉKEK - EGÉSZSÉGVÉDELEM

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

KÜSZÖBÉRTÉK (TLV): 10 mg/m³ (teljes pormennyiség)

MEGEGEDETT BEHATÁSI ÉRTÉK (PEL=PERMISSIBLE EXPOSURE LIMIT): 15 mg/m³ (teljes pormennyiség); 5 mg/m³ (belélegezhető pormennyiség)

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 (belélegezhető pormennyiség)

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 HŐMÉRSÉKLETTARTOMÁNY: 43-60 C

OLVADÁSPONT: Nem áll rendelkezésre

FAJSÚLY (víz = 1): Közelítőleg 1

GŐZNYOMÁS (mm Hg): Nem alkalmazható

pH: Nem alkalmazható

10. PARAGRAFUS - STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

STABILITÁS: Stabil.

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉG MÁS ANYAGOKKAL: Erős oxidálószer

VESZÉLYES POLIMERIZÁCIÓ: Nem fog előfordulni

VESZÉLYES BOMLÁSÚ TERMÉKEK: Égés közben mérgező gázok keletkezhetnek, hőbomlás vagy elégés következtében.

11. PARAGRAFUS - TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Orálisan LD₅₀: >5 g/kg (patkányokon), gyakorlatilag nem toxikus

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

Belélegezve LC₅₀: >5 mg/l (patkányokon; 4 órás behatás), gyakorlatilag nem toxikus

Belélegezve LD₅₀: >20 mg/l (patkányokon; 1 órás behatást számítva), a DOT szerint nem toxikus

Szemirritáció: Nem irritáló (nyulakon)

Bőrszenzitivizáció: Nem irritáló (nyulakon; emberi allergiás próba)

Emberi allergiás próba: Nem irritáló, nem szenzitizáló

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

Karcinogén anyagok: Nincsenek jelen

Egyéb információk: Egy Xerox által szponzorált, a tartós festék-belélegzés hatását vizsgáló kutatás nem mutatott ki patkányok tüdejében elváltozást a legalacsonyabb behatási szint (1 mg/m³) esetében (azaz 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 „tüdőtülterhelés”-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 próbafestékekkel végezték, amely megfelel az EPA (Environmental Protection Agency, Környezetvédelmi Hivatal) tesztprotokollnak. A teszthez használt festék tízszer jobban belélegezhető volt a kereskedelmi forgalomban lévő Xerox festéknél, és funkcionálisan nem is lenne használható Xerox berendezésben.

12. PARAGRAFUS - KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

Vízi 96 órás LC₅₀: >1000 mg/l (fathead minnows (amerikai pontyféle); szívárványos pisztráng)

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. Csak a szövetségi, állami és a helyi előírásoknak megfelelően távolítsa el a hulladékot. Csak zárt tartályban égesse el.

14. PARAGRAFUS - SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

DOT (Department of Transportation, Közlekedésügyi 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 veszélyes hulladék szintek alatt vannak.

A 65-ÖS KALIFORNIAI INDÍTVÁNY: Nincs szabályozva

A NEW JERSEY-I GYÁRTÁSI TITOK BEIKTATÁSI SZÁMOK: (Lásd a 2. paragrafust: Összetevők)

Polimer: 80100252-5001P

Viasz: 80100252-5012P

Ciáncék színezőanyag: 80100252-5004P

Bíbor színezőanyag: 80100252-5011P

Sárga színezőanyag: 80100252-5010P

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 704: Egészség-0, Tűz-3, Reakcióképesség-0 (minden színre vonatkozóan)

Az előállítás eredeti dátuma: 2000. augusztus 22.

