



PHASER® 1235 SZÍNES NYOMTATÓ

Felhasználói útmutató



Tektronix

COLOR PRINTERS BY

XEROX

www.xerox.com/officeprinting



Phaser® 1235 Színes nyomtató Felhasználói útmutató

Copyright © Xerox Corporation. Nyilvánosságra nem hozott 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®, a TekColor® a Made For Each Other ikon®, DocuPrint®, WorkSet®, Ethernet®, a stilizált X, és XEROX® a Xerox Corporation bejegyzett védjegyei. PhaserLink™, PhaserPort™, PhaserPrint™, PhaserSym™, PhaserTools™, infoSMART™, és a TekColor™ a Xerox Corporation bejegyzett védjegyei. A TekColor CareSM és a RealSUPPORTSM a Xerox Corporation szolgáltatási védjegye.

Az Adobe®, Acrobat®, Acrobat® Reader, Illustrator®, PageMaker®, Photoshop®, és PostScript®, ATM®, Adobe Garamond®, Birch®, Carta®, Mythos®, Quake®, és Tekton® bejegyzett védjegyeinek, továbbá az Adobe Jenson™, Adobe Brilliant Screens™ technológia, és az IntelliSelect™ védjegyeinek tulajdonosa az Adobe Systems Incorporated illetve annak leányvállalatai, amelyek bizonyos joghatóságoknál lehetnek bejegyezve.

Az Apple®, LaserWriter®, LocalTalk®, Macintosh®, Mac® OS, AppleTalk®, TrueType2®, Apple Chancery®, Chicago®, Geneva®, Monaco®, és New York® bejegyzett védjegyek tulajdonosa, és 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, melynek kizárólagos licenc árvevője a Sun Microsystems, Incorporated.

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 1235 színes nyomtatóval létrehozott PANTONE® Colors négy- és/vagy háromszínű szimulációk és nem feltétlenül elégítik ki a PANTONE egyszínű szabványait. A pontos színekhez használja az aktuális PANTONE Color Reference Manuals (szinkézikönyv) kiadványokat.

A PANTONE színszimulációk ezzel a termékkel csak minősített Pantone-jogosítvánnyal ellátott szoftvercsomag használata révén valósíthatók meg. Kérje a Pantone, Inc.-től a minősített licenctulajdonosok legfrissebb jegyzékét.

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

© Pantone, Inc., 1988.

Jótállás

Nyomtató jótállása

Xerox szavatolja a szállítástól számított egy (1) évig, hogy a Phaser 1235 nyomtató anyag- és gyártási hibáktól mentesen fog működni. Ha a termék hibásnak bizonyulna a jótállás ideje alatt, a Xerox belátása szerint:

- (1) telefonos szaktanácsadás vagy helyszíni javítás révén megjavítja a terméket, a munkadíj és az anyagköltség felszámítása nélkül,
- (2) kicseréli a terméket egy hasonló termékre, vagy
- (3) a termék ellenértékét, a használat miatt indokolt engedménnyel csökkentve, visszafizeti a termék visszaszállítása esetén.

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

Ha a telefonos szaktanácsadás eredménytelen, a Xerox vagy a Xerox hivatalos szervizképviselője a jótállás keretén belül 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 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 javítási területen belül áll rendelkezésre abban az országban, ahol a vásárlás történt.

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. Xerox saját belátása szerint kérheti ezen alkatrészek visszaszállítását.

Fogyőeszközökre érvényes 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 fogyóeszközhöz (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 előtti. 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 a Xerox képviselő irányítása alatt működtek;
- b) olyan károsodás, helytelen működés vagy teljesítmény-csökkenés kijavítására, amely helytelen használat illetve nem-kompatibilis berendezés vagy memória csatlakoztatása következtében jelentkezik;
- c) olyan károsodás, helytelen működés vagy teljesítmény-csökkenés kijavítására, amelyet nem-Tektronix/Xerox nyomtató kellékek vagy fogyóeszközök okoztak, illetve olyan Tektronix/Xerox kellékek használata miatt keletkeztek, amelyek nem ehhez a nyomtatóhoz vannak specifikálva.
- d) olyan termék vagy FCSF kijavítására, amelyet módosítottak, vagy más termékek/kel/be integráltak, ahol az ilyen módosítás vagy integrálás hatása megnöveli vagy megnehezíti a termék vagy az FCSF szervizelését;
- e) a felhasználói karbantartás vagy tisztítás elvégzésére, illetve károsodás, hibás működés vagy teljesítmény-csökkenés kijavítására, ha ez a termékre vonatkozó kiadványokban leírt és a felhasználó által elvégzendő karbantartás és tisztítás elmulasztása miatt következett be;
- f) olyan károsodás, hibás működés vagy teljesítmény-csökkenés kijavítására, amely annak következménye, hogy a termék használata nem a felhasználói kézikönyvben meghatározott működési feltételeknek megfelelő környezetben történik;
- g) a termék hasznos élettartamának elérése után a termék megjavítására; ezt követően minden szervizszolgáltatás számlázásra kerül az idő és az anyagköltség alapján;
- h) olyan FCSF-ek kicserélésére, amelyeket bármilyen módon újratöltöttek, elhasználtak, megrongáltak, rosszul használtak fel vagy szakszerűtlenül kezeltek.

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

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

Amennyiben Ön ausztráliai felhasználó, akkor tudnia kell arról, hogy a Trade Practices Act 1974 és az egyenértékű állami és területi törvények (gyűjtőnéven „a törvény”) különleges intézkedéseket tartalmaznak az ausztrál felhasználók érdekeinek védelmére. Semmiféle Fuji Xerox jótállási anyag sem zárja ki vagy korlátozza a törvény egyetlen intézkedését sem, hiszen ha így tenne, ellentmondana a törvénynek, vagy érvénytelenítené a jelen jótállás valamelyik részét. Ebben a jótállási anyagban az olyan beleértett feltételt vagy szavatosságot, amelynek egy „felhasználóval” (a törvényben megadott meghatározás értelmében) kötött szerződésben 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 közvetett kárt is) megszegésére vonatkozóan, ha itt másként nincs jelezve, (a Fuji Xerox belátása szerint) azon áruk kicserélésére vagy megjavítására vagy újra ellátására vagy az újra ellátás költségének megtérítésére, a 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 földelő adapteren keresztül olyan hálózati csatlakozó aljzatba amelyben nincs földelő érintkező.
- A tápkábelt csatlakoztassa közvetlenül egy megfelelően földelt hálózati aljzatba. Ne használjon hosszabbító kábelt. Ha nem tudja, hogy egy aljzat földelt-e, kérjen meg egy villanyszerelőt a csatlakozó ellenőrzésére.

Figyelmeztetés

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

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

Figyelmeztetés

Ne nyomjon be tárgyakat a nyomtató réseibe 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 tápkábel és hívja a hivatalos szervizképviselőt.
- A tápkábel sérült vagy kidörzsölődött.
- Folyadék loccsant a nyomtatóba.
- A nyomtató víz hatásának lett kitéve.
- Megsérült a nyomtató valamelyik része.

Karbantartással kapcsolatos biztonsági intézkedések

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

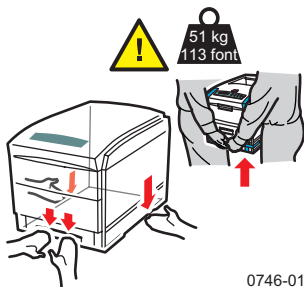
Üzembiztonság

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 tanácsok 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 nyomtaton, 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. A 3000 méter tengerszint fölötti magasság fölött 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 51 kg.

- A nyomtató súlyos, két ember kell a felemeléséhez. Az alábbi illusztráció mutatja a nyomtató felemelésének helyes technikáját.

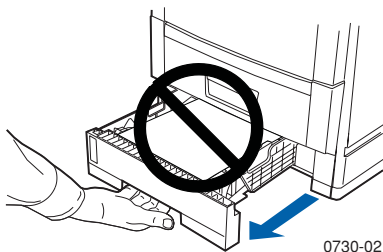


- A nyomtató mozgatásakor és áthelyezésekor óvatosan járjon el, mert elülső oldala nehezebb és előre billenhet. Kövesse az ajánlott módszert a nyomtató áthelyezésekor. Lásd a *Phaser 123 Beállítási utasításait*.
- Semmiféle folyadékot se helyezzen a nyomtatóra.

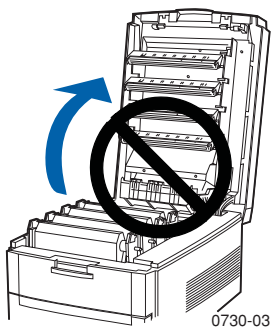
Figyelmeztetés

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

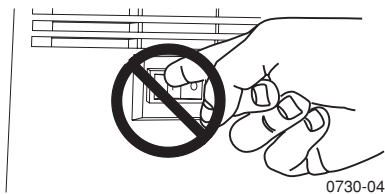
- A nyomtató ki- és bekapcsolása között várjon 10-15 másodpercet.
- Ne közelítsen a kimeneti adagológörgökhöz kézzel; ne érjen hozzájuk haj, nyakkendő stb.
- Nyomtatás közben ne távolítsa el a papírtálcát, még akkor sem, ha a papírtálcára éppen nincs szükség a folyamatban lévő nyomtatási feladat során. Mindegyik tálcának a helyén kell lennie, hogy a hordozó átjuthasson a nyomtató papírvonalán.



- Ne nyissa fel a fedelet nyomtatás közben.



- Ne kapcsolja ki a nyomtatót nyomtatás közben.



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

A terméken található jelölések:

VIGYÁZAT nagyfeszültség:



0730-05

Védőföldeléses csatlakozó:



0730-06

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



0730-07



0730-08



0730-09

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



0730-10

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.

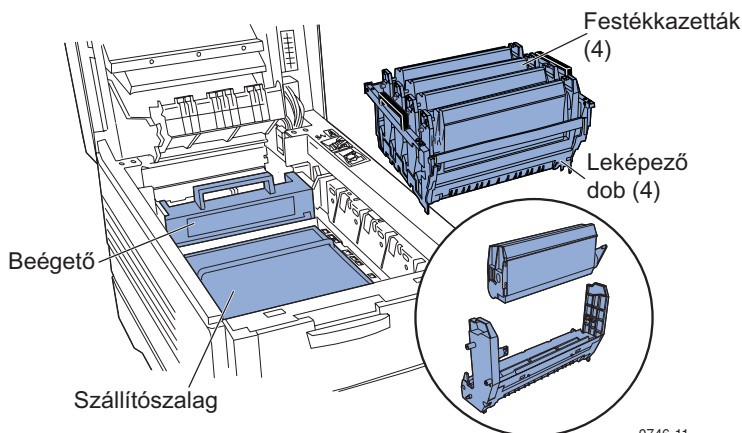
Figyelmeztetés

Saját épsége érdekében ne hatástalanítson egyetlen keresztretezelést sem.

