

## Xerox Phaser 7800

Color Printer

Imprimante couleur



# Xerox® Phaser® 7800

## User Guide

## Guide d'utilisation

**Italiano** Guida per l'utente

**Deutsch** Benutzerhandbuch

**Español** Guía del usuario

**Português** Guia do usuário

**Nederlands** Gebruikershandleiding

**Svenska** Användarhandbok

**Dansk** Betjeningsvejledning

**Čeština** Uživatelská příručka

**Polski** Przewodnik użytkownika

**Magyar** Felhasználói útmutató

**Русский** Руководство пользователя

**Türkçe** Kullanıcı Kılavuzu

**Ελληνικά** Εγχειρίδιο χρήστη

**xerox**



© 2011 Xerox Corporation. Minden jog fenntartva. A nem közölt jogokra az Egyesült Államok szerzői jogokra vonatkozó törvénye érvényes. A jelen kiadvány tartalma semmilyen formában nem reprodukálható a Xerox Corporation engedélye nélkül.

A szerzői jogvédelem a védett anyag és információ minden formájára és tartalmára kiterjed a jelenlegi és elkövetkezendő törvényi és jogi szabályozások szerint, ide értve – korlátozás nélkül – a programok által a képernyőn megjelenített anyagokat, úgymint stílusokat, sablonokat, ikonokat, képernyőket, elrendezéseket stb.

A XEROX<sup>®</sup> és a XEROX and Design<sup>®</sup>, a Phaser<sup>®</sup>, a PhaserSMART<sup>®</sup>, a PhaserMatch<sup>®</sup>, a PhaserCal<sup>®</sup>, a PhaserMeter, a CentreWare<sup>®</sup>, a PrintingScout<sup>®</sup>, a Walk-Up<sup>®</sup>, a WorkCentre<sup>®</sup>, a FreeFlow<sup>®</sup>, a SMARTsend<sup>®</sup>, a Scan to PC Desktop<sup>®</sup>, a MeterAssistant<sup>®</sup>, a SuppliesAssistant<sup>®</sup>, a Xerox Secure Access Unified ID System<sup>®</sup>, a Xerox Extensible Interface Platform<sup>®</sup>, a ColorQube<sup>®</sup>, a Global Print Driver<sup>®</sup> és a Mobile Express Driver<sup>®</sup> a Xerox Corporation védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az Adobe<sup>®</sup> Reader<sup>®</sup>, az Adobe<sup>®</sup> Type Manager<sup>®</sup>, az ATM<sup>™</sup>, a Flash<sup>®</sup>, a Macromedia<sup>®</sup>, a Photoshop<sup>®</sup> és a PostScript<sup>®</sup> az Adobe Systems Incorporated védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az Apple<sup>®</sup>, az AppleTalk<sup>®</sup>, a Bonjour<sup>®</sup>, az EtherTalk<sup>®</sup>, a Macintosh<sup>®</sup>, a Mac OS<sup>®</sup> és a TrueType<sup>®</sup> az Apple Inc., az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei.

A HP-GL<sup>®</sup>, a HP-UX<sup>®</sup> és a PCL<sup>®</sup> a Hewlett-Packard Corporation védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az IBM<sup>®</sup> és az AIX<sup>®</sup> az International Business Machines Corporation védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Microsoft<sup>®</sup>, a Windows Vista<sup>®</sup>, a Windows<sup>®</sup> és a Windows Server<sup>®</sup> a Microsoft Corporation védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

A Novell<sup>®</sup>, a NetWare<sup>®</sup>, az NDPS<sup>®</sup>, az NDS<sup>®</sup>, az IPX<sup>™</sup> és a Novell Distributed Print Services<sup>™</sup> a Novell, Inc. védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

Az SGI<sup>®</sup> és az IRIX<sup>®</sup> a Silicon Graphics International Corp. vagy leányvállalatai védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Sun, a Sun Microsystems és a Solaris az Oracle és/vagy leányvállalatai védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A UNIX<sup>®</sup> az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegy, amely kizárólag az X/ Open Company Limited engedélyével használható.

1.0. dokumentumverzió: Október 2011

# Tartalom

|   |                                                                  |    |
|---|------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Biztonsági tudnivalók                                            | 9  |
|   | Elektromossággal kapcsolatos biztonsági tudnivalók.....          | 10 |
|   | Általános irányelvek.....                                        | 10 |
|   | Működéssel kapcsolatos biztonsági tudnivalók.....                | 11 |
|   | Ózonkibocsátás.....                                              | 11 |
|   | A nyomtató elhelyezése .....                                     | 11 |
|   | Üzemeltetési irányelvek .....                                    | 11 |
|   | Tápkábel.....                                                    | 12 |
|   | Nyomtatókellékek.....                                            | 12 |
|   | A karbantartással kapcsolatos biztonsági tudnivalók.....         | 13 |
|   | Szimbólumok a nyomtatón.....                                     | 14 |
| 2 | Lehetőségek                                                      | 15 |
|   | A nyomtató részei.....                                           | 16 |
|   | A Phaser 7800DN színes nyomtató bal elülső oldala.....           | 16 |
|   | A Phaser 7800GX színes nyomtató bal elülső oldala .....          | 17 |
|   | A Phaser 7800DX színes nyomtató bal elülső oldala .....          | 17 |
|   | Hátulnézet .....                                                 | 18 |
|   | Vezérlőpanel .....                                               | 18 |
|   | Belső alkotórészek.....                                          | 19 |
|   | Professzionális finiser .....                                    | 19 |
|   | Bővített finiser.....                                            | 20 |
|   | Tájékoztató oldalak .....                                        | 21 |
|   | Konfigurációs jelentés nyomtatása .....                          | 21 |
|   | Energiatakarékos mód.....                                        | 22 |
|   | Adminisztrációs funkciók .....                                   | 23 |
|   | CentreWare Internet Services.....                                | 23 |
|   | Automatikus adatgyűjtés.....                                     | 24 |
|   | Számlázási és használati információk.....                        | 24 |
|   | További információk.....                                         | 25 |
| 3 | A készülék üzembe helyezése és beállítása                        | 27 |
|   | A készülék üzembe helyezésének és beállításának áttekintése..... | 28 |
|   | A nyomtató fizikai csatlakoztatása a hálózathoz.....             | 28 |
|   | A nyomtató be- és kikapcsolása.....                              | 29 |
|   | A nyomtató első alkalommal történő beállítása .....              | 29 |
|   | A nyomtató teljesítményének optimalizálása .....                 | 29 |
|   | Általános beállítások módosítása.....                            | 30 |

|                                                                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| A szoftverek telepítése .....                                                                                       | 31        |
| Operációs rendszerrel kapcsolatos követelmények .....                                                               | 31        |
| Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése Windows rendszeren .....                                             | 31        |
| Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése Macintosh OS X 10.5-ös vagy<br>annál újabb verziójú rendszeren ..... | 33        |
| Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése UNIX és Linux rendszereken .....                                     | 34        |
| További illesztőprogramok .....                                                                                     | 35        |
| <b>4 Papír és másolóanyagok</b> .....                                                                               | <b>37</b> |
| Támogatott papírok .....                                                                                            | 38        |
| Ajánlott másolóanyagok .....                                                                                        | 38        |
| Papír rendelése .....                                                                                               | 38        |
| A papír betöltésének általános irányelvei .....                                                                     | 38        |
| A nyomtató károsodását okozó papírok .....                                                                          | 39        |
| Papírtárolási irányelvek .....                                                                                      | 39        |
| Útmutató a speciális finiserhez .....                                                                               | 40        |
| Útmutató a professzionális finiserhez .....                                                                         | 40        |
| Támogatott papírtípusok és -súlyok .....                                                                            | 41        |
| Phaser 7800DN és 7800GX színes nyomtatók által támogatott szabványos<br>papírméretek .....                          | 41        |
| Phaser 7800DX színes nyomtató által támogatott szabványos papírméretek .....                                        | 42        |
| Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható papírméretek és -súlyok .....                                    | 42        |
| Támogatott egyedi papírméretek .....                                                                                | 43        |
| Papír betöltése .....                                                                                               | 44        |
| Papír behelyezése az 1. tálcába .....                                                                               | 44        |
| Papír betöltése a 2–5. tálcába .....                                                                                | 47        |
| Vezető reteszek beállítása az 500 lapos állítható tálcákban .....                                                   | 51        |
| A papírméret, -típus és -szín módosítása .....                                                                      | 53        |
| Nyomtatás speciális papírra .....                                                                                   | 55        |
| Borítékok .....                                                                                                     | 55        |
| Címkék .....                                                                                                        | 57        |
| Fényes kartonkészlet .....                                                                                          | 57        |
| Fóliák .....                                                                                                        | 58        |
| <b>5 Nyomtatás</b> .....                                                                                            | <b>59</b> |
| A nyomtatás áttekintése .....                                                                                       | 60        |
| Nyomtatási beállítások kiválasztása .....                                                                           | 61        |
| Az illesztőprogram súgója .....                                                                                     | 61        |
| Windows nyomtatási beállítások .....                                                                                | 62        |
| Macintosh nyomtatási beállítások .....                                                                              | 63        |

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Nyomatási funkciók .....                                              | 65  |
| Nyomtatás a papír mindkét oldalára .....                              | 65  |
| Papírbeállítások kiválasztása nyomtatáshoz .....                      | 66  |
| Több oldal nyomtatása egy lapra (sokképes minta) .....                | 66  |
| Füzetek nyomtatása .....                                              | 67  |
| Színlehetőségek használata .....                                      | 67  |
| Borítólapnyomtatás .....                                              | 68  |
| Elválasztók nyomtatása .....                                          | 69  |
| Kivételapok nyomtatása .....                                          | 69  |
| Méretezés .....                                                       | 70  |
| Vízjelek nyomtatása .....                                             | 71  |
| Tükörképek nyomtatása .....                                           | 71  |
| Egyedi papírméretetek létrehozása és mentése .....                    | 72  |
| Értesítés kiválasztása a munka elkészültéről Windows rendszeren ..... | 72  |
| Különleges munkatípusok nyomtatása .....                              | 72  |
| <br>6   Karbantartás .....                                            | 75  |
| Általános óvintézkedések .....                                        | 76  |
| A nyomtató tisztítása .....                                           | 77  |
| A nyomtató külsejének tisztítása .....                                | 77  |
| A nyomtató belsejének tisztítása .....                                | 78  |
| Rendszeres karbantartási feladatok .....                              | 84  |
| Tűzőkazetták cseréje .....                                            | 84  |
| A lyukasztási hulladékgyűjtő kiürítése .....                          | 90  |
| Számlázási és használati információk .....                            | 93  |
| Kellékrendelés .....                                                  | 94  |
| A gyári szám megkeresése .....                                        | 94  |
| Fogyóeszközök .....                                                   | 94  |
| Rendszeres karbantartási tételek .....                                | 95  |
| Felhasználó által cserélhető egységek .....                           | 95  |
| Egyéb kellékanyagok .....                                             | 95  |
| Mikor kell kelleket rendelni .....                                    | 96  |
| A nyomtatókellékek állapotának megtekintése .....                     | 96  |
| Kellékek újrahasznosítása .....                                       | 97  |
| A nyomtató mozgatása .....                                            | 98  |
| <br>7   Hibakeresés .....                                             | 99  |
| Általános hibaelhárítási feladatok .....                              | 100 |
| A nyomtatót nem lehet bekapcsolni .....                               | 100 |
| A nyomtató gyakran alaphelyzetbe áll vagy kikapcsol .....             | 101 |
| A nyomtatás túl hosszú ideig tart .....                               | 101 |
| A dokumentumot a gép rossz tálcából nyomtatja .....                   | 101 |
| A dokumentum nem nyomtatódik ki .....                                 | 102 |
| A nyomtató szokatlan zajokat ad ki .....                              | 102 |
| Problémák az automatikus kétoldalas nyomtatással .....                | 103 |
| Dátum és időpont nem megfelelő .....                                  | 104 |

|                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| Papírelakadás.....                                            | 105        |
| Papírelakadások megszüntetése.....                            | 106        |
| Papírelakadás megszüntetése a speciális finiserben.....       | 120        |
| Papírelakadás megszüntetése a professzionális finiserben..... | 122        |
| Papírelakadások esélyének minimalizálása.....                 | 130        |
| Papírelakadások - hibaelhárítás.....                          | 132        |
| Tűzőkapocs-elakadások megszüntetése.....                      | 134        |
| A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák.....            | 142        |
| Nyomtatási minőség kézben tartása.....                        | 142        |
| Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása.....    | 143        |
| Segítségkérés.....                                            | 148        |
| A vezérlőpanelen megjelenő üzenetek.....                      | 148        |
| Integrált hibaelhárítási eszközök használata.....             | 150        |
| További információk.....                                      | 154        |
| <b>A Jellemzők</b>                                            | <b>155</b> |
| Nyomtatókonfigurációk és opciók összefoglalása.....           | 156        |
| Alapfunkciók.....                                             | 156        |
| Megvásárolható konfigurációk.....                             | 157        |
| Beállítások és frissítések.....                               | 157        |
| Fizikai adatok.....                                           | 158        |
| Phaser 7800DN színes nyomtató konfigurációja.....             | 158        |
| Phaser 7800GX színes nyomtató konfigurációja.....             | 158        |
| Phaser 7800DX színes nyomtató konfigurációja.....             | 158        |
| Konfiguráció speciális finiserrel és füzetkészítővel.....     | 158        |
| Konfiguráció professzionális finiserrel.....                  | 158        |
| Helyigény.....                                                | 159        |
| Környezeti adatok.....                                        | 161        |
| Hőmérséklet.....                                              | 161        |
| Relatív páratartalom.....                                     | 161        |
| Tengerszint feletti magasság.....                             | 161        |
| Elektromossági adatok.....                                    | 162        |
| Tápegység feszültsége és frekvenciája.....                    | 162        |
| Energiafogyasztás.....                                        | 162        |
| ENERGY STAR minősítéssel rendelkező termék.....               | 162        |
| Teljesítményadatok.....                                       | 163        |
| Nyomtatási felbontás.....                                     | 163        |
| Nyomtatási sebességek.....                                    | 163        |
| <b>B Megfelelőségi információk</b>                            | <b>165</b> |
| Alapvető előírások.....                                       | 166        |
| Egyesült Államok (FCC szabályzat).....                        | 166        |
| Kanada.....                                                   | 166        |
| Európai Unió.....                                             | 167        |
| Németország.....                                              | 167        |
| Törökország (RoHS szabályzat).....                            | 167        |
| Material Safety Data Sheets (Anyagbiztonsági adatlapok).....  | 168        |

|   |                                                                  |     |
|---|------------------------------------------------------------------|-----|
| C | Újrahasznosítás és selejtezés                                    | 169 |
|   | Összes ország.....                                               | 170 |
|   | Észak-Amerika .....                                              | 171 |
|   | Európai Unió.....                                                | 172 |
|   | Otthoni/háztartási környezet .....                               | 172 |
|   | Hivatásos/üzleti környezet .....                                 | 172 |
|   | Berendezések és akkumulátorok gyűjtése és ártalmatlanítása ..... | 173 |
|   | Akkumulátor szimbóluma – megjegyzés .....                        | 173 |
|   | Akkumulátor eltávolítása.....                                    | 173 |
|   | Egyéb országok.....                                              | 174 |





# Biztonsági tudnivalók

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- Elektromossággal kapcsolatos biztonsági tudnivalók..... 9
- Működéssel kapcsolatos biztonsági tudnivalók..... 10
- A karbantartással kapcsolatos biztonsági tudnivalók..... 12
- Szimbólumok a nyomtatón..... 13

A nyomtatót és ajánlott kellékeit szigorú biztonsági követelmények szerint tervezték és tesztelték. Az alábbi információk szem előtt tartásával biztosíthatja Xerox® nyomtatójának folyamatos, biztonságos működését.

# Elektromossággal kapcsolatos biztonsági tudnivalók

## Általános irányelvek



### **VIGYÁZAT:**

- A nyomtatón lévő részekbe és nyílásokba ne tegyen idegen tárgyakat. Feszültség alatt álló pont érintése, illetve alkatrészek rövidre zárása tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne távolítsa el a csavarral rögzített fedeleket és védőburkolatokat, kivéve, ha erre egy külön beszerezhető kiegészítő berendezés üzembe helyezése során utasítást kap. A kiegészítő berendezések üzembe helyezése alatt kapcsolja ki a nyomtatót. Az üzembe helyezések során a fedelek és a védőburkolatok eltávolítása előtt húzza ki a gép tápkábelét az aljzatból. A felhasználó által üzembe helyezhető opciók kivételével az ilyen fedelek és burkolatok mögött nincsenek olyan alkatrészek, amelyek szervizelését vagy karbantartását a felhasználó elvégezheti.

A felhasználó biztonságát veszélyeztető tényezők:

- Sérült vagy kopott tápvezeték.
- Folyadék került a nyomtató belsejébe.
- A nyomtatót víz érte.
- A nyomtató füstöl, vagy a felülete szokatlanul meleg.
- A nyomtató szokatlan zajt hallat vagy szagot bocsát ki.
- A nyomtató egy áramköri megszakító, biztosíték vagy más biztonsági eszköz aktiválását okozza.

Ilyen esetekben tegye a következőt:

1. Azonnal kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Húzza ki a tápvezetéket az elektromos aljzatból.
3. Hívjon illetékes szervizszakembert.

# Működéssel kapcsolatos biztonsági tudnivalók

A nyomtatót és kellékeit szigorú biztonsági követelmények szerint tervezték és tesztelték. A berendezés átesett a biztonságtechnikai intézet vizsgálatán, megszerezte a szükséges engedélyeket, és megfelel a hatályos környezetvédelmi szabályoknak.

A következő biztonsági irányelvek betartásával biztosíthatja a nyomtató folyamatos, biztonságos működését.

## Ózonkibocsátás

Ez a nyomtató a szokásos működés folyamán ózont termel. A termelt ózon mennyisége a nyomtatás mennyiségétől függ. Az ózon nehezebb, mint a levegő, és nem keletkezik olyan mennyiségben, hogy az emberekre káros lehessen. A nyomtatót jól szellőző szobában helyezze üzembe.

Az Egyesült Államokban és Kanadában további információkért látogasson el a [www.xerox.com/environment](http://www.xerox.com/environment) oldalra. Más piacokon vegye fel kapcsolatot a Xerox helyi képviselőjével, vagy látogasson el a [www.xerox.com/environment\\_europe](http://www.xerox.com/environment_europe) oldalra.

## A nyomtató elhelyezése

- A nyomtatót vízszintes, szilárd, rázkódástól mentes felületen kell elhelyezni, amely elbírja a nyomtató súlyát. A nyomtató tömegére vonatkozó adatokat lásd: [Fizikai adatok](#) oldal: 157.
- A nyomtatón lévő réseket és nyílásokat ne takarja le, és azok elé nem helyezzen semmilyen tárgyat. Ezek a nyílások szellőzésre szolgálnak, és védik a nyomtatót a túlmelegedés ellen.
- A nyomtatót olyan helyen állítsa üzembe, ahol elegendő hely áll rendelkezésre a gép működtetéséhez és szervizeléséhez.
- A nyomtatót pormentes helyen helyezze üzembe.
- A nyomtatót ne tárolja és ne működtesse szélsőségesen meleg, hideg vagy párák környezetben.
- Ne helyezze a nyomtatót hőforrás közelébe.
- A nyomtatót ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak, és a fényérzékeny alkatrészeket óvja a fénytől.
- Ne helyezze a nyomtatót közvetlenül a légkondicionáló rendszer hideg levegőáramának útjába.
- A nyomtatót ne helyezze rázkódásnak kitett helyre.
- Az optimális teljesítmény elérése érdekében a nyomtatót a [Tengerszint feletti magasság](#) oldal: 161 részben ajánlott magasságon használja.

## Üzemeltetési irányelvek

- Nyomtatás közben ne vegye ki a berendezésből a nyomtató-illesztőprogramban vagy a vezérlőpanelen választott papírtálcát.
- Nyomtatás közben ne nyissa ki a nyomtató ajtajait.
- Nyomtatás közben ne mozgassa a nyomtatót.
- Ügyeljen rá, hogy keze, haja, nyakkendője stb. ne kerüljön a kiadónyílás és az adagológörgők közelébe.
- A szerszámok segítségével eltávolítható burkolat a nyomtató veszélyes részeit védi. Ne távolítsa el a védőburkolatot.

## Tápkábel

- A nyomtatóval szállított tápkábelt használja.
- A tápkábelt közvetlenül csatlakoztassa egy megfelelően földelt elektromos aljzatba. Győződjön meg arról, hogy a kábel mindkét vége biztonságosan csatlakozik. Ha nem biztos benne, hogy az adott csatlakozóaljzat földelt-e, kérje ki egy elektromossági szakember véleményét.
- A nyomtató elektromos hálózatra csatlakoztatásához ne használjon olyan földelt adapterdugót, amely nem rendelkezik védőcsatlakozó kapoccsal.



**VIGYÁZAT:** Az áramütés elkerülése érdekében gondoskodjon a nyomtató megfelelő földeléséről. A helytelen használat esetén az elektromos termékek veszélyforrást jelentenek.

- Csak a nyomtató áramfelvételéhez méretezett hosszabbítót használjon.
- A nyomtatót olyan aljzatba csatlakoztassa, amely alkalmas a megfelelő feszültség és áramerősség biztosítására. Tekintse át a nyomtató elektromosságra vonatkozó műszaki előírásait, és szükség esetén kérje ki villanszerelő véleményét.
- Ne állítsa a nyomtatót olyan helyre, ahol ráléphetnek a tápkábelére.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a tápkábelre.
- Ne dugja be vagy húzza ki a tápkábelt a nyomtató bekapcsolt állapotában.
- Cserélje ki a tápkábelt, ha kopott vagy elhasználódott.
- Az áramütés és a kábel sérülésének elkerülése érdekében a tápkábel kihúzásakor a dugót fogja meg.

A tápkábel a nyomtató hátoldalán, csatlakoztatható eszközként csatlakozik a nyomtatóhoz. Ha a nyomtató feszültségmentesítésére van szükség, akkor a tápkábelt a hálózati aljzatból húzza ki.

## Nyomtatókellékek

- Csak a nyomtatóhoz előírt kellékeket használja. A nem megfelelő anyagok használata ronthatja a teljesítményt, és veszélyeztetheti a biztonságot.
- Tartson be minden figyelmeztetést és utasítást, amelyet a terméken, a külön rendelhető kiegészítőkön és kellékeken vagy azokhoz mellékelve talál.
- A kellékeket a csomagolásukon vagy dobozukon feltüntetett utasítások szerint tárolja.
- A kellékeket tartsa távol gyermekektől.
- Soha ne dobjon nyílt lángba fogóeszközöket.
- Kártyák, például festékkazetták kezelésekor ügyeljen, hogy ne érjenek a bőréhez és a szeméhez. A szemhez érve irritációt, gyulladást okozhatnak. Ne kísérelje meg a kazetták szétszerelését, mert az növeli a bőrrel vagy szemmel való érintkezés kockázatát.



**FIGYELEM:** A nem a Xerox<sup>®</sup>től származó kellékek használata nem ajánlott. A Xerox Garancia<sup>®</sup>, a Szervizszerződés és a *Total Satisfaction Guarantee* (Teljeskörű elégedettség garanciája) nem vonatkozik az olyan kárra, meghibásodásra és teljesítményromlásra, amely nem Xerox<sup>®</sup> eredetű kellékek vagy nem a nyomtatóhoz előírt Xerox<sup>®</sup> kellékek használatából keletkezett. A *Total Satisfaction Guarantee* (Teljeskörű elégedettség garanciája) az Amerikai Egyesült Államokban és Kanadában áll rendelkezésre. Ezekon a helyeken kívül a garancia más-más területeket fedhet le. A részleteket a Xerox képviselőjétől tudhatja meg.

## A karbantartással kapcsolatos biztonsági tudnivalók

- Ne hajtson végre olyan karbantartási eljárást, amelyet a nyomtatóval szállított dokumentáció nem ismertet.
- Ne használjon aeroszolos tisztítószeret. A nyomtató tisztításához csak szőszmentes törlőruhát használjon.
- A kellékeket és a szokásos karbantartáshoz szükséges cikkeket tilos elégetni. A Xerox® kellékeket újrahasznosító programokról szóló információkat megtekintheti a [www.xerox.com/gwa](http://www.xerox.com/gwa) webhelyen.

## Szimbólumok a nyomtatón

| Szimbólum                                                                          | Leírás                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Vigyázat és Figyelmeztetés jelzések:<br>Súlyos sérülést, sőt halált is okozhat, ha ezt a figyelmeztető jelzést nem veszi figyelembe. Ha ezt a figyelmeztetést nem veszi figyelembe, az anyagi károkhoz vezethet. |
|   | Forró felület a nyomtatón vagy a nyomtatóban. A személyi sérülés elkerülése érdekében járjon el körültekintően.                                                                                                  |
|   | Ne égesse el az elemet.                                                                                                                                                                                          |
|   | Ne itt fogja felemeléskor.                                                                                                                                                                                       |
|   | Forró felület. Mielőtt hozzányúlna, várja ki a feltüntetett időt.                                                                                                                                                |
|  | Ez az elem újrahasznosítható. Részletek: <a href="#">Újrahasznosítás és selejtezés</a> oldal: 169.                                                                                                               |

# Lehetőségek

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

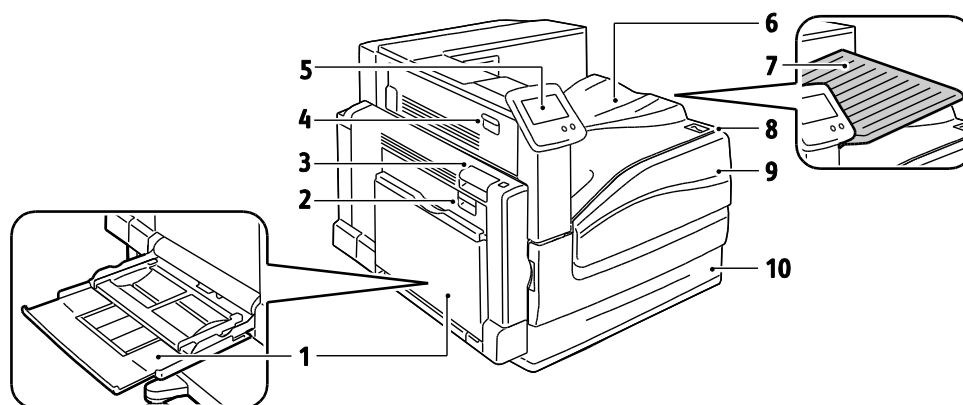
- A nyomtató részei..... 16
- Tájékoztató oldalak ..... 20
- Energiatakarékos mód ..... 22
- Adminisztrációs funkciók..... 23
- További információk..... 24

## A nyomtató részei

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- A Phaser 7800DN színes nyomtató bal elülső oldala..... 16
- A Phaser 7800GX színes nyomtató bal elülső oldala ..... 17
- A Phaser 7800DX színes nyomtató bal elülső oldala ..... 17
- Hátnézet ..... 18
- Vezérlőpanel ..... 18
- Belső alkotórészek..... 19
- Professzionális finiser ..... 19
- Bővített finiser..... 20

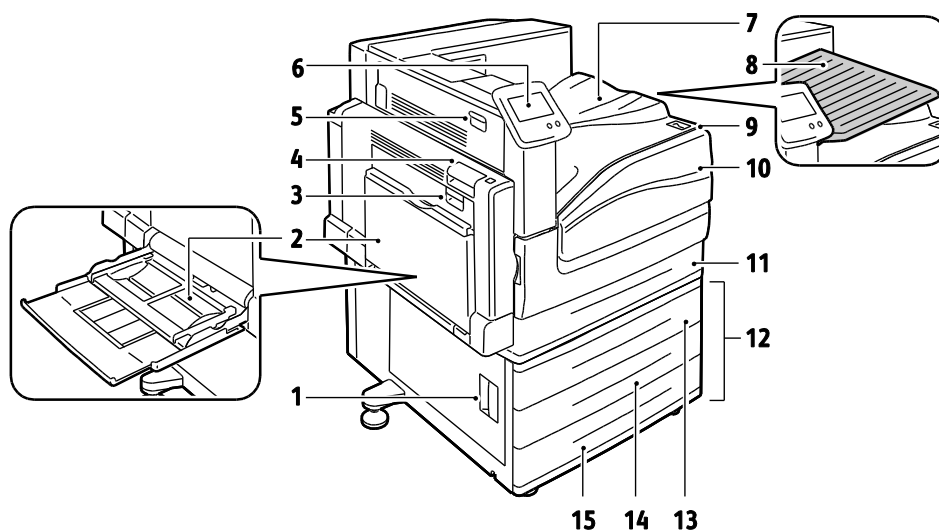
### A Phaser 7800DN színes nyomtató bal elülső oldala



- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| 1. 1. tálca, gyűjtőtálcával | 6. Gyűjtőtálca         |
| 2. Bal oldali B ajtó        | 7. Középső gyűjtőtálca |
| 3. Bal oldali A ajtó        | 8. Másodlagos kapcsoló |
| 4. Bal oldali D ajtó        | 9. Elülső ajtó         |
| 5. Vezérlőpanel             | 10. 2. tálca           |