Xerox MSDS szám: A-0617, A-0618, A-0619, A-0620

Xerox Corporation

Office Printing Business

Environmental, Health & Safety

P.O. Box 1000

Mail Stop 60-512

Wilsonville, Oregon 97070

Biztonsági információ: 800-828-6571

Sürgős egészségügyi kérdések: 716-422-2177

Szállítási szükséghelyzet (Chemtrec): 800-424-9300

Anyagbiztonsági adatlap a CleanTex® Alcopad-hoz

1. PARAGRAFUS - A TERMÉK AZONOSÍTÁSA

Márkanév: Cikkszám:
Alcopad 016-1595-00

Termékazonosító számok: 806B, 806C, 806H, 806T, 806Z, 806
Vegyszernév és szinonimái: Izopropil-alkohol
Vegy képlet: $\text{CH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$
Segélykérő telefonszámok: CHEMTREC (Szállítás): 1-800-424-9300
Termékhasználat: Xerox Phaser® 2135 színes nyomtató

2. PARAGRAFUS - INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

Az összetevő CAS száma % OSHA PEL [Occupational Safety and Health Administration, Permissible Exposure Limit = Munkavédelmi és Munkaegészségügyi Hivatal, megengedhető behatási szint (ppm) ACGIL TLV (ppm)
izopropil-alkohol 67-63-091.0 400 400
deionizált víz 7732-18-5 9.0 NA NA

3. PARAGRAFUS - A KOCKÁZATOK AZONOSÍTÁSA

A termék egyszer használatos előre telített párnaként kerül forgalomba úgy, hogy az összes folyadék a felhordóval van elnyelve. Az izopropil-alkohol gyúlékony folyadék. A szembe kerülve helyi irritációt és égető érzést, esetlegesen sérülést okoz, ha nem távolítják el azonnal. A bőrrel való gyakori vagy tartós érintkezés irritációt okozhat és bőrgyulladást eredményezhet. A küszöbérték fölötti mennyiség behatása a légutak és a szem irritációját okozhatja, fejfájással, szédüléssel és a központi idegrendszerre gyakorolt hatással együtt. Lenyelve ártalmatlan lehet.

Rákkeltő hatás (OSHA/NTP/IARC/ACGIH): Nincs a listában.

A behatás által súlyosított egészségügyi feltételek: Nincs a listában.

4. PARAGRAFUS - ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI SZABÁLYOK

HA BELEKERÜL A SZEMBE: Mossa bő vízben 15 percen át, a szemhéjak alatt is. Forduljon orvoshoz.

HA BŐRREL ÉRINTKEZIK: Mossa le vízzel.

BELÉLEGZÉSKOR: A beteget vigye ki a szabad levegőre. Tartsa nyugalomban. Indítsa újra vagy tartsa fenn a légzést, szükség szerint. Forduljon azonnal orvoshoz.

LENYELÉSKOR: Abban a valószínűtlen esetben, ha valaki lenyelne a szivacsot, az elsősegélynyújtásnak a tárgy eltávolítására kell koncentrálnia, hogy megelőzze a fulladást. A tárgy eltávolítása után helyezze nyugalomba az érintett személyt. Azonnal hívjon orvost.

5. PARAGRAFUS - TŰZOLTÁSI SZABÁLYOK

GYULLADÁSI HŐMÉRSÉKLET (TCC): 13,3 C fok (56 F fok)

GYULLADÁSI HATÁR (TÉRFOGAT %): LEL: NA UEL: NA

ÖNGYULLADÁSI HŐMÉRSÉKLET F fok (C fok): NA

TŰZOLTÓ ANYAG: Izopropil-alkohol tüzek elolthatók széndioxiddal, száraz vegyi anyaggal vagy alkoholos habbal. Víz használható a tűznek kitett tartályok hűtésére.

RENDKÍVÜLI TŰZ VAGY ROBBANÁSVESZÉLY: Az izopropil-alkohol olyan gőzöket bocsáthat ki, amelyek begyulladhatnak a gyulladási hőmérsékleten vagy a fölött. NFPA (National Fire Protection Association = Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)

MINŐSÍTÉS: EGÉSZSÉG (1)

ÉGHETŐSÉG (3)

REAKTIVITÁS (0)

A készítmény az OSHA besorolás szerint IB osztályú tűzveszélyes folyadék

NA = Nincs Adat

6. PARAGRAFUS - TEENDŐK VÉLETLEN KISZÓRÓDÁS ESETÉN

Mivel az izopropil-alkohol oldat teljesen el van nyelve a felhordóban és a felhordónkénti izopropil-alkohol mennyiség kevés, a jelentősebb kiömlés valószínűsége csekély. Abban az esetben azonban, ha jelentősebb mennyiségű folyadék ömlene ki, szellőztesse ki a területet, különösen az alacsonyan fekvő részeket, ahol összegyűlhetnek a gőzök, majd távolítsa el mindent, ami tüzet okozhat. A takarításcélpontoknak védekeznie kell a folyadékkal való érintkezés és a gőz belélegzése ellen.