Tartalom

Xerox kellékek és tartozékok	1
Az elülső panel használata	9
Tájékozódás a menüben	10
Nyomtatási módok	13
Színes üzemmódok	14
Papírtípek	16
Univerzális tálca	20
Többlapos áthidaló adagoló (MBF)	26
Töltse be a különleges hordozót a többlapos áthidaló adagolóba (MBF)	30
Automatikus kétoldalas nyomtatás a papírtálcáról	36
Manuális kétoldalas nyomtatás	38
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibák elhárítása	43
Papíreltávolítás/Hordozóelakadások	49
Hová fordulhat segítségért	57
Műszaki adatok	60
Tárgymutató	69

Xerox kellékek és tartozékok



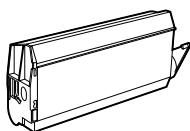
Megjegyzés

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

Ha az előlő 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 forgalmazóhoz, vagy látogasson el a Xerox weboldalára:

www.xerox.com/officeprinting/supplies/

Felhasználó által cserélhető fogyóeszközök (FCSF)



1235-12

Nagy kapacitású festékkazetták*

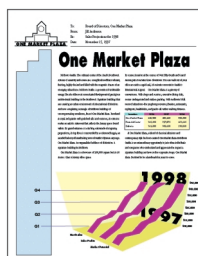
Tétel	Cikkszám
Ciánkék	006R90304
Bíbor	006R90305
Sárga	006R90306
Fekete	006R90303

* A festékkazetta élettartama 5 százalékos fedettség esetén legfeljebb 10 000 kép. Az alábbi fogyasztói tevékenységek rendszeres előfordulása jelentősen csökkentheti a festékkazetta élettartamát: 5 százalékosnál nagyobb fedettség, 5 oldalnál kisebb nyomtatási feladatok nyomtatása, a felső fedél kinyitása és lezárása, a nyomtató ki- és bekapcsolása.

Standard festékkazetták**

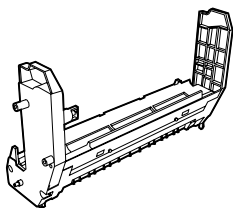
Tétel	Cikkszám
Ciánkék	006R90294
Bíbor	006R90295
Sárga	006R90296
Fekete	006R90293

** A festékkazetta élettartama 5 százalékos fedettség esetén legfeljebb 5 000 kép. Az alábbi fogyasztói tevékenységek rendszeres előfordulása jelentősen csökkentheti a festékkazetta élettartamát: 5 százalékosnál nagyobb fedettség, 5 oldalnál kisebb nyomtatási feladatok nyomtatása, a felső fedél kinyitása és lezárása, a nyomtató ki- és bekapcsolása.



0730-13

Példa a színenkénti 5 százalékos fedettségre (oldalankénti 20 százalékos fedettség).



0730-14

Leképező dobok*

Tétel	Cikkszám
Ciánkék leképező dob	013R90133
Bíbor leképező dob	013R90134
Sárga leképező dob	013R90135
Fekete leképező dob	013R90132

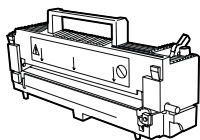
* A leképező dob élettartama folyamatos nyomtatást feltételezve legfeljebb 22 000 oldal. Az alábbi fogyasztói tevékenységek rendszeres előfordulása jelentősen csökkentheti a leképező dob élettartamát: 5 oldalnál kisebb nyomtatási feladatok nyomtatása, a felső fedél kinyitása és lezárása, a nyomtató ki- és bekapcsolása, nyomtatás írásvetítő fóliára és különleges papírokra, az automatikus kétoldalas nyomtatás.

Megjegyzés

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

Leképező dob szivárványcsomag

Tétel	Cikkszám
Leképező dob szivárványcsomag (mindegyik csomag egy ciánkék, egy bíbor, egy sárga leképező dobot tartalmaz)	016-1934-00

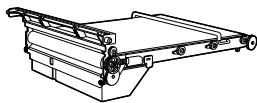


0730-15

Beégető*

Tétel	Cikkszám
110 Volt	008R12685
220 Volt	008R12686

* A beégető élettartama legfeljebb 60 000 oldal.



0730-16

Szállítószalag**

Tétel	Cikkszám
Szállítószalag	001R00559

** A szállítószalag élettartama folyamatos nyomtatást feltételezve legfeljebb 66 000 oldal. Az alábbi fogyasztói tevékenységek rendszeres előfordulása jelentősen csökkentheti a szállítószalag élettartamát: 5 oldalnál kisebb nyomtatási feladatok, a felső fedél kinyitása és lezárása, a nyomtató ki- és bekapcsolása, nyomtatás írásvetítő fóliára és különleges papírokra, az automatikus kétoldalas nyomtatás.

Felhasználó által cserélhető egységek (FCSE)

Papíradagoló görgő készlet

Tétel	Cikkszám
Papíradagoló görgő készlet	600K89320

Kellékek

Xerox Phaser professzionális nyomtatópapír

Tétel	Méret	Leírás	Cikkszám
Phaser kiváló színes nyomtatópapír (24 lb. bankposta)	A/Letter (U. S.) 8,5 x 11 in.	500 lap	016-1368-00
Phaser kiváló színes nyomtatópapír (90 g/m ²)	A4 (Metrikus Letter) 210 x 297 mm	500 lap	016-1369-00
Phaser fényezett papír (100 font, szöveg)	A/Letter (U. S.) 8,5 x 11 in.	100 lap	016-1704-00
Phaser fényezett papír (148 g/m ²)	A4 (Metrikus Letter) 210 x 297 mm	100 lap	016-1705-00
Phaser kiváló címlap papír (60 lb. címlap)	A/Letter (U. S.) 8,5 x 11 in.	100 lap	016-1823-00
Phaser kiváló címlap papír (160 g/m ²)	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 (U. S.) 8,5 x 11 in.	50 lap	016-1896-00
Kiváló	A4 (Metrikus Letter) 210 x 297 mm	50 lap	016-1897-00
Standard	A/Letter (U. S.) 8,5 x 11 in.	50 lap	016-1894-00
Standard	A4 (Metrikus Letter) 210 x 297 mm	50 lap	016-1895-00

Xerox Phaser írásvetítő fóliavédők és tartók

Tétel	Cikkszám
Írásvetítő fóliavédő	
■ A/Letter méret	■ 016-1130-00
■ A4 méret	■ 016-1131-00
Írásvetítő fóliatartó	016-1194-00
■ A/Letter méret	

Xerox Phaser színes lézer címkék

Méret	Leírás	Cikkszám
A/Letter (U. S.) 8,5 x 11 in. (108 font címke)	100 lap / laponként 30 címke 1,0 x 2,625 in. méretű címkék	016-1695-00
A/Letter (U. S.) 8,5 x 11 in. (108 lb. címke)	100 lap / laponként 6 címke 3,33 x 4,0 in. 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 névjegykártyák

Tétel	Leírás	Cikkszám
A/Letter (U. S.) 8,5 x 11 in. (50 lb bankposta)	25 lap / laponként 10 kártya 2,0 x 3,5 in. méretű kártyák	016-1898-00
A4 (Metrikus Letter) 210 x 297 mm (190 g/m ²)	25 lap / laponként 10 kártya 55 x 86 mm méretű kártyák	016-1899-00

Tisztítókészlet

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

Tartozékok

Univerzális tálcá

Papírkapacitás	Cikkszám
530 ív 75 g/m ² (20 lb. bankposta) méretű papírból	050K50630
■ 175 Standard írásvetítő fólia lap	
■ 175 Kiváló írásvetítő fólia lap	

Belső merevlemez meghajtó

Jellemzők	Cikkszám
■ 5-Gb-át tárolókapacitás	1235HD
■ Növeli a rendezéshez, a letöltött betűkészletekhez, az űrlapokhoz és borítókhoz felhasználható tárolókapacitást	
■ Támogatást nyújt a biztonságos nyomtatási és a korrektúra nyomtatási feladatokhoz	
■ Engedélyezi a TIFF és a PDF nyomtatást	

Automatikus kétoldalas egység

Jellemzők	Cikkszám
■ <i>Automatikus</i> kétoldalas nyomtatás a kétoldalas egységgel	1235DP
■ Fokozott rugalmasság és kényelem a nyomtatásban	
■ Lehetővé teszi a brosúra nyomtatást	

Phaser 35 sorozatú Token Ring hálózati kártya

Jellemzők	Cikkszám
■ Gyorsan telepíthető	Z35TR
■ Token Ring összekapcsolhatóság	

Kiegészítő memória

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

Megjegyzés

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

Nyomtatóállomás

Jellemző	Cikkszám
■ Ergonómiailag kialakított felszínmagasság	ZCARTD
■ Kellékek tárolására használható	

Alsó tálca szerelvény

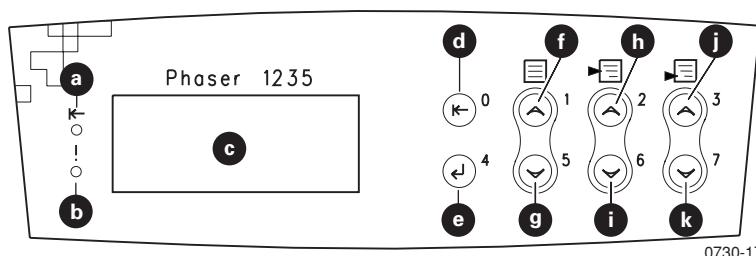
Jellemző	Cikkszám
■ Papírkapacitás: 530 lap 75 g/m ² (20 lb. bankposta) méretű papírból	1235LTA
■ Maximálisan két alsó tálcaszerelvény szerelhető fel	

Az először panel használata

Az először panel kialakítása

A nyomtató először panelje több célt szolgál:

- Kijelzi a nyomtató állapotát és a folyamatban lévő nyomtatási feladatot.
- Lehetővé teszi a nyomtató beállítások módosítását.
- Lehetővé teszi jelentések és - a külön megvásárolható merevlemez meghajtón tárolt - jelszóval védett oldalak kinyomtatását.



Az először panel kezelőgombjai

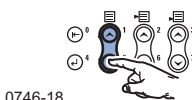
a	Online jelzőfény	g	Menü le gomb
b	Hibajelző fény	h	Tétel fel gomb
c	Kétsoros kijelző	i	Tétel le gomb
d	Online gomb	j	Érték növelése gomb
e	Bevitel gomb	k	Érték csökkentése gomb
f	Menü fel gomb		

Tájékozódás a menüben

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

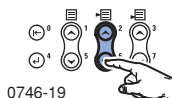
1. Nyomja meg a **Menü fel** vagy a **Menü le** gombot a rendelkezésre álló menük görgetéséhez, hogy a *Menü név* legyen az aktuális menü.

Menus
Menü név



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

Menü név
Tétel név



Tétel név az aktuális tétel. A Job (Feladat), a Print (Nyomtatási) és az Reset (Alaphelyzetbe) állítási menük esetében a kijelző alsó sora jelzi az elvégzendő műveletet.