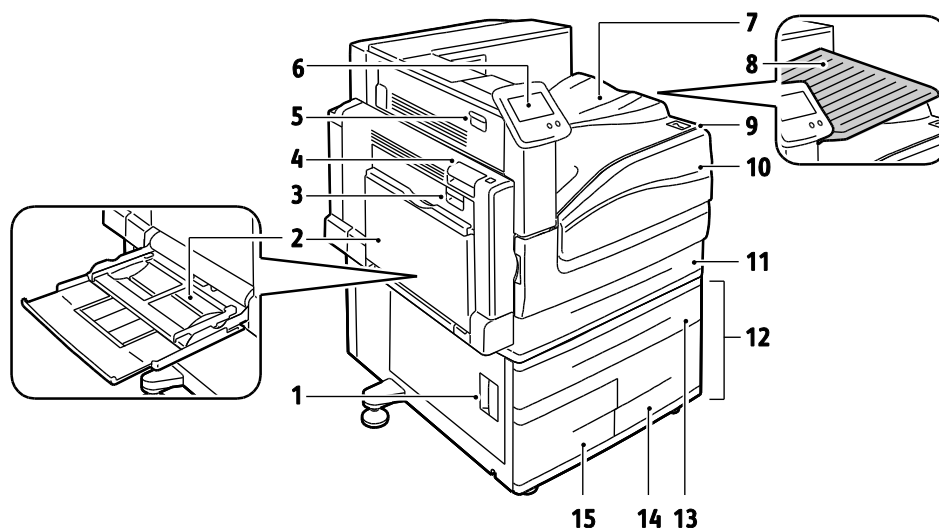


## A Phaser 7800GX színes nyomtató bal elülső oldala



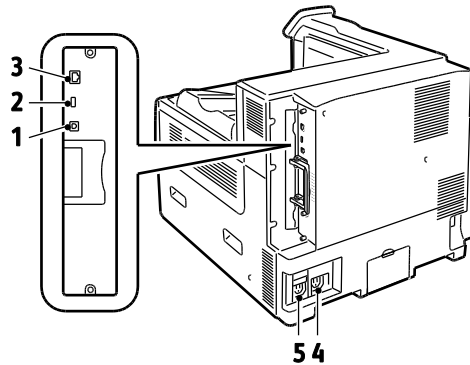
- |                              |                        |                                     |
|------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 1. Bal oldali C ajtó         | 6. Vezérlőpanel        | 11. 2. tálca                        |
| 2. 1. tálca, gyűjtőtálccával | 7. Gyűjtőtálca         | 12. 1500 lapos adagoló (3–5. tálca) |
| 3. Bal oldali B ajtó         | 8. Középső gyűjtőtálca | 13. 3. tálca                        |
| 4. Bal oldali A ajtó         | 9. Másodlagos kapcsoló | 14. 4. tálca                        |
| 5. Bal oldali D ajtó         | 10. Elülső ajtó        | 15. 5. tálca                        |

## A Phaser 7800DX színes nyomtató bal elülső oldala



- |                              |                        |                                     |
|------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 1. Bal oldali C ajtó         | 6. Vezérlőpanel        | 11. 2. tálca                        |
| 2. 1. tálca, gyűjtőtálccával | 7. Gyűjtőtálca         | 12. 2500 lapos adagoló (3–5. tálca) |
| 3. Bal oldali B ajtó         | 8. Középső gyűjtőtálca | 13. 3. tálca                        |
| 4. Bal oldali A ajtó         | 9. Másodlagos kapcsoló | 14. 5. tálca                        |
| 5. Bal oldali D ajtó         | 10. Elülső ajtó        | 15. 4. tálca                        |

## Hátulnézet

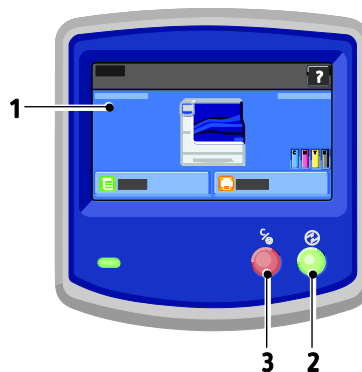


- |                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. USB-csatlakozó                             | 4. A finiser tápcsatlakozója  |
| 2. USB-memóriacsatlakozó, csak szervizeléshez | 5. A nyomtató tápcsatlakozója |
| 3. Ethernet-csatlakozó                        |                               |

## Vezérlőpanel

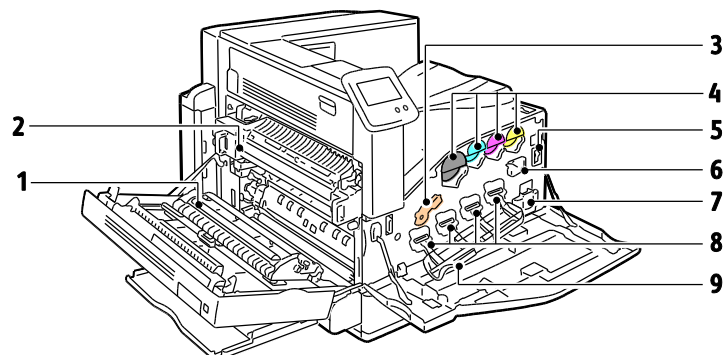
A vezérlőpanelen egy érintőképernyő, valamint gombok találhatók, amelyeket megnyomva vezérelheti a nyomtató funkcióit. A vezérlőpanel:

- Megjeleníti a nyomtató aktuális működési állapotát.
- Hozzáférést biztosít a nyomtatási funkciókhoz.
- Hozzáférést biztosít a referenciaanyagokhoz.
- Hozzáférést biztosít a Tools (Programmód) és Setup (Beállítás) menükhöz.
- Hozzáférést biztosít a Troubleshooting (Hibaelhárítás) menükhöz és a hozzá tartozó videókhöz.
- Figyelmeztet a papír behelyezésére, kellékek cseréjére, az elakadások elhárítására.
- Megjeleníti a hibákat és a figyelmeztetéseket.
- Lejátssza az eseményekhez tartozó videókat.



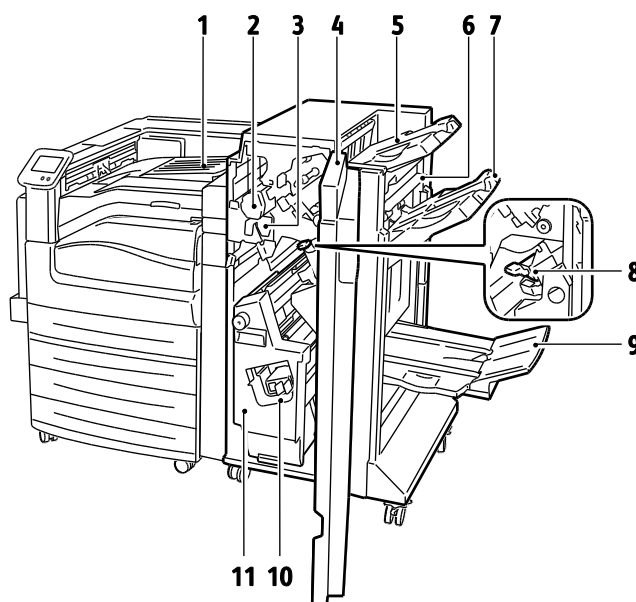
1. **Érintőképernyő:** Információkat jelenít meg, és hozzáférést biztosít a nyomtató funkcióihoz.
2. **Energiatakarékos mód:** Szendregő módba lép, illetve kilép az alacsony fogyasztású módból vagy a sendregő módból.
3. **Szünet:** ideiglenesen félbeszakítja az aktuális nyomtatási munkát, lehetővé téve a munka törlését vagy folytatását.

## Belső alkotórészek



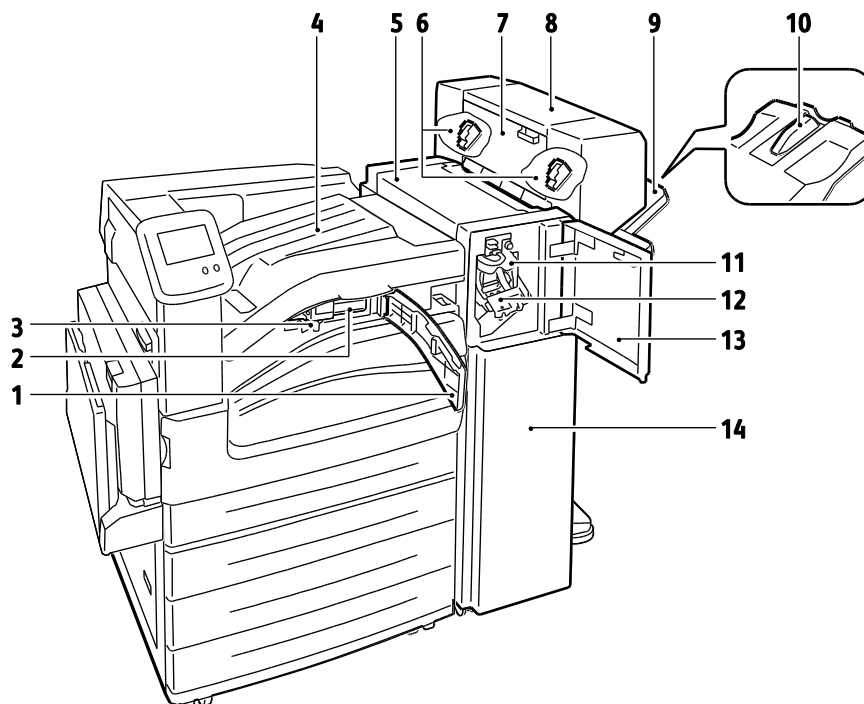
- |                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Továbbító görgő            | 6. Továbbító szíj tisztítóegysége |
| 2. Beégető                    | 7. Hulladékgyűjtő                 |
| 3. Képalkotó egység zárókarja | 8. Képalkotó egységek             |
| 4. Festékkazetták             | 9. Képalkotó egység fedele        |
| 5. Főkapcsoló                 |                                   |

## Professzionális finiser



- |                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| 1. Középső tálca              | 7. Jobb középső tálca  |
| 2. Lyukasztóegység            | 8. Tűzőkazetta         |
| 3. Lyukasztó hulladéktartálya | 9. Füzetkészítő rekesz |
| 4. Finiser első ajtaja        | 10. Füzetűző egység    |
| 5. Jobb felső tálca           | 11. Füzetkészítő       |
| 6. Kimeneti fedél             |                        |

## Bővített finiser



- |                                              |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Továbbító elülső fedele                   | 8. Füzetkészítő (opcionális)        |
| 2. Lyukasztóegység (opcionális)              | 9. Jobb oldali tálca                |
| 3. Lyukasztó hulladéktartálya                | 10. Jobb oldali tálca hosszabbítója |
| 4. Középső tálca                             | 11. Élhajtó egység                  |
| 5. Finiser fedele                            | 12. Tűzőkazetta                     |
| 6. Az opcionális füzetkészítő tűzőkazettája  | 13. Finiser első ajtaja             |
| 7. Az opcionális füzetkészítő oldalsó fedele | 14. Bővített finiser                |

## Tájékoztató oldalak

A nyomtató nyomtatható tájékoztató oldalakkal rendelkezik. Ezek a bemutatókat tartalmazó oldalak mellett többek között a konfigurációról és a karakterkészletekről nyújtanak információkat.

Tájékoztató oldalak nyomtatása a vezérlőpanelről:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
2. Az Information (Adatok) fülön érintse meg a **Print Reference Materials** (Nyomtatási referenciaanyagok) elemet.
3. A mennyiség beállításához érintse meg a **#** elemet.
4. A billentyűzet segítségével vagy a **+**, illetve **-** elem megérintésével válassza ki a kívánt nyomtatási példányszámot.
5. Érintse meg az **OK** elemet.
6. A listán való végiggörgetéshez a **Fel** vagy **Le** nyíllal a listában görgetve érintse meg a kinyomtatni kívánt oldalt.
7. Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) gombot.

**Megjegyzés:** A tájékoztató oldalak a CentreWare Internet Services programból is kinyomtathatók.

A tájékoztató oldalak papírforrásának megadása:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
2. Érintse meg a **Tools** (Programmód) fület, majd válassza a **Tray Management** (Tálcakezelés) elemet.
3. Érintse meg az **Information Pages Source** (Tájékoztató oldalak forrása) elemet.
4. Érintse meg azt a tálcát, amelyet használni kíván, vagy érintse meg az **Automatic** (Automatikus) elemet.
5. A beállítás jóváhagyásához érintse meg az **OK** gombot.
6. A **Vissza** elem megérintésével térhet vissza a Tools (Programmód) fülre, a **Kezdőképernyő** elem megérintésével pedig a fő képernyőre juthat vissza.

**Megjegyzések:**

- A nyomtatási minőségi problémák megoldását segítő oldalak nyomtatásához lásd [A beépített hibaelhárító eszközök használata](#) oldal: 150 című részt.
- A vezérlőpanel képernyőin gyakran használt tájékoztató oldalakra mutató hivatkozásokat tartalmaznak.

## Konfigurációs jelentés nyomtatása

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
2. Az Information (Adatok) fülön érintse meg a **Print Reference Materials** (Nyomtatási referenciaanyagok) elemet.
3. Érintse meg a **Configuration Report** (Konfigurációs jelentés) elemet.
4. Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) gombot.

**Megjegyzés:** Alapértelmezésben a nyomtató minden bekapcsoláskor kinyomtat egy konfigurációs jelentést. Ennek a beállításnak a kikapcsolásához válassza a **Printer** (Nyomtató) > **Tools** (Programmód) > **Setup** (Beállítás) > **General Settings** (Általános beállítások) > **Startup Page** (Kezdő oldal) > **Off** (Ki) elemeket.

## Energiatakarékos mód

Beállíthatja, hogy a nyomtató mennyi ideig marad tétlen állapotban, mielőtt automatikusan alacsony energiafogyasztású módba lépne. Az automatikus üzemmódváltás ki is kapcsolható.

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
2. Érintse meg a **Tools** (Programmód) fület, majd válassza ki az **Setup** (Beállítás) elemet.
3. Érintse meg az **Energy Saver** (Energiatakarékos mód) elemet.
4. Engedélyezze az automatikus átváltást:
  - a. Jelölje be az **Enable Energy Saver** (Energiatakarékos mód engedélyezése) jelölőnégyzetet.
  - b. Az egyes beállítások megváltoztatásához érintse meg az **Edit** (Szerkesztés) gombot.
    - Ready Mode to Low Power (Kész módból alacsony fogyasztású módba)
    - Low Power to Sleep (Alacsony fogyasztású módból szenderegő módba)
  - c. A billentyűzet segítségével írja be a percek számát 1–120 között. A Low Power (Alacsony fogyasztású mód) alapértelmezett beállítása 15. A Sleep (Szenderegő mód) alapértelmezett beállítása 45.
  - d. A módosítás jóváhagyásához érintse meg az **OK** elemet, a törléshez érintse meg az **X** opciót.
5. A Beállítás képernyőre való visszatéréshez érintse meg az **OK** elemet.

### Megjegyzések:

- Az automatikus üzemmódváltás kikapcsolásához törölje az Enable Energy Saver (Energiatakarékos mód engedélyezése) jelölőnégyzet bejelölését.
- A nyomtató nyomtatási munka fogadásakor vagy az Energiatakarékos mód gomb megnyomásakor lép ki energiatakarékos módból.

# Adminisztrációs funkciók

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [CentreWare Internet Services](#) ..... 23
- [Automatikus adatgyűjtés](#) ..... 24
- [Számlázási és használati információk](#)..... 24

Részleteket a [www.xerox.com/office/7800docs](http://www.xerox.com/office/7800docs) weboldalon található *System Administrator Guide* (Rendszeradminisztrátori útmutató) című dokumentumban talál.

## CentreWare Internet Services

A CentreWare Internet Services a nyomtató beágyazott webkiszolgálójára telepített adminisztrációs és konfigurációs szoftver. Segítségével a webböngészőből végezheti a nyomtató konfigurálását és adminisztrálását.

A CentreWare Internet Services használatához az alábbiak megléte szükséges:

- A nyomtató és hálózat közötti TCP/IP-kapcsolat (Windows, Macintosh, UNIX vagy Linux környezetben).
- TCP/IP-kapcsolat és a HTTP protokoll engedélyezése a nyomtatón.
- Hálózati kapcsolattal és JavaScript futtatását támogató webböngészővel rendelkező számítógép.

Részleteket a CentreWare Internet Services súgójában, illetve a *System Administrator Guide* (Rendszeradminisztrátori útmutató) című dokumentumban talál.

## A CentreWare Internet Services megnyitása

Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.

## A nyomtató IP-címének megkeresése

A nyomtató IP-címe a vezérlőpanelen vagy a konfigurációs jelentésben tekinthető meg. További részletekért lásd a [Konfigurációs jelentés nyomtatása](#) oldal: 21 című részt.

Az IP-cím megtekintése a vezérlőpanelen:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
2. Az Information (Adatok) fülön érintse meg az **About This Printer** (A nyomtató névjegye) elemet.
3. Érintse meg a **Network** (Hálózat) fület.  
Az IP-cím a TCP/IP (v4) rész alatt jelenik meg.

4. IPv6 beállítása esetén a részletek megtekintéséhez érintse meg a **TCP/IP (v6)** elemet.
5. A főképernyőre való visszatéréshez érintse meg a **Kezdőoldal** elemet.

**Megjegyzés:** Az IP-cím a fő képernyő jobb vagy bal felső sarkában is megjeleníthető. Ennek CentreWare Internet Services programban történő beállításához kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) > **General Setup** (Általános beállítások) > **Control Panel Home Screen** (Vezérlőpanel kezdőképernyője) elemekre. A részletekhez lásd a CentreWare Internet Services program súgóját.

## Automatikus adatgyűjtés

Ez a nyomtató automatikusan adatokat gyűjt, és azokat biztonságos, távoli helyszínre továbbítja. A Xerox, illetve a kijelölt szolgáltató a nyomtató támogatásához és javításához, illetve számlázással, kellékanyagok szállításával és a termék fejlesztésével kapcsolatos célokra használja ezeket az adatokat. Az automatikusan küldött adatok a termék regisztrációjával, a mérők állásával, a kellékanyagok szintjével, a nyomtató konfigurációjával és beállításaival, szoftververziójával és a hibakód-adatokkal lehetnek kapcsolatban. A Xerox nem képes az Ön nyomtatóján vagy az Ön bármilyen adatkezelő rendszerén található, illetve azokon áthaladó dokumentumok tartalmának kiolvasására, megtekintésére, illetve letöltésére.

Automatikus adatgyűjtés kikapcsolása:

A CentreWare Internet Services Welcome (Üdvözljük) oldalán kattintson az automatikus szolgáltatásokról szóló tájékoztatóban található hivatkozásra.

## Számlázási és használati információk

A számlázási és használati információk a Billing Meters (Számlázásmérők) képernyőn tekinthetők meg. A látható nyomatszámológok számlázási célra használatosak. Ennek az információnak a megtekintésével kapcsolatos részletekért lásd a [Számlázási és használati információk](#) oldal: 92 című részt.



## További információk

A nyomtatóról további információt ezekből a forrásokból szerezhet:

| Erőforrás                                                                                                                                                                               | Hely                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Telepítési útmutató</i>                                                                                                                                                              | A nyomtatóhoz mellékelve                                                                                                                                       |
| <i>Gyorsútmutató</i>                                                                                                                                                                    | A nyomtatóhoz mellékelve                                                                                                                                       |
| <i>System Administrator Guide</i><br>(Rendszeradminisztrátori útmutató)                                                                                                                 | <a href="http://www.xerox.com/office/7800docs">www.xerox.com/office/7800docs</a>                                                                               |
| Oktatófilmek                                                                                                                                                                            | A nyomtató vezérlőpaneljén és a<br><a href="http://www.xerox.com/office/7800docs">www.xerox.com/office/7800docs</a> címen érhetők el                           |
| <i>Recommended Media List</i><br>(Ajánlott másolóanyagok listája)                                                                                                                       | Egyesült Államok: <a href="http://www.xerox.com/paper">www.xerox.com/paper</a><br>Európa: <a href="http://www.xerox.com/europaper">www.xerox.com/europaper</a> |
| A PhaserSMART Technical Support műszaki támogatási szolgáltatás automatikusan diagnosztizálja a hálózati nyomtató problémáit, és javaslatot tesz azok megoldására.                      | <a href="http://www.phasersmart.com">www.phasersmart.com</a>                                                                                                   |
| A nyomtató műszaki támogatása az online műszaki támogatásra, az <i>Online Support Assistant</i> (Online támogatás) szolgáltatásra, valamint az illesztőprogramok letöltésére terjed ki. | <a href="http://www.xerox.com/office/7800support">www.xerox.com/office/7800support</a>                                                                         |
| Információk a menükről és hibaüzenetekről                                                                                                                                               | A vezérlőpanel Súlyó (?) gombja                                                                                                                                |
| Információs lapok                                                                                                                                                                       | Nyomtatás a vezérlőpanel menüjéből                                                                                                                             |
| Kellékek rendelése a nyomtatóhoz                                                                                                                                                        | <a href="http://www.xerox.com/office/7800supplies">www.xerox.com/office/7800supplies</a>                                                                       |
| Eszközök és információk forrása, mint például interaktív oktatóanyagok, nyomtatósablonok, hasznos tippek és testreszabott lehetőségek, egyéni igényekhez igazítva.                      | <a href="http://www.xerox.com/office/businessresourcecenter">www.xerox.com/office/businessresourcecenter</a>                                                   |
| Helyi értékesítési és támogatási központ                                                                                                                                                | <a href="http://www.xerox.com/office/worldcontacts">www.xerox.com/office/worldcontacts</a>                                                                     |
| A nyomtató regisztrációja                                                                                                                                                               | <a href="http://www.xerox.com/office/register">www.xerox.com/office/register</a>                                                                               |
| Xerox® Direct online áruház                                                                                                                                                             | <a href="http://www.direct.xerox.com/">www.direct.xerox.com/</a>                                                                                               |



# A készülék üzembe helyezése és beállítása

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- A készülék üzembe helyezésének és beállításának áttekintése..... 27
- Általános beállítások módosítása..... 29
- A szoftverek telepítése ..... 31

Lásd még:

A nyomtatóhoz mellékelt *Telepítési útmutató*.

*System Administrator Guide* (Rendszeradminisztrátori útmutató) a következő címen:

[www.xerox.com/office/7800docs](http://www.xerox.com/office/7800docs).

# A készülék üzembe helyezésének és beállításának áttekintése

A nyomtatás megkezdése előtt a nyomtatót be kell dugni egy elektromos aljzatba, be kell kapcsolni, és hálózathoz kell csatlakoztatni. Adja meg a nyomtató eredeti beállításait, majd telepítse a számítógépre a nyomtató-illesztőprogramot és a segédprogramokat.

A nyomtatóhoz hálózaton keresztül, Ethernet-kábelrel vagy közvetlenül a számítógépről, USB-kábelrel csatlakozhat. A hardverkövetelmények és a kábelezési igények a különböző csatlakozási módszereknek megfelelően változnak. Az útválasztók, hálózati csomópontok (hubok), hálózati kapcsolók, modemek, Ethernet- és USB-kábelek nem részei a nyomtatócsomagnak, azokat külön kell beszerezni. A Xerox az Ethernet-kapcsolat használatát javasolja, mert ezek általában gyorsabbak, mint az USB-kapcsolatok, és segítségükkel elérhető a CentreWare Internet Services.

A kapcsolat részleteihez és a hálózat beállításához nyomtassa ki a Kapcsolat beállítása oldalt:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
2. Az Information (Adatok) fülön érintse meg a **Print Reference Materials** (Nyomtatási referenciaanyagok) elemet.
3. Érintse meg a **Connection Setup** (Kapcsolat beállítása) lehetőséget.
4. Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) gombot.

A nyomtató beállításainak konfigurálásával kapcsolatos részleteket a [www.xerox.com/office/7800docs](http://www.xerox.com/office/7800docs) weboldalon található *System Administrator Guide* (Rendszeradminisztrátori útmutató) című kiadványban találja.

## A nyomtató fizikai csatlakoztatása a hálózathoz

A nyomtató hálózathoz csatlakoztatásához használjon legalább 5-ös kategóriájú Ethernet-kábelt. Az Ethernet-hálózat egy vagy több számítógép esetén is használható, és egyszerre több nyomtató, illetve rendszer használatát támogatja. A CentreWare Internet Services program használatával Ethernet-kapcsolaton keresztül közvetlenül hozzáférhet a nyomtatóbeállításokhoz.

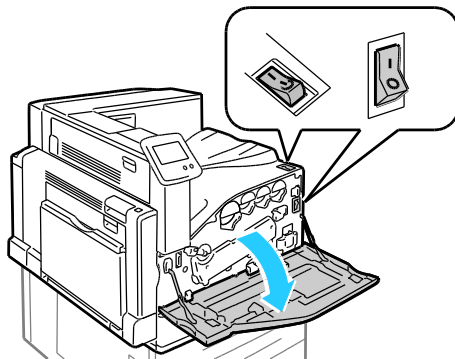
A nyomtató csatlakoztatása:

1. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a nyomtatóhoz, a másikat pedig dugja be egy elektromos aljzatba.
2. Csatlakoztassa a legalább 5-ös kategóriájú Ethernet-kábel egyik végét a nyomtatón lévő Ethernet-csatlakozóba. Az Ethernet-kábel másik végét csatlakoztassa egy hub vagy router megfelelően konfigurált hálózati portjához.
3. Kapcsolja be a nyomtatót.

## A nyomtató be- és kikapcsolása

Ezen a nyomtatón két bekapcsológomb található. Az elülső ajtó mögött található főkapcsoló az egész nyomtató energiaellátását vezérli. A nyomtató tetején található második kapcsoló a nyomtató elektronikus összetevőinek tápellátását vezérli, és kikapcsolás esetén szoftver által vezérelt leállítást hajt végre. A nyomtató be- és kikapcsolásának előnyben részesített módja a másodlagos tápkapcsoló használata.

A nyomtató használatához kapcsolja be mindkét kapcsolót. Először a főkapcsolót, majd a másodlagos kapcsolót kapcsolja be.



## A nyomtató első alkalommal történő beállítása

A nyomtatószoftverek telepítése előtt végezze el a nyomtató beállítását. Ide tartozik többek között az opcionális funkciók engedélyezése, valamint IP-cím kiosztása a hálózati Ethernet-kapcsolat számára. Ha a nyomtatót még nem kapcsolták be és nem konfigurálták, tekintse meg a *System Administrator Guide* (Rendszeradminisztrátori útmutató) című dokumentumot az alábbi címen: [www.xerox.com/office/7800docs](http://www.xerox.com/office/7800docs).

## A nyomtató teljesítményének optimalizálása

Számos tényező befolyásolja a nyomtató teljesítményét – ilyen a hőmérséklet, a páratartalom, a légnyomás, valamint a papír és a festékek vegyi összetétele. A nyomtató elektrosztatikus képet alkot a papíron, amely attól függ, hogy mennyire képes a levegő az elektromos töltés megtartására és továbbítására. A papírnak és a festéknek meg kell tartania az elektromos töltést a festék tapadási felületein.

A nyomtató teljesítményének optimalizálása:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
2. Érintse meg a **Programmód** fület, majd válassza a **Színbeállítás** elemet.
3. Érintse meg a **Színkalibráció** lehetőséget.
4. A kalibrációs oldalak kinyomtatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. A nyomtató színbeállításainak módosításához kövesse a kinyomtatott utasításokat.
6. Kattintson a **Kész** gombra.
7. Érintse meg a **Papírtípus kalibrálása** lehetőséget.
8. A papírtípus-kalibráló oldalak kinyomtatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
9. A nyomtató beállításainak különböző papírtípusok és környezeti viszonyok alapján történő módosításához kövesse a kinyomtatott utasításokat.

## Általános beállítások módosítása

A vezérlőpanelről is módosíthatók a nyomtató beállításai, például a nyelv, a dátum és az idő, a mértékegységek, a képernyő fényereje és a kezdőoldal.

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
  2. Érintse meg a **Tools** (Programmód) fület, majd válassza ki az **Setup** (Beállítás) elemet.
  3. Érintse meg a **General Settings** (Általános beállítások) elemet, majd a módosítani kívánt beállítást:
    - **Language/Keyboard** (Nyelv/Billentyűzet): a nyelv és a billentyűzet-kiosztás beállítására szolgál.
    - **Date/Time** (Dátum/Idő): az időzóna, a dátum, az idő és a képernyő formátumának beállítására szolgál.
- Megjegyzés:** A dátumot és az időt a gép automatikusan állítja be a hálózati időprotokoll (NTP) segítségével. A beállítások módosításához menjen a CentreWare Internet Services Properties (Tulajdonságok) fülére, majd a Date and Time Setup (Dátum és idő beállítása) mezőt módosítsa **Manual (NTP Disabled)** (Kézi (NTP letiltva)) értékre.
- **Rendszer időzített kikapcsolása:** itt adható meg, mennyit várjon a gép az adatbevitelre, mielőtt visszatérne a fő képernyőre.
  - **Kijelző fényereje:** itt adható meg az érintőképernyő fényereje.
  - **Kezdő oldal:** beállítható, hogy nyomtasson-e a nyomtató minden bekapcsoláskor Konfigurációs jelentést.
4. Végezze el a beállítások kívánt módosítását.
  5. A módosítás jóváhagyásához érintse meg az **OK** elemet, a törléshez érintse meg az **X** opciót.
  6. Módosítson más beállításokat is, vagy a **Home** (Kezdőképernyő) lehetőség megérintésével térjen vissza a fő képernyőre.