7. PARAGRAFUS - KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Tiszta, száraz, szellős, tüzet okozó és oxidáló anyagoktól mentes területen tárolja. Az OSHA besorolás szerinti IB osztályú tűzveszélyes folyadéknak megfelelő módon kezelje és tárolja. Az elektromos szolgáltatásoknak meg kell felelniük a vonatkozó előírásoknak. Csak szikramentes eszközöket használjon.

8. PARAGRAFUS - BEHATÁSI HATÁRÉRTÉKEK - EGÉSZSÉGVÉDELLEM

Szellőzéssel biztosítsa a küszöbértéket. Csak szikramentes eszközöket használjon. Ne lélegezze be a párát, ügyeljen, hogy ne jusson a szembe, és ne érintkezzen a bőrrel gyakran vagy hosszabb ideig. Ne nyelje le.

9. PARAGRAFUS - FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

FORRÁSPONT (80 C fok)

ILLÉKONYSÁG TÉRFOGAT %-ban, 25 C fokon: 100

GŐZNYOMÁS (mmHg, 25 C fokon): 33

PÁROLGÁSI SEBESSÉG (BUTILACETÁT-1) >1

GŐZ TELÍTETTSÉGE (LEVEGŐ = 1): <1

MEGJELENÉSI FORMA: folyadék

OLDHATÓSÁG VÍZBEN, %-ban, 25 C fokon: 100

SZAG: alkohol

FAJSÚLY (G/CM³, 25 C fokon): 0,79

A FOLYADÉK MEGJELENÉSE: tiszta

10. PARAGRAFUS - STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

STABILITÁS: Stabil

VESZÉLYES POLIMERIZÁCIÓ: Nem fog előfordulni.

ELEGYÍTHETETLENSÉGEK / ELKERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK Maró hatású anyagok, aminok, alkaminok, aldehidek, ammónia, erősen oxidáló anyagok és klórozott vegyületek.

VESZÉLYES BOMLÁSÚ TERMÉKEK: Szén-monoxid

11. PARAGRAFUS - TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nem áll rendelkezésre

12. PARAGRAFUS - KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

Nem áll rendelkezésre.

13. PARAGRAFUS - HULLADÉKELHELYEZÉSI SZEMPONTOK

Kövesse a szövetségi, állami és helyi előírásokat.

14. PARAGRAFUS - SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

DOT BESOROLÁS: Nincs szabályozva.

Pontos szállítási megnevezés:
Veszélyességi fokozat:
UN szám:
Csomagolási egység:
Veszélyességi jelölés:

IATA / ICAO BESOROLÁS: Nincs szabályozva.

Pontos szállítási megnevezés:
Veszélyességi fokozat:
UN szám:
Csomagolási egység:
Veszélyességi jelölés:

IMDG OSZTÁLY: Nincs szabályozva.

Pontos szállítási megnevezés:
Veszélyességi fokozat:
IMDG (International Maritime Dangerous Goods) oldalszám:
Csomagolási egység:
Gyulladás hőmérséklet (Celsius-fok):
Vízszennyező anyag:

15. PARAGRAFUS - SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

SARA (Superfund Amendment and Reauthorization Act) TITLE III JELENTÉS:

Mérgező vegyi anyag (313-as paragrafus): Nincs a listában.

Különösen veszélyes anyag: Nincs a listában.

302, 304, 311, 312 számú paragrafusok)

Veszélyességi fokozat:
Krónikus egészségi állapot: Igen
Akut egészségi állapot: Igen
Tűzveszély: Igen
Nyomásveszély: Nincs
Reaktivitásveszély: Nincs

TSCA KÉSZLET: Az összes felsorolt komponens szerepel a TSCA készletben.