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

Tétel név
*Aktuális érték**



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

Megjegyzés

A csillag (*) jelzi az aktuális kiválasztott értéket.

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

Menü név
Tétel név



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 (Nyomtató jelentés kinyomtatása)
- Printing Secure Print and Proof Print Jobs (Biztonságos nyomtatási és a korrektúra nyomtatási feladatok kinyomtatása)
- Deleting Secure Print and Proof Print Jobs (Biztonságos nyomtatási és a korrektúra nyomtatási feladatok törlése)
- Setting Network Addressing (Hálózati címzés beállítása)
- Canceling Print Jobs (Nyomtatási feladatok törlése)

Megjegyzés

A nyomtató illesztőprogramjában elvégzett változtatások hatálytalanítják az elülső panel beállításait.

A menüterkép kinyomtatása

Az előlő panelen történő navigálás megkönnyítésére kinyomtatható a menüterkép.

1. Az előlő panelen, nyomja meg a **Menü fel** vagy a **Menü le** gombot, amíg láthatóvá nem válnak az alábbiak:



Menus
Print Menu

0730-22

2. Nyomja meg az **Tétel fel** vagy az **Tétel le** gombot, amíg láthatóvá nem válik a **Menu Map (Menüterkép)**.
3. A **Bevitel** megnyomásával nyomtassa ki az oldalt.

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

Nyomtatási módok

Nyomtatási módok

Draft (Piszkozat)	Festékkímélő üzemmód; halványabb a normál minőségűnél; 600 x 600 dpi.
Normal (Normál)	Általános irodai használatra ajánlott, 600 x 600 dpi.
High Quality (Csúcsminőség)	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 menüre)**.
2. A **Tétel** gombok segítségével görgessen a **Print Mode (nyomtatási módra)**.
3. Az **Érték** gombok segítségével válassza ki a kívánt nyomtatási minőséget.
4. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a változtatásokat.
5. Az **Online** gomb megnyomásával lépjen ki a menürendszerből.

Megjegyzés

A nyomtatási minőség üzemmódja kijelölhető az elülső panelen vagy az illesztőprogramban. 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

SnapColor	Ez a legjobb a vegyes tartalmú, szöveget és képet egyaránt tartalmazó dokumentumok nyomtatására. Ez az alapértelmezett üzemmód.
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.
Unadjusted (Szabályozás nélküli)	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 az alábbiak tartoznak:

ICC Saturation* (ICC telítettség*)

ICC Perceptual* (ICC percepcionális*)

ICC Colorimetric* (ICC kolorimetriás*)

CMYK Simulation* (CMYK szimuláció*)

* Ezek kiválaszthatók az illesztőprogram **Advanced Color Mode (Speciális színes üzemmód)** egyéni beállításaiiban.

A nyomtató elülső paneljén:

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

Megjegyzés

A színes üzemmód az elülső panelen vagy az illesztőprogramban jelölhető ki. További részleteket olvashat 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 szürkeárnyalatos)	A kép fekete területeit a ciánkék, a bíbor és a sárga festékkel nyomtatva a fekete gazdagabbnak tűnik.
Unspecified RGB interpretation (Pontosabban meg nem határozott RGB interpretáció.)	■ Xerox RGB: Az sRGB-nél halványabb színt nyomtat. ■ sRGB: A beállítás az sRGB szabvány által meghatározott módon történik. ■ Custom RGB (Egyéni ízlés szerinti RGB): A Gamma és a Phosphor (Foszfor) egyéni kijelölését teszi lehetővé.
Unspecified CMYK Interpretation (Pontosabban meg nem határozott CMYK interpretáció.)	■ Vivid (Élénk): Csökkenti a kék színek bíborszerűségét. Írásvetítő föliára történő nyomtatáskor alkalmazza. ■ SWOP: Specifikáció Web Offset kiadványokhoz. Ezt alkalmazza, ha az USA nyomdai szabványoknak kell megfelelnie. ■ EuroScale: Európai nyomdagépek színszabványa. ■ Japan Color: A japán nyomdagépek színszabványa. ■ Printer Device (Nyomtató készülék): A beépített CMYK táblázatokat alkalmazza.

Képjavítás

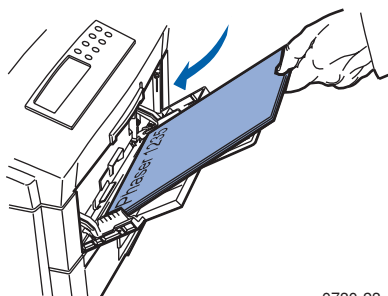
ImageFix 2 (Csak az illesztőprogramban áll rendelkezésre.)	A legjobb beállítás fényképek, weboldalak vagy bittérképes grafikák nyomtatásához. Automatikusan finomítja az RGB képeket, ha a megvilágítás, a színegyensúly, az élesség, a fényesség vagy a kontraszt beállításai nem voltak optimalizálva az eredeti képen. Ez a beállítás nincs hatással az optimalizált képekre. Alapértelmezés szerint ki (Off) van kapcsolva.
--	--

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 hordozót használjon, amelyet az Ön nyomtatójában való használatra készítenek.

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.



0730-23

- Különleges hordozó esetében használja a többlapos áthidaló adagolót (MBF) azzal a tálcával, amely a nyomtatott oldallal felfelé érkező lapokat fogadja, és a nyomtató hátoldalán nyitott. Lásd 26. oldal.
- A legjobb eredmény eléréséhez használjon Xerox Phaser papírt, amely garantáltan kiváló eredményt nyújt a Phaser 1235 nyomtatóval való nyomtatáskor.
- Egy „kifogyóban a papír” üzenet jelenik meg a kijelzőn, ha már csak mintegy 30-40 papírlap van a tálcán.
- Automatikus tálcakapcsolás 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 tálcá felszerelve, akkor a *Load Tray 1 (Töltse fel az 1-es tálcát)* szövegű üzenet jelenik meg az első panelen.

- Az 1-es tálcából történő nyomtatás alatt a 2-es és 3-as tálcákat fel lehet tölteni papírral.
- 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: $60 - 203 \text{ g/m}^2$ (16 - 54 lb.)
 - Sima felület
 - Lézernyomtatók számára készült
- Ne használjon összegyűrődött vagy megrongálódott papírt.

Alkalmazható papírméreték és nyomtatási terület

A nyomtató ezeket a hordozó méreteket támogatja, amelyeket a felhasználó választott ki a **Nyomtatás** párbeszédablakban egy támogatott nyomtató illesztőprogramjából.

Alkalmazható papírméreték és nyomtatási terület

Hordozó	Lapméret	Képterület	Margók	
			Teteje / Alja	Oldalak
Letter	8,5 x 11 in. 215,9 x 279,4 mm	8,17 x 10,67 in.	0,167 in.	0,167 in.
Legal	8,5 x 14 in. 215,9 x 355,6 mm	8,17 x 13,67 in.	0,167 in.	0,167 in.
8,5 x 13 in.*	8,5 x 13,0 in. 215,9 x 330 mm	8,17 x 12,67 in.	0,167 in.	0,167 in.
8 x 13 in.*	8,0 x 13,0 in. 203 x 330,2 mm	7,67 x 12,67 in.	0,167 in.	0,167 in.
215 x 315 mm*	215 x 315 mm 8,47 x 12,41 in.	8,13 x 12,07 in.	4,2 mm 0,167 in.	4,2 mm 0,167 in.
A4	210 x 297 mm 8,27 x 11,69 in.	201 x 288 mm	4,2 mm 0,167 in.	4,2 mm 0,167 in.
JIS B5	182 x 257 mm 7,16 x 10,12 in.	173 x 248 mm	4,2 mm 0,167 in.	4,2 mm 0,167 in.
A5	148 x 210 mm 5,83 x 8,27 in.	139 x 201 mm	4,2 mm 0,167 in.	4,2 mm 0,167 in.
Executive	7,25 x 10,5 in. 184,2 x 266,7 mm	6,92 x 10,17 in.	0,167 in.	0,167 in.
Statement*	5,5 x 8,5 in. 139,7 x 215,9 mm	5,17 x 8,17 in.	0,167 in.	0,167 in.
8 x 10 in.*	8,0 x 10,0 in. 203,2 x 254 mm	7,67 x 9,67 in.	0,167 in.	0,167 in.
A6*	105,0 x 148,0 mm 4,13 x 5,83 in.	96,5 x 139,5 mm.	4,2 mm 0,167 in.	4,2 mm 0,167 in.

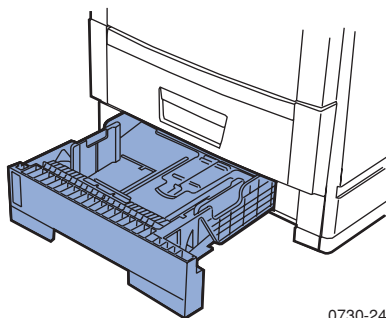
***Csak ezt a hordozót használja a többlapos áthidaló adagolóban (MBF). Nyissa ki a nyomtató hátoldalán a nyomtatott oldallal felfelé érkező lapokat fogadó rekeszt. Lásd 27. oldal.**

Alkalmazható papírméreték és nyomtatási terület (Folytatás)

Hordozó	Lapméret	Képterület	Margók	
			Teteje / Alja	Oldalak
Monarch boríték*	3,88 x 7,5 in. 98,4 x 190,5 mm	90,1 x 182 mm	4,2 mm 0,167 in.	4,2 mm 0,167 in.
#10 boríték*	4,13 x 9,5 in. 104,8 x 241,3 mm	3,8 x 9,17 in. (96,4 x 232,8 mm)	0,167 in.	0,167 in.
C5 boríték*	162 x 229 mm 6,38 x 9,02 in.	153,8 x 220,6 mm	4,2 mm 0,167 in.	4,2 mm 0,167 in.
DL boríték*	110 x 220 mm 4,33 x 8,66 in.	101,5 x 211,5 mm	4,2 mm 0,167 in.	4,2 mm 0,167 in.
JIS B5 boríték*	176 x 250 mm 6,93 x 9,85 in.	167,5 x 241,5 mm	0,167 in.	0,167 in.

*** Csak ezt a hordozót használja a többlapos áthidaló adagolóban (MBF).
Nyissa ki a nyomtató hátoldalán a nyomtatott oldallal felfelé érkező
lapokat fogadó rekeszt. Lásd 27. oldal.**

Univerzális tálcá



0730-24

Az 1-es tálcában papír vagy írásvetítő fólia használható. A 2-es és a 3-as tálcát (ha fel van szerelve) csak papírral használja.

Papírjellemzők

- 530-lapos kapacitás ($75\text{g/m}^2/20\text{ lb}$ bankposta papír)
- $60 - 176\text{ g/m}^2$ ($16 - 47\text{ lb.}$ bankposta papír)
- Xerox Phaser Kiváló színes nyomtatópapírt használjon. Lásd az 5. oldalt a kellékek megrendeléséhez.
- Az alkalmazható papírméreteket lásd a 18. oldalon.