# A szoftverek telepítése

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- Operációs rendszerrel kapcsolatos követelmények..... 31
- Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése Windows rendszeren..... 31
- Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése Macintosh OS X 10.5-ös vagy annál újabb verziójú rendszeren..... 32
- Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése UNIX és Linux rendszereken ..... 34
- További illesztőprogramok..... 34

Az illesztőprogramok telepítése előtt győződjön meg róla, hogy a nyomtató csatlakoztatva van egy elektromos aljzathoz, be van kapcsolva, megfelelően csatlakozik, és rendelkezik érvényes IP-címmel. Az IP-cím általában a vezérlőpanel jobb felső sarkában jelenik meg. Ha az IP-címet nem találja, tekintse meg [A nyomtató IP-címének megkeresése](#) oldal: 23 részt.

Ha a *Software and Documentation disc* (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) nem áll rendelkezésre, az illesztőprogramok legfrissebb verzióit letöltheti a következő weboldaltól: [www.xerox.com/office/7800drivers](http://www.xerox.com/office/7800drivers).

## Operációs rendszerrel kapcsolatos követelmények

- Windows XP SP1 vagy újabb, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2
- Macintosh OS X 10.5-ös vagy újabb verzió
- UNIX és Linux: Nyomtatója támogatja a különböző UNIX-platformokhoz való csatlakozást a hálózati interfészen keresztül. Részletek: [www.xerox.com/office/7800drivers](http://www.xerox.com/office/7800drivers).

## Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése Windows rendszeren

A nyomtató összes funkciójának eléréséhez telepítse a(z) Xerox® nyomtatóillesztő programot.

A nyomtató illesztőprogramjának telepítése:

1. Helyezze be a(z) *Software and Documentation disc* (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) lemezt a számítógépbe. A telepítő automatikusan elindul. Ha a telepítő nem indul el, tallózással keresse meg a számítógép megfelelő meghajtóját, majd kattintson duplán a **Setup.exe** telepítőfájltra.
2. A nyelv megváltoztatásához kattintson a **Language** (Nyelv) elemre, válassza ki a megfelelő nyelvet, majd kattintson az **OK** gombra.
3. A licencszerződés elfogadásához kattintson az **Agree** (Elfogadom) gombra.
4. Válassza ki nyomtatóját a felismert nyomtatók listájából, majd kattintson az **Install** (Telepítés) gombra.
5. Ha a nyomtató nem jelenik meg a nyomtatók listáján, kattintson a **Extended Search** (Kiterjesztett keresés) lehetőségre.

6. Ha a nyomtató még ezek után sem látható a nyomtatók listáján, és ismeri annak IP-címét:
  - a. A szürke ablak felső részén kattintson a hálózati nyomtató ikonjára (jobb oldalon).
  - b. Írja be a nyomtató IP-címét vagy DNS-nevét.
  - c. Kattintson a **Search** (Keresés) gombra, majd a talált nyomtatók listájából válassza ki saját nyomtatóját.
  - d. Kattintson a **Next** (Következő) gombra, amikor a nyomtató megjelenik az ablakban.
7. Ha a nyomtató még ezek után sem látható a nyomtatók listáján, és nem ismeri annak IP-címét:
  - a. Kattintson az **Advanced Search** (Speciális keresés) lehetőségre.
  - b. Ha ismeri az átjáró címét és az alhálózati maszkot, kattintson a felső gombra, és a Gateway (Átjáró), illetve a Subnet Mask (Alhálózati maszk) mezőbe írja be a címeket.
  - c. Ha ismeri az adott alhálózat másik nyomtatójának IP-címét, adja meg a címet az IP Address (IP-cím) mezőben.
  - d. Kattintson a **Search** (Keresés) gombra, majd a talált nyomtatók listájából válassza ki saját nyomtatóját.
  - e. Kattintson a **Next** (Következő) gombra, amikor a nyomtató megjelenik az ablakban.
8. Válassza ki a kívánt nyomtató-illesztőprogramot:
  - **PostScript (ajánlott)**
  - **PCL 5**
  - **PCL 6**
9. Kattintson az **Install** (Telepítés) gombra.
10. A telepítés végén kattintson a **Finish** (Befejezés) gombra.



## Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése Macintosh OS X 10.5-ös vagy annál újabb verziójú rendszeren

A nyomtató összes funkciójának eléréséhez telepítse a(z) Xerox® nyomtatóillesztő programot.

A nyomtató illesztőprogramjának telepítése:

1. Helyezze be a(z) *Software and Documentation disc* (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) lemezt a számítógépbe.
2. Kattintson duplán az asztalon látható ikonra; megjelenik a nyomtató **.dmg** fájlja.
3. Nyissa meg a **.dmg** fájlt, és keresse meg az operációs rendszernek megfelelő telepítőfájlt.
4. Nyissa meg a telepítőfájlt.
5. A figyelmeztető és bevezető üzenetek nyugtázásához kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
6. A licencszerződés elfogadásához kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
7. Az aktuális telepítési hely elfogadásához kattintson az **Install** (Telepítés) gombra, vagy válasszon másik telepítési helyet a telepítőfájlok számára, és azután kattintson az **Install** (Telepítés) gombra.
8. Írja be jelszavát, majd kattintson az **OK** gombra.
9. Válassza ki nyomtatóját a felismert nyomtatók listájából, majd kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
10. Ha a nyomtatója nem jelenik meg a felismert nyomtatók között:
  - a. Kattintson a **hálózati nyomtató ikonjára**.
  - b. Írja be nyomtatójának IP-címét, majd kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
  - c. Válassza ki nyomtatóját a felismert nyomtatók listájából, majd kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.
11. A nyomtatási sor üzenetének elfogadásához kattintson az **OK** gombra.
12. Jelölje be a **Set Printer as Default** (Nyomtató beállítása alapértelmezettként) és a **Print a Test Page** (Tesztoldal nyomtatása) jelölőnégyzetet, vagy szüntesse meg azok bejelölését.
13. Kattintson a **Continue** (Folytatás) majd a **Close** (Bezárás) gombra.

**Megjegyzés:** A Macintosh OS X 10.4-es és újabb verziójú rendszereken a nyomtató automatikusan felkerül a nyomtatósorba.

Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogram felismeri-e a telepített opciókat:

1. Az Apple menüben válassza a **System Preferences** (Rendszertulajdonságok) > **Print** (Nyomtatás) menüpontot.  
listából válassza ki a nyomtatót, majd kattintson az **Options and Supplies** (Beállítások és kellékek) elemre.
2. Kattintson a **Driver** (Illesztőprogram) lehetőségre, majd ellenőrizze, hogy a nyomtatója van-e kiválasztva.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtatóra telepített összes lehetőség helyesen jelenik-e meg.
4. Ha módosítja a beállításokat, kattintson az **Apply Changes** (Módosítások alkalmazása) gombra, zárja be az ablakot, majd lépjen ki a System Preferences (Rendszertulajdonságok) ablakból.

## Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése UNIX és Linux rendszereken

A Xerox® Services for UNIX Systems telepítése két lépésből áll: ehhez a Xerox® Services for UNIX Systems kódcsomagjának és nyomtatótámogatási csomagjának a telepítése szükséges. A nyomtatótámogatási csomag telepítése előtt telepítenie kell a Xerox® Services for UNIX Systems kódcsomagot.

**Megjegyzés:** A UNIX nyomtató-illesztőprogram számítógépre telepítéséhez gyökérfelhasználói vagy szuperfelhasználói jogosultsággal kell rendelkeznie.

1. A nyomtatónál hajtsa végre a következőket:
  - a. Ellenőrizze, hogy a TCP/IP protokoll és a megfelelő csatlakozó engedélyezve van-e.
  - b. A nyomtató vezérlőpanelén végezze el az alábbi IP-cím beállítási eljárások egyikét:
    - Engedélyezze a nyomtató számára a DHCP-cím beállítását.
    - Adja meg az IP-címet manuálisan.
  - c. Nyomtassa ki a Konfigurációs jelentést, és tartsa meg referenciaként. További részletek: [Konfigurációs jelentés](#) oldal: 21.
2. A számítógépnél hajtsa végre a következőket:
  - a. A [www.xerox.com/office/7800drivers](http://www.xerox.com/office/7800drivers) weboldalon válassza ki nyomtatójának modelljét.
  - b. Az Operating System (Operációs rendszer) menüben válassza a **UNIX** elemet, majd kattintson a **Go** (Mehet) parancsra.
  - c. A használt operációs rendszerhez válassza ki a **Xerox® Services for UNIX Systems** csomagot. Ez az alapcsomag, és ezt a nyomtatócsomag előtt kell telepíteni.
  - d. A letöltés megkezdéséhez kattintson a **Start** gombra.
  - e. Ismételje meg az a) és a b) lépéseket, majd kattintson arra a nyomtatócsomagra, amelyet az előzőleg kiválasztott Xerox® Services for UNIX Systems csomaggal szeretne használni. Ezután letöltheti az illesztőprogram-csomag második részét.
  - f. A letöltés megkezdéséhez kattintson a **Start** gombra.
  - g. A kiválasztott illesztőprogram-csomag alatti megjegyzéseknél kattintson a **Telepítési útmutató** hivatkozásra, és kövesse a telepítési lépéseket.

### Megjegyzések:

- A Linux nyomtató-illesztőprogram betöltéséhez kövesse a fenti eljárást, de operációs rendszerként válassza a **Linux** rendszert. Válassza a **Xerox® Services for Linux Systems** illesztőprogramot vagy a **Linux CUPS Printing Package** (Linux CUPS nyomtatócsomag) lehetőséget. Használhatja a Linux-csomagban található CUPS illesztőprogramot is.
- A támogatott Linux illesztőprogramok listáját megtalálja a [www.xerox.com/office/7800drivers](http://www.xerox.com/office/7800drivers) címen.
- A UNIX és Linux illesztőprogramokkal kapcsolatos részleteket a [www.xerox.com/office/7800docs](http://www.xerox.com/office/7800docs) címen található *System Administrator Guide* (Rendszeradminisztrátori útmutató) című dokumentumban találja.

## További illesztőprogramok

A [www.xerox.com/office/7800drivers](http://www.xerox.com/office/7800drivers) címről az alábbi illesztőprogramokat töltheti le:

- The Xerox® Global Print Driver a hálózat bármely nyomtatójával használható, ideértve a más gyártóktól származó készülékeket is. A program a telepítés során a használt nyomtatónak megfelelően konfigurálja a beállításokat.
- A Xerox® Mobile Express Driver a számítógéppel használható bármely nyomtatóval működik, amely támogatja a szabványos PostScript használatát. A program minden egyes nyomtatás alkalmával a használt nyomtatónak megfelelően konfigurálja a beállításokat. Ha gyakran utazik ugyanazokra a telephelyekre, akkor elmentheti a kedvenc nyomtatóit ezeken a helyeken, és az illesztőprogram tárolja a beállításait.



# Papír és másolóanyagok

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- Támogatott papírok ..... 38
- Papír betöltése ..... 44
- Nyomtatás speciális papírra ..... 55

# Támogatott papírok

Ez a rész a következőket tartalmazza:

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| • Ajánlott másolóanyagok.....                                                              | 38 |
| • Papír rendelése.....                                                                     | 38 |
| • A papír betöltésének általános irányelvei.....                                           | 38 |
| • A nyomtató károsodását okozó papírok .....                                               | 39 |
| • Papírtárolási irányelvek .....                                                           | 39 |
| • Útmutató a speciális finiserhez .....                                                    | 39 |
| • Útmutató a professzionális finiserhez .....                                              | 40 |
| • Támogatott papírtípusok és -súlyok .....                                                 | 41 |
| • Phaser 7800DN és 7800GX színes nyomtatók által támogatott szabványos papírméretetek..... | 41 |
| • Phaser 7800DX színes nyomtató által támogatott szabványos papírméretetek.....            | 42 |
| • Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható papírméretetek és -súlyok.....        | 42 |
| • Támogatott egyedi papírméretetek.....                                                    | 43 |

A nyomtató különböző típusú papírokkal és másolóanyagokkal használható. Kövesse az alábbi irányelveket a legjobb nyomtatási minőség biztosítása, és a papírelakadások elkerülése érdekében.

A legjobb eredmény elérése érdekében használja a nyomtatójához ajánlott Xerox® papírokat és másolóanyagokat.

## Ajánlott másolóanyagok

A nyomtatóhoz ajánlott papírok és másolóanyagok listáját a következő helyen találja:

- [www.xerox.com/paper](http://www.xerox.com/paper) *Recommended Media List* (Ajánlott másolóanyagok listája) (Amerikai Egyesült Államok)
- [www.xerox.com/europaper](http://www.xerox.com/europaper) *Recommended Media List* (Ajánlott másolóanyagok listája) (Európa)

## Papír rendelése

Papírt, fóliát vagy más másolóanyagot helyi viszonteladójától, vagy a [www.xerox.com/office/7800supplies](http://www.xerox.com/office/7800supplies) címről rendelhet.

## A papír betöltésének általános irányelvei

- Kiárólag a javasolt Xerox® fóliákat használja. Más fóliákkal a nyomtatási minőség változhat.
- Ne nyomtasson a címkekészletre, ha egy ívről már hiányzik egy címke.
- Csak papírból készült borítékot használjon. A borítékoknak csak az egyik oldalára nyomtasson.
- Ne töltsön a megengedettnél több lapot a papírtálcákba. Ne helyezzen be papírt a maximális töltési vonal fölé a tálcába.
- Igazítsa a papírvezetőket a papír méretéhez.
- A tálcába helyezés előtt pörgesse át a lapokat.
- Ha gyakori a papírelakadás, használjon új csomag jóváhagyott papírt vagy egyéb másolóanyagot.

## A nyomtató károsodását okozó papírok

Egyes papírok és másolóanyagok ronthatják a nyomtatás minőségét, ismételt papírelakadásokat okozhatnak, és károsíthatják a nyomtatót. Ne használja a következőket:

- Durva vagy porózus papír
- Tintasugaras nyomtatókhoz készült papír
- Nem lézeres nyomtatókhoz szánt fényes vagy felületkezelt papír
- Fénymásolt papír
- Hajtogatott vagy gyűrött papír
- Perforált vagy kivágott papír
- Tűzött papír
- Ablakos, fémkapcsos, lehúzható ragasztócsíkos vagy oldalt nyíló borítékok
- Bélelt borítékok
- Műanyag másolóanyagok



**FIGYELEM:** A Xerox® garancia, szervizszerződés és a Xerox® *Total Satisfaction Guarantee* (Teljeskörű elégedettség garanciája) nem vonatkozik a nem támogatott papír vagy egyéb speciális másolóanyagok használatából eredő károkra. A Xerox® *Total Satisfaction Guarantee* (Teljeskörű elégedettség garanciája) az Egyesült Államokban és Kanadában áll rendelkezésre. Ezeken a helyeken kívül a garancia más-más területeket fedhet le. A részleteket a Xerox helyi képviselőjétől tudhatja meg.

## Papírtárolási irányelvek

Az optimális nyomtatási minőség érdekében a papírt és egyéb másolóanyagokat tárolja a megfelelő körülmények között.

- A papírt sötét, hűvös, viszonylag száraz helyen tárolja. A legtöbb papírt károsítja az ultraibolya és a látható fény. A nap és fluoreszkáló izzók által kibocsátott UV-sugárzás különösen káros a papírra.
- A papírt ne tegye ki huzamosabb ideig erős fény hatásának.
- Biztosítson állandó hőmérsékletet és relatív páratartalmat.
- Ne tárolja a papírt padláson, konyhában, garázsban vagy az alagsorban. Ezeken a helyeken gyakrabban gyűlik össze a nedvesség.
- A papírt sima helyen: raklapon, dobozban, polcon vagy szekrényben kell tárolni.
- Ne tartson élelmiszert olyan helyeken, ahol a papírt tárolják vagy kezelik.
- Csak akkor nyisson ki zárt papírcsomagot, ha azt be szeretné tölteni a nyomtatóba. Hagyja a tárolt papírt eredeti csomagolásában. A papír csomagolása megvédi a papírt a nedvességtől és a kiszáradástól.
- Egyes speciális másolóanyagok visszazárható műanyag zacskóba vannak csomagolva. A másolóanyagot felhasználásig tartsa a zacskóban. A fel nem használt másolóanyagot tárolja egy lezárt zacskóban.

## Útmutató a speciális finiserhez

- Jobb tálca kapacitása: 2000 lap
- Támogatott papírméret: 182 x 210 mm – 297 x 432 mm
- Támogatott papírsúlyok: 75–256 g/m<sup>2</sup>
- Tűzési lehetőségek: Egy vagy két kapocs. Az Automatikus tűzés legfeljebb 50, 75–256 g/m<sup>2</sup> súlyú papírlap tűzésére használható.
- A tűzés 203 x 182 mm és 297 x 432 mm közötti méretű papírlapokat támogat.
- A finiser nem képes fóliák, címkék, borítékok, vastag kartonok, extra vastag kartonok, nehéz vastag kartonok és extra vastag fényes kartonok tűzésére.
- A tűzési lehetőségek használatához hosszú éllel töltsön be JIS B5 és Executive papírt.
- Lyukasztás: A 110 V-os nyomtatókonfigurációban két- vagy háromlyukas lyukasztás érhető el. A 220 V-os nyomtatókonfigurációban két- vagy négylyukas lyukasztás érhető el.
- Füzetkészítő kapacitása: Max. 15 lap 90 g/m<sup>2</sup> súlyú (24 lb. levélpapír) élhajtása és tűzése. Az első lap 256 g/m<sup>2</sup> súlyú lehet (94 lb. fedőlap).
- A Füzetkészítő 210 x 279,4 mm és 297 x 432 mm közötti méretű papírlapokat támogat.
- A Füzetkészítő használatához minden papírméretet rövid széllel adagolva töltsön be.

## Útmutató a professzionális finiserhez

- Jobb felső tálca kapacitása: 500 lap
- Jobb középső tálca kapacitása: 1500 lap
- A jobb felső tálca a 182 x 182 mm–330,2 x 488 mm közötti méreteket támogatja.
- A jobb középső tálca a 203 x 182 mm–330,2 x 488 mm közötti méreteket támogatja.
- A jobb felső tálca által támogatott papírsúlyok: 75–350 g/m<sup>2</sup>
- A jobb középső tálca által támogatott papírsúlyok: 75–256 g/m<sup>2</sup>
- Tűzési lehetőségek: Egy- kettő vagy négy kapocs. Az Automatikus tűzés legfeljebb 50, 75–256 g/m<sup>2</sup> súlyú papírlap tűzésére használható.
- Az egy vagy két tűzési lehetőség 203 x 182 mm és 297 x 432 mm közötti méretű papírlapokat támogat.
- A finiser nem képes fóliák, címkék, borítékok, vastag kartonok, extra vastag kartonok, nehéz vastag kartonok és extra vastag fényes kartonok tűzésére.
- A tűzési lehetőségek használatához hosszú éllel töltsön be JIS B5 és Executive papírt. Négy kapocs esetén A4 vagy Letter méretű lapot töltsön be, hosszú éllel.
- Lyukasztás: A 110 V-os nyomtatókonfigurációban két- vagy háromlyukas lyukasztás érhető el. A 220 V-os nyomtatókonfigurációban két- vagy négylyukas lyukasztás érhető el.
- Füzetkészítő kapacitása: Max. 15 lap 90 g/m<sup>2</sup> súlyú (24 lb. levélpapír) hajtogatása és tűzése. Az első lap 256 g/m<sup>2</sup> súlyú lehet (94 lb. fedőlap).
- A Füzetkészítő 210 x 279,4 mm és 330,2 x 457,2 mm közötti méretű papírlapokat támogat.
- A Füzetkészítő használatához minden papírméretet rövid széllel adagolva töltsön be.



## Támogatott papírtípusok és -súlyok

| Tálcák                                                                                                     | Típusok és súlyok                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1–5. tálcá, egyoldalas vagy kétoldalas nyomtatás                                                           | Sima, Lyukasztott, Fejléces, Előnyomtatott, Újrahasznosított és Egyedi (75–105 g/m <sup>2</sup> )<br>Vékony kartonkészlet (106–169 g/m <sup>2</sup> )<br>Kartonkészlet (170–256 g/m <sup>2</sup> )<br>Vékony fényes kartonkészlet (106–169 g/m <sup>2</sup> )<br>Fényes kartonkészlet (170–256 g/m <sup>2</sup> ) |
| 1. tálcá, egyoldalas nyomtatás                                                                             | Karton kartonkészlet (257–300 g/m <sup>2</sup> )<br>Karton fényes kartonkészlet (257–300 g/m <sup>2</sup> )<br>Extra vastag kartonkészlet (301–350 g/m <sup>2</sup> )<br>Extra vastag fényes kartonkészlet (301–350 g/m <sup>2</sup> )<br>Boríték                                                                 |
| 1–5. tálcá, egyoldalas nyomtatás                                                                           | Címkék (106–169 g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1. és 2. tálcá, egyoldalas nyomtatás                                                                       | Fólia                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1. tálcá, kétoldalas nyomtatás az opcionális különösen nehéz másolóanyaghoz való készlet telepítése esetén | Karton kartonkészlet (257–300 g/m <sup>2</sup> )<br>Karton fényes kartonkészlet (257–300 g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                       |

**Megjegyzés:** A támogatott papírtípusok és -súlyok listájának kinyomtatásához érintse meg a **Nyomtató > Nyomtatási referenciaanyagok > Papírtípusok > Nyomtatás** elemet.

## Phaser 7800DN és 7800GX színes nyomtatók által támogatott szabványos papírméreték

| Tálcaszám        | Európai szabványos méretek                                                                                                                                                                                                  | Észak-amerikai szabványos méretek                                                                                                                                                                                |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minden tálca     | A3 (297 x 420 mm)<br>A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7")<br>A5 (148 x 210 mm)<br>JIS B4 (257 x 364 mm)<br>JIS B5 (182 x 257 mm, 7,2 x 10,1")                                                                                     | Statement (140 x 216 mm, 5,5 x 8,5")<br>Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5")<br>Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11") 216 x 330 mm<br>Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14")<br>Tabloid (279 x 432 mm)                     |
| 1. tálca         | C4 boríték (324 x 229 mm)<br>C5 boríték (162 x 229 mm, 6,4 x 9")<br>C6 boríték (114 x 162 mm, 4,5 x 6,38")<br>DL boríték (110 x 220 mm, 4,33 x 8,66")<br>A6 (105 x 148 mm, 4,1 x 5,8")<br>ISO B5 (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8") | Monarch boríték (98 x 190 mm, 3,875 x 7,5")<br>10. sz. boríték (241 x 105 mm, 4,125 x 9,5")<br>A7 boríték (133 x 184 mm, 5,25 x 7,25")<br>152 x 228 mm-es boríték<br>Levelezőlap (101,6 x 152,4 mm) 127 x 178 mm |
| 1. és 3–5. tálca | SRA3 (320 x 450 mm)                                                                                                                                                                                                         | 305 x 457 mm                                                                                                                                                                                                     |

## Phaser 7800DX színes nyomtató által támogatott szabványos papírméreték

| Tálca          | Európai szabványos méretek                                                                                                                                                                                                  | Észak-amerikai szabványos méretek                                                                                                                                                                                |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minden tálca   | A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7")<br>JIS B5 (182 x 257 mm, 7,2 x 10,1")                                                                                                                                                        | Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5")<br>Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11")                                                                                                                                       |
| 1. tálca       | C4 boríték (324 x 229 mm)<br>C5 boríték (162 x 229 mm, 6,4 x 9")<br>C6 boríték (114 x 162 mm, 4,5 x 6,38")<br>DL boríték (110 x 220 mm, 4,33 x 8,66")<br>A6 (105 x 148 mm, 4,1 x 5,8")<br>ISO B5 (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8") | Monarch boríték (98 x 190 mm, 3,875 x 7,5")<br>10. sz. boríték (241 x 105 mm, 4,125 x 9,5")<br>A7 boríték (133 x 184 mm, 5,25 x 7,25")<br>152 x 228 mm-es boríték<br>Levelezőlap (101,6 x 152,4 mm) 127 x 178 mm |
| 1–3. tálcák    | JIS B4 (257 x 364 mm)<br>A3 (297 x 420 mm)<br>A5 (148 x 210 mm)                                                                                                                                                             | Statement (140 x 216 mm, 5,5 x 8,5")<br>Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14") 216 x 330 mm<br>Tabloid (279 x 432 mm)                                                                                                   |
| 1. és 3. tálca | SRA3 (320 x 450 mm)                                                                                                                                                                                                         | 305 x 457 mm                                                                                                                                                                                                     |

## Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható papírméreték és -súlyok

|       | Minimum                 | Maximum                                                                                                                       |
|-------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret | 128 x 140 mm (5 x 5,5") | 322 x 457 mm (12,6 x 18")                                                                                                     |
| Súly  | 75 g/m <sup>2</sup>     | 256 g/m <sup>2</sup><br><i>Megjegyzés:</i> Maximális súly: 300 g/m <sup>2</sup> az opcionális bővítőkészlet jelenléte esetén. |

## Támogatott egyedi papírméreték

| Tálcaszám                                                                            | Papírméreték, minimum–maximum                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. tálca                                                                             | Szélesség: 89–320 mm<br>Hosszúság: 99–1219 mm  |
| 2. tálca                                                                             | Szélesség: 140–297 mm<br>Hosszúság: 182–431 mm |
| Phaser 7800GX színes nyomtató, 3–5. tálca<br>Phaser 7800DX színes nyomtató, 3. tálca | Szélesség: 140–330 mm<br>Hosszúság: 182–457 mm |

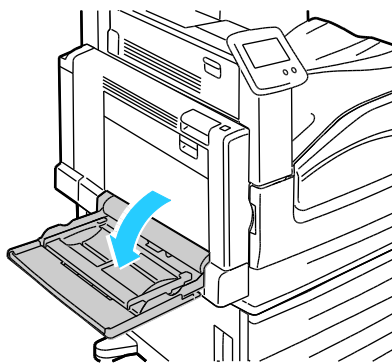
## Papír betöltése

Ez a rész a következőket tartalmazza:

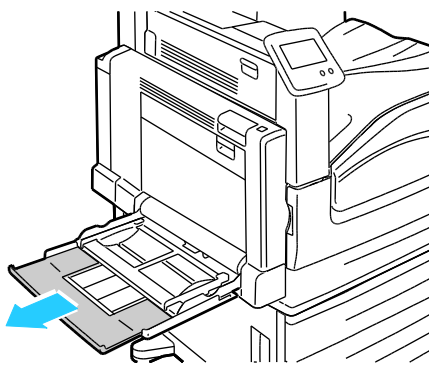
- Papír behelyezése az 1. tálcába..... 44
- Papír betöltése a 2–5. tálcába ..... 47
- Vezető reteszek beállítása az 500 lapos állítható tálcákban ..... 51
- A papírméret, -típus és -szín módosítása ..... 53

### Papír behelyezése az 1. tálcába

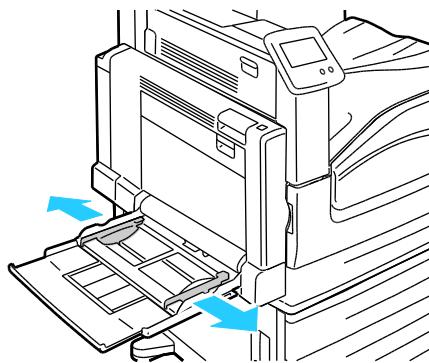
1. Nyissa ki az 1. tálcát, és távolítsa el az összes eltérő méretű vagy típusú papírt.



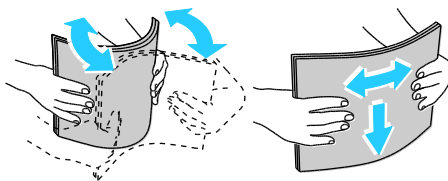
2. Nagyobb méretekhez húzza ki a hosszabbítótálcát.



3. A szélességvezetőket igazítsa a tálca széleihez.



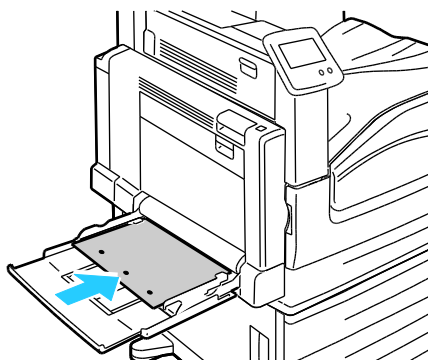
4. Hajlítsa meg a lapokat, majd pörgesse át őket, és egy sima felületen igazítsa egymáshoz a lapok sarkait. Ezzel a művelettel szétválaszthatja az összetapadt lapokat, így csökkentheti a papírelakadás kockázatát.



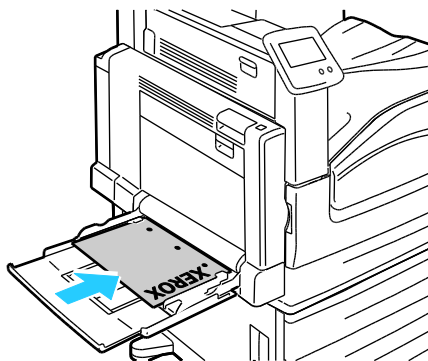
**Megjegyzés:** A papírelakadások és a helytelen adagolás elkerülése érdekében ne csomagolja ki a papírt, amíg nem használja.