16. PARAGRAFUS - EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az itt közölt információkat belső jelentésekből és szakmai közleményekből állítottuk össze. Közreadásukért nem vállalunk semmiféle kifejezett vagy beleértett jótállást. Ennek a dokumentumnak egyetlen célja az anyag alkalmasságának értékelésében, valamint az anyag helyes használatában és a biztonsági intézkedések és eljárások fogyanosításában nyújtandó segítség. A munkavállalóknak az általuk összegyűjtött egyéb információk kiegészítéseként kell ezt az információt használniuk és önállóan kell eldönteniük az összes forrásból származó információk alkalmasságát és teljességét, hogy biztosítsák ezen anyagok megfelelő használatát. Az összes felhasznált információról a felhasználónak kell eldöntenie, hogy az összhangban van-e a vonatkozó szövetségi, állami és helyi törvényekkel és előírásokkal.

Készítette:

CleanTex Products
33 Murray Hill Drive
Nanuet, NY 10954

1997. júniusában

Anyagbiztonsági adatlap

Tisztítószer LED lencsékhez

A szerkesztés lezárva: 2000. november 7.

1. paragrafus – A termék azonosítása

A termék neve és gyártója

Tisztítószer LED lencsékhez a Phaser® 2135 festékkazetták dobozában, tartozékként szállítva. Nagahori Pharmaceutical Co., Ltd. Tokyo

Termékhasználat: XEROX Phaser® 2135 színes nyomtatók

2. PARAGRAFUS - INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

Az összetevők

CAS száma

etil-alkohol 64-17-5

A termék egyszer használatos előre telített párnaként kerül forgalomba úgy, hogy az összes etil-alkohol folyadék a papír felhordóval van elnyelve.

3. PARAGRAFUS - A KOCKÁZATOK FELISMERÉSE

A HATÁS HELYEI: Rendeltetésszerű használat esetén minimális behatás történhet belégzés révén, illetve bőrrel vagy szemmel való érintkezés útján. EGÉSZSÉGRE GYAKOROLT POTENCIÁLIS HATÁS: A jelen termék egészségre gyakorolt hatásai várhatóan elhanyagolhatóak, ha a terméket rendeltetésszerűen használják.

Azonnali hatás:

Belélegzés: A küszöbérték (TLV) fölötti mennyiség behatása a légutak és a szem irritációját okozhatja, fejfájással, szédüléssel és a központi idegrendszerre gyakorolt hatással együtt. Rendeltetésszerű termékhasználat esetén ezek előfordulási valószínűsége igen kicsi.

Bőr: Irritációt okozhat.

Szem: A szembe kerülve irritációt és égető érzést, esetlegesen sérülést okoz, ha nem távolítják el azonnal.

Lenyelés: Ilyen hatásmód nem valószínű. Lenyelve ártalmatlan lehet. A tisztítópárna lenyelése okozta fulladás a legjelentősebb lenyelés okozta veszélyforrás.

Krónikus hatások:

A bőrrel való gyakori vagy tartós érintkezés irritációt okozhat és bőrgyulladást eredményezhet. Egyéb, etil-alkohol okozta krónikus hatás előfordulása igen valószínűtlen, ha a terméket rendeltetésszerűen használják.

AZ ÁRTALOM JELEI ÉS TÜNETEI Bőr- és szem irritáció, bőrgyulladás
A BEHATÁS ÁLTAL SÚLYOSBÍTOTT EGÉSZSÉGÜGYI FELTÉTELEK
Bőrkondíciók, mint például bőrgyulladás.

4. PARAGRAFUS - ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI SZABÁLYOK

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

SZEM: Mossa át alaposan bő vízzel. Ha tünetek jelentkeznének, gondoskodjék orvosi ellátásról.

BŐR: Mossa le alaposan bő vízzel. Ha tünetek jelentkeznének, gondoskodjék orvosi ellátásról.

LENYELÉS: Abban a valószínűtlen esetben, ha valaki lenyelne egy tisztítópárnát, az elsősegélynyújtásnak a tárgy eltávolítására kell koncentrálnia, hogy megelőzze a fulladást. A tárgy eltávolítása után helyezze nyugalomba az érintett személyt. Azonnal hívjon orvost.