Megjegyzés

Különleges papírok, például a Xerox fényes bevonatú papír, a borítékok, a Xerox Phaser színes lézer címkék és a Xerox névjegykártyák betöltése csak a többlapos áthidaló adagolóba (MBF) engedélyezett.

Írásvetítő fólia jellemzői

- 175-lapos kapacitás a Standard írásvetítő fóliához
- 175-lapos kapacitás a Kiváló írásvetítő fóliához
- Az írásvetítő fóliák betöltésére vonatkozóan olvassa el a Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő fólia dobozában található útmutatót.
- Az írásvetítő fólia csak az 1-es tálcán használható (írásvetítő fólia nem használható a 2-es és a 3-as tálcában).
- Csak Kiváló vagy Standard Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő fóliát használjon. Lásd az *1. oldalon* a kellékrendelési információkat. A Xerox írásvetítő fóliákra vonatkozóan további információ található a Xerox weboldalan:

www.xerox.com/officeprinting/trans/

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 hordozó miatt következik be.

Univerzális tálca betöltése (1-es, 2-es vagy 3-as tálca)

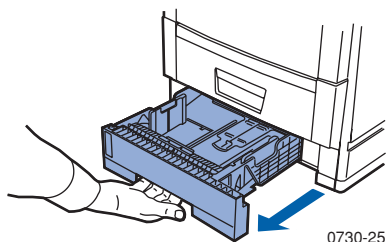
Minden egyes tálca maximálisan 530 darab 75 g/m^2 (20 lb. bankposta) méretű papírlap befogadására alkalmas. Vastagabb vagy nehezebb anyag esetében a kapacitás kevesebb. A nyomtató tetején található, a nyomtatott oldalával felfelé kijövő papírt befogadó rekesz maximálisan 500 darab, a nyomtató hátoldalán található azonos funkciójú rekesz pedig 100 darab 75 g/m^2 (20 lb.) méretű papírlap tárolására alkalmas.

Megjegyzés

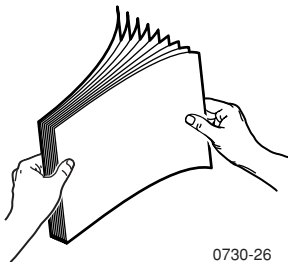
Az alkalmazható lapméreteket lásd a 18. oldalon.

Az univerzális tálca betöltését a következő lépések szerint végezze el:

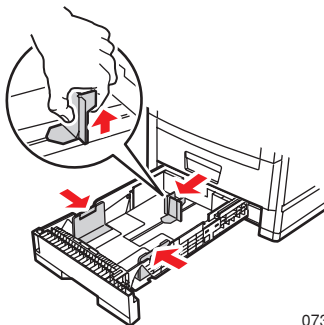
1. Húzza ki az univerzális tálcát.



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

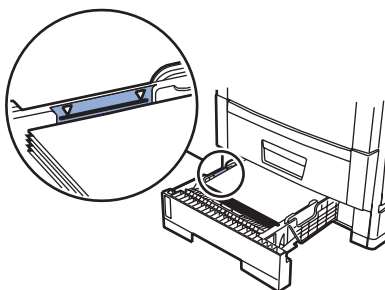


3. A papír méretének megfelelően állítsa be a szélességi és a hosszanti papírvezetőket. A papírméretet a nyomtató automatikusan felismeri a tálcabeállítások alapján.



0730-27

4. Figyelje a betöltési szintjelet az univerzális tálca oldalán. Ne töltsön be papírt vagy írásvetítő fóliát e fölött a vonal fölött, mert ez a nyomtató károsodását eredményezheti.
- a. Papír: 530 ív (75 g/m²/20 lb. bankposta papír)
 - b. Írásvetítő fólia: 175 Standard ív; 175 Kiváló ív

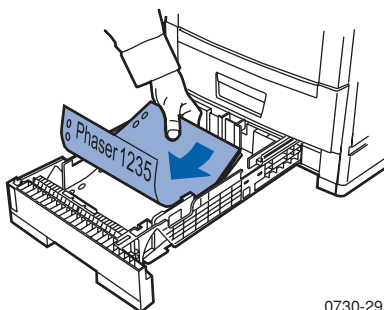


0730-28

Megjegyzés

Írásvetítő fóliák betöltése: A 1Tray 1 Type (1-es tálca típus) menüből válassza a **Transparency (Írásvetítő fólia)**-t. Jelölje ki az írásvetítő fólia beállítását és a tálcat a nyomtató illesztőprogramjában.

5. Helyezzen be egy köteg papírt az univerzális tálcára. A papír helyes tájolása:
- Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván **lefelé nézzen**.
 - Az előlyukasztásnak, a nyomtatóval szemben állva, a bal oldalon kell lennie.
 - A fejlécnek a tálca elülső részére kell esnie.



0730-29

- Az írásvetítő fóliák betöltésére vonatkozóan olvassa el a Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő fólia dobozában található útmutatót.
6. Helyezze vissza az univerzális tálcát.
7. Állítsa be úgy az elülső panelt, hogy az megfeleljen a betöltött hordozónak. Lásd 24. oldal:
- a. Az elülső panelen a **Menü** gombok megnyomásával görgessen a **Tray menu (Tálca menü)**-re
 - b. A **Tétel** gombok megnyomásával görgessen a **Tray 1 Type (1-es tálca típus)**-ra (ha az 1-es tálcára akar betölteni).
 - c. Az **Érték** gombok megnyomásával válasszon ki egyet a felsorolt lehetőségekből:

Az elülső panel hordozó beállításai

Hordozótípus	Tömeg
Plain (Sima)	60-90 g/m ² (16-24 lb. bankposta)
Preprinted (Előre nyomtatott)	60-90 g/m ² (16-24 lb. bankposta)
Letterhead (Cégjelzéses papír)	60-90 g/m ² (16-24 lb. bankposta)

Az előlső panel hordozó beállításai (folytatás)

Hordozótípus	Tömeg
Transparency (Írásvetítő fólia)	
Prepunched (Előlyukasztott)	60-90 g/m ² (16-24 lb. bankposta)
Bond (Bankposta)	60-90 g/m ² (16-24 lb. bankposta)
Recycled (Újra hasznosított)	60-90 g/m ² (16-24 lb. bankposta)
Color (Szín)	60-90 g/m ² (16-24 lb. bankposta)
Card Stock (Kártyalap)	121-203 g/m ² (45-75 lb címlap)
Light Card Stock (Vékony kártyalap)	90-120 g/m ² (24-32 lb. bankposta)

- d. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a választott módot.
- e. Az **Online** gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.

Megjegyzés

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

Többlapos áthidaló adagoló (MBF)

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

Hordozó jellemzői

- 60 - 203 g/m² (16 - 54 lb. bankposta).
- A MBF a következő papír és különleges hordozó típusokat támogatja:

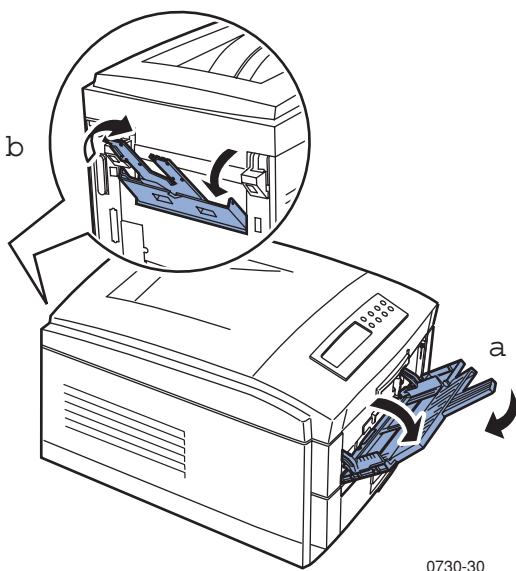
Támogatott hordozó	Kapacitás
Papír 60 - 90 g/m ² (16 - 24 lb. bankposta)	100 ív (75 g/m ² /20 lb. bankposta)
Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő fólia	80 lapos (Standard) 70 lapos (Kiváló)
Xerox Phaser fényezett papír 150 g/m ² (40 lb. bankposta)	80 ív
Xerox Phaser névjegykártya 190 g/m ² (50 lb. bankposta)	30 ív
Vastag papír:	30 ív
■ Címlap 121 - 203 g/m ² (45-75 lb címlap)	
■ Kartotéklap 121 - 203 g/m ² "(67-112 lb kartotéklap)"	
■ Vékony kártyalap 90 - 120 g/m ² (24-32 lb. bankposta)	
■ Kartonlap 121 - 203 g/m ² (45-75 lb címlap)	
■ Fényezett papír 121 - 160 g/m ² (32-42 lb. bankposta)	
Xerox Phaser színes lézer címkék 121 - 203 g/m ² (32-54 lb. bankposta)	50 ív
Borítékok (Monarch, #10, C5, DL, JIS B5)	10 boríték

- Az írásvetítő fóliák betöltésére vonatkozóan olvassa el a Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő fólia dobozában található útmutatót. Csak a Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő fóliát használja.
- Ha egy **Manual Feed (Kézi adagolású)** feladatot küld a MBF-ra, akkor minden egyes alkalommal az összes hordozót ki kell venni és kicserélni, hogy a MBF regisztrálja a papírt az aktuális nyomtatási feladathoz.

- Ha egy **Multi-Sheet Bypass Feeder (MBF) (Többlapos áthidaló adagoló (MBF))** feladatot küld az illesztőprogramból, a nyomtató üzenet küld, hogy töltsé 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 előlő panel üzenet küld, hogy a helyes hordozóméretre van szükség a MBF-ban.

A többlapos áthidaló adagoló (MBF) betöltése

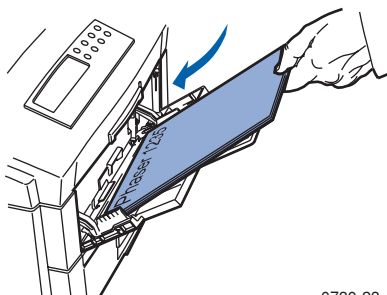
1. Nyissa fel a többlapos áthidaló adagoló tálcát és fordítsa ki az egyemeles toldatot **(a)**.
2. Nyissa fel a nyomtató hátoldalán található, a nyomtatott oldallal felfelé érkező lapokat fogadó rekeszt, ahol a hordozó ki fog bukkanni **(b)**.



0730-30

- A többlapos áthidaló adagoló (MBF) 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 *30. oldal*.

- Csak Xerox Phaser színes lézer címkét használjon, lásd 34. oldal.
- A borítékokra vonatkozóan, lásd 34. oldal.