5. Helyezzen papírt a tálcába. Tegye a következők egyikét:

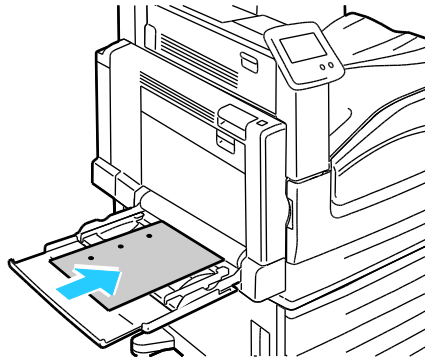
- Hosszú éllel adagolt, egyoldalas nyomtatáshoz arccal lefelé helyezze be a fejléces vagy előnyomott papírt, illetve címkéket úgy, hogy a felső szélük előre felé mutasson. A lyukasztott papírt úgy töltsse be, hogy a lyukak a bal szélhez kerüljenek.



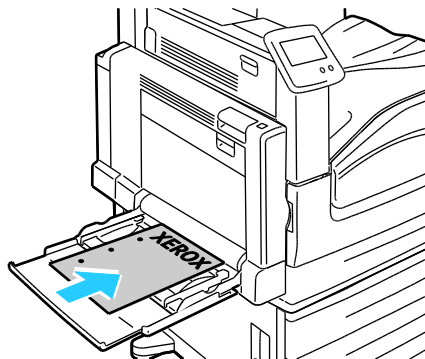
- Hosszú éllel adagolt, kétoldalas nyomtatáshoz arccal felfelé helyezze be a fejléces, illetve előnyomott papírt úgy, hogy a felső szélé előre felé mutasson. A lyukasztott papírt úgy töltsse be, hogy a lyukak a jobb szélhez kerüljenek.



- Rövid éllel adagolt, egyoldalas nyomtatáshoz arccal lefelé helyezze be a fejléces vagy előnyomott papírt, illetve címkéket úgy, hogy az alsó szélük mutasson a nyomtató irányába. A lyukasztott papírt úgy töltsse be, hogy a lyukak a hátsó szélhez kerüljenek.

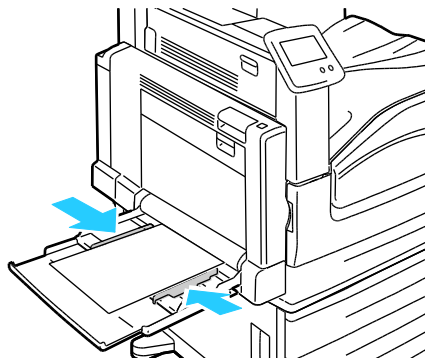


- Rövid éllel adagolt, kétoldalas nyomtatáshoz arccal felfelé helyezze be a fejléces, illetve előnyomott papírt úgy, hogy a felső széle mutasson a nyomtató irányába. A lyukasztott papírt úgy töltsse be, hogy a lyukak a hátsó szélhez kerüljenek.



**Megjegyzés:** Ne helyezzen be papírt a maximális töltési vonal fölé, A tálca túltöltése elakadást okozhat a nyomtatóban.

6. Álltsa be úgy a szélességvezetőket, hogy éppen csak érintsék a papírt.

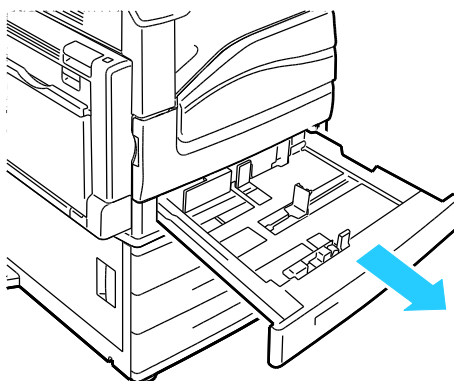


7. Amikor a vezérlőpanelen megjelenik az erre felszólító üzenet, a Tálcabeállítások képernyőn ellenőrizze a méret-, a típus- és a színinformációkat.
  - a. Érintse meg a **Méret**, **Típus** vagy **Szín** elemet, majd módosítsa a beállításokat igény szerint.
  - b. Érintse meg az **OK** elemet.

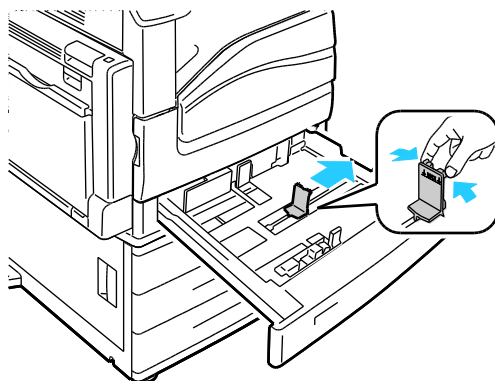
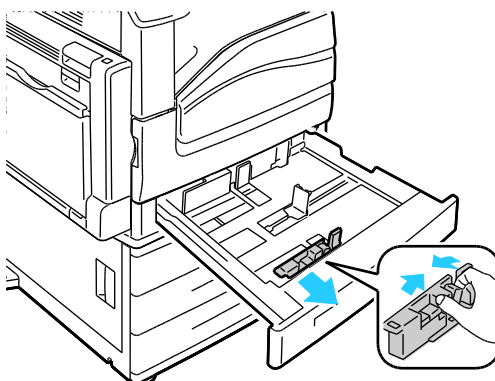
**Megjegyzés:** A papírméret, -típus és -szín módosításával kapcsolatban lásd még: [A papírméret, -típus és -szín módosítása](#) oldal: 53.

## Papír betöltése a 2–5. tálcába

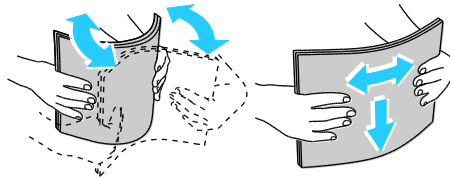
1. Húzza ki a tálcát ütközésig.



2. Győződjön meg róla, hogy a vezető reteszek a betölteni kívánt normál vagy egyedi méretű papírnak megfelelő pozícióban vannak. A részletekhez lásd: [Vezető reteszek beállítása az 500 lapos állítható tálcákban](#) oldal: 51.
3. Távolítsa el az összes eltérő méretű vagy típusú papírt.
4. Mozdítsa kifelé a hosszúsági és szélességi vezetőket:
  - a. Minden vezetőn nyomja össze a vezető fogantyúit.
  - b. Ütközésig csúsztassa kifelé a vezetőket.
  - c. Engedje ki a fogantyúkat.



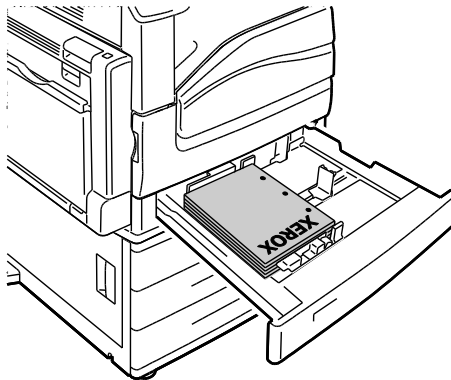
5. Hajlítsa meg a lapokat, majd pörgesse át őket, és egy sima felületen igazítsa egymáshoz a lapok sarkait. Ezzel a művelettel szétválaszthatja az összetapadt lapokat, így csökkentheti a papírelakadás kockázatát.



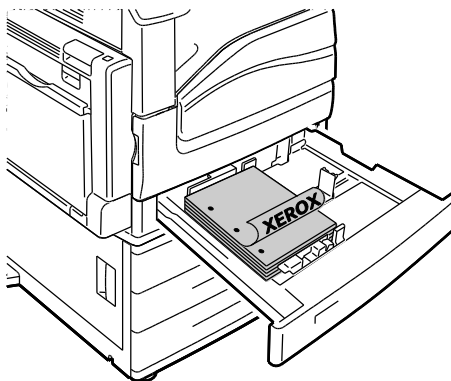
**Megjegyzés:** A papírelakadások és a helytelen adagolás elkerülése érdekében ne csomagolja ki a papírt, amíg nem használja.

6. Helyezzen papírt a tálcába. Tegye a következők egyikét:

- Hosszú éllel adagolt, egyoldalas nyomtatáshoz arccal felfelé helyezze be a fejléces vagy előnyomott papírt, illetve címkéket úgy, hogy a felső szélük előre felé mutasson. A lyukasztott papírt úgy töltsse be, hogy a lyukak a jobb szélhez kerüljenek.

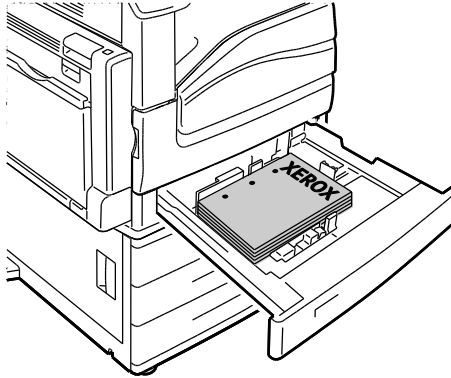


- Hosszú éllel adagolt, kétoldalas nyomtatáshoz arccal lefelé helyezze be a fejléces, illetve előnyomott papírt úgy, hogy a felső széle előre felé mutasson. A lyukasztott papírt úgy töltsse be, hogy a lyukak a bal szélhez kerüljenek.

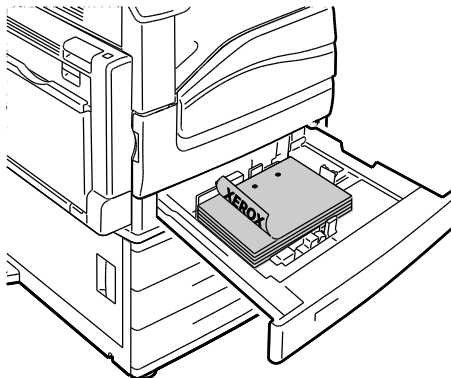




- Rövid éllel adagolt, egyoldalas nyomtatáshoz arccal felfelé helyezze be a fejléces vagy előnyomott papírt, illetve címkéket úgy, hogy a felső szélük a jobb oldalra mutasson. A lyukasztott papírt úgy töltsse be, hogy a lyukak a hátsó szélhez kerüljenek.



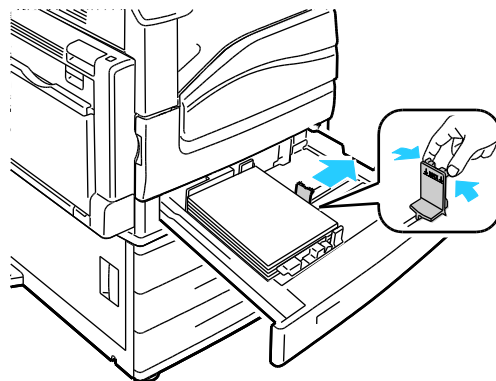
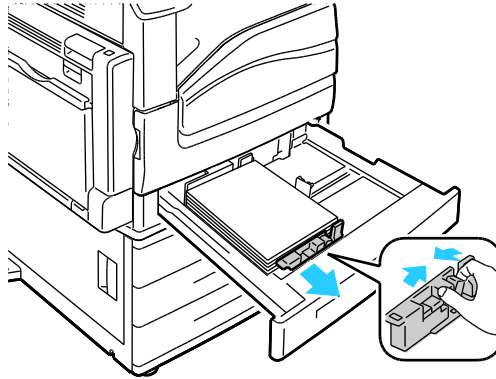
- Rövid éllel adagolt, kétoldalas nyomtatáshoz arccal lefelé helyezze be a fejléces, illetve előnyomott papírt úgy, hogy a felső szélé a bal oldalra mutasson. A lyukasztott papírt úgy töltsse be, hogy a lyukak a hátsó szélhez kerüljenek.



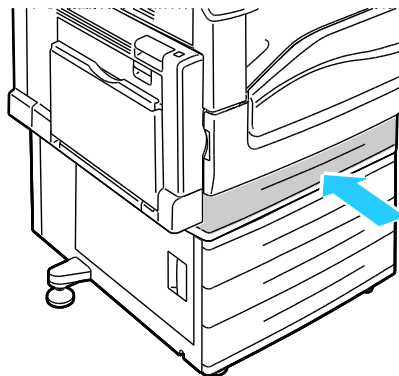
**Megjegyzések:**

- A 4–5. tálcába, illetve a 2500 lapos adagolóba nem lehet rövid éllel adagolt papírt tölteni.
- Ne helyezzen be papírt a maximális töltési vonal fölé, A tálca túltöltése elakadást okozhat a nyomtatóban.

7. Igazítsa a papírszélességi és -hosszúági vezetőket a papír méretéhez.



8. Csukja be a tálcát.



9. Amikor a vezérlőpanelen megjelenik az erre felszólító üzenet, a Tálcabeállítások képernyőn ellenőrizze a méret-, a típus- és a színinformációkat.
- Érintse meg a **Méret**, **Típus** vagy **Szín** elemet, majd módosítsa a beállításokat igény szerint.
  - Érintse meg az **OK** elemet.

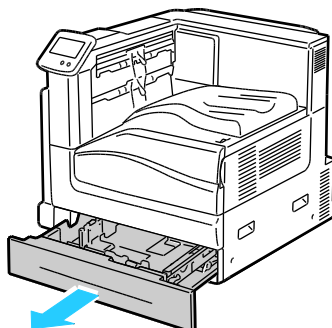
**Megjegyzés:** A papírméret, -típus és -szín módosításával kapcsolatban lásd még: [A papírméret, -típus és -szín módosítása](#) oldal: 53.

## Vezető reteszek beállítása az 500 lapos állítható tálcákban

A 2–5. tálcá vezetői szabványos és egyedi papírméretre befogadására is beállíthatók. A szabványos pozícióban a vezetők a támogatott szabványos papírbeállításoknak megfelelően állnak. Egyedi pozícióban a vezetők 1 mm-es lépésközzel mozgathatók.

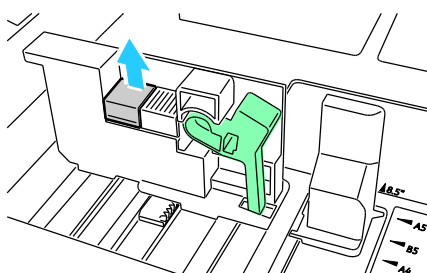
A vezető reteszek a szabványosról az egyedi papírméretre történő átállításához tegye a következőket:

1. Húzza ki a tálcát ütközésig.

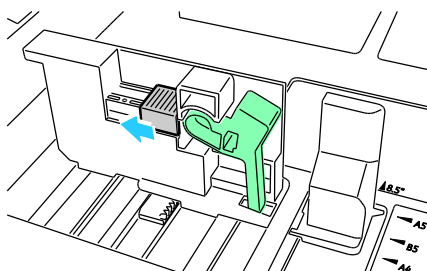


**Megjegyzés:** A legjobb eredmény érdekében vegye ki a papírt a tálcából, nyomja össze a vezetőkarokat, és csúsztassa a vezetőket befelé.

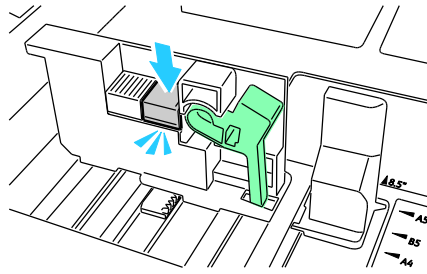
2. Az ujj hegyével feszítse fel a rögzítőt, az alsó élét maga felé húzva.



3. A finombeállítási zár rögzítéséhez az ábrának megfelelően nyomja össze a karokat, és csúsztassa balra a vezetőt.



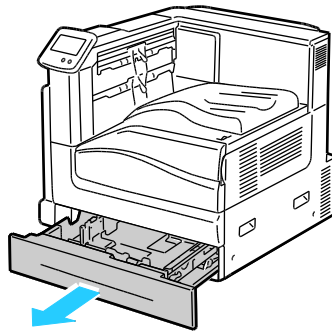
4. Cserélje ki a rögzítőt, és kattintsa a helyére.



5. Töltse be az egyedi méretű papírt a tálcába. A tálcavezetők 1 mm-es lépésközökkel mozgathatók.

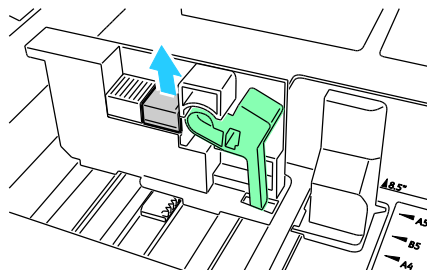
A vezető reteszek az egyeditől a szabványos papírmérethez történő átállításhoz tegye a következőket:

1. Húzza ki a tálcát ütközésig.

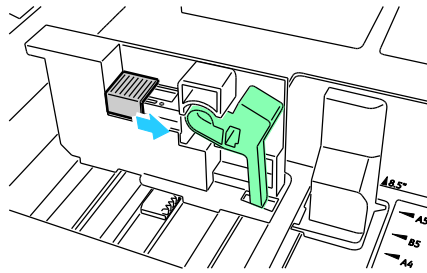


**Megjegyzés:** A legjobb eredmény érdekében vegye ki a papírt a tálcából, nyomja össze a vezetőkarokat, és csúsztassa a vezetőket befelé.

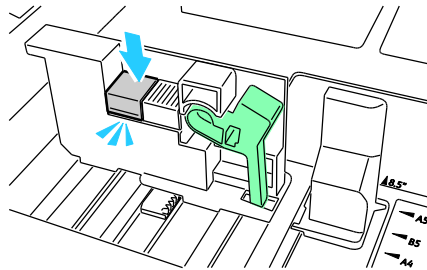
2. Az ujjá hegyével feszítse fel a rögzítőt, az alsó élét maga felé húzva.



3. A finombeállítási zár kiengedéséhez az ábrának megfelelően nyomja össze a karokat, és csúsztassa jobbra a vezetőt.



4. Cserélje ki a rögzítőt, és kattintsa a helyére.



5. Töltse be a szabványos méretű papírt a tálcába. A tálcavezetők a szabványos papírméreteknek megfelelő pozíciókba állnak.

## A papírméret, -típus és -szín módosítása

Ha az 1. tálcá beállítása Kézitálca vagy Teljesen beállítható, a papírbeállításokat a tálca minden egyes betöltésekor megváltoztathatja. Amikor üres tálcába tölt papírt, a vezérlőpanelen megjelenik a papírméret, -típus és -szín megadására felszólító üzenet.

Ha a 2–5. tálcá beállítsa Teljesen beállítható, nyissa ki a kiválasztott tálcát, és helyezze be a megfelelő papírt. Amikor a tálca üres, a vezérlőpanelen megjelenik a papírméret, -típus és -szín megadására felszólító üzenet.

Ha egy papírtálca Kijelölt módban van, a vezérlőpult nem tesz fel kérdést a papír betöltésekor. Ha a vezetőket a 2–5. tálcában különböző papírmérethez állítja, a vezérlőpanelen hibaüzenet jelenik meg. Az új papír behelyezése után a vezérlőpanelen módosítsa a papír méretét, típusát és színét.

A papírméret, -típus és -szín beállítása kijelölt tálcához:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
2. Érintse meg a **Tools** (Programmód) fület, majd válassza a **Tray Management** (Tálcakezelés) elemet.
3. Érintse meg a **Tálcabeállítások** elemet, és válasszon ki egy kijelölt tálcát.
4. A tálcabeállítások megváltoztatásához érintse meg a **Szerkesztés** gombot.
5. Válassza a **Mérete**, **Típus** vagy **Szín** lehetőséget.
6. Görgessen végig a listában, és érintse meg a kívánt papírbeállítást.
7. Érintse meg az **OK** elemet.
8. A beállítások mentéséhez érintse meg az **OK** gombot.

**Megjegyzés:** A Tálcakezelés menü megjelenítéséhez lehetséges, hogy rendszeradminisztrátorként kell bejelentkeznie. Részleteket a [www.xerox.com/office/7800docs](http://www.xerox.com/office/7800docs) weboldalon található *System Administrator Guide* (Rendszeradminisztrátori útmutató) című dokumentumban talál.

# Nyomtatás speciális papírra

Ez a rész a következőket tartalmazza:

|                              |    |
|------------------------------|----|
| • Borítékok .....            | 55 |
| • Címkék.....                | 57 |
| • Fényes kartonkészlet ..... | 57 |
| • Fóliák .....               | 58 |

Papírt, fóliát vagy más másolóanyagot helyi viszonteladójától, vagy a [www.xerox.com/office/7800supplies](http://www.xerox.com/office/7800supplies) címről rendelhet.

Lásd még:

[www.xerox.com/paper](http://www.xerox.com/paper) *Recommended Media List* (Ajánlott másolóanyagok listája) (Amerikai Egyesült Államok)

[www.xerox.com/europaper](http://www.xerox.com/europaper) *Recommended Media List* (Ajánlott másolóanyagok listája) (Európa)

## Borítékok

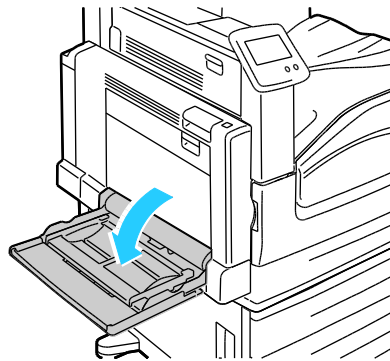
Borítékot az 1. tálcából nyomtathat.

### A borítékok nyomtatásának irányelvei

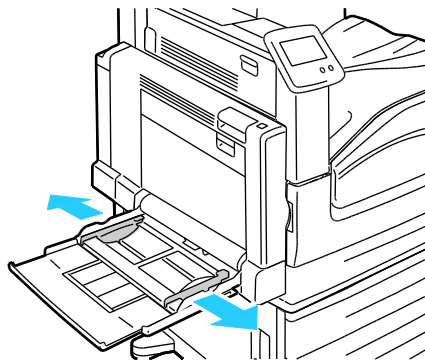
- A nyomtatási minőség függ a borítékok kialakításától és minőségétől. Ha a várt eredmény elmarad, próbáljon ki más gyártmányú borítékot.
- Biztosítson állandó hőmérsékletet és relatív páratartalmat.
- A felhasználatlan borítékokat tartsa csomagolásukban a nedvesség, illetve a kiszáradás elkerülése érdekében. A nedvesség és a kiszáradás befolyásolhatja a nyomtatás minőségét, és gyűrődést okozhat. A túlzott nedvességtől a borítékok a nyomtatás előtt vagy alatt lezáródhatnak.
- Ne használjon bélelt borítékokat. Használjon lapos borítékokat.
- Ne használjon hőre aktiválódó ragasztóval készült borítékokat.
- Ne használjon nyomással lezárható borítékokat.
- Betöltés előtt távolítsa el a légbuborékokat a borítékokból úgy, hogy egy nehéz könyvet helyez rájuk.
- A nyomtató illesztőprogramjában papírtípusként válassza a Borítékok beállítást.
- Csak papírból készült borítékot használjon.
- Ne használjon ablakos vagy fémkapcsos borítékot.

### Boríték betöltése az 1. tálcába

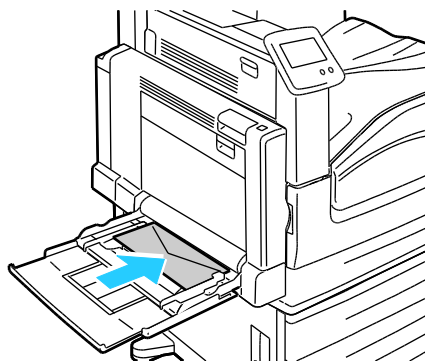
1. Nyissa ki az 1. tálcát, és távolítsa el az összes eltérő méretű vagy típusú papírt.



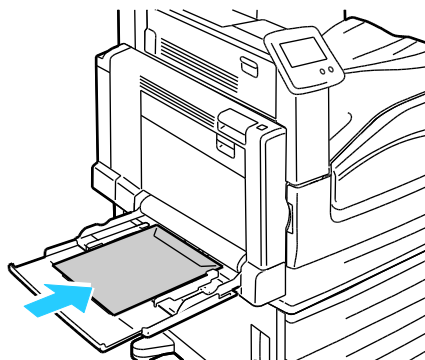
2. A szélességvezetőket igazítsa a tálca széleihez.



3. A borítékokat lezárt fülekkel, a zárőfülekkel lefelé töltse be:
  - A max. 320 mm-es borítékokat hosszú éllel adagolva, a zárőfülekkel a nyomtató felé töltse be.



- A C4 méretű és a 320 mm-t meghaladó, egyedi méretű borítékokat rövid éllel adagolva, a zárőfülekkel hátrafelé töltse be, és adja meg az egyedi méretet a vezérlőpanelen.





4. A szélességi vezetőket igazítsa a borítékokhoz.
5. Állítsa be a papír méretét, típusát és színét a vezérlőpanelen. A részletekhez lásd: [A papírméret, -típus és -szín módosítása](#) oldal: 53.

## Címkék

Címkéket bármelyik tálcából nyomtathat.

### A címkék nyomtatásának irányelvei

- Használjon lézernyomtatáshoz alkalmas címkéket.
- Ne használjon vinilcímkéket.
- A címkeívet csak egyszer töltsse be a nyomtatóba.
- Ne használjon szárazragasztós címkéket.
- A címkeívnek csak az egyik oldalára nyomtasson. Kizárólag teljes címkeíveket használjon.
- A felhasználatlan címkéket tartsa eredeti csomagolásukban, sima felületen. Felhasználásig hagyja a címkeíveket csomagolásukban. Tegyen vissza minden fel nem használt címkeívet az eredeti csomagolásába, és zárja vissza a csomagot.
- Ne tárolja a címkéket túl száraz vagy túl nedves, illetve túl meleg vagy túl hideg helyen. A szélsőséges körülmények közötti tárolás nyomtatásminőségi problémákat, vagy elakadást okozhat a nyomtatóban.
- Gyakran fordítsa meg a készletet. Hosszabb ideig tartó, szélsőséges körülmények közötti tárolás a címkék felkunkorodását, és elakadását okozhatja a nyomtatóban.
- A nyomtató illesztőprogramjában papírtípusként válassza a Címke beállítást.
- Címkék betöltése előtt vegyen ki minden más papírt a tálcából.



**FIGYELEM:** Ne használjon olyan íveket, amelyekről címke hiányzik, illetve amelyeken a címkék felpenderednek vagy elváltnak a hátlaptól. Az ilyen címkeívek használata a nyomtató károsodását okozhatja.

## Fényes kartonkészlet

Könnyű fényes kartonra és fényes kartonra bármelyik tálcából nyomtathat. Vastag fényes kartonra és extra vastag fényes kartonra az 1. tálcából nyomtathat.

### A fényes kartonkészlet nyomtatására vonatkozó irányelvek

- Csak akkor nyissa ki a fényes kartonkészlet zárt csomagját, ha készen áll a papír betöltésére.
- Felhasználásig hagyja a fényes kartonkészletet eredeti csomagolásában, és a csomagokat tartsa abban a dobozban, amelyben kiszállították.
- Minden papírt vegyen ki a tálcából, mielőtt a fényes kartonkészletet behelyezi a nyomtatóba.
- Csak annyi fényes kartonkészletet töltsön be, amennyit fel akar használni. A nyomtatás befejezése után ne hagyjon fényes kartont a tálcában. Tegye vissza a fel nem használt fényes kartont eredeti csomagolásába, és zárja le.
- Gyakran fordítsa meg a készletet. Hosszabb ideig tartó, szélsőséges körülmények közötti tárolás a fényes kartonkészlet felkunkorodását okozhatja, amely elakadást okozhat a nyomtatóban.
- A nyomtató illesztőprogramjában válassza ki a megfelelő fényes karton típusát, vagy válassza ki a kívánt papírt tartalmazó tálcát.

## Fóliák

Fóliára az 1. és a 2. tálcából nyomtathat.

### A fóliák nyomtatásának irányelvei

- A fólia behelyezése előtt vegye ki az összes papírt a tálcából.
- A fóliákat két kézzel fogja meg az ívek szélénél. Az ujjlenyomatok vagy gyűrődések ronthatják a nyomtatási minőséget.
- Ne használjon oldalcsíkos fóliát.
- A fóliákat ne pörgesse át.
- A nyomtató illesztőprogramjában papírtípusként válassza a Fólia beállítást.

# Nyomtatás

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- [A nyomtatás áttekintése.....](#) 59
- [Nyomtatási beállítások kiválasztása .....](#) 61
- [Nyomtatási funkciók .....](#) 65

## A nyomtatás áttekintése

A nyomtatás megkezdése előtt a nyomtatót be kell dugni egy elektromos aljzatba, be kell kapcsolni, és hálózathoz kell csatlakoztatni. Győződjön meg róla, hogy számítógépére a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot telepítette. Részletek: [A szoftverek telepítése](#) oldal: 31.