5. PARAGRAFUS - TŰZOLTÁSI SZABÁLYOK

GYULLADÁSI HŐMÉRSÉKLET: A folyékony etil-alkohol gyulladási hőmérséklete 55 F fok (13 C fok)

TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLY: Az etil-alkohol olyan gőzöket bocsáthat ki, amelyek begyulladhatnak a gyulladási hőmérsékleten vagy a fölött.

TŰZOLTÓ ANYAG: 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 KISZÓRÓDÁS ESETÉN

KISZÓRÓDÁS VAGY SZIVÁRGÁS Mivel az etil-alkohol oldat teljesen el van nyelve a tisztítópárnában és a tisztítópárnánkenti etil-alkohol mennyiség kevés, a jelentősebb kiömlés valószínűsége csekély. Abban az esetben azonban, ha jelentősebb mennyiségű folyadék ömlene ki, szellőztesse ki a területet, különösen az alacsonyan fekvő részeket, ahol összegyűlnek a gőzök, majd távolítson el mindent, ami tüzet okozhat. A takarítószemélyzetnek védekeznie kell a folyadékkal való érintkezés és a gőz belélegzése ellen.

7. PARAGRAFUS - KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Tiszta, hűvös, szellős, tüzet okozó és oxidáló anyagoktól mentes területen tárolja. Az OSHA besorolás szerinti 1B osztályú tűzveszélyes folyadéknak megfelelő módon kezelje és tárolja.

8. PARAGRAFUS - BEHATÁS ELLENI VÉDEKEZÉS - EGÉSZSÉGVÉDELEM

Gondoskodjék szellőzésről a küszöbérték (TLV) fenntartása miatt. Ne lélegezze be a gőzöket, ügyeljen, hogy ne jusson a szembe, és ne érintkezzen a bőrrel gyakran vagy hosszabb ideig. Ne nyelje le.

KÜSZÖBÉRTÉK (TLV): 1000 rész per millió rész (ppm), 8 órás TWA.

MEGEGEDHETŐ BEHATÁS (PEL): 1000 rész per millió rész (ppm), 8 órás TWA.

RÖVID IDEIG TARTÓ BEHATÁS HATÁRÉRTÉKE (STEL): Nincs meghatározva

9. PARAGRAFUS - FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

MEGJELENÉS/SZAG Az etil-alkohol tiszta, színtelen, jellegzetes szagú folyadék. A tisztítópárna egy etil-alkohollal átítatott fehér papírpárna.

A következő adatok etil-alkoholra vonatkoznak

FORRÁSPONT: 173 F fok (78 C fok)

OLDHATÓSÁG VÍZBEN: Elegyíthető

PÁROLGÁSI SEBESSÉG (butilacetát = 1): >1

GŐZ TELÍTETTSÉGE (levegő = 1): 1.59

ILLÉKONYSÁGI SZÁZALÉK: Hozzávetőlegesen 100 százalék

FAJSÚLY (víz = 1): Hozzávetőlegesen 0,789 68 F fokon (20 C fokon)

GŐZNYOMÁS (mmHg): 43 mm 68 F fokon (20 C fokon)

10. PARAGRAFUS - STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

STABILITÁS: Stabil.

ÖSSZEFÉRHETETLENSÉG MÁS ANYAGOKKAL: Erős oxidálószer

VESZÉLYES POLIMERIZÁLÓDÁS Nem fordul elő

VESZÉLYES BOMLÁSÚ TERMÉK: Égés közben mérgező gázok keletkezhetnek, hőbomlás vagy elégés következtében.

11. PARAGRAFUS - TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nem állnak rendelkezésre.

12. PARAGRAFUS - ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nem állnak rendelkezésre.

13. PARAGRAFUS - HULLADÉKELHELYEZÉSI SZEMPONTOK

A tisztítópárna a rendeltetésszerű használatot követően olyan hulladék, amely a 40 CFR 261 specifikáció szerint nem RCRA veszélyes hulladék. Az országos vagy a helyi hulladékkezelési követelmények azonban lehetnek ennél szigorúbbak. Csak a szövetségi, állami és a helyi előírásoknak megfelelően távolítsa el a hulladékot.