0730-23

4. Állítsa be úgy az elülső panelt, hogy az megfeleljen a MBF-ba betöltött hordozónak.
 - a. Az elülső panelen a **Menü** gombok megnyomásával görgessen a **Tray Menu (Tálca menü)**-re.
 - b. A **Tétel** gombok megnyomásával görgessen a **MBF Type (MBF típus)**-ra. Az **Érték** gombok az alábbi beállítási lehetőségeket kínálják:

Hordozótípusok

Hordozótípusok	Tömeg
Plain (Sima)	60-90 g/m ² (16-24 lb. bankposta)
Preprinted (Előre nyomtatott)	60-90 g/m ² (16-24 lb. bankposta)
Letterhead (Cégjelzéses papír)	60-90 g/m ² (16-24 lb. bankposta)
Transparency (Írásvetítő fólia)	
Prepunched (Előlyukasztott)	60-90 g/m ² (16-24 lb. bankposta)
Labels (Címkék)	121 - 203 g/m ² (74-125 lb címke)
Bond (Bankposta)	60-90 g/m ² (16-24 lb. bankposta)
Recycled (Újra hasznosított)	60-90 g/m ² (16-24 lb. bankposta)
Color (Szín)	60-90 g/m ² (16-24 lb. bankposta)
Card Stock (Kártyalap)	121 - 203 g/m ² (45-75 lb címlap)
Light Card Stock (Vékony kártyalap)	90-120 g/m ² (24-32 lb. bankposta)
Envelope (Boríték)	121 - 203 g/m ²

Hordozótípusok (folytatás)

Hordozótípusok	Tömeg
Glossy (Fényes)	121 - 160 g/m ² (82-108 lb könyv)
Postcard (Képeslap)	121 - 203 g/m ² (45-75 lb címlap)

- c. Válassza ki a megfelelő hordozótípust és a **Bevitel** megnyomásával mentse el a választott értéket. Lásd *Alkalmazható papírméretetek és nyomtatási terület, 18. oldal*.
- 5. A **Tétel** gombok megnyomásával görgessen az **MBF Size (MBF méret)**-re.
 - a. Az **Érték** gombok segítségével görgetéssel válassza ki a megfelelő méretet.
 - b. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a választott értéket.
 - c. Az **Online** gomb megnyomásával lépjen ki a menürendszerből.
- 6. Az illesztőprogramból:
 - a. Jelölje ki a **Multi-Sheet Bypass Feeder (MBF) (Többlapos áthidaló adagoló (MBF)-t)** mint **Paper Source (Papírforrást)**.
 - b. Jelölje ki a megfelelő hordozóméretet és típust.

Megjegyzés

Az esetleges nyomtatás-minőségi és hordozó adagolási problémák elkerülése érdekében gondoskodják arról, hogy a betöltött hordozó és a tálcátípus beállítás megfelelően egymásnak.

- 7. Jelölje ki a nyomtatóval végzendő feladatot. Olvassa el a *Printing (nyomtatásra)* vonatkozó részt az *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv)* című dokumentumban.

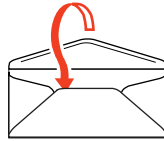
Töltse be a különleges hordozót a többlapos áthidaló adagolóba (MBF)

Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő fólia

Az írásvetítő fóliák betöltésére vonatkozóan olvassa el a Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő fólia dobozában található útmutatót.

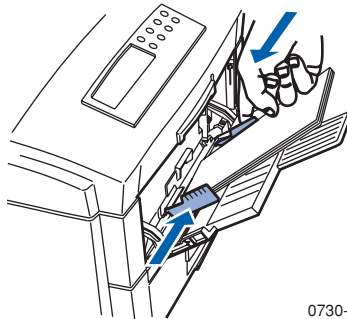
Borítékok

1. Készítsen elő minden egyes borítékot úgy, hogy behajtja a boríték hajtókáját.



0730-32

2. Helyezze be a borítékokat (maximális kapacitás 10 darab):
 - a. A rövid vég kerül be **először**.
 - b. Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván **felfelé nézzen**.
 - c. Végezzen el egy próbanyomtatást az alkalmazásból, hogy meg tudja határozni a boríték helyes tájolását.



0730-33

3. Állítsa be a többlapos áthidaló adagoló (MBF) vezetőit a borítékok szélességének megfelelően.
4. Nyissa ki a nyomtató hátoldalán a nyomtatott oldallal felfelé érkező lapokat fogadó rekeszt.
5. Állítsa be úgy az elülső panelt, hogy az megfelelően a MBF-ba betöltött hordozónak.
 - a. Az elülső panelen a **Menü** gombok megnyomásával görgessen a **Tray Menu (Tálca menü)**-re.
 - b. A **Tétel** gombok megnyomásával görgessen a **MBF Type (MBF típus)**-hoz.
 - c. Az **Érték** gombokat megnyomva görgessen az **Envelope (Boríték)**-hoz, majd a **Bevitel** megnyomásával mentse el a kiválasztott értéket.

6. A **Tétel** gombok megnyomásával görgessen az **MBF Size (MBF méret)**-re.
 - a. Az **Érték** gombokkal válassza ki a megfelelő méretet.
 - b. A **Bevitel** gomb megnyomásával mentse el a választott értéket. Lásd *Alkalmazható papírméretetek és nyomtatási terület, 18. oldal.*
 - c. Az **Online** gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.
7. Az illesztőprogramból:
 - a. Jelölje ki a **Multi-Bypass Feeder (MBF) (Többlapos áthidaló adagoló (MBF)-t)** mint **Paper Source (Papírforrást)**.
 - b. Jelölje ki a megfelelő méretet.
 - c. Jelölje ki az **Envelope (Boríték)** -ot hordozótípusként.
8. Jelölje ki a nyomtatóval végzendő feladatot. Olvassa el a *Printing (nyomtatásra)* vonatkozó részt az *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv)* című dokumentumban.

A borítéknyomtatás irányelvei:

Vigyázat

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

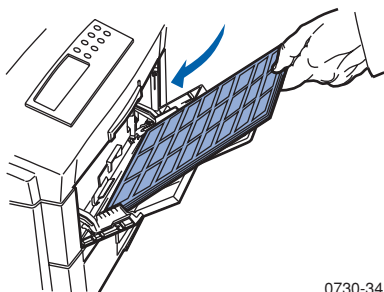
- Hajtsa be a boríték hajtókáját a gyűrődés csökkentése érdekében.
- Ne nyomtasson a boríték hátoldalára.
- A fel nem használt borítékokat saját csomagolásukban tárolja a nedvességtől és a száradástól való megóvás érdekében, mivel ez hatással lehet a nyomtatás minőségére és ráncosodást okozhat.
- Számos alkalmazás tartalmaz boríték jellegű dokumentumok létrehozásához használható eszközöket. Például, a Microsoft Word-ben van egy **Borítékok és címkék** megoldás az **Eszközök** menüben. Feltétlenül jelölje ki a **Nyomtatott oldalával felfelé** beállítást, jelölje ki az adagolás módját a képet középre igazítva; majd szüntesse meg az **óramutató járásával azonos forgatás kijelölését**.
- Egyszerre maximálisan 10 boríték tölthető be.
- Ne legyen ragasztós felület fedetlenül.
- Csak egy oldalra történhet nyomtatás.

Megjegyzés

- Ez a nyomtató nem alkalmas nagy kapacitású tömeges borítéknyomtatásra.
- A **borítékok felhullámosodhatnak** tömegüktől és merevségüktől függően.

Xerox Phaser színes lézer címkék és Xerox Phaser névjegykártyák

1. Helyezze be a címkelapokat (maximális befogadóképesség **50** lap), vagy a névjegykártyákat (maximális befogadóképesség **30** lap). Az az oldal, amelyre nyomtatni kíván ***felfelé nézzen.***



0730-34

2. Állítsa be a többlapos áthidaló adagoló (MBF) terelőléceit a Xerox Phaser színes lézer címkék vagy a Xerox Phaser névjegykártyák szélességének megfelelően.
3. Nyissa ki a nyomtató hátoldalán, a nyomtatott oldallal felfelé érkező lapokat fogadó rekeszt.
4. Állítsa be úgy az elülső panelt, hogy az megfeleljen a MBF-ba betöltött hordozónak.
 - a. Az elülső panelen a **Menü** gombok megnyomásával görgessen a **Tray Menu (Tálca menü)**-re.
 - b. A **Tétel** gombok megnyomásával görgessen az **MBF Type (MBF típus)**-ra.
 - c. Az **Érték** gombokat megnyomva görgessen a **Labels (Címkék)**-hez vagy a **Card Stock (Kártyalap)**-hoz névjegykártya esetén. A **Bevitel** megnyomásával mentse el a választott értéket.
5. A **Tétel** gombok megnyomásával görgessen az **MBF Size (MBF méret)**-re.
 - a. Az **Érték** gombok segítségével görgetéssel válassza ki a megfelelő méretet.
 - b. A **Bevitel** megnyomásával mentse el a választott értéket. Lásd *Alkalmazható papírméretek és nyomtatási terület, 18. oldal.*
 - c. Az **Online** gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.

6. Az illesztőprogramból:
 - a. Jelölje ki a **Multi-Sheet Bypass Feeder (MBF)** (Többlapos áthidaló adagoló (MBF)-t) mint **Paper Source** (Papírforrást).
 - b. Jelölje ki a megfelelő méretet a **Labels (Címkék)** számára.
 - c. Jelölje ki a **Labels (Címkék)** vagy a **Card Stock (Kártyalap)** névjegykártyákhoz beállítás hordozótípusként.
7. Jelölje ki a nyomtatóval végzendő feladatot. Olvassa el a *Printing (nyomtatásra)* vonatkozó részt az *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv)* című dokumentumban.

Automatikus kétoldalas nyomtatás a papírtálcáról

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

Automatikus kétoldalas nyomtatás mindegyik tálcából lehetséges, de nem áll rendelkezésre a többlapos áthidaló adagoló esetében. Az automatikus kétoldalas nyomtatást akkor lehet csak használni, ha a kétoldalas beállítás telepítve van a nyomtatóban. A legjobb kétoldalas nyomtatási eredmény elérése érdekében használjon 90 g/m² (24 lb.) méretű lézernyomtató-papírt.

Automatikus kétoldalas nyomtatás csak olyan Legal, Letter, A4, A5, Fólió, Executive és JIS B5 papírméretek esetében használható ahol a papír súlya 75 - 105 g/m² (20 - 28 lb.).

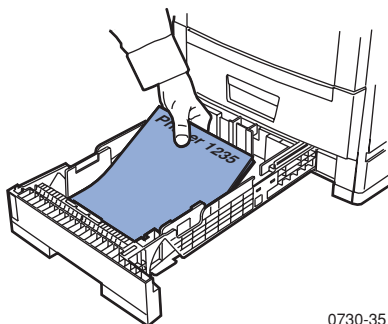
Vigyázat

A jótállás esetleges elvesztésének elkerülése érdekében csak lézernyomtató-papírt használjon az univerzális tálcából történő automatikus kétoldalas nyomtatásnál. **Ne használjon** semmiféle különleges hordozót sem (például fényes bevonatú papírt) az automatikus kétoldalas nyomtatásra.