1. Válassza ki a megfelelő papírt.
2. A papírt helyezze a megfelelő tálcába. A nyomtató vezérlőpanelén adja meg a papír méretét, színét és típusát.
3. A használt alkalmazásban nyissa meg a nyomtatási beállítások párbeszédpanelét. Ezt a legtöbb alkalmazásban Windows rendszereken a **CTRL+P**, illetve Macintosh rendszereken a **CMD+P** billentyűkombinációval teheti meg.
4. Válassza ki a nyomtatót a listáról.
5. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram beállításait a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** (Windows), illetve a **Xerox® Features** (Xerox szolgáltatások) (Macintosh) lehetőség kiválasztásával. A gomb neve az alkalmazástól függően változhat.
6. Szükség esetén módosítsa az illesztőprogram beállításait, majd kattintson az **OK** gombra.
7. A munka nyomtatóra küldéséhez kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra.

# Nyomtatási beállítások kiválasztása

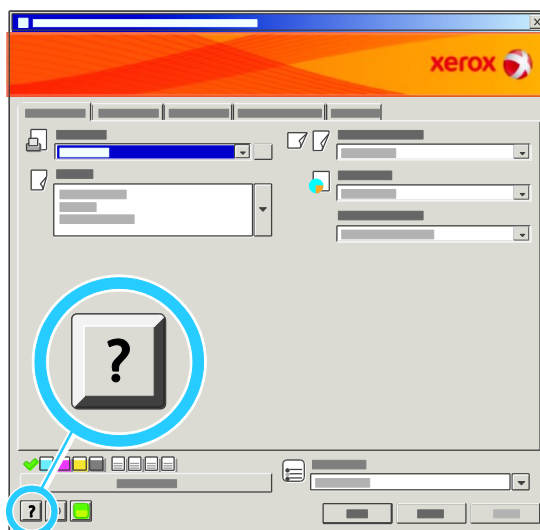
Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [Az illesztőprogram súgója.....](#) 61
- [Windows nyomtatási beállítások.....](#) 62
- [Macintosh nyomtatási beállítások.....](#) 63

A nyomtatási beállításokat, vagyis a nyomtató-illesztőprogram beállításait Windows rendszereken a Nyomtatási beállítások, Macintosh gépeken pedig a Xerox Features® (Xerox-szolgáltatások) menüben lehet megadni. A nyomtatási beállítások a kétoldalas nyomtatás, az oldalelrendezés és a nyomtatási minőség beállításait tartalmazzák. A Printing Preferences (Nyomtatási beállítások) ablakban megadott nyomtatási beállítások lesznek az alapértelmezett értékek. Az alkalmazásokban megadott nyomtatási beállítások csak ideiglenesen érvényesek. Az alkalmazás bezárása után az alkalmazás és a számítógép nem tárolja a beállításokat.

## Az illesztőprogram súgója

A Xerox® nyomtató-illesztőprogram súgóinformációi a Nyomtatási beállítások ablakból érhetők el. A Súgó megtekintéséhez kattintson a Nyomtatási beállítások ablak bal alsó sarkában lévő Help (Súgó) gombra (?).



A Printing Preferences (Nyomtatási beállítások) ablakban lévő lehetőségekkel kapcsolatos információk két fülön találhatók a Help (Súgó) ablakban:

- **Contents** (Tartalom): a Nyomtatási beállítások ablak felső részén lévő fülek, valamint alsó részén található területek listáját tartalmazza. A Contents (Tartalom) lapon megtalálja a Nyomtatási beállítások ablak mezőivel és területeivel kapcsolatos tudnivalókat.
- **Search** (Keresés): ebbe a mezőbe beírhatja azt a témát vagy funkciót, amelyről szeretne többet megtudni.

## Windows nyomtatási beállítások

### Alapértelmezett nyomtatási beállítások megadása Windows rendszeren

A nyomtató a különböző alkalmazásokból történő nyomtatás során a Nyomtatási beállítások ablakban megadott nyomtatási beállításokat használja. Megadhatja és elmentheti a leggyakoribb nyomtatási beállításokat, hogy azokat ne kelljen minden nyomtatáskor megváltoztatnia.

Ha például a legtöbb munka esetében a lap mindkét oldalára kíván nyomtatni, adja meg, a Nyomtatási beállítások párbeszédpanelen válassza a Kétoldalas nyomtatás lehetőséget.

Alapértelmezett nyomtatási beállítások kiválasztása:

1. A Windows tálcáján kattintson a **Start > Beállítások > Nyomtatók és faxok** lehetőségre.
2. A Nyomtatók és faxok mappában kattintson a jobb egérgombbal a nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Nyomtatási beállítások** menüelemre.
3. A Nyomtatási beállítások ablakban kattintson a megfelelő fülre, végezze el a beállításokat, majd a mentéshez kattintson az **OK** gombra.

**Megjegyzés:** A nyomtató-illesztőprogram Windows rendszereken használható beállításait a kapcsolatos további tudnivalókért a Nyomtatási beállítások ablakban kattintson a Help (Súgó) gombra (?).

### Egyéni munka nyomtatási beállításainak kiválasztása Windows rendszeren

Ha egy bizonyos munkához speciális nyomtatási beállításokat szeretne használni, a munka nyomtatóra küldése előtt az alkalmazásban módosítsa a nyomtatási beállításokat. Ha például egy bizonyos dokumentumhoz Javított nyomtatási minőséget szeretne használni, válassza ki a Javított lehetőséget a Nyomtatási beállítások ablakban, mielőtt kinyomtatná a munkát.

### Utómunkálati beállítások kiválasztása Windows rendszeren

Ha a nyomtató rendelkezik finiserrel, a nyomtató-illesztőprogram Nyomtatási beállítások párbeszédpanelén válassza ki az utómunkálati beállításokat. A finiser a szortírozás, a hajtogatás és a tűzés műveletet látja el. A lyukasztás és a füzetkészítés az alapkiépítés része a professzionális finiser, és választható lehetőség a bővített finiser esetén.

Utómunkálati beállítások kiválasztása a PostScript és PCL nyomtató-illesztőprogramokban:

1. A nyomtató-illesztőprogramban kattintson a **Paper/Output** (Papír/kimen.) fülre.
2. Kattintson az utómunkálati résztől jobbra levő nyílra, majd válassza ki a kívánt utómunkálati beállításokat.

## Gyakran használt nyomtatási beállítások csoportjának mentése Windows rendszeren

Egyszerre több beállításegységet is megadhat és menthet, és azokat a későbbiekben előhívhatja a nyomtatási munkákhoz.

Nyomtatásibeállítás-együttes mentése:

1. Nyissa meg a dokumentumot az alkalmazásban, és kattintson a **Fájl > Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki a nyomtatót, és kattintson a **Tulajdonságok** gombra. Kattintson a Nyomtatási beállítások ablak füleire, és adja meg a megfelelő beállításokat.
3. Kattintson a Nyomtatási beállítások ablak alsó részén található **Saved Settings** (Mentett beállítások) gombra, majd kattintson a **Save As** (Mentés másként) gombra.
4. Adjon meg egy nevet a nyomtatási beállítások együttese számára, majd a beállításegységes Mentett beállítások listába történő felvételéhez kattintson az **OK** gombra.
5. Ha ezekkel a beállításokkal szeretne nyomtatni, válassza ki a megadott nevet a listában.

## Macintosh nyomtatási beállítások

### Nyomtatási beállítások kiválasztása Macintosh rendszeren

Ha speciális nyomtatási beállításokat szeretne használni, a munka nyomtatóra küldése előtt módosítsa a beállításokat.

1. Ha a dokumentum nyitva van az alkalmazásban, és kattintson a **Fájl > Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki a nyomtatót a listáról.
3. A **Copies & Pages** (Másolatok és oldalak) menüben válassza a **Xerox® Features** (Xerox szolgáltatások) elemet.
4. Válassza ki a kívánt nyomtatási beállításokat a legördülő listákon.
5. A munka nyomtatóra küldéséhez kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra.

### Utómunkálati beállítások kiválasztása Macintosh rendszeren

Ha a nyomtató rendelkezik finiserrel, a nyomtató-illesztőprogram Nyomtatási beállítások párbeszédpanelén válassza ki az utómunkálati beállításokat. Összesen 50 lap 90 g/m<sup>2</sup>-es papír tűzhető össze, és max. 1000 lap tolható el, illetve kötegelhető.

Tűzés kiválasztása a Macintosh nyomtató-illesztőprogramban:

1. A nyomtató illesztőprogramjában kattintson a **Copies & Pages** (Másolatok és oldalak) elemre, és válassza a **Xerox® Features** (Funkciók) lehetőséget.
2. A **Paper/Output** (Papír/kimenet) párbeszédpanelen kattintson a **Finisher** (Finiser) rész jobb oldalán lévő nyílra, és válassza a **1 Staple** (1 tűzés) lehetőséget.

Eltolás kiválasztása a Macintosh nyomtató-illesztőprogramban:

1. A nyomtató illesztőprogramjában kattintson a **Copies & Pages** (Másolatok és oldalak) elemre, és válassza a **Xerox® Features** (Funkciók) lehetőséget.
2. Az **Advanced** (Speciális) lapon válassza a **Request Offset** (Eltolás kérésre) elemet.
3. Kattintson a mező jobb oldalán lévő nyílra, és válassza az **Offset Each Set** (Minden szett eltolása) elemet.

## Gyakran használt nyomtatási beállítások csoportjának mentése Macintosh rendszeren

Egyszerre több beállításegyüttest is megadhat és menthet, és azokat a későbbiekben előhívhatja a nyomtatási munkákhoz.

Nyomtatásibeállítás-együttes mentése:

1. Nyissa meg a dokumentumot az alkalmazásban, és kattintson a **File** (Fájl) > **Print** (Nyomtatás) elemre.
2. Válassza ki a nyomtatót a Printers (Nyomtatók) listából.
3. Válassza ki a kívánt nyomtatási beállításokat a Print (Nyomtatás) párbeszédpanel legördülő listáiból.
4. Kattintson a **Presets** (Előbeállítások) > **Save As** (Mentés másként) elemre.
5. Adjon meg egy nevet a nyomtatási beállításoknak, majd a beállításegyüttes Presets (Előbeállítások) listába történő felvételéhez kattintson az **OK** gombra.
6. Ha a nyomtatáshoz ezeket a beállításokat szeretné használni, válassza ki a megfelelő nevet a Presets (Előbeállítások) listából.



# Nyomtatási funkciók

Ez a rész a következőket tartalmazza:

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| • Nyomtatás a papír mindkét oldalára.....                              | 65 |
| • Papírbeállítások kiválasztása nyomtatáshoz.....                      | 66 |
| • Több oldal nyomtatása egy lapra (sokképes minta).....                | 66 |
| • Füzetek nyomtatása.....                                              | 66 |
| • Színlehetőségek használata.....                                      | 67 |
| • Borítólapnyomtatás.....                                              | 68 |
| • Elválasztók nyomtatása.....                                          | 68 |
| • Kivétellapok nyomtatása.....                                         | 69 |
| • Méretezés.....                                                       | 70 |
| • Vízjelek nyomtatása.....                                             | 71 |
| • Tükörképek nyomtatása.....                                           | 71 |
| • Egyedi papírméreték létrehozása és mentése.....                      | 71 |
| • Értesítés kiválasztása a munka elkészültéről Windows rendszeren..... | 72 |
| • Különleges munkatípusok nyomtatása.....                              | 72 |

## Nyomtatás a papír mindkét oldalára

### Kétoldalas dokumentum nyomtatása

Ha a nyomtató támogatja az automatikus kétoldalas nyomtatást, akkor a beállítások a nyomtató illesztőprogramjában vannak megadva. A nyomtató-illesztőprogram a dokumentum nyomtatásához használt alkalmazásban megadott álló vagy fekvő tájolást használja.

### Kétoldalas nyomtatás oldalelrendezési beállításai

Megadhatja a kétoldalas nyomtatás oldalelrendezését, amely meghatározza, hogy a nyomtatott lapok miként lapozhatók. Ezek a beállítások felülbírálják az alkalmazásban megadott tájolási beállításokat.

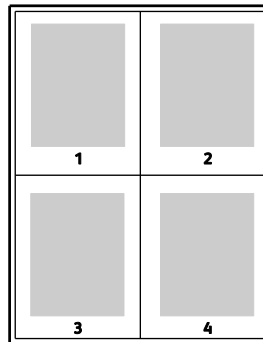
| Álló                                                                                |                                                                                     | Fekvő                                                                                |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Álló<br>Kétoldalas nyomtatás                                                        | Álló<br>2 oldalas nyomt. rövid él mentén átford.                                    | Fekvő<br>Kétoldalas nyomtatás                                                        | Fekvő<br>2 oldalas nyomt. rövid él mentén átford.                                     |

## Papírbeállítások kiválasztása nyomtatáshoz

A nyomtatási munkához szükséges papírt kétféleképpen választhatja ki. Választhatja azt, hogy a dokumentum megadott mérete, papírtípusa és papírszíne alapján a nyomtató válassza ki a papírt. Lehetősége van arra is, hogy kiválassza a megfelelő papírt tartalmazó tálcát.

## Több oldal nyomtatása egy lapra (sokképes minta)

Többoldalas dokumentumok nyomtatásakor több oldalt is nyomtathat egyetlen papírlapra. A Layout/Watermark (Elrend./vízjel) lap Pages Per Sheet (N-Up) (Oldal laponként (Sokképes minta)) lehetőségének kiválasztásával oldalanként 1, 2, 4, 6, 9 vagy 16 oldalt nyomtathat.

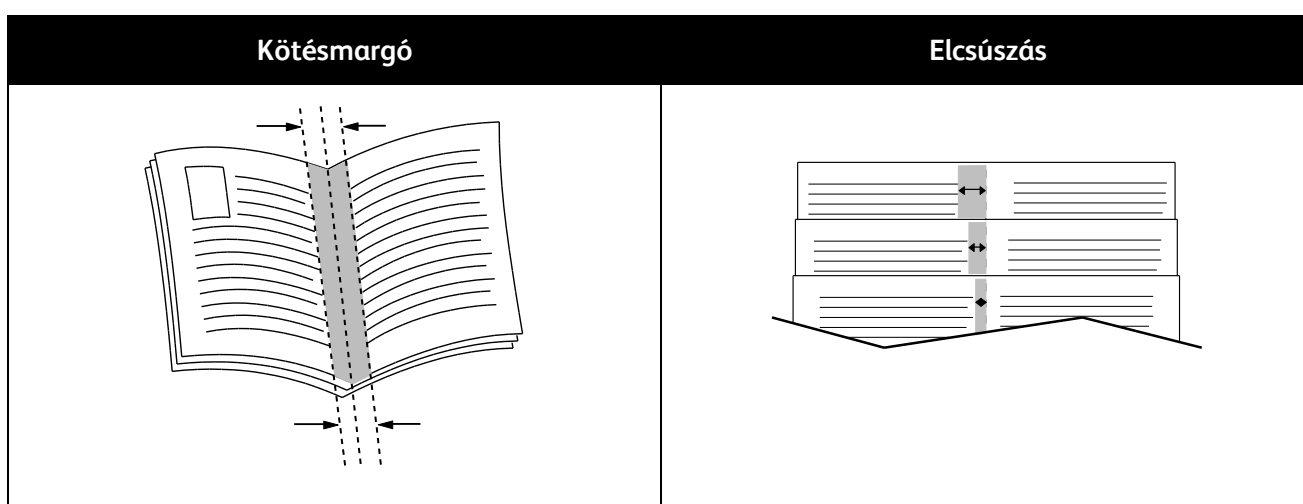


## Füzetek nyomtatása

Kétoldalas nyomtatás használatával a dokumentumot kisméretű füzet formájában is kinyomtathatja. Füzetnyomtatáshoz bármely olyan papírméret használható, amely támogatja a kétoldalas nyomtatást. Az illesztőprogram automatikusan lekicsinyíti az oldalak képeit, és papírlaponként négy oldalképet nyomtat, oldalanként kettőt-kettőt. Az oldalak a helyes sorrendben nyomtatódnak, így hajtogatás és tűzés után a lapokból füzet készíthető.

Ha a Windows PostScript vagy a Macintosh illesztőprogram használatával nyomtat füzeteket, megadhatja a kötésmargó és az elcsúszás mértékét is.

- A **Gutter** (Kötésmargó) meghatározza az oldalak képei közötti vízszintes távolságot (pontokban). Egy pont 0,35 mm (1/72 hüvelyk).
- A **Creep** (Elcsúszás) meghatározza az oldalon lévő képek kifelé tolódásának mértékét (egytized pontokban kifejezve). Az eltolás a hajtogatott papír vastagságának ellensúlyozására szolgál, mivel hajtogatáskor az oldalképek kis mértékben kifelé csúsznának. 0 és 1 pont közötti értéket választhat.



## Színlehetőségek használata

A Color Options (Színlehetőségek) segítségével megadhatja, hogy a nyomtató miként használja a színeket dokumentum elkészítéséhez. A színvezérlők és színkorrekciós beállítások legszélesebb választékát a Windows PostScript és a Macintosh nyomtató-illesztőprogramok kínálják. Az egyes rendszerek a szokásos használathoz három szabványos színvezérlési módot, a haladó felhasználók számára pedig egyedi színlehetőségeket kínálnak.

A három szabványos színmód a következő:

- **Automatic Color** (Automatikus szín): a legjobb színkorrekciót biztosítja szövegek, grafikák és képek esetében. Ez az ajánlott beállítás.
- **Vivid Color** (Élénk szín): az irodai színeket telítettebbé teszi automatikus színkorrekció alkalmazásával.
- **Black and White** (Fekete-fehér): a dokumentum összes színét feketére vagy a szürke árnyalataira alakítja.

A Custom Color Options (Egyedi színlehetőségek) segítségével a speciális színigényeknek megfelelően három különböző módon szabályozhatja a színeket. A Custom Color Options (Egyedi színlehetőségek) ablak megnyitásához kattintson az Custom Color Options (Egyedi színlehetőségek) sávra:

- **Color By Words** (Színek szavanként): háromlépéses eljárás az egyedi színkorrekció meghatározásához. A három mezőben válassza ki a megfelelő beállítást, és az így kialakított mondattal szabályozhatja a dokumentum színjellemzőit. A dokumentum színtartalmának pontosabb meghatározásához több mondatot is létrehozhat.

A mondat három részből áll:

- **What Color to Change?** (Melyik színen változtat?): a legördülő listából válassza ki a módosítandó színt vagy színtartományt, például All Foliage-Green Colors (Össze levélzöld szín).
- **How Much Change?** (Mennyire változtatja?): kiválaszthatja, hogy milyen mértékű módosítást szeretne végrehajtani a kiválasztott színen, például A Lot More (Sokkal több).
- **What Type of Change?** (Milyen változás?): a legördülő menüben kiválaszthatja a módosítás típusát, például Vivid (Élénk).

A Color By Words (Színek szavanként) lehetőséggel létrehozott mondat megjelenik a választómezők alatti ablakban.

- **Color Correction** (Színkorrekció): a nyomdai, direktszín, CIE és szürke képszimulációk listájából kiválaszthatja a dokumentumszíneknek megfelelőt.
- **Color Adjustments** (Színbeállítások): hat csúszkán állíthatja be a kiválasztott színek egyedi összetevőit. A csúszkákkal a szín világosságát, a kontrasztját, telítettségét, valamint ciánkék, magenta és sárga összetevőit szabályozhatja.

## Borítólapnyomtatás

A borítólap a dokumentum első vagy utolsó lapja. A borítókhoz a dokumentumtörzs nyomtatásához használt papírforrástól eltérő forrást is választhat. Használhatja például a céges papírt a dokumentum első oldalának nyomtatásához. Lehetősége van arra is, hogy jelentés első és utolsó lapját kartonra nyomtassa. A borítólapok nyomtatásához bármelyik megfelelő tálcát használhatja forrásként.

Válassza ki a borítólapnyomtatás beállításait:

- **No Covers** (Borító nélkül): a korábbi borítóbeállítások törlése
- **Front Only** (Csak első): az első lapot a meghatározott tálcában lévő papírra nyomtatja a gép. Automatikus kétoldalas nyomtatás esetén az első két lapot nyomtatja a borítólapra a gép.
- **Back only** (Csak hátsó): a hátsó lapot a meghatározott tálcában lévő papírra nyomtatja a gép. Automatikus kétoldalas nyomtatás esetén az utolsó két lapot akkor nyomtatja a borítólapra a gép, ha a lapok száma páros.
- **Front and Back: Azonos:** az első és hátsó borítókat ugyanabból a tálcából nyomtatja.
- **Front and Back: Különböző:** az első és hátsó borítókat más-más tálcából nyomtatja.

## Elválasztók nyomtatása

Minden dokumentum első oldala elé, illetve a dokumentum meghatározott oldala után beszúrhat üres vagy előre nyomtatott lapokat. A dokumentum adott oldalai után beszúrt elválasztókkal elkülönítheti az egyes fejezeteket, de az elválasztók alkalmasak megjelölésre vagy helyfenntartó célra is. A funkció használatához meg kell adnia az elválasztóként használandó papírt.

Ezeket a beállításokat módosítsa elválasztók nyomtatása esetén:

- **Insert Options** (Elválasztó opciói): az X. oldalszám után, ahol X az adott oldal száma, és az 1. oldal előtt helyezhet elválasztókat.
- **Insert Quantity** (Elválasztók száma): az egyes helyekre beszúrandó elválasztók száma.
- **Page(s)** (Oldal(ak)): megadja azt az oldalt, illetve oldalak tartományát, amely után szeretne elválasztót beszúrni. Az egyes oldalakat vagy oldaltartományokat vesszővel válassza el egymástól. Ha egy tartományon belül szeretne az oldalak után elválasztókat beszúrni, használjon kötőjelet. Például, ha az 1., 6., 9., 10. és 11. oldalak után szeretne elválasztólapot betenni, írja be a következőket: **1, 6, 9-11**.
- **Paper** (Papír): megjeleníti a Use Job Settings (Munkabeállítás használata) lehetőségnél az elválasztókhoz megadott alapértelmezett papírméretet, -színt és -típust. A Paper (Papír) mező jobb oldalán lévő **lefelé** mutató nyíllal választhat másik papírméretet, -színt és -típust.
- **Job Settings** (Munka beállításai): a munka többi részének papírjellemzőit jeleníti meg.

## Kivétellapok nyomtatása

A kivétellapoknak más beállításai vannak, mint a munka többi oldalának. Eltérő beállításokat adhat meg például az oldalméret, az oldaltípus és az oldal színe terén. A szükségleteknek megfelelően az egy-, illetve kétoldalas nyomtatás beállításait is módosíthatja. Minden nyomtatási munka több kivételt is tartalmazhat.

Tegyük fel, hogy a nyomtatási munka 30 lapot tartalmaz. Ön azt szeretné, hogy öt oldal egy speciális papírtípus egy-egy oldalára nyomtatódjon ki, az oldalak maradéka pedig kétoldalasán készüljön el normál papírra. A munka kinyomtatása kivételapok segítségével lehetséges.

Az Add Exceptions (Kivételek) hozzáadása ablakban állítsa be a kivételoldalak jellemzőit, és válassza ki az alternatív papírforrást:

- **Page(s)** Oldal(ak): megadja azt az oldalt vagy oldaltartományt, amely a kivételapok jellemzőit viseli. Az egyes oldalakat vagy oldaltartományokat vesszővel válassza el egymástól. Ha egy tartományon belül szeretne az oldalak után elválasztókat beszúrni, használjon kötőjelet. Például, ha az 1., 6., 9., 10. és 11. oldalakat szeretné megadni, írja be a következőket: **1,6,9-11**
- **Paper** (Papír): megjeleníti a Use Job Settings (Munkabeállítások használata) lehetőségnél megadott alapértelmezett papírméretet, -színt és -típust. Kattintson a Paper (Papír) mező jobb oldalán lévő **lefelé** mutató nyílra, és válasszon másik papírméretet, -színt és -típust.

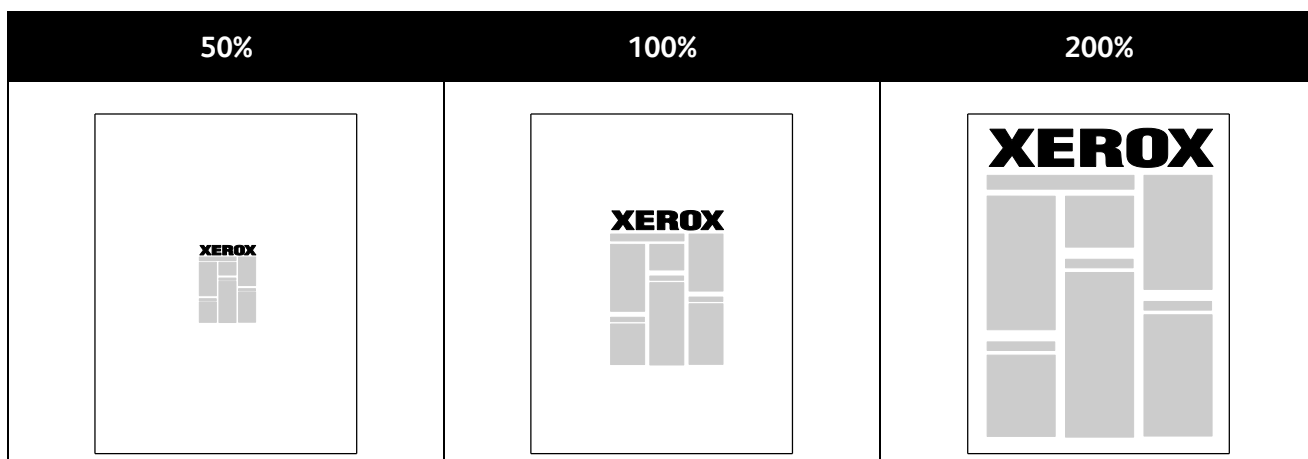
- **2-Sided Printing** (Kétoldalas nyomtatás): kiválaszthatja a kétoldalas nyomtatás beállításait. A megfelelő beállítás kiválasztásához kattintson a **lefelé** mutató nyílra:
  - **1-Sided Print** (Egyoldalas nyomtatás): a kivételoldalakat csak az egyik oldalra nyomtatja.
  - **2-Sided Print** (Kétoldalas nyomtatás): a kivételapokat a papír mindkét oldalára nyomtatja, a lapokat a hosszú él mentén fordítja át. A munka ez esetben a lapok hosszú éle mentén fűzhető össze.
  - **2-Sided Print, Flip on Short Edge** (Kétoldalas nyomtatás, rövid széllal átfordítva): a kivételapokat a papír mindkét oldalára nyomtatja, a lapokat a rövid él mentén fordítja át. A munka ez esetben a lapok rövid éle mentén fűzhető össze.
- **Job Settings** (Munka beállításai): a munka többi részének papírjellelmezőit jeleníti meg.

#### Megjegyzések:

- Ha a nyomtató nem támogatja az automatikus kétoldalas nyomtatást, nem érhető el az összes beállítás.
- A kétoldalas nyomtatás alkalmazása bizonyos papírtípusokkal és -méretekkel váratlan eredményeket hozhat.

## Méretezés

A képeket lekicsinyítheti eredeti méretüknek 25 % -ára, vagy felnagyíthatja eredeti méretük 400 % -ára. Az alapértelmezett beállítás a 100 %.

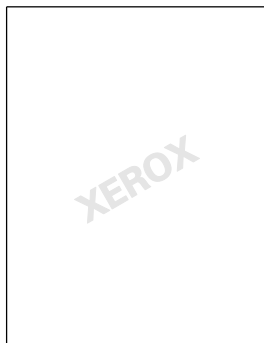


Windows rendszereken a (Scale Options) Léptékezési lehetőségek a nyomtató-illesztőprogramban a Paper/Output (Papír/kimen.) lap Paper (Papír) mezőjében találhatók. Kattintson a Paper (Papír) mező jobb oldalán lévő nyílra, majd a Scale Options (Léptékezési lehetőségek) megnyitásához válassza a Other Size (Más méret) elemet.

- **No Scaling** (Nincs léptékezés): a kép méretét nem csökkenti és nem növeli az eredetihez képest.
- **Automatic Scaling** (Automatikus léptékezés): a nyomtatot az egyik szabványos méretről egy másik szabványos papírméretre változtatja. Az Original Document Size (Eredeti dok.méret) mezőben lévő értéket a nyomtató az Output Paper Size (Kimenő papírméret) mezőben megjelenő kimeneti papírméret szerint léptékezi.
- **Manual Scaling** (Manuális léptékezés): a Scale Options (Léptékezési lehetőségek) jobb oldalán lévő grafika alatti mezőbe beírt százalékkal módosítja a kimenet nyomtatóméretét.

## Vízjelek nyomtatása

A különleges célokra szolgáló szöveget tartalmazó vízjelet egy vagy több oldalra lehet rányomtatni. A dokumentumokra a terjesztés előtt rányomtathatja például a Másolat, Vázlat vagy Titkos szavakat, hogy azokat utólag ne kelljen a nyomatokra bélyegezni.