14. PARAGRAFUS - SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

DOT (Department of Transportation - Szállítási minisztérium): Nincs szabályozva.

15. PARAGRAFUS - SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

TSCA: Az etil-alkohol szerepel az EPA (TSCA - Toxic Substances Control Act) mérgező anyagokat szabályozó törvényében.

16. PARAGRAFUS - EGYÉB INFORMÁCIÓK

NFPA 704: Egészség-1, Tűz-3, Reakcióképesség-0

Az eredeti elkészítésének dátuma: 11/7/00

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

MSDS információk: 503-685-4093

Szállítási szükséghelyzet (Chemtrec): 800-424-9300

Tárgymutató

A

- automatikus kétoldalas nyomtatás 37
- automatikus kétoldalas nyomtatás
kétoldalas egység cikkszám 8

B

- beégető cikkszám 4
- belső merevlemez meghajtó cikkszám 8
- borítékok
nyomtatás 33

C

- cikkszám
 - Automatikus kétoldalas nyomtatóegység 8
 - beégető 4
 - belső merevlemez meghajtó 8
 - címkék 7
 - írásvetítő-fólia 6
 - kiegészítő memória 8
 - leképező dobok 3
 - nagykapacitású festékkazetta 2
 - nyomtatóállomás 9
 - papír 3, 5
 - standard festékkazetták 2
 - szállítószalag 4
 - tisztítókészlet 7
 - univerzális tálca 5
- címkék
 - cikkszámok 7
 - nyomtatás 36
 - nyomtatási tippek 37
- Color Connection 63

E

- előlyukasztott papír
nyomtatás 37
- értesítés e-mailben 64

F

- fekete-fehér nyomtatási mód 13
- finom nyomtatási mód 13

G

- gyors színes nyomtatási mód 13

H

hibaelhárítás

- a nyomtatóval kapott CD-ROM tartalmának felhasználásával 62
- az infoSMART szoftver használata 63
- hová fordulhat segítségért 62
- nyomtatási minőség 49
- segítség az elülső panelen 62

hordozó

- A többlapos áthidaló adagoló (TÁA) betöltése 30
- az univerzális tálca használata 20
- támogatott méretek 18

hordozóelakadások

- megelőzés 54

hová fordulhat segítségért

- a nyomtatóval kapott CD-ROM tartalma 62
- elülső panel 62
- infoSMART szoftver 63

I

infoSMART szoftver 63

írásvetítő-fólia

- az univerzális tálca használata 20
- betöltés az univerzális tálcára 23
- cikkszámok 6

írásvetítő-fólia nyomtatási mód 13

K

kellékek és tartozékok

- rendelés 1

kétoldalas egység cikkszám 8

kétoldalas nyomtatás
 automatikus 37
 manuális 40
kiváló nyomtatási mód 13
különleges hordozó
 áttekintés 28

L

leképező dobok cikkszáma 3

M

manuális kétoldalas nyomtatás 40
memória, kiegészítő
 cikkszám 8
merevlemez meghajtó cikkszám 8

N

nagykapacitású festékkazetta cikkszáma 2
nyomtatási minőség
 hibaelhárítás 49
nyomtatási módok
 beállítás 13
nyomtatási tippek
 címkék 37
 papír 16
nyomtatóállomás
 cikkszám 9

P

papír
 az univerzális tálca használata 20
 cikkszámok 3, 5
 nyomtatási tippek 16
papírméret, képterület
 támogatott méretek 18

S

standard festékkazetták cikkszáma 2

szállítószalag
cikkszám 4
színkorrekció 14

T

tisztítókészlet
cikkszámok 7
Többlapos áthidaló adagoló (TÁA)
betöltés 30
hordozó jellemzők 28

U

univerzális
betöltés az univerzális tálcára 23
univerzális tálca
cikkszám 5
hordozó betöltése 23
írásvetítő-fólia jellemzők 20
papírx jellemzők 20

X

Xerox webhely 63

Tektronix

COLOR PRINTERS BY

XEROX



Printed on recycled paper

071-0764-00