1. Töltsön be 75 - 105 g/m² (20 - 28 lb. méretű bankposta) papírt az univerzális tálcára.

A cégjelzéses papír nyomtatásához:

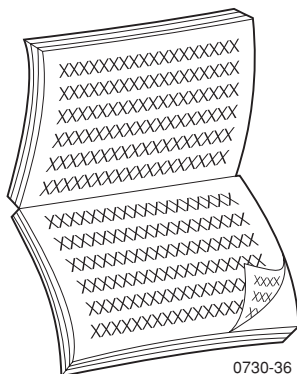
helyezze a **nyomtató első oldalt nyomtatott oldalával felfelé**, hogy a lap teteje a nyomtató hátoldala felé nézzen.



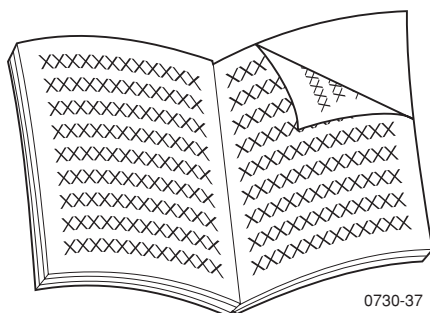
0730-35

2. Helyezze vissza az univerzális tálcát.
3. Az illesztőprogramból:
a **2-sided printing (Kétoldalas nyomtatás)** alatt jelölje ki a kötési preferenciát a *lapozásnak megfelelően*.

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

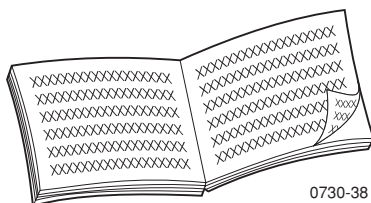


(a)

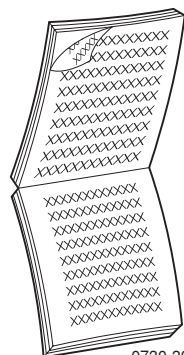


(b)

- b. Short-Edge binding (Rövid oldal mentén történő kötés) vagy **Flip on short edge (Lapozás a rövid oldal mentén)** ahol a fekvő tájolás **(a)** és az álló tájolás **(b)**.



(a)



(b)

4. Jelölje ki a nyomtatóval végzendő feladatot. Olvassa el a *Printing (nyomtatásra)* vonatkozó részt az *Advanced Features and Troubleshooting Manual (Speciális szolgáltatások kézikönyve és hibaelhárítási kézikönyv)* című dokumentumban.

Manuális kétoldalas nyomtatás

Manuális kétoldalas nyomtatás lehetséges bármelyik univerzális tálcából vagy a többlapos áthidaló adagolóból (MBF).

Hordozó jellemzői

- Csak 75 - 105 g/m² (20 - 28 lb. bankposta) papírt használjon.
- Ha papírtálcáról nyomtat, csak lézernyomtató-papírt használjon manuális kétoldalas nyomtatáshoz.
- Az átlátszatlanság és a biztos adagolás érdekében használjon olyan lézernyomtató-papírt amely 90 g/m² (24 lb. bankposta) papír.
- Használja a többlapos áthidaló adagolót (MBF) olyan különleges hordozók manuális kétoldalas nyomtatásához, mint a vékony kártyalap, melynek mérete 105 g/m².
- 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 festék fedettséget a nyomtatási feladat első oldalán. Növelje meg az első oldal tetején a margót legalább 12 mm-re.

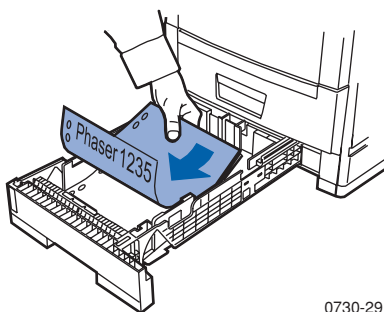
Az első oldal nyomtatása

Megjegyzés

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

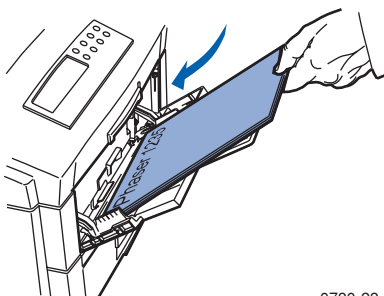
1. Egy tálcáról:

- a. Helyezze be a papírt úgy, hogy az első **nyomtatási oldal lefelé nézzen.**
- b. A papír méretének megfelelően állítsa be a szélességi és hosszanti vezetőket.



A MBF-ből:

- a. Helyezze be a papírt úgy, hogy az első **nyomtatási oldal felfelé nézzen.**
- b. Állítsa be a többlapos áthidaló adagoló (MBF) vezetőit a borítékok szélességének megfelelően.



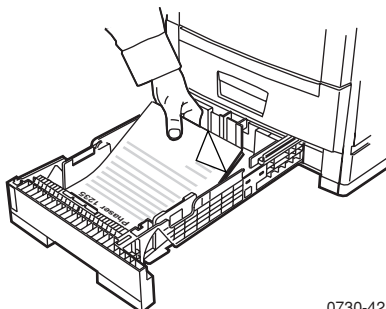
2. Állítsa be úgy az elülső panelt, hogy az megfeleljen a betöltött hordozó típusának.
 - a. A **Menü** gombok segítségével görgessen a **Tray (Tálca)**-ra.
 - b. A **Tétel** gombok megnyomásával görgessen a **Tray 1 Type (1-es tálca típus)**-ra, ha az 1. tálcát tölti be vagy az **MBF Type (MBF típus)** -ra, ha a MBF-t tölti be.
 - c. Az **Érték** gombok megnyomásával jelölje ki a *24. oldalon* kilistázott beállításokat az **Tray 1 Type (1-es tálcátípushoz)**. Lásd a *28. oldalon* a **MBF Types (MBF típusokat)**.
 - d. A **Bevitel** megnyomásával mentse el a választott értéket.
3. Ha MBF-ból nyomtat, használja a **Tétel** gombokat és görgessen az **MBF Size (MBF méret)**-re.
 - a. Az **Érték** gombok segítségével görgetéssel válassza ki a megfelelő méretet.
 - b. A **Bevitel** megnyomásával mentse el a választott értéket. Lásd *Alkalmazható papírméretetek és nyomtatási terület, 18. oldal*. (Ha az univerzális tálcáról nyomtat, a papírméret automatikusan felismerésre kerül a tálcabeállítások alapján.)
4. Az **Online** gomb megnyomásával lépjen ki a menürendszerből.
5. Az illesztőprogramban jelölje ki a megfelelő méretet, típust és forrást.
6. Távolítsa el a kinyomtatott dokumentumot a nyomtatott oldallal felfelé érkező lapokat fogadó rekeszből.

A második oldal nyomtatása

Megjegyzés

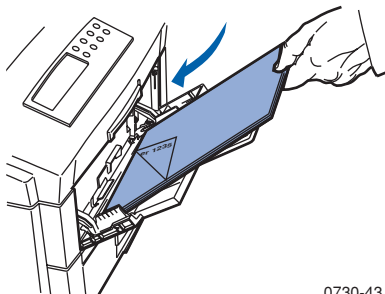
Többoldalas dokumentumnál nyomtassa a **páros számú oldalakat a 2. oldalra** (Ez esetleg nem lehetséges minden alkalmazásból.)

1. **Egy tálcáról:** Töltse be a papírt úgy, hogy a **második nyomtatási oldal lefelé nézzen**. A papír méretének megfelelően állítsa be a szélességi és a hosszanti vezetőket. Ebben a példában cégjelzéses papír látható.



0730-42

A MBF-ből: Töltse be a papírt úgy, hogy a **második nyomtatási oldal felfelé nézzen**. A papír méretének megfelelően állítsa be a szélességi és a hosszanti vezetőket. Ebben a példában cégjelzéses papír látható.



0730-43

2. Állítsa be úgy az elülső panelt, hogy az megfeleljen a betöltött hordozónak.
 - a. A **Menü** gombok segítségével görgessen a **Tray (Tálcá)**-ra.
 - b. A **Tétel** gombok megnyomásával görgessen az **Tray 1 Type (1-es tálcá típus)** -ra, ha 1. tálcát tölt be, vagy a **MBF Type (MBF típus)**-ra, ha MBF-t tölt be.

- c. Az **Érték** gombok megnyomásával jelölje ki a *24. oldalon* kilistázott beállításokat az **Tray 1 Type (1-es tálcatípushoz)**. Lásd a *28. oldalon* a MBF típusokat.
 - d. A **Bevitel** megnyomásával mentse el a választott értéket.
3. Ha **MBF**-ból nyomtat, nyomja meg a **Tétel** gombokat és görgessen a **MBF Size (MBF méret)**-re.
- a. Az **Érték** gombok segítségével görgetéssel válassza ki a megfelelő méretet.
 - b. A **Bevitel** megnyomásával mentse el a választott értéket. Lásd *Alkalmazható papírméretetek és nyomtatási terület, 18. oldal*. (Ha az univerzális tálcáról nyomtat, a papírméret automatikusan felismerésre kerül a tálcabeállítások alapján.)
4. Az **Online** gomb megnyomásával lépjen ki a menürendszerből.
5. Az illesztőprogramban jelölje ki a megfelelő méretet, típust és forrást.
6. Távolítsa el a kinyomtatott dokumentumot a nyomtatott oldallal felfelé érkező lapokat fogadó rekeszből.

Nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibák 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 5. oldal.
- A hordozónak megfelelően állítsa be a papírvezetőket a papírtálcán.
- Ne érje a leképező dobót közvetlen napfény hosszabb ideig.

Megjegyzés

A nyomtató tisztítására és a színegyensúly beállítására vonatkozó eljárásokat is vegye figyelembe, melyekről *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.

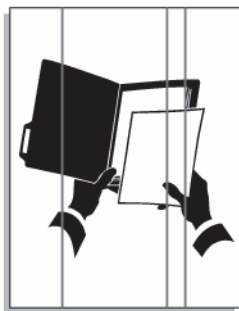
Ha ebben a részben nem talál megoldást nyomtatási problémájára, akkor lásd *Hová fordulhat segítségért, 57. oldal.*

Nyomtatási hibák és lehetséges elhárítási módok

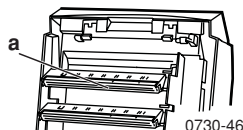
Nyomtatási probléma	Leggyakoribb ok	A hibaelhárítás módja
Foltos a háttér Nemkívánt fekete vagy színes vagy árnyékos területek jelennek meg a lapon.  0730-44	■ A nyomtató beállítása nem felel meg a tényleges hordozótípusnak. ■ A nyomtatót közvetlen napsugárzás éri. ■ Festék van a beégető hengeren. ■ Ha a probléma csak egy színnél jelentkezik, akkor megsérülhetett egy leképező dob.	■ Állítsa be a nyomtató illesztőprogramját 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.