A vízjelek segítségével az alábbiakra nyílik lehetősége:

- Vízjelek létrehozása, és meglévő vízjelek szerkesztése a Watermark Editor (Vízjelszerkesztő) használatával:
  - **Name** (Név): az új vízjelet egyedi névvel láthatja el.
  - **Options** (Lehetőségek): a vízjelben szöveget, időbélyeget vagy grafikát használhat.
  - **Text** (Szöveg): a vízjelként megjelenítendő szöveg beírásához.
  - **Font** (Karakterkészlet) és **Color** (Szín): a vízjel betűtípusának, méretének, stílusának és színének megadásához.
  - **Angle** (Szög): a vízjelként használt szöveg vagy grafika elforgatásának szögét adja meg.
  - **Density** (Fedettség): meghatározhatja, hogy a vízjel milyen halványan vagy milyen erősen jelenjen meg az oldalon.
  - **Position** (Helyzet) a közepétől: megadja, hogy a vízjel hol helyezkedjen el az oldalon. Az alapérték a nyomtatott oldalak közepe.
- Vízjelet helyezhet a dokumentum első vagy mindegyik oldalára.
- A vízjeleket nyomtathatja az előtérbe vagy a háttérbe, vagy egyesítheti a nyomtatási munkával.

## Tükörképek nyomtatása

Ha a PostScript illesztőprogramot telepítette, az oldalakat tükörképként is nyomtathatja. A képek nyomtatáskor balról jobbra tükröződnek.

## Egyedi papírméretek létrehozása és mentése

Egyedi papírméretre az 1-6. tálcából nyomtathat. Az egyedi papírméretet a nyomtató-illesztőprogramban tárolódnak, azokat bármely alkalmazásból elérheti.

Az egyes tálcáknál támogatott papírmérettel kapcsolatban lásd: [Támogatott egyedi papírméret](#) oldal: 43.

Egyedi méretek létrehozása és mentése Windows rendszeren:

1. Kattintson a nyomtató-illesztőprogram **Paper/Output** (Papír/kimen.) fülére.
2. A Paper (Papír) mező jobb oldalán kattintson a nyílra, majd válassza az **Other Size** (Más méret) > **Output Paper Size** (Kimenő papírméret) > **New** (Új) lehetőséget.
3. A New Custom Size (Új saját méret) ablakban adja meg az új méret hosszát és szélességét, majd válassza ki a mértékegységet.
4. A Name (Név) mezőbe írja be az új méret nevét, majd a mentéshez kattintson az **OK** gombra.

Egyedi méretek létrehozása és mentése Macintosh rendszeren:

1. Az alkalmazásban kattintson a **File** (Fájl) > **Page Setup** (Oldalbeállítás) lehetőségre.
2. Kattintson a **Paper Sizes** (Papírméret) lehetőségre, majd válassza a **Manage Paper Sizes** (Papírméret kezelése) lehetőséget.
3. Új méret hozzáadásához a Manage Paper Sizes (Papírméret kezelése) ablakban kattintson a plusz jelre (+).
4. Az ablak felső részén kattintson az **Untitled** (Névtelen) mezőre, és adja meg az új egyedi méret nevét.
5. Adja meg az új egyedi méret hosszát és szélességét.
6. A Non-Printable Area (Nem nyomtatható terület) mező jobb oldalán kattintson a nyílra, és a listából válassza ki a nyomtatót. Vagy adja meg a felső, alsó, jobb és bal oldali margókat a User Defined (Felhasználó által megadott) margók mezőben.
7. A beállítások mentéséhez kattintson az **OK** gombra.

## Értesítés kiválasztása a munka elkészültéről Windows rendszeren

Megadhatja, hogy a rendszer értesítést küldjön nyomtatási munkájának elkészültéről. Üzenet jelenik meg a számítógép képernyőjén a munka nevével, és annak a nyomtatónak a nevével, amelyen a munka készült.

**Megjegyzés:** Ez a funkció csak hálózati nyomtatóra nyomtató Windows rendszert futtató számítógépeken használható.

Értesítés kiválasztása a munka elkészültéről:

1. A nyomtató-illesztőprogramban bármelyik lap alsó részén kattintson a **More Status** (Állapotrészletek) gombra.
2. A Status (Állapot) ablakban kattintson a **Notification** (Értesítés) elemre, majd kattintson a kívánt beállításra.
3. Zárja be a Status (Állapot) ablakot.

## Különleges munkatípusok nyomtatása

A különleges munkatípusok segítségével nyomtatási munkát adhat fel a számítógépről, majd a nyomtató vezérlőpaneljéről nyomtathatja ki. A különleges munkatípusokat a nyomtató-illesztőprogram Nyomtatási beállítások részében választhatja ki.



## Mintaszett

A Mintaszett munkatípus lehetővé teszi, hogy a nyomtatóra küldött többpéldányos munkából egy példányt kinyomtasson, miközben a készülék a munka többi példányának kinyomtatását felfüggeszti. A mintamásolat megtekintése után a nyomtató vezérlőpanelén kiválaszthatja a munka nevét, és kinyomtathatja a további példányokat.

Mintaszett nyomtatása után a nyomtatási munka fennmaradó példányainak kinyomtatása:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Munkák** elemet.
2. Érintse meg a megfelelő nyomtatási munkát a listában.

**Megjegyzés:** A vezérlőpanel a munka neve mellett a Held: Sample Set (Tartva: mintaszett) feliratot jeleníti meg.

3. Érintse meg a **Release** (Kioldás) elemet.  
Kinyomtatódik a munka fennmaradó része, és a rendszer törli a munkát a nyomtató merevlemezéről.

## Titkos nyomtatás

A Titkos nyomtatás funkcióval a felhasználók 4–10 számjegyből álló jelszót rendelhetnek a nyomtatási munkához a munka nyomtatóra küldésekor. A nyomtató mindaddig tartja az adott munkát, amíg a felhasználó ugyanazt a jelszót meg nem adja a gép vezérlőpanelén.

Titkos nyomtatási munka kioldása nyomtatásra:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Munkák** elemet.
2. Érintse meg a **Personal and Secure Jobs** (Személyes és titkos munkák) lehetőséget.
3. Érintse meg saját magánmappáját.
4. Írja be a munkához tartozó jelszót, és érintse meg az **OK** gombot.
5. Érintse meg a megfelelő nyomtatási munkát a listában.
6. Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) gombot.

A munka kinyomtatódik, majd törlésre kerül a nyomtató merevlemezéről.

## Mentett munka

A Mentett munka segítségével a nyomtatási munkát a nyomtató egyik mappájába mentheti. A Saved Jobs (Mentett munkák) ablakban lévő beállításokkal mentheti a munkát, vagy kinyomtathatja, és későbbi használat céljából tárolhatja. Beállíthatja a nyomtatási munkához való hozzáférés típusát:

- **Public** (Nyilvános): nincs szükség jelszóra, és a fájlt bármelyik felhasználó kinyomtathatja a nyomtató vezérlőpaneléről.
- **Private** (Magán): szükség van jelszóra, és csak a jelszóval rendelkező felhasználó tudja kinyomtatni a fájlt.

Ha a mentett munkára nincs többé szüksége, törölheti a nyomtató vezérlőpaneléről.

Nyilvános mentett munka nyomtatása:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Munkák** elemet.
2. Érintse meg a **Mentett munkák** elemet.
3. Érintse meg a **Nyilvános** gombot.

4. A példányszám megadásához érintse meg a **Példányszám** lehetőséget, majd érintse meg az **OK** gombot.
5. Érintse meg a megfelelő nyomtatási munka nevét.
6. A nyomtatási munka elküldéséhez érintse meg a **Nyomtatás** gombot.  
A nyomtató kinyomtatja a munkát, és azt a későbbi felhasználás céljából megőrzi a merevlemezén.

Magán mentett munka nyomtatása:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Munkák** elemet.
2. Érintse meg a **Mentett munkák** elemet.
3. Érintse meg saját magánmappáját.
4. Írja be a munkához tartozó jelszót, és érintse meg az **OK** gombot.  
A képernyőn a jelszóhoz tartozó mentett nyomtatási munkák listája látható.
5. A példányszám megadásához érintse meg a **Példányszám** lehetőséget, majd érintse meg az **OK** gombot.
6. Érintse meg a megfelelő nyomtatási munka nevét.
7. A nyomtatási munka elküldéséhez érintse meg a **Nyomtatás** gombot.  
A nyomtató kinyomtatja a munkát, és azt a későbbi felhasználás céljából megőrzi a merevlemezén.

## Személyes nyomtatás

A személyes nyomtatás funkcióval eltárolhat egy dokumentumot a nyomtatón, majd a vezérlőpanelről kinyomtathatja.

Saját munka nyomtatása:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Munkák** elemet.
2. Érintse meg a **Personal and Secure Jobs** (Személyes és titkos munkák) lehetőséget.
3. Érintse meg saját magánmappáját.
4. Érintse meg a megfelelő nyomtatási munkát a listában.
5. Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) gombot.  
A munka kinyomtatódik, majd törlésre kerül a nyomtató merevlemezéről.

**Megjegyzés:** A listában szereplő összes munkát egyszerre is kinyomtathatja, törölheti az egyedi munkákat, vagy a listán található összes munkát.

# Karbantartás

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- Általános óvintézkedések..... 75
- A nyomtató tisztítása..... 77
- Rendszeres karbantartási feladatok ..... 84
- Számlázási és használati információk..... 92
- Kellékrendelés..... 94
- A nyomtató mozgatása..... 97

## Általános óvintézkedések



**FIGYELEM:** A nyomtató tisztításához ne használjon szerves vagy erős kémiai oldószert, illetve aeroszolos tisztítószer. Ne öntsön folyadékot közvetlenül egyetlen területre sem. A kellékeket és tisztítószereket csak a jelen dokumentumban leírt módon használja.



**VIGYÁZAT:** Minden tisztítószeret tartson gyermekek elől elzárva.



**VIGYÁZAT:** Ne használjon túlnyomással működő tisztítószereket a nyomtató belsejében, és annak külső részein. Bizonyos sűrített levegővel működő tartályokban robbanásveszélyes gázkeverékek lehetnek, amelyek nem alkalmasak elektromos berendezések tisztítására. Ezeknek a tisztítószereknek a használata fokozottan tűz- és robbanásveszélyes.



**VIGYÁZAT:** Soha ne távolítson el csavarokkal rögzített fedelet vagy védőborítást. Az ilyen fedelek és védőlapok mögött található alkatrészeket a felhasználó nem tudja karbantartani vagy javítani. Ne hajtson végre olyan karbantartási eljárást, amelyet a nyomtatóval szállított dokumentáció nem ismertet.



**VIGYÁZAT:** A nyomtató belső részei forróak lehetnek. Amikor az ajtók és a fedelek nyitva vannak, fokozott óvatossággal járjon el.

- Ne helyezzen semmit a nyomtató tetejére.
- Soha ne hagyja nyitva a fedeleket és az ajtókat. Erre különösen ügyeljen jól megvilágított helyeken. A képalkotó egységek fény hatására károsodhatnak.
- Ne nyissa ki a fedeleket és az ajtókat nyomtatás közben.
- Használat közben ne billentse meg a nyomtatót.
- Ne érintse meg az elektromos érintkezőket és tartozékokat. Ha így tesz, a készülék megsérülhet, és romolhat a nyomtatás minősége.
- Mielőtt a nyomtatót az elektromos hálózathoz csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy a tisztítás során eltávolított minden részt visszahelyezett.

# A nyomtató tisztítása

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- A nyomtató külsejének tisztítása..... 77
- A nyomtató belsejének tisztítása..... 78

## A nyomtató külsejének tisztítása

A rendszeres tisztítás eltávolítja az érintőképernyőről és a vezérlőpanelről a port és más szennyeződések.

A nyomtató külsejének tisztítása:

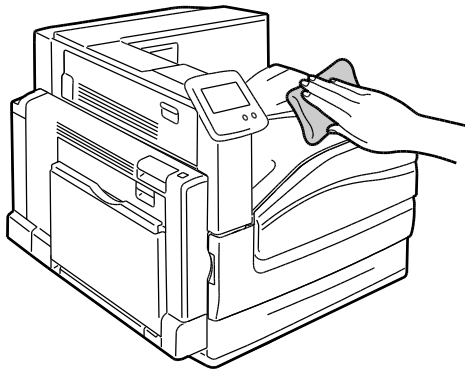
1. A gombok és menük működtetésének elkerülése érdekében nyomja meg az **Energiatakarékos mód** gombot.



2. Az ujjlenyomatokat és a foltokat az érintőképernyőről és a vezérlőpanelről puha, szőszmentes ruhával távolítsa el.



3. A visszatéréshez a nyomtató Kész módjába nyomja meg az **Energiatakarékos** gombot.
4. Puha, szőszmentes ruhával tisztítsa meg a gyújtótálca és a papírtálcák külső felületét, valamint a nyomtató többi külső részét.



## A nyomtató belsejének tisztítása

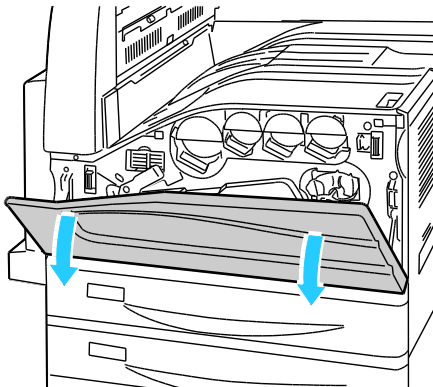
### A nyomtatófej lencséinek tisztítása

A nyomtató négy nyomtatófejlencsét tartalmaz. A lencsét az alábbi módszer segítségével tisztítsa meg.

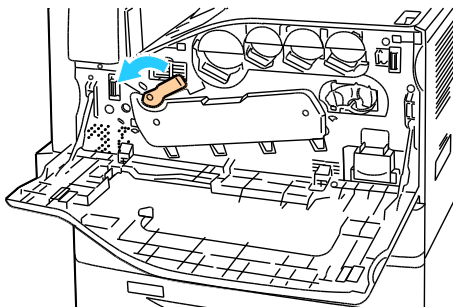


**FIGYELEM:** Másolás vagy nyomtatás közben ne hajtsa végre ezt az eljárást.

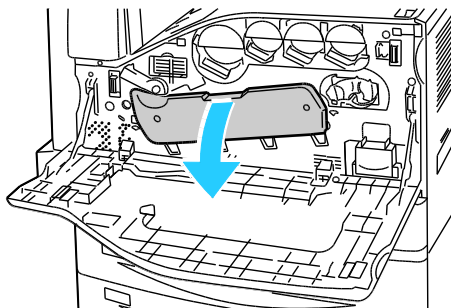
1. Nyissa ki a nyomtató első ajtaját.



2. Fordítsa balra a narancssárga kart.

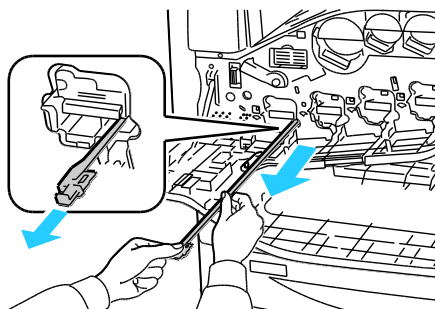


3. A dobkazetta fedelét lefelé húzva kattintsa azt nyitott helyzetbe.

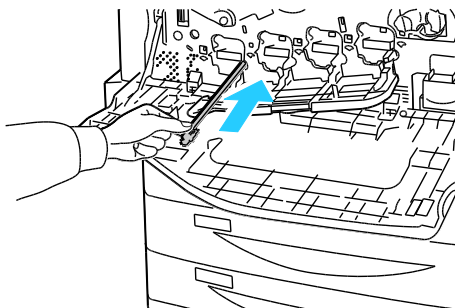


4. A négy nyomtatófej mindegyike rendelkezik külön tisztítóeszközzel. Lassan húzza ki a nyomtatófej-lencse tisztítóját, amíg a három pont láthatóvá nem válik.

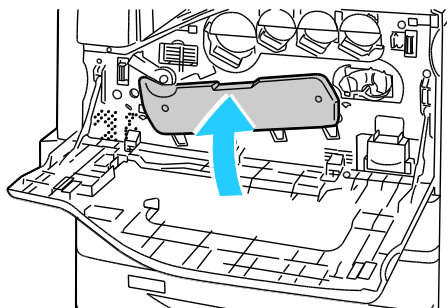
**Megjegyzés:** A nyomtatófej-lencse tisztítója nem vehető ki a nyomtatóból.



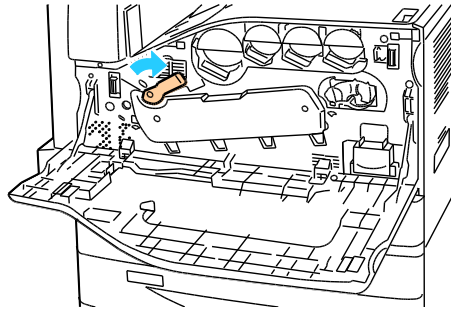
5. Lassan nyomja vissza teljesen a nyomtatófej-lencse tisztítóját a nyomtatófejbe.



6. Ismétlje meg a 4. és 5. lépést az összes nyomtatófej esetében.
7. Cukja be a dobkazetta fedelét.



8. Fordítsa el a narancssárga kart jobbra, hogy visszakerüljön a zárt helyzetébe.

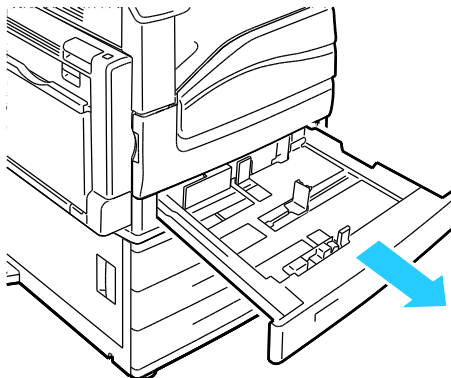


9. Csukja be a nyomtató első ajtaját.

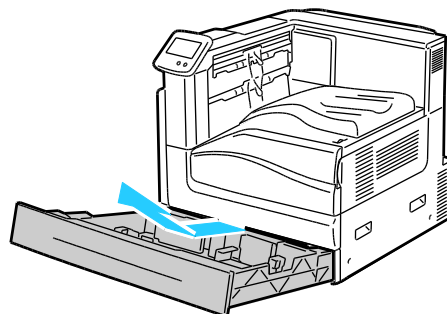
### Az adagológörgők tisztítása

Rendszeres időközönként vizsgálja meg a behelyezett tálcák görgőit, és amennyiben papírpor vagy egyéb maradvány látható rajtuk, tisztítsa meg a görgőket. Az adagológörgőkön lévő szennyeződések papírelakadásokat okozhatnak, illetve ronthatják a nyomtatás minőségét.

1. Húzza ki a tálcát ütközésig.



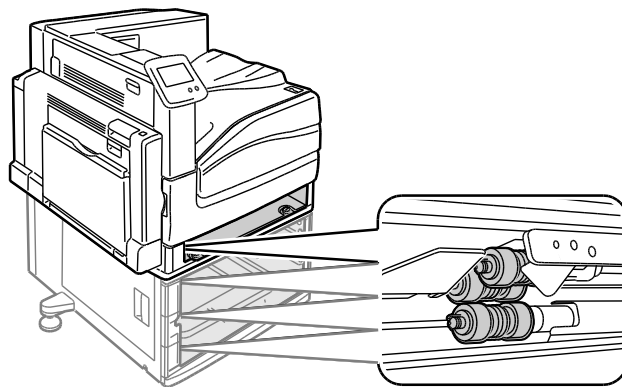
2. Döntse felfelé a tálcát, és az eltávolításához húzza ki.



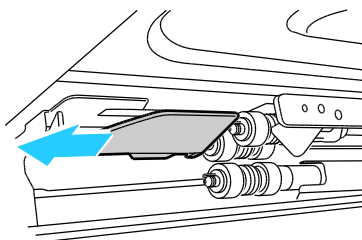
**Megjegyzés:** A 2500 lapos adagoló 4. és 5. tálcája nem távolítható el.



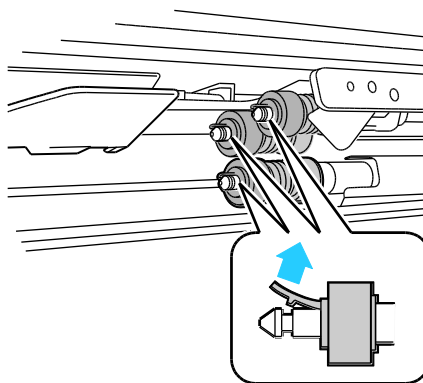
3. Keresse meg az adagológörgőket a tálcában.



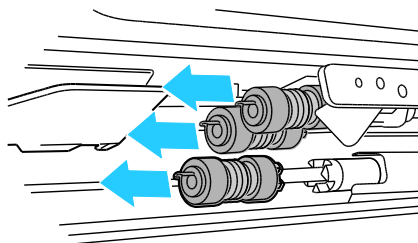
4. Csúsztassa az adagológörgő fedelét a nyomtató eleje felé.



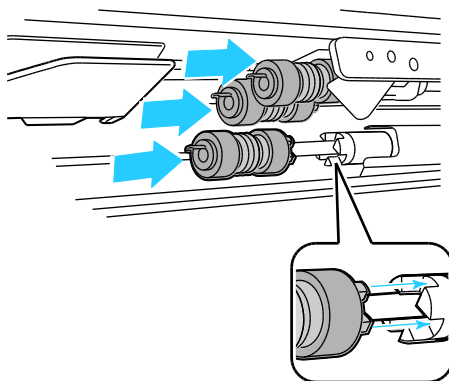
5. Forgassa addig az egyes adagológörgőket, amíg a görgő rögzítőkampója láthatóvá nem válik.
6. Húzza ki mindegyik adagológörgő kampóját a tengelyen lévő horonyból.



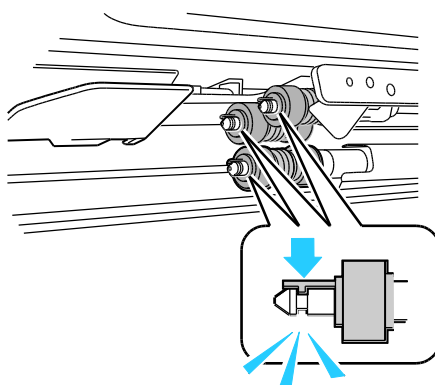
7. Csúsztassa előre az adagológörgőket és távolítsa el őket egyenként.



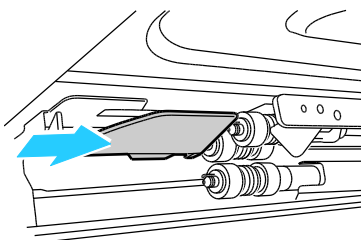
8. Törölje át a görgőket tiszta, szőszmentes, vízzel megnedvesített ruhával.
9. Igazítsa az első adagológörgőt a tengelyhez.



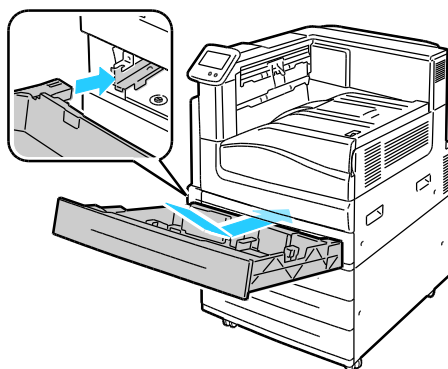
10. Csúsztassa végig az adagológörgőt a tengelyen, amíg a kiálló részek a nyílásokba teljesen be nem illeszkednek, és az adagológörgő rögzítőkampója vissza nem illeszkedik a horonyba.



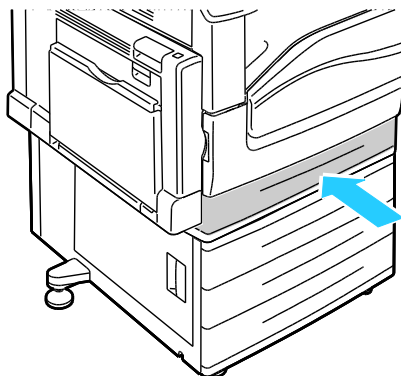
11. Hasonló módon helyezze be a második és a harmadik adagológörgőt.
12. Az adagológörgő fedelét csúsztassa vissza a nyomtatóba.



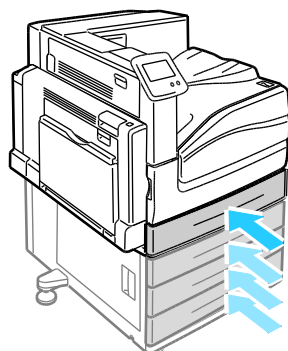
13. A tálcát ferdén helyezze vissza.



14. Csúsztassa vissza a tálcát a nyomtatóba.



15. Ismételje meg az összes beszerelt tálca esetében.



# Rendszeres karbantartási feladatok

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- Tűzőkazetták cseréje ..... 84
- A lyukasztási hulladékgyűjtő kiürítése ..... 90

A kellékek rendelésével kapcsolatos tudnivalókat lásd a [Kellékrendelés](#) oldal: 94 című részben.

## Tűzőkazetták cseréje

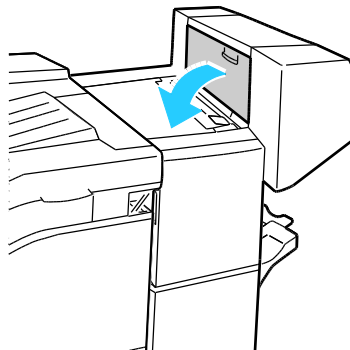
Üzenet jelenik meg a vezérlőpanelen, amikor valamelyik tűzőkazetta kiürül.

### Tűzőkapcsok cseréje a bővített finiser fűzetkészítőjében

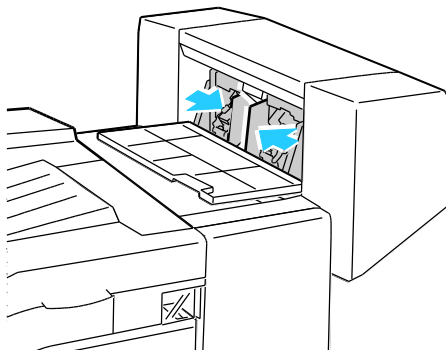


**VIGYÁZAT:** Nyomtatás közben ne hajtsa végre ezt a műveletet.

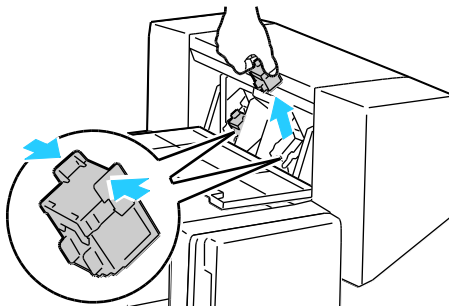
1. Nyissa ki a finiser oldalsó fedelét.



2. Ha a tűzőkapocs-kazetták nem láthatók, fogja a függőleges paneleket a nyílás bal és jobb oldalánál fogva, és csúsztassa őket középre.

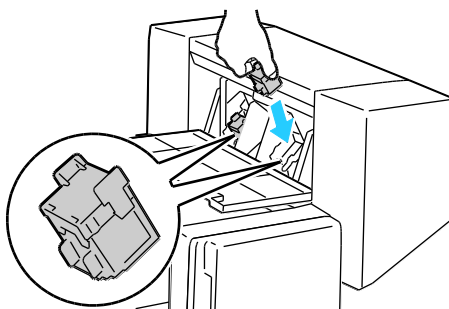


3. Fogja meg a tűzőkapocs-kazetta két oldalán lévő füleket, és húzza ki a kazettát a finiserből.



4. Fogja meg az új tűzőkapocs-kazetta két oldalán lévő füleket, és helyezze be az eredeti helyére a finiserbe.

**Megjegyzés:** Ha a kazetta behelyezése nem sikerül, győződjön meg arról, hogy a kapcsok megfelelően vannak elhelyezve a kazettában.

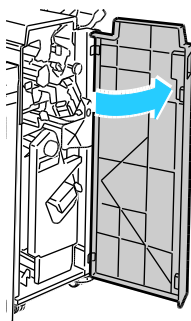


**Megjegyzés:** A fűzetkészítő két tűzőkapocs-kazettát használ. A fűzetek csak akkor tűzhetők, ha mindkét tűzőkapocs-kazetta tartalmaz tűzőkapcsokat.

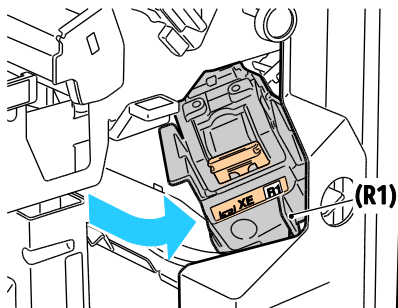
5. Ismételje meg az eljárást a másik tűzőkapocs-kazettánál is.
6. Csukja be a finiser oldalsó fedelét.

### Tűzők cseréje a professzionális finiser fő tűzőjében

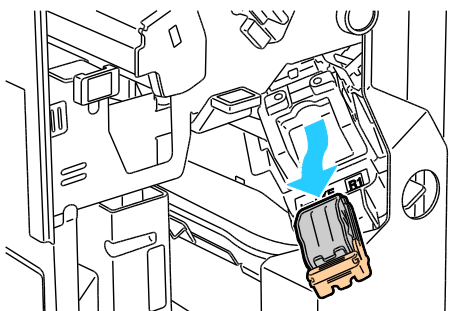
1. Nyissa ki a finiser elülső ajtaját.



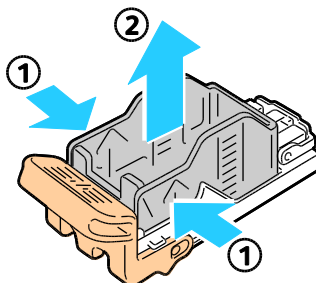
2. A tűzőegységet az R1 jelzésű narancssárga karnál fogva tolja jobbra.