Nyomtatási hibák és lehetséges elhárítási módok

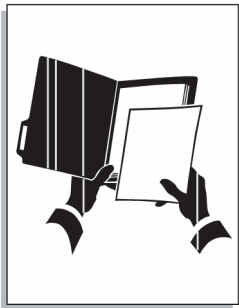
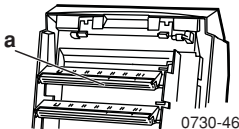
Nyomtatási probléma	Leggyakoribb ok	A hibaelhárítás módja
Sötét függőleges vonalak Fekete vagy színes függőleges vonalak csíkozzák be a lapot.	■ Szennyezett a fénykibocsátó diódasor (LED). ■ Ha a probléma csak egy színnél jelentkezik, akkor egy leképező dob lehet megkarcolódva, elszennyeződve vagy megsérülve. ■ Festék van rászáradva a beégető görgőkre.	■ Tisztítsa meg mindegyik LED sort (a) a festékkazetta kellékeként adott tisztító párnával, vagy a tisztítókészletből egy alkoholtörölőkendővel. ■ Emelje ki és vizsgálja meg a problémás színű leképező dobot. Ha látható karcolást vagy sérülést fedez fel rajta, cserélje ki. ■ Nyomtatson ki néhány üres lapot, amíg a vonalak el nem tűnnek. Ha nem tűnnek el, cserélje ki a beégetőt.



0730-45

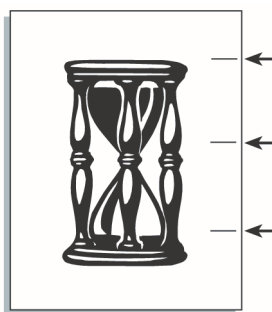


Nyomtatási hibák és lehetséges elhárítási módok

Nyomtatási probléma	Leggyakoribb ok	A hibaelhárítás módja
Világos függőleges vonalak Világos területek (színtelenek vagy nem odaillő színben) csíkozzák be a lapot.  0730-47	■ Szennyezett az egyik LED sor.	■ Tisztítsa meg mindegyik LED sort (a) a festékkazetta kellékeként adott tisztító párnával, vagy a tisztítókészletből egy alkoholos törölkendővel.  0730-46
	■ Ha a probléma csak egy színnél jelentkezik, akkor egy leképező dob lehet megkarcolódva, elszennyeződve vagy megsérülve.	■ Cserélje ki a megfelelő leképező dobot.

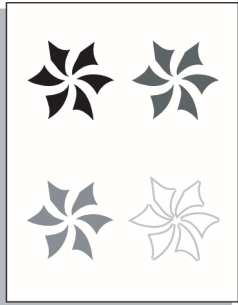
Nyomtatási hibák és lehetséges elhárítási módok

Nyomtatási probléma	Leggyakoribb ok	A hibaelhárítás módja
Ismétlődő hibák		
Jelek jelennek meg ismétlődően egymástól az alábbiakban adott távolságra:		
■ Egymástól 3,98 hüvelyk vagy 115 mm távolságra, bármely színben.	■ Valószínűleg sérült a beégető.	■ Emelje ki és vizsgálja meg a beégetőt, ha sérült, helyezzen be egy új beégetőt.
■ Egymástól 3,68 hüvelyk vagy 94 mm távolságra, azonos színben.	■ Az egyik leképező dob egyik hengere megkarcolódott vagy megsérült.	■ Cserélje ki a megfelelő leképező dobot.
■ Egymástól 2,00 hüvelyk vagy 50 mm távolságra, azonos színben.	■ Az egyik leképező dob egyik hengere megkarcolódott vagy megsérült.	■ Cserélje ki a megfelelő leképező dobot.
■ Egymástól 2,28 hüvelyk vagy 58 mm távolságra, azonos színben.	■ Valószínűleg sérült a szállítószalag.	■ Cserélje ki a szállítószalagot.
■ Egymástól 1,75 hüvelyk vagy 44 mm távolságra, azonos színben	■ Az egyik leképező dob egyik hengere megkarcolódott vagy megsérült.	■ Cserélje ki a megfelelő leképező dobot.



0730-49

Nyomtatási hibák és lehetséges elhárítási módok

Nyomtatási probléma	Leggyakoribb ok	A hibaelhárítás módja
Szennyeződés a hátoldalon Festéklarakódás van a nyomtatással ellentétes oldalon.  0730-50	Túl sok a festék a papírútvonalon: ■ Lerakódás van a beégetőn.	A festékmарadványok 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.
Színillesztési hiba A szín kicsúszott a kijelölt területről, vagy egy másik színes terület fölé került.  0730-51	Az egyik LED sor esetleg nem esik egy vonalba a többivel. ■ Az egyik leképező dob esetleg nem esik egy vonalba a többivel. ■ A szállítószalag esetleg elállítódott.	Nyissa fel a nyomtató felső fedelét, majd lassan zárja vissza. Ekkor a nyomtató automatikus illesztést végez el. ■ Illessze be ismét az illesztési hibát okozó szín leképező dobját. ■ Illessze be ismét a szállítószalagot, ha az összes szín illesztési hibát szenvedett. Cserélje ki, ha szükséges

Papíreltávolítás/Hordozóelakadások

Hordozóelakadások megelőzése

- A papír és írásvetítő fólia elakadások gyakoriságának csökkentése érdekében csak Xerox papírt, Xerox Phaser színes címkét és Xerox Phaser 35-ös sorozatú írásvetítő fóliát használjon. Lásd a 5. oldalon a kellékek megrendelését.
- Pörgesse át a hordozót, mielőtt betöltené az univerzális tálcába vagy a többlapos áthidaló adagolóba.
- A támogatott hordozóméreteket lásd 22. oldal.
- A hordozó helyes betöltésére vonatkozó utasításokat lásd 30. oldal.

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 lett betöltve.
- Az univerzális tálca nem lett 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 nyomtatott oldallal felfelé érkező lapokat fogadó rekesz befogadóképességével.

Hordozóelakadások megszüntetése

Ha hordozóelakadás következik be, a nyomtatás leáll és egy üzenet jelenik meg az előlő panelen. Az üzenet jelzi az elakadás helyét és a teendőket. A hordozónak egynél több lapja is elakadhat a papír útvonalán. Forduljon a nyomtatón található címkékhez az elakadás megszüntetése érdekében.

Vigyázat

Ne érintse meg a nyomtató beégető hengereit, mert azok forrók lehetnek.

Az elakadás megszüntetése után a nyomtatási feladat folytatódik.

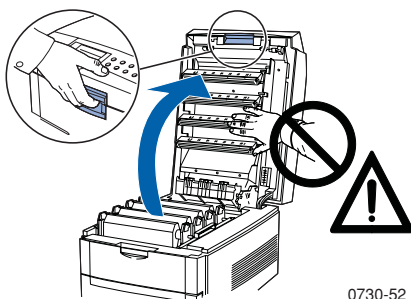
Megjegyzés

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

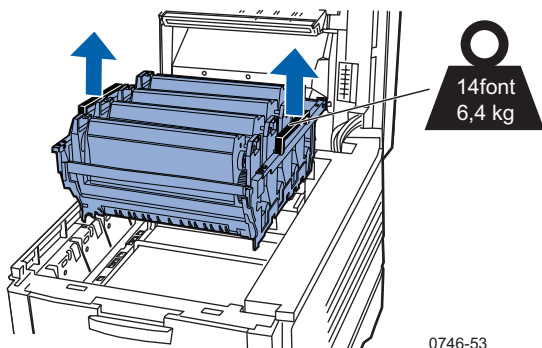
Elakadás az A területen

Az alábbiak szerint szüntesse meg az elakadást az A területen:

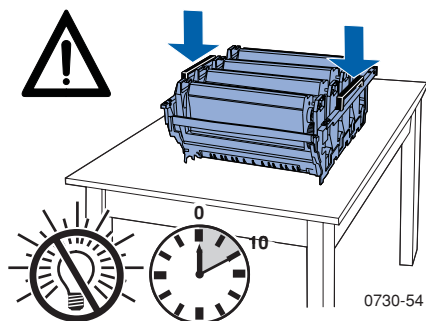
1. Nyissa fel a felső fedelet. Ne fogja meg és ne is érjen a LED sorokhoz.



2. A zöld fogóknál fogva emelje ki a festékkazetta/leképező dob szerelvényt.



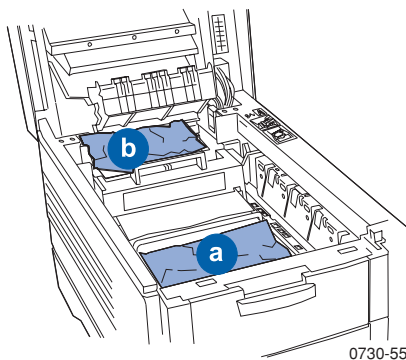
3. Helyezze a festékkazetta/leképező dob szerelvényt egy sima felületre. Ne hagyja fényhatásnak kitéve 20 percnél hosszabb ideig.



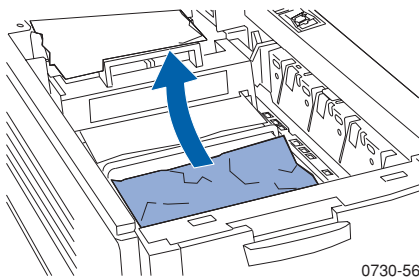
Vigyázat

Ügyeljen arra, hogy a leképező dobokat (illetve a festékkazetta/leképező dob szerelvényt) ne az asztal peremére, vagy ne egyenetlen, durva felületre helyezze.

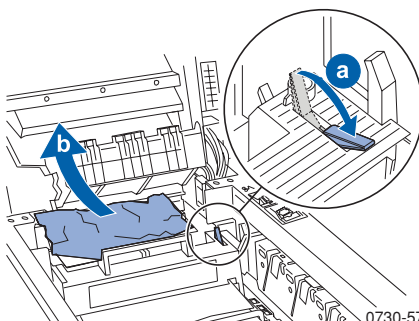
4. Keresse meg az elakadt hordozót a szállítószalag közelében **(a)** és a beégető közelében **(b)**.



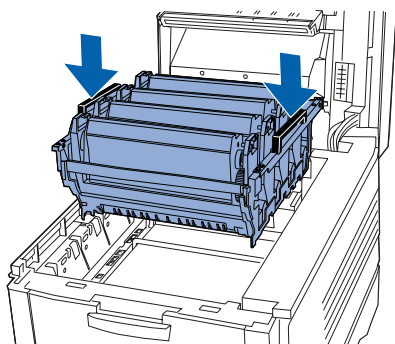
- a. Távolítsa el az elakadt hordozót a szállítószalag közeléből.



- b. Távolítsa el az elakadt hordozót a beégető közeléből **(a)** a kioldó kart lenyomva, és **(b)** kihúzva a hordozót. Ha szükséges, távolítsa el a beégetőt. Amint végezett, állítsa vissza eredeti helyzetébe a kioldó kart.