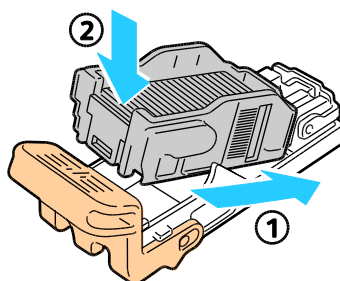
3. A tűzőkapocs-kazettát fogja meg a narancssárga fogantyúnál, és határozottan maga felé húzva vegye ki a készülékből. Ellenőrizze, hogy a finiser belsejében nincsenek-e tűzőkapcsok, és távolítsa el őket.



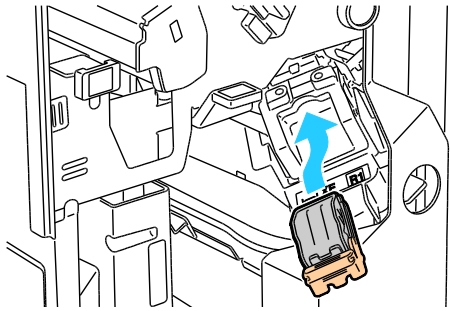
4. Nyomja össze a tűzőcsomag mindkét oldalát (1), és vegye ki el a tűzőcsomagot a kazettából (2).



5. Helyezze az új tűzőcsomagot a tűzőkapocs-kazettába (1), majd a hátsó oldalánál fogva nyomja be a kazettába (2).



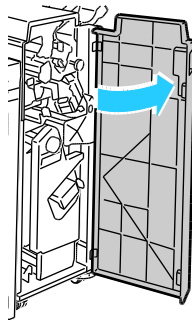
6. A tűzőkapocs-kazettát fogja meg a narancssárga fogantyúnál fogva, és tolja be a tűzőegységbe. Addig tolja, amíg a helyére nem kattann.



7. Zárja be a finiser elülső ajtaját.

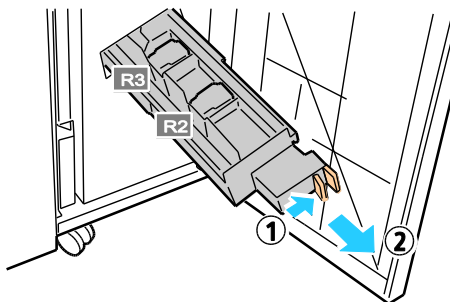
### Tűzők cseréje a professzionális finiser fűzetkészítőjében

1. Nyissa ki a finiser elülső ajtaját.

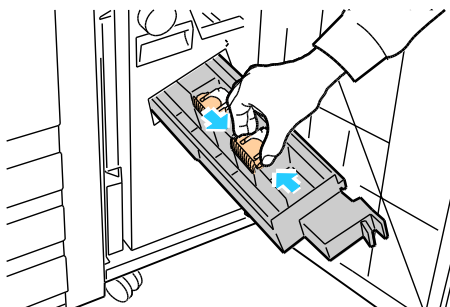


2. Nyomja össze a narancssárga R2 és R3 jelölésű kart (1), és húzza kifelé ütközésig a tűzőegységet a finiserből (2).

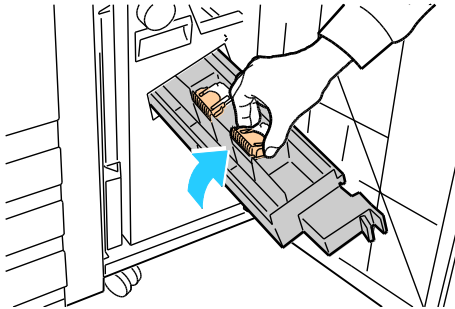
**Megjegyzés:** A tűzőegység nem válik el a finisertől.



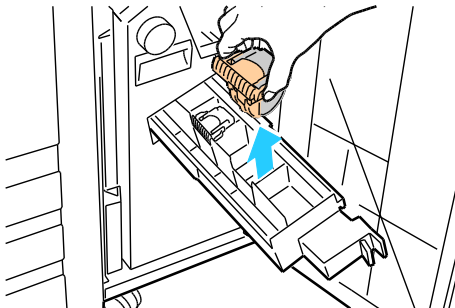
3. Fogja meg a tűzőkapocs-kazetta két oldalán lévő narancssárga füleket.



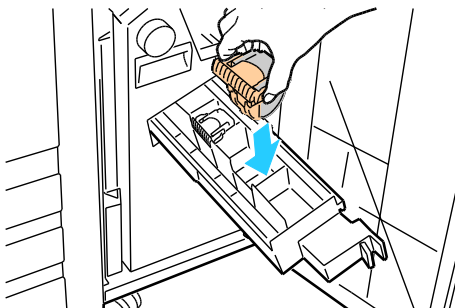
4. A tűzőkapocs-kazettát a narancssárga füleknél fogva forgassa el a jelzett irányba.



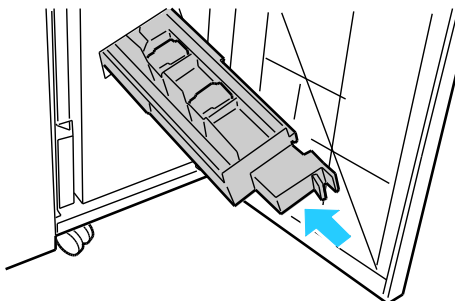
5. Emelje ki a tűzőkapocs-kazettát a tűzőegységből



6. Az új tűzőkapocs-kazettát ütközésig tolja be a tűzőegységbe.



7. Ha nem talált elakadt tűzőkapcsokat, ismételje meg a fenti lépéseket a másik tűzőkapocs-kazettával.
8. Tolja a tűzőegységet addig, amíg az eredeti helyére nem kattán.

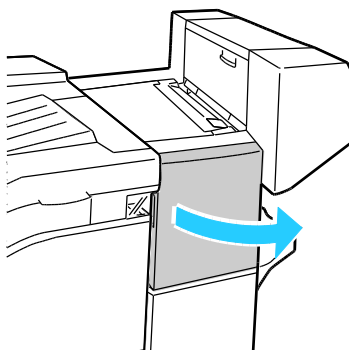


9. Zárja be a finiser elülső ajtaját.

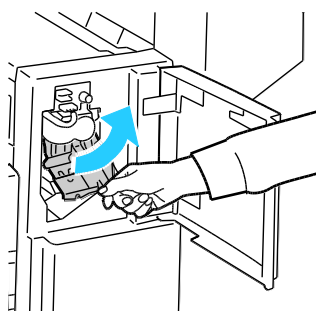


## Tűzőkapcsok cseréje a bővített finiser fő tűzőjében

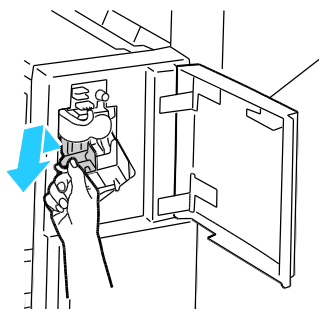
1. Nyissa ki a finiser elülső ajtaját.



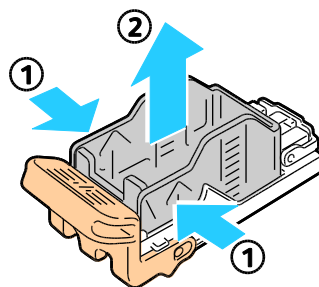
2. Nyúljon bele a finiserszekrénybe, és húzza ki a tűzőt ütközésig a gépből.
3. Az ábrán látható módon nyomja a tűzőegységet jobb felé.



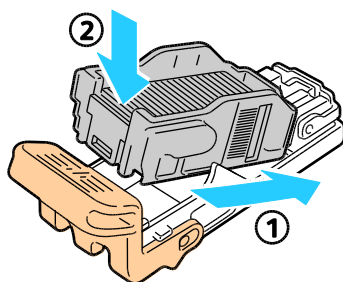
4. A tűzőkapocs-kazettát fogja meg a narancssárga fogantyúnál, és határozottan maga felé húzva vegye ki a készülékből. Ellenőrizze, hogy a finiser belsejében nincsenek-e tűzőkapcsok, és távolítsa el őket.



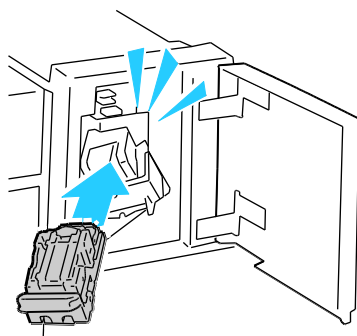
5. Nyomja össze a tűzőcsomag mindkét oldalát (1), és vegye ki el a tűzőcsomagot a kazettából (2).



6. Helyezze az új tűzőcsomagot a tűzőkapocs-kazettába (1), majd a hátsó oldalánál fogva nyomja be a kazettába (2).



7. A tűzőkapocs-kazettát fogja meg a narancssárga fogantyúnál fogva, és tolja be a tűzőegységbe. Addig tolja, amíg a helyére nem kattant.



8. Zárja be a finiser elülső ajtaját.

## A lyukasztási hulladékgyűjtő kiürítése

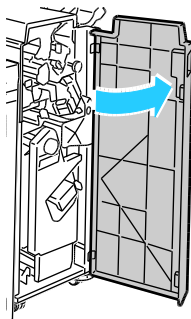
A vezérlőpanelen egy üzenet jelenik meg, amikor megtelik a lyukasztási hulladéktartály.

## A lyukasztási hulladéktartály kiürítése a professzionális finiserben

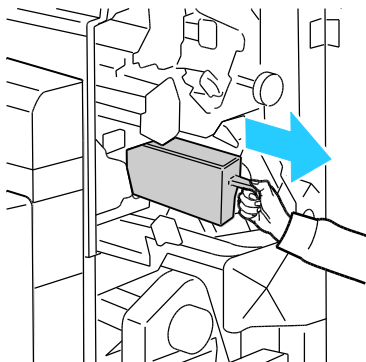


**VIGYÁZAT:** Nyomtatás közben ne hajtsa végre ezt a műveletet.

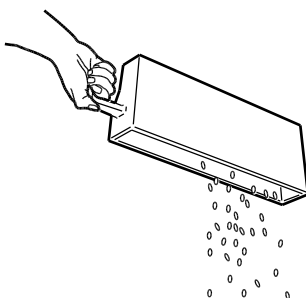
1. Nyissa ki a finiser elülső ajtaját.



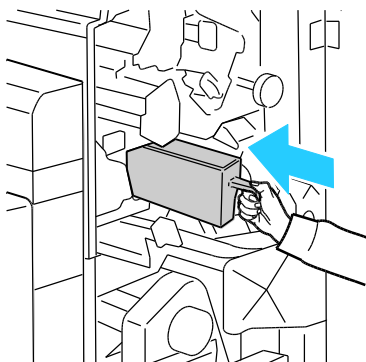
2. Húzza ki a hulladéktartályt az R4-nél.



3. Üritse ki a tartályt.



4. Tolja be a tartályt ütközésig a finiserbe.

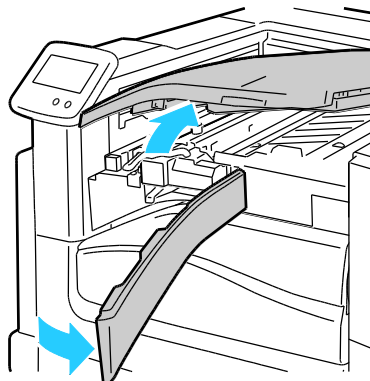


5. Zárja be a finiser elülső ajtaját.

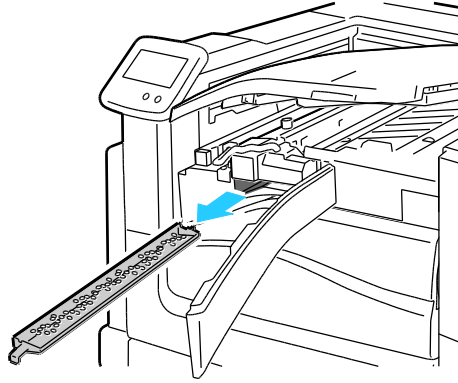
#### A lyukasztási hulladéktartály kiürítése a bővített finiserben

 **VIGYÁZAT:** Nyomtatás közben ne hajtsa végre ezt a műveletet.

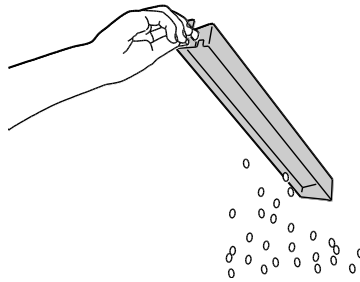
1. Hajtsa fel a finiser továbbítófedelét, majd nyissa ki az elülső továbbítófedelet.



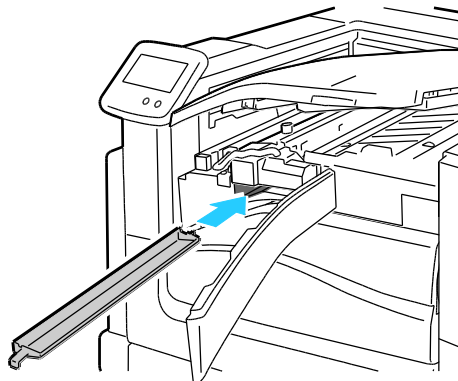
2. Húzza ki a lyukasztó hulladéktartályát.



3. Ürítse ki a tartályt.



4. Tolja be a tartályt ütközésig a finiserbe.



5. Zárja be a finiser elülső továbbító fedelét, majd zárja be a felső fedelet.

# Számlázási és használati információk

A számlázási és használati információk a Billing Meters (Számlázásmérők) képernyőn tekinthetők meg. A látható nyomatszámológok számlázási célra használatosak.

Számlázási és használati információk megtekintése:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
  2. Az alapvető nyomatszámológok megtekintéséhez az Információ fülön érintse meg **Számlázásmérők** lehetőséget.
    - **Színes lenyomatok:** A színeket tartalmazó kinyomtatott oldalak teljes száma.
    - **Fekete lenyomatok:** A színeket nem tartalmazó kinyomtatott oldalak teljes száma.
    - **Összes lenyomat:** A színes és fekete lenyomatok összesített száma.
  3. A nagy papírok számlálóinak megtekintéséhez gördítsen a következő képernyőre.
    - **Színes nagyméretű lenyomatok:** A színeket tartalmazó nagyméretű kinyomtatott oldalak száma.
    - **Fekete-fehér nagyméretű lenyomatok:** A színeket nem tartalmazó nagyméretű kinyomtatott oldalak száma.
    - **Összes nagyméretű lenyomat:** A színes és fekete nagyméretű lenyomatok összesített száma.
- Megjegyzés:** Egy egy- vagy kétoldalas nyomtatható lap egy oldala számít egy oldalnak. Egy kétoldalas nyomtatott lap két lenyomathatónak számít.
4. A részletes használati információk megtekintéséhez érintse meg a **Használati számlálók** elemet.
  5. Érintse meg a következők egyikét:
    - **Nyomtatás:** a Számlázásmérők és az Alkatrész-felhasználási oldalak kinyomtatására szolgál.
    - **Vissza:** visszatérés a Számlázásmérők képernyőre.
    - **Kezdőoldal:** visszatérés a főképernyőre.

## Kellékrendelés

Ez a rész a következőket tartalmazza:

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| • A gyári szám megkeresése .....                   | 94 |
| • Fogyóeszközök .....                              | 94 |
| • Rendszeres karbantartási tételek.....            | 94 |
| • Felhasználó által cserélhető egységek.....       | 95 |
| • Egyéb kellékanyagok .....                        | 95 |
| • Mikor kell kelléket rendelni .....               | 95 |
| • A nyomtatókellékek állapotának megtekintése..... | 96 |
| • Kellékek újrahasznosítása .....                  | 96 |

### A gyári szám megkeresése

Kellékek rendelésekor, valamint ha segítséget szeretne kérni a Xerox cégtől, szüksége lesz a nyomtató gyári számára. A gyári számot a nyomtató bal elülső oldalán találja, a bal oldali A ajtó mögött. A vezérlőpanelen is megjelenítheti a gyári számot.

A gyári szám megtekintése a vezérlőpanelen:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
2. Az **Information** (Adatok) fülön érintse meg az **About This Printer** (A nyomtató névjegye) elemet.  
A **General** (Általános) fülön látható a modell, a gyári szám, a verzió és az üzembe helyezés dátuma.

### Fogyóeszközök

A fogyóeszközök azok a kellékek, amelyek teljesen elhasználódnak a nyomtató használata során. A nyomtató fogyóeszközei az eredeti Xerox® festékkazetták (ciánkék, magenta, sárga és fekete).

**Megjegyzés:** Minden fogyóeszközhöz beszerelési útmutató tartozik.



**FIGYELEM:** Ha nem eredeti Xerox® festéket használ, az befolyásolhatja a nyomtatás minőségét és a nyomtató megbízhatóságát. Ez az egyetlen olyan festék, amely a Xerox cég szigorú ellenőrzése mellett kifejezetten ezen termékben történő felhasználásra készült.

## Rendszeres karbantartási tételek

A rendszeres karbantartási tételek a nyomtató korlátozott élettartamú részei, melyeket időközönként cserélni kell. Ezek lehetnek részek vagy készletek. A rendszeres karbantartási tételeket általában a felhasználó cserélheti.

A nyomtató rendszeres karbantartási tételei a következők:

- Képalkotó egységek (ciánkék, magenta, sárga és fekete)
- Szalagtisztító
- Szívószűrő
- Hulladékgyűjtő

**Megjegyzés:** Minden rendszeres karbantartási tétel tartalmaz felhasználási útmutatót.

## Felhasználó által cserélhető egységek

A felhasználó által cserélhető egységek a nyomtató külső műszaki segítség nélkül cserélhető alkatrészei. Ezek az alkatrészek a rutin karbantartás alá tartozó alkatrészeknél hosszabb élettartamúak.

A nyomtató felhasználó által cserélhető egységei a következők:

- 110 V-os beégető a Phaser 7800 színes nyomtató modell esetében
- 220 V-os beégető a Phaser 7800 színes nyomtató modell esetében
- Adagológörgő-készlet
- Továbbító görgő

**Megjegyzés:** Minden felhasználó által cserélhető egységhez beszerelési útmutató tartozik.

## Egyéb kellékanyagok

Az egyéb kellékanyagok olyan elemek, amelyek bizonyos nyomtatókonfigurációk opcionális elmei vagy kiegészítők, de a napi használathoz nem szükségesek.

A nyomtató egyéb kellékanyagai többek között a következők:

- Tartalék tűzőkapcsok a professzionális finiserhez és a bővített finiserhez
- Tűzőkapocs-kazetta a professzionális finiserhez és a bővített finiserhez
- Tűzőkapocs-kazetta a bővített finiser füzetkészítőjéhez
- Tűzőkapocs-kazetta a professzionális finiser füzetkészítőjéhez

## Mikor kell kelléket rendelni

A vezérlőpanelen figyelmeztetés jelenik meg, amikor a kellék cseréje esedékessé válik. Ellenőrizze, hogy van-e kéznél cserététel. Fontos, hogy ezeket a kellékeket az üzenet első alkalommal való megjelenésekor megrendelje, hogy ne legyen kiesés a nyomtatásban. A vezérlőpanelen egy üzenet jelzi, amikor ki kell cserélni a kellékeket.

A kellékeket megrendelheti helyi viszonteladójánál vagy a [www.xerox.com/office/7800supplies](http://www.xerox.com/office/7800supplies) címen.



**FIGYELEM:** A nem a Xerox<sup>®</sup> származó kellékek használata nem ajánlott. A Xerox Garancia<sup>®</sup>, a Szervízszerződés és a *Total Satisfaction Guarantee* (Teljeskörű elégedettség garanciája) nem vonatkozik az olyan kárra, meghibásodásra és teljesítményromlásra, amely nem Xerox<sup>®</sup> eredetű kellékek vagy nem a nyomtatóhoz előírt Xerox<sup>®</sup> kellékek használatából keletkezett. A *Total Satisfaction Guarantee* (Teljeskörű elégedettség garanciája) az Amerikai Egyesült Államokban és Kanadában áll rendelkezésre. Ezekon a helyeken kívül a garancia más-más területeket fedhet le. A részleteket a Xerox képviselőjétől tudhatja meg.

## A nyomtatókellékek állapotának megtekintése

Bármikor ellenőrizheti a nyomtatókellékek állapotát.

1. A festékkazetták alapvető információinak megtekintéséhez tegye az alábbiakat:
  - Érintse meg a vezérlőpanelen a **Nyomtató** gombot, majd a **Kellékek** fület.
  - Érintse meg a fő képernyő jobb alsó sarkában látható **C, M, Y, K** ikonokat.
2. Egy adott festékkazetta részleteinek, többek között a rendeléshez szükséges cikkszám megtekintéséhez, érintse meg a **C, M, Y** vagy **K** elemet.
3. A Kellékek képernyőre való visszatéréshez érintse meg a **Bezárás** elemet.
4. További részletek megtekintéséhez érintse meg az **Egyéb kellékanyagok** lehetőséget. Tekintse át a listát, majd válasszon egyet az alábbiak közül:
  - **Beégető**
  - **Szalagtisztító**
  - **Továbbító görgő**
  - **Hulladékgyűjtő**
  - **Képalkotó egységek**
  - **Továbbító szíj**
  - **Szívószűrő**
  - **Adagológörgők**
  - **Tűzőkazetta**
5. Az Egyéb kellékanyagok képernyőre való visszatéréshez érintse meg a **vissza** nyilat.
6. Az Alkatrész-felhasználás oldal kinyomtatásához érintse meg a **Nyomtatás** ikont, majd az **Alkatrész-felhasználás** elemet.
7. A főképernyőre való visszatéréshez érintse meg a **Kezdőoldal** elemet.



## Kellékek újrahasznosítása

A Xerox® kellékeket újrahasznosító programokról szóló információkat megtekintheti a [www.xerox.com/gwa](http://www.xerox.com/gwa) webhelyen.

A kellékekhez egy díjmentesített visszaküldési címke is tartozik. A címkét ragassza a tartozékok eredeti dobozára, és juttassa azokat vissza újrahasznosítás céljából.

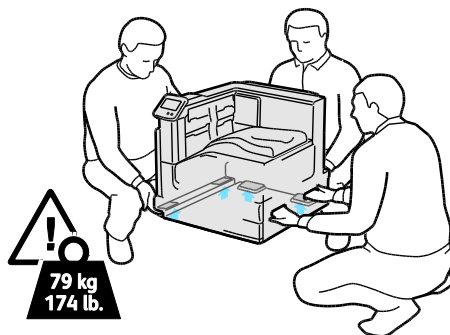
## A nyomtató mozgatása

- A nyomtató megemelését legalább három személy végezze.
- Minden esetben kapcsolja ki a nyomtatót, és várja meg, amíg a nyomtató leáll.
- Húzza ki a tápkábelt a nyomtató hátuljából.
- A nyomtató emelésekor az ábrán feltüntetett részeknél fogja meg a nyomtatót.
- A festék kiszóródásának elkerülése érdekében a nyomtatót mindig tartsa vízszintes helyzetben.

**Megjegyzés:** Ha nagy távolságra szállítja a nyomtatót, a festék kiömlésének megakadályozására távolítsa el a képalkotó egységeket és a festékkazettákat. A nyomtatót csomagolja dobozba. Az újracsomagolási készletről és a követendő eljárásról a [www.xerox.com/office/7800support](http://www.xerox.com/office/7800support) oldalon tájékozódhat.



**FIGYELEM:** Ha a szállításhoz a nyomtatót nem megfelelően csomagolja be, az a nyomtató károsodásához vezethet, amelyre nem vonatkozik a Xerox® Garancia, a Szervízszerződés, illetve a *Total Satisfaction Guarantee* (Teljeskörű elégedettség garanciája). A Xerox® Garancia, a Szervízszerződés, illetve a *Total Satisfaction Guarantee* (Teljeskörű elégedettség garanciája) nem vonatkozik a nyomtató nem megfelelő mozgatásból eredő sérüléseire. A Xerox® Total Satisfaction Guarantee (Teljeskörű elégedettség garanciája) az Egyesült Államokban és Kanadában áll rendelkezésre. Ezeken a helyeken kívül a garancia más-más területeket fedhet le. A részleteket a Xerox képviselőjétől tudhatja meg.



# Hibakeresés

Ez a fejezet a következőket tartalmazza:

- Általános hibaelhárítási feladatok ..... 100
- Papírelakadás ..... 105
- A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák ..... 142
- Segítségkérés ..... 148

## Általános hibaelhárítási feladatok

Ez a rész a következőket tartalmazza:

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| • A nyomtatót nem lehet bekapcsolni .....                   | 100 |
| • A nyomtató gyakran alaphelyzetbe áll vagy kikapcsol ..... | 100 |
| • A nyomtatás túl hosszú ideig tart.....                    | 101 |
| • A dokumentumot a gép rossz tálcából nyomtatja.....        | 101 |
| • A dokumentum nem nyomtatódik ki .....                     | 102 |
| • A nyomtató szokatlan zajokat ad ki .....                  | 102 |
| • Problémák az automatikus kétoldalas nyomtatással .....    | 102 |
| • Dátum és időpont nem megfelelő .....                      | 103 |

Ebben a részben útmutatást talál a problémák azonosítására és megoldására. Egyes problémák a nyomtató újraindításával is elháríthatók.