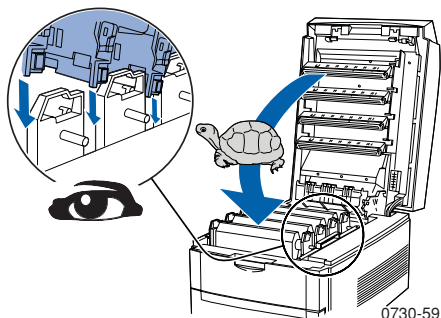


5. Cserélje ki a festékkazetta/leképező dob szerelvényt.



0730-58

6. Lassan engedje le a felső fedelet a helyére.

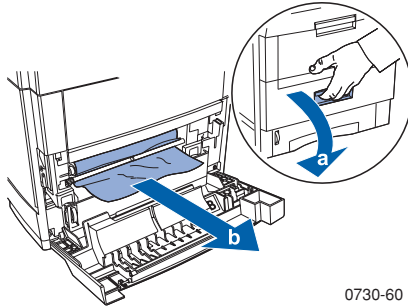


0730-59

Elakadás a B területen

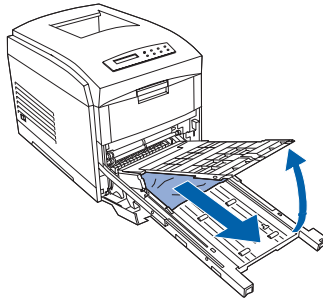
Az alábbiak szerint szüntesse meg az elakadást a B területen:

1. Nyissa fel a felső fedelet **(a)** majd távolítsa el az elakadt papírt, illetve írásvetítő fóliát **(b)**.



0730-60

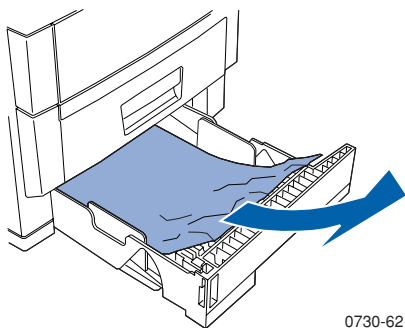
2. Ha a külön megvásárolható kétoldalas egység is be van szerelve, akkor akadásig húzza ki azt. Emelje fel a fedelet, távolítsa el az elakadt papírt, majd helyezze be újra a kétoldalas egységet.



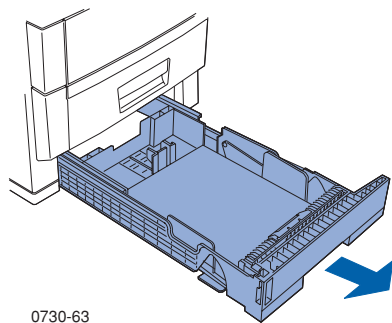
0730-61

3. Zárja be a felső fedelet.

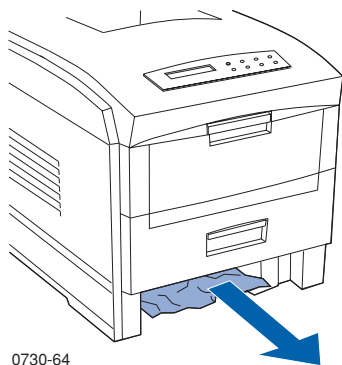
4. Kihúzza nyissa fel az univerzális tálcát, és távolítsa el az elakadt papírt vagy írásvetítő fóliát.



5. Távolítsa el az univerzális tálcát a nyomtatóból.



6. Távolítsa el az elakadt papírt vagy írásvetítő fóliát.



7. Helyezze be újra az univerzális tálcát.

Hová fordulhat segítségért

Nyomtatójára vonatkozóan az alábbi forrásokból nyerhet információkat.

A nyomtatóhoz mellékelt CD-ROM

- *Phaser 1235 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 Services Help (Internet-szolgáltatások súgója) (HTML dokumentáció)
- CentreWare Font Download Utility (CentreWare betűkészlet letöltő segédprogram)
- Disk Generating Utility (Lemezlétrehozó segédprogram) (hajlékonylemezre másolja az illesztőprogramokat)
- Driver Update Utility (Illesztőprogram-frissítő segédprogram)
- Betűkészlet kezelő
- Adobe Acrobat Reader
- Adobe Type Manager (ATM)

Xerox weboldal

www.xerox.com/officeprinting/

- Termék- és kellékinformációk
- 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, melyek 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 viszonteladó

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 11 4378 5485	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 10 6235 1230	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 2 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. július 26-án

1. PARAGRAFUS - A TERMÉK AZONOSÍTÁSA

Terméknevek	Cikkszámok
Fekete festékkazetta	006R90293, 006R90303
Ciánkék festékkazetta	006R90294, 006R90304
Bíbor festékkazetta	006R90295, 006R90305
Sárga festékkazetta	006R90296, 006R90306
Az induláshoz szükséges kellékesomag	1235SS

Termékhasználat: XEROX Phaser® 1235 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 bőrrrel 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:

Belégzés: 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

BELELEGZÉS: 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 bő vízzel. 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 töltsse 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 festékpór 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 - SUGÁRZÁSELLENŐRZÉS - EGÉSZSÉGVÉDELEM

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

KÜSZÖBÉRTÉK (TLV): 10 mg/m^3 (teljes pormennyiség)

MEGEGEDETT BEHATÁSI ÉRTÉK (PEL=PERMISSIBLE EXPOSURE LIMIT): 15 mg/m^3 (teljes pormennyiség); 5 mg/m^3 (belélegezhető pormennyiség)

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

MAXIMÁLIS ÉRTÉK: Nincs meghatározva

XEROX BEHATÁSI HATÁRÉRTÉK (XEL=XEROX EXPOSURE LIMIT): $2,5 \text{ mg/m}^3$ (teljes pormennyiség); $0,4 \text{ mg/m}^3$ (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: $43\text{-}60^\circ\text{C}$

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: $>5 \text{ g/kg}$ (patkányokon), gyakorlatilag nem toxikus

Bőron át LD50: $>5 \text{ g/kg}$ (nyulakon), gyakorlatilag nem toxikus

Belélegezve LC50: $>5 \text{ mg/l}$ (patkányokon; 4 órás behatás), gyakorlatilag nem toxikus

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

Szemirritáció: Nem irritáló (nyulakon)

Bőrszenzitizáció: Nem irritáló (nyulakon; emberi allergiás próba)

Emberi allergiás próba: Nem irritáló, nem szenzitiváló

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/m^3) 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/m^3) behatási szintnél, míg alacsony fokú fibrózis volt megfigyelhető mindegyik állatnál a legnagyobb (16 mg/m^3) behatási szint esetében. Az eredmények a „tüdőtúlerhelés”-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: $>1000 \text{ mg/l}$ (fathead minnows (amerikai pontyféle); szivárványos 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: 7/26/00

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

Nyomtatóval kapcsolatos információk: 1-800-835-6100

MSDS információk: (503) 685-4093

Szállítási sükséghelyzet (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

Vegyszer-összetétel: $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$

Segélykérő telefonszámok: CHEMTREC (Szállítás): 1-800-424-9300

Termékhasználat: Xerox Phaser® 1235 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 - TÚZOLTÁSI 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

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

RENDKÍVÜLI TÚZ 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 takarítószemélyzetnek 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 - SUGÁRZÁSELLENŐRZÉS - EGÉSZSÉGVÉDELEM

Szellőzéssel biztosítsa a küszöbértéket. Csak szikramentes eszközöket használjon. Ne lélegezze be a párat, ügyeljen, hogy ne jusson a szembe, és ne érintkezzen a bőrrrel 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 foganatosításában 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

Tárgymutató

A

automatikus kétoldalas nyomtatás 36
kétoldalas egység cikkszám 7

B

beégető cikkszám 4
belső merevlemez meghajtó cikkszám 7
borítékok
nyomtatás 31

C

cikkszám
automatikus kétoldalas nyomtatóegység 7
beégető 4
belső merevlemez meghajtó 7
címkék 6
hálózati kártya 7
írásvetítő fólia 5
kiegészítő memória 8
leképező dobok 3
nagy kapacitású festékkazetta 2
nyomtatóállomás 8
papír 3, 5
PhaserShare Token Ring hálózati kártya 7
standard festékkazetták 2
szállítószalag 4
tisztítókészlet 6
univerzális tálca 7
címkék
cikkszámok 6
nyomtatás 34
nyomtatási tippek 34
Color Connection 58

E

előlyukasztott papír
nyomtatás 36

elülső panel
súgó gomb 57
értesítés e-mailben 58

F

fekete-fehér nyomtatási üzemmód 13
finom nyomtatási üzemmód 13

G

gyors színes nyomtatási üzemmód 13

H

hálózati kártya cikkszám 7
hibaelhárítás
 elülső panel súgó gomb használata 57
 hová fordulhat segítségért 57
 infoSMART™ szoftver használata 58
 nyomtatási minőség 43
 nyomtató CD-ROM tartalom felhasználásával 57
hordozó
 a többlapos áthidaló adagoló (TÁA) betöltése 27
 alkalmazható méretek 18
 az univerzális tálca használata 20
hordozóelakadások
 megelőzés 49
hová fordulhat segítségért
 elülső panel súgó gomb 57
 infoSMART™ szoftver 58
 nyomtató CD-ROM tartalom 57

I

infoSMART™ szoftver 58
írásvetítő fólia
 az univerzális tálca használata 20
 betöltés az univerzális tálcára 22
 cikkszámok 5
írásvetítő fólia nyomtatási üzemmód 13

K

- kellékek és tartozékok
 - rendelés 1
- kétoldalas egység cikkszám 7
- kétoldalas nyomtatás
 - automatikus 36
 - manuális 38
- kiváló nyomtatási üzemmód 13
- különleges hordozó
 - áttekintés 26

L

- leképező dobok cikkszáma 3

M

- manuális kétoldalas nyomtatás 38
- memória, kiegészítő
 - cikkszám 8
- merevlemez meghajtó cikkszám 7

N

- nagy kapacitású festékkazetta cikkszáma 2
- nyomtatási minőség
 - hibaelhárítás 43
- nyomtatási módok
 - beállítás 13
- nyomtatási tippek
 - címkék 34
 - papír 16
- nyomtatóállomás
 - cikkszám 8

P

- papír
 - az univerzális tálca használata 20
 - cikkszámok 3, 5
 - nyomtatási tippek 16
- papír számok
 - papíradagoló görgő készlet 5

papíradagoló görgő készlet
cikkszámok 5
papírméret, képterület
alkalmazható méretek 18

S

standard festékkazetták cikkszám 2
szállítószalag
cikkszám 4
színkorrekció 14

T

TekColor színkorrekció 14
tisztítókészlet
cikkszámok 6
többlapos áthidaló adagoló (TÁA)
betöltés 27
hordozó jellemzői 26

U

univerzális
betöltés az univerzális tálcára 22
univerzális tálca
cikkszám 7
hordozó betöltése 22
írásvetítő fólia jellemzői 20
papírjellemzők 20

X

Xerox weboldal 57

Tektronix

COLOR PRINTERS BY

XEROX



Printed on recycled paper

0 7 1 - 0 7 4 6 - 0 0