### A nyomtatót nem lehet bekapcsolni

| Lehetséges ok                                                                                                         | Megoldás                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Az egyik főkapcsolót nem jól kapcsolta be.                                                                            | Kapcsolja ki mindkét főkapcsolót. A főkapcsoló az elülső ajtó mögött, a másodlagos kapcsoló pedig a nyomtató tetején található. Várjon két percet, majd kapcsolja be újra mindkét kapcsolót. A részletekhez lásd: <a href="#">A nyomtató be- és kikapcsolása</a> oldal: 28. |
| A tápkábelt nem dugta be megfelelően a konnektorba.                                                                   | Kapcsolja ki a nyomtató főkapcsolóját, és a tápkábelt szorosan dugja be az aljzatba. A részletekhez lásd: <a href="#">A nyomtató be- és kikapcsolása</a> oldal: 28.                                                                                                         |
| Az a dugaszolóaljzat, amelyhez a nyomtató csatlakozik, meghibásodott.                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Próbálja ki egy másik elektromos készüléket, hogy az megfelelően működik-e az adott konnektorhoz csatlakoztatva.</li> <li>• Használjon másik csatlakozóaljzatot.</li> </ul>                                                        |
| A nyomtatót olyan konnektorba dugta be, amelynek feszültsége vagy frekvenciája nem felel meg a nyomtató előírásainak. | Olyan áramforrást használjon, amely megfelel az <a href="#">Elektromossági adatok</a> oldal: 161 között megadottaknak.                                                                                                                                                      |



**FIGYELEM:** A háromeres vezeték (földelt dugóval) közvetlenül a földelt váltakozó áramú aljzatba csatlakoztassa.

## A nyomtató gyakran alaphelyzetbe áll vagy kikapcsol

| Lehetséges ok                                                                        | Megoldás                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A tápkábelt nem dugta be megfelelően a konnektorba.                                  | Kapcsolja ki a nyomtatót, ellenőrizze, hogy a kábel pontosan csatlakozik, majd kapcsolja vissza a nyomtatót. A részletekhez lásd: <a href="#">A nyomtató be- és kikapcsolása</a> oldal: 28.                                                           |
| A nyomtató szünetmentes áramforrásba, hosszabbítóba vagy elosztóba csatlakoztatható. | Csak a nyomtató áramfelvételéhez méretezett hosszabbítót használjon.                                                                                                                                                                                  |
| Hálózati konfigurációs probléma van jelen.                                           | Húzza ki a hálózati kábelt. Ha a probléma ezzel megoldódik, kérje meg a hálózati rendszergazdát, hogy módosítsa a hálózat beállításait.                                                                                                               |
| Rendszerhiba keletkezett.                                                            | Lépjen kapcsolatba a Xerox szervizképviselőjével, és mondja el, milyen hibakódot és hibaüzenetet kapott. Ellenőrizze a vezérlőpanelen a hibaelőzményeket. A részletekhez lásd: <a href="#">Hibaüzenetek megtekintése a vezérlőpanelen</a> oldal: 148. |

## A nyomtatás túl hosszú ideig tart

| Lehetséges ok                                                                                             | Megoldás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A nyomtató lassúbb nyomtatási üzemmódra van állítva (például kartonra vagy fóliákra történő nyomtatásra). | Egyes másolóanyagokkal több ideig tart a nyomtatás. Győződjön meg arról, hogy helyesen adta meg a papír típusát az illesztőprogramban és a nyomtató vezérlőpanelén.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A készülék energiatakarékos módban van.                                                                   | Várjon. Az energiatakarékos módból kilépve tovább tart a nyomtatás elindítása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A nyomtató hálózati telepítése is gondot jelenthet.                                                       | Ellenőrizze, hogy egy nyomtatásütemező vagy a nyomtatót megosztó számítógép nem gyűjti-e be először az összes nyomtatási munkát, hogy utána küldje el őket a nyomtatóra. A küldés lassíthatja a nyomtatás sebességét. A nyomtató sebességének teszteléséhez nyomtasson ki néhány információs lapot, például az irodai bemutatóoldalt. Ha az oldal nem a nyomtató névleges sebességén nyomtatódik ki, akkor lehet, hogy a hálózat vagy a nyomtató telepítésével van probléma. |
| A munka nagyon összetett.                                                                                 | Várjon. Nem kell tennie semmit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## A dokumentumot a gép rossz tálcából nyomtatja

| Lehetséges ok                                                       | Megoldás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A használt program és a nyomtatóillesztő tálcabeállításai eltérnek. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ellenőrizze a nyomtatóillesztőben kiválasztott tálcát.</li> <li>2. Menjen a nyomtatáshoz használt program oldalbeállítások vagy nyomtatóbeállítások részéhez.</li> <li>3. A papírforrást úgy válassza ki, hogy az megfeleljen a nyomtatóillesztőben kijelölt tálcának, vagy állítsa a papírforrást automatikus választásra.</li> </ol> <p><b>Megjegyzés:</b> Ha azt szeretné, hogy a nyomtató-illesztőprogram válassza meg a tálcát, a papírforrásként használni kívánt tálcánál az Automatikus választás engedélyezve értéket adja meg.</p> |

## A dokumentum nem nyomtatódik ki

| Lehetséges ok                                                       | Megoldás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A kijelölt tálcába rossz méretű papír van töltve.                   | Sikertelen nyomtatási munka állapotának megtekintése az érintőképernyőn:<br>1. A vezérlőpanelen érintse meg a <b>Munkák</b> elemet.<br>2. Keresse meg a sikertelen munkát a listában.<br>3. Jegyezze fel a sikertelen nyomtatási munka állapotát, például Held: Erőforráshiány.<br>4. A részletekhez érintse meg a nyomtatási munkát, majd a <b>Munkarészletek</b> elemet.<br>5. Jegyezze fel az Erőforrások részben jelzett tálcaszámot és a jelzett tálca állapotát.<br>6. Töltse be a megfelelő méretű papírt a tálcába, vagy válasszon másik tálcát.            |
| A kiválasztott papírtípus vagy szín nem elérhető.                   | Sikertelen nyomtatási munka állapotának megtekintése az érintőképernyőn:<br>1. A vezérlőpanelen érintse meg a <b>Munkák</b> elemet.<br>2. Keresse meg a sikertelen munkát a listában.<br>3. Jegyezze fel a sikertelen nyomtatási munka állapotát, például Held: Erőforráshiány.<br>4. A részletekhez érintse meg a nyomtatási munkát, majd a <b>Munkarészletek</b> elemet.<br>5. Jegyezze fel az Erőforrások részben jelzett tálcaszámot és a jelzett tálca állapotát.<br>6. A tálcába töltse be a megfelelő típusú vagy színű papírt, vagy válasszon másik tálcát. |
| A használt program és a nyomtatóillesztő tálcabeállításai eltérnek. | A részletekhez lásd: <a href="#">A dokumentumot a gép rossz tálcából nyomtatja</a> oldal: 101.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## A nyomtató szokatlan zajokat ad ki

| Lehetséges ok                                    | Megoldás                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Az egyik tálca nincs megfelelően a helyén.       | Nyissa ki és csukja be a nyomtatáshoz használt tálcát.                                                                                                     |
| Akadály vagy törmelék van a nyomtató belsejében. | Kapcsolja ki a nyomtatót, és hárítsa el az akadályt, vagy vegye ki a törmeléket. Ha nem tudja kivenni, lépjen kapcsolatba a Xerox® szervizképviseelőjével. |

## Problémák az automatikus kétoldalas nyomtatással

| Lehetséges ok                          | Megoldás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nem támogatott vagy érvénytelen papír. | Győződjön meg arról, hogy a megfelelő papírt használja. Részletek: <a href="#">Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható papírméretek és -súlyok</a> oldal: 42. Borítékok, címkék, írásvetítő fóliák, valamint 220 g/m <sup>2</sup> -nél nehezebb lapok nem használhatók kétoldalas nyomtatáshoz.                                                      |
| Helytelen beállítás.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>A nyomtató-illesztőprogram Tulajdonságai között a Papír/Kimenet fülön válassza a <b>Kétoldalas nyomtatás</b> elemet.</li> <li>Ellenőrizze a beállításokat a nyomtató vezérlőpanelén. Érintse meg a <b>Nyomtató &gt; Programmód &gt; Telepítés &gt; Kimeneti beállítások &gt; Kétoldalas nyomtatás</b> elemet.</li> </ul> |

## Dátum és időpont nem megfelelő

A dátumot és az időt a rendszer automatikusan állítja be, amikor a nyomtatót olyan hálózathoz csatlakoztatja, amelyen hálózati időprotokoll (NTP) működik. Az NTP hálózati kapcsolaton keresztül szinkronizálja a számítógépek belső óráját rendszerindításkor, azt követően pedig minden 24 órában. Ez a funkció biztosítja, hogy a nyomtató belső órája a megadott NTP-szerverrel szinkronban legyen.

| Lehetséges ok                                                                                                            | Megoldás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A Date and Time Setup (Dátum és idő beállítása) funkció Manual (NTP Disabled) (Kézi (NTP letiltva)) értékre van állítva. | <p>Az NTP engedélyezésével állítsa a Dátumot és az Időt automatikusra. NTP engedélyezése a CentreWare Internet Services használatával:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az <b>Enter</b> vagy a <b>Return</b> billentyűt.</li> </ol> <p><b>Megjegyzés:</b> Ha nem ismeri nyomtatójának IP-címét, lásd: <a href="#">A nyomtató IP-címének megkeresése</a> oldal: 23.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Kattintson a <b>Properties</b> (Tulajdonságok) fülre.</li> <li>3. A navigációs táblán kattintson a General Setup (Általános beállítás) bal oldalán látható nyílra.</li> <li>4. A kibontott General Setup (Általános beállítás) menüben válassza a <b>Date and Time</b> (Dátum és idő) elemet.</li> <li>5. A Date and Time (Dátum és idő) oldalon kattintson a Date and Time Setup (Dátum és idő beállítása) résztől jobbra látható nyílra.</li> <li>6. Válassza az <b>Automatic using NTP</b> (Automatikus NTP-vel) elemet.</li> <li>7. A NTP Server Settings (NTP kiszolgáló beállításai) mezőbe írja be az NTP kiszolgáló IP-címét.</li> <li>8. Kattintson az <b>Apply</b> (Alkalmaz) gombra.</li> </ol> |
| Az időzóna, a dátum vagy a pontos idő helytelenül van beállítva.                                                         | <p>Állítsa be kézzel az időzónát, dátumot és időt:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A vezérlőpanelen érintse meg a <b>Printer</b> (Nyomtató) elemet.</li> <li>2. Érintse meg a <b>Tools</b> (Programmód) fület, majd válassza ki az <b>Setup</b> (Beállítás) elemet.</li> <li>3. Érintse meg az <b>Általános beállítások &gt; Dátum/idő</b> elemet.</li> <li>4. Végezze el az adatok kívánt módosítását: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Érintse meg az <b>Időzóna</b> elemet, majd a <b>Fel</b> és a <b>Le</b> nyíl segítségével jelölje a földrajzi helyét és időzónáját, majd érintse meg az <b>OK</b> gombot.</li> <li>b. Érintse meg a <b>Dátum</b> elemet, majd a <b>Bal</b> és a <b>Jobb</b> nyíl segítségével válassza ki az évet, hónapot és napot, majd érintse meg az <b>OK</b> gombot.</li> <li>c. Érintse meg az <b>Idő</b> elemet, majd érintse meg az <b>Óra</b> vagy <b>Perc</b> lehetőséget. A billentyűzet segítségével vigye be a számokat, érintse meg a <b>DE</b> vagy <b>DU</b>, majd az <b>OK</b> elemet.</li> </ol> </li> </ol>                                                                                                                                                           |



# Papírelakadás

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- Papírelakadások megszüntetése..... 106
- Papírelakadás megszüntetése a speciális finiserben..... 120
- Papírelakadás megszüntetése a professzionális finiserben ..... 122
- Papírelakadások esélyének minimalizálása ..... 130
- Papírelakadások - hibaelhárítás ..... 132
- Tűzőkapocs-elakadások megszüntetése ..... 134

## Papírelakadások megszüntetése

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- Papírelakadás megszüntetése az 1. tálcánál..... 106
- Papírelakadás megszüntetése a 2. tálcánál..... 108
- Papírelakadás megszüntetése az 1500 lapos adagoló 3–5. tálcájánál ..... 110
- Papírelakadás megszüntetése a 2500 lapos adagoló 3–4. tálcájánál ..... 111
- Papírelakadás megszüntetése a 2500 lapos adagoló 5. tálcájánál ..... 112
- Papírelakadás megszüntetése a bal oldali A ajtónál..... 113
- Papírelakadás elhárítása a kétoldalas egységben, a bal oldali B ajtónál..... 115
- Papírelakadás elhárítása a kétoldalas egységben, a bal oldali A és B ajtónál ..... 116
- Papírméret- vagy típuselakadás elhárítása az 1. tálcában ..... 117



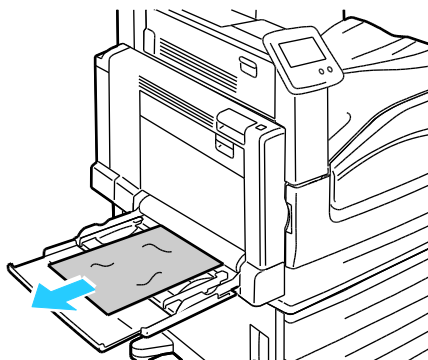
**FIGYELEM:** A lapok sérülésének elkerülése érdekében az elakadt papírt mindig óvatosan vegye ki, anélkül, hogy eltépné. A papírt abban az irányban próbálja eltávolítani, amerre normál esetben a nyomtatóban haladna. A nyomtatóban maradt legapróbb papírdarab is elakadást okozhat. Az elakadt papírt már ne helyezze be újra.

### Megjegyzések:

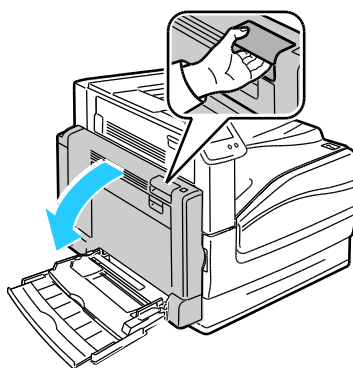
- A zöld fogantyúkkal és gombokkal a papírelakadás helyéhez férhet hozzá.
- Az elakadások elhárításához nézze meg a videót, és kövesse a vezérlőpanelen látható utasításokat.

### Papírelakadás megszüntetése az 1. tálcánál

1. Vegyen ki minden papírt az 1. tálcából.

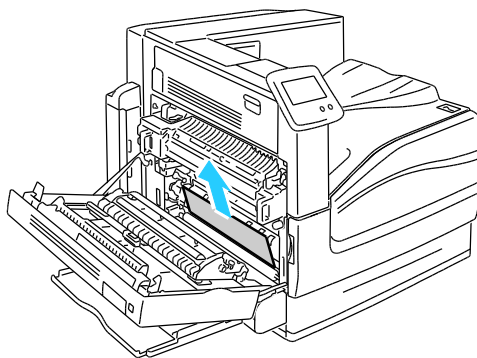


2. Ha nem talált elakadt papírt, nyomja fel a reteszt a nyomtató bal oldalán a bal oldali A ajtó kinyitásához.

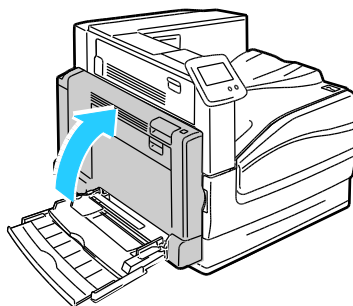


 **VIGYÁZAT:** A nyomtató belső részei forróak lehetnek. Amikor az ajtók és a fedelek nyitva vannak, fokozott óvatossággal járjon el.

3. Távolítsa el az összes, az 1. tálcában maradt, elakadt papírt.

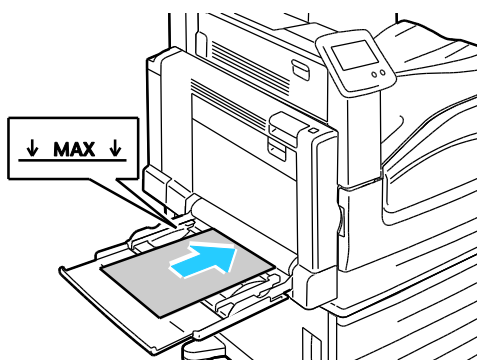


4. Csukja be a bal oldali A ajtót.



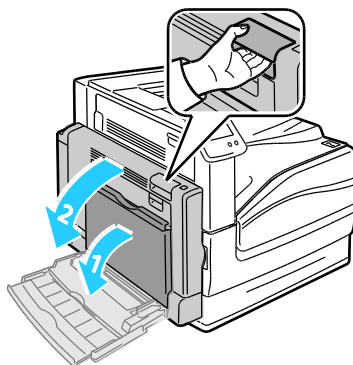
5. Tegye vissza a papírt a tálcába.

**Megjegyzés:** Ne helyezzen be papírt a maximális töltési vonal fölé, mert papírelakadást okozhat.

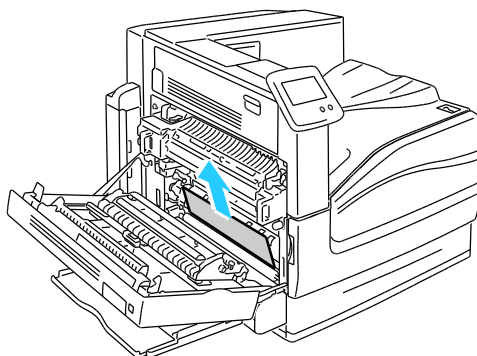


## Papírelakadás megszüntetése a 2. tálcánál

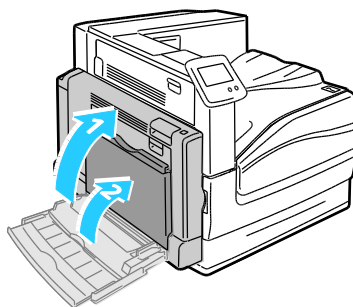
1. Nyissa ki a bal oldali A ajtót.



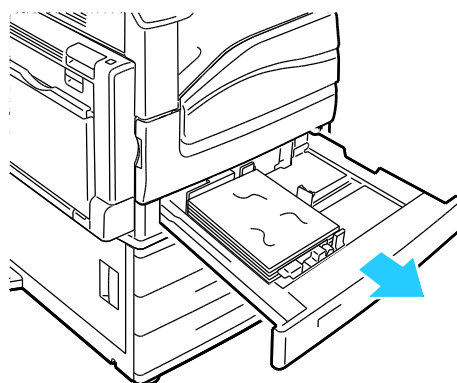
2. Távolítsa el az elakadt papírt.



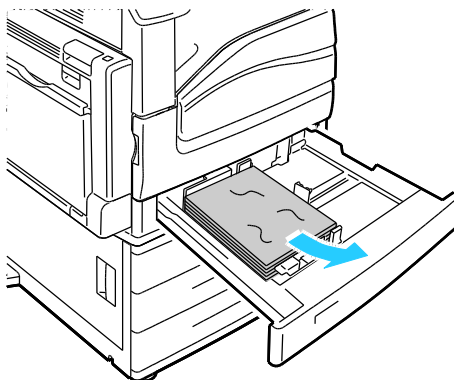
3. Csukja be a bal oldali A ajtót.



4. Húzza ki a 2. tálcát ütközésig.

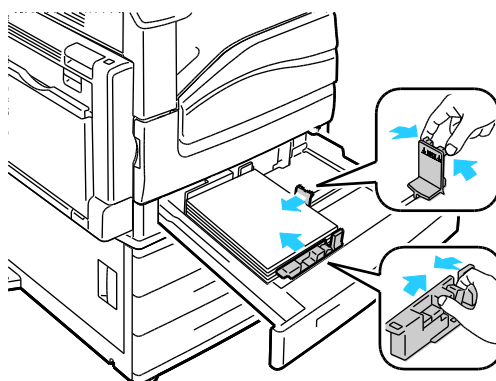


5. Vegyen ki minden összegyűrdött papírt a tálcából.

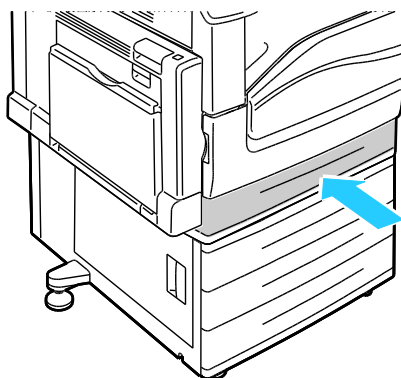


6. Győződjön meg arról, hogy a papír helyesen van betöltve a tálcába, és a papírvezetők szorosan a papírhoz nyomódnak.

**Megjegyzés:** Papírméret-elakadás üzenet esetén vegye ki a papírt, és állítsa be a papírvezetőket. A részletekhez lásd: [Papírbehúzási hibák és papírméret-elakadások](#) oldal: 132.

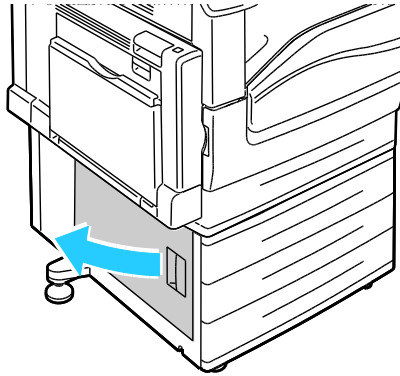


7. Tolja vissza a tálcát teljesen a nyomtatóba.

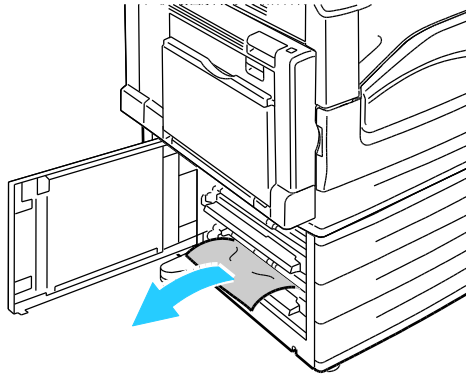


### Papírelakadás megszüntetése az 1500 lapos adagoló 3–5. tálcájánál

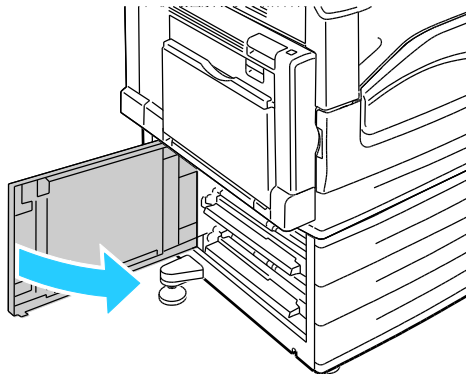
1. Nyissa ki a bal oldali C ajtót.



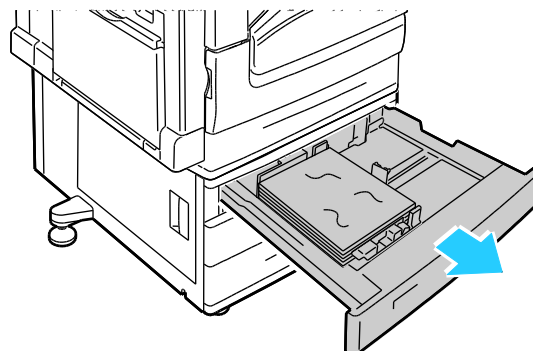
2. Távolítsa el az elakadt papírt.



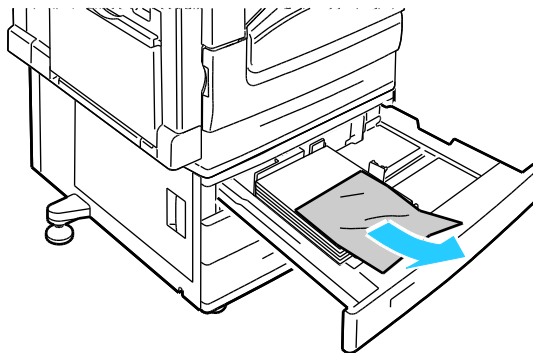
3. Csukja be a bal oldali C ajtót.



4. Húzza ki a vezérlőpulton megadott tálcát.

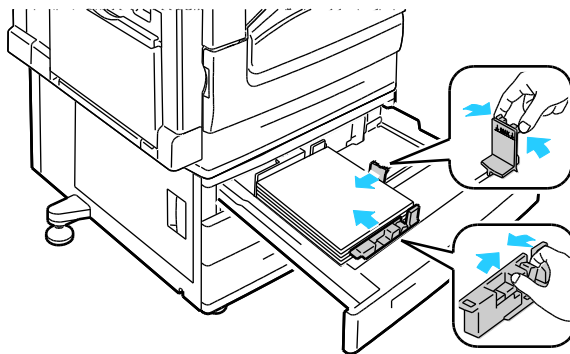


5. Vegyen ki minden összegyűrdött papírt a tálcából.

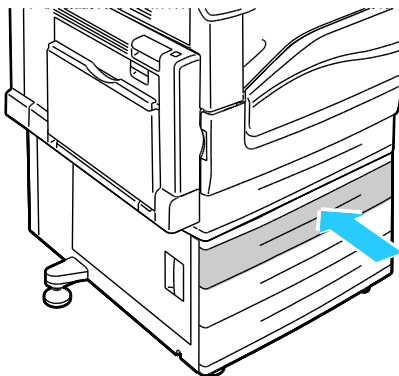


6. Győződjön meg arról, hogy a papír helyesen van betöltve a tálcába, és a papírvetők szorosan a papírhoz nyomódnak.

**Megjegyzés:** Papírméret-elakadás üzenet esetén vegye ki a papírt, és állítsa be a papírvetőket. A részletekhez lásd: [Papírbehúzási hibák és papírméret-elakadások](#) oldal: 132.



7. Tolja vissza a tálcát teljesen a nyomtatóba.

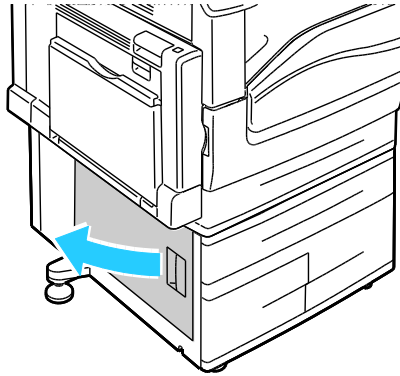


### Papírelakadás megszüntetése a 2500 lapos adagoló 3–4. tálcájánál

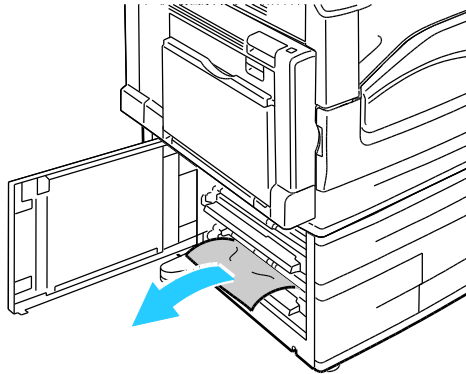
A 3–4. tálcában jelentkező elakadások elhárításához lásd: [Papírelakadás megszüntetése az 1500 lapos adagoló 3–5. tálcájánál](#) oldal: 110.

### Papírelakadás megszüntetése a 2500 lapos adagoló 5. tálcájánál

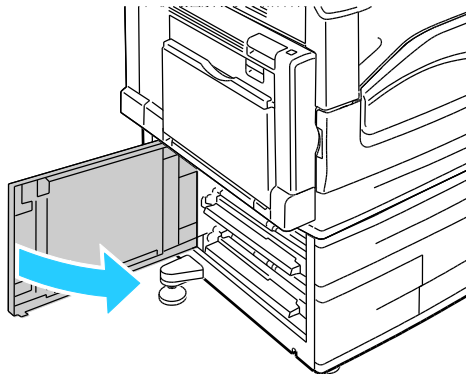
1. Nyissa ki a bal oldali C ajtót.



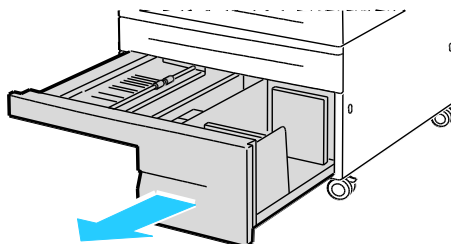
2. Távolítsa el az elakadt papírt.



3. Csukja be a bal oldali C ajtót.

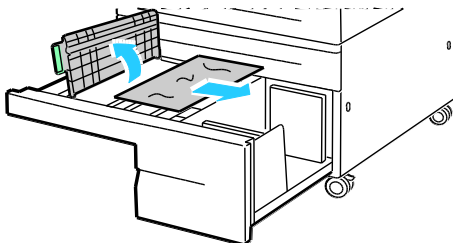


4. Húzza ki a tálcát ütközésig.

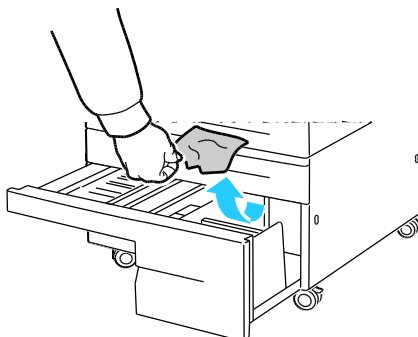




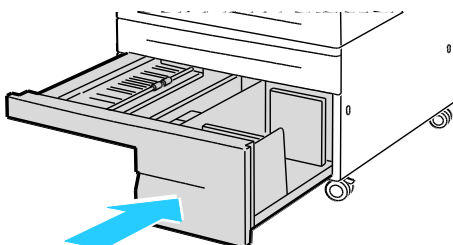
5. Vegyen ki minden papírt a továbbítófedél alól.



6. Vegyen ki minden összegyűződött papírt a tálcából és a szakadt papírt a papírút a tálca fölötti részéből.

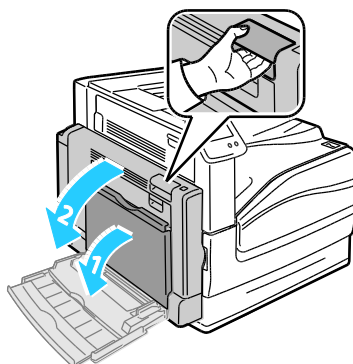


7. Tolja vissza a tálcát teljesen a nyomtatóba.

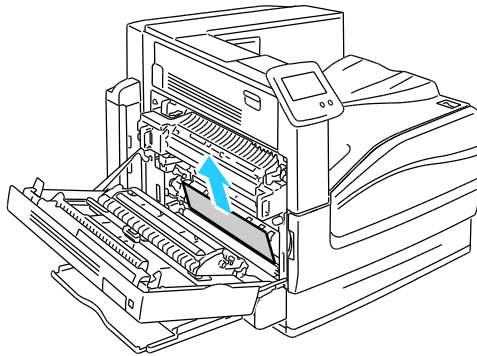


### Papírelakadás megszüntetése a bal oldali A ajtónál

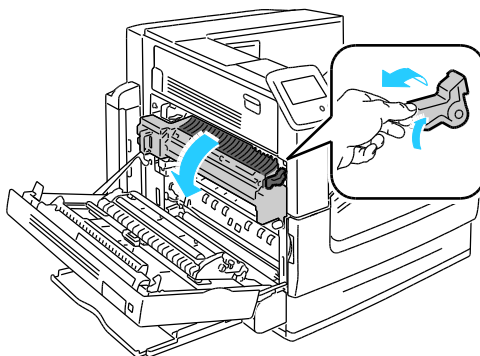
1. Nyissa ki a bal oldali A ajtót.



2. Távolítsa el az elakadt papírt.

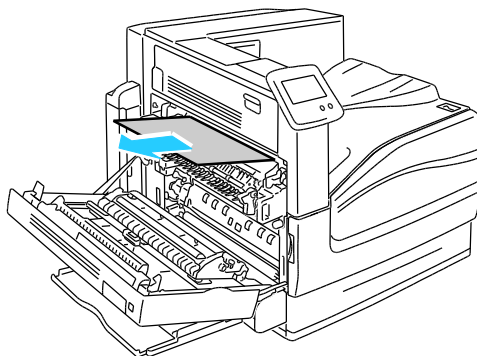


3. Nyissa ki a beégetőt a zöld fogantyú meghúzásával.

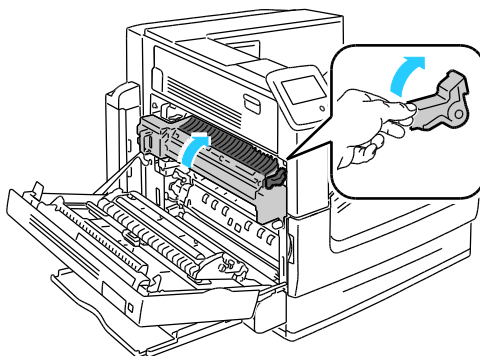


 **VIGYÁZAT:** A beégető környéke forró lehet. Legyen óvatos, nehogy megsérüljön.

4. Távolítsa el az elakadt papírt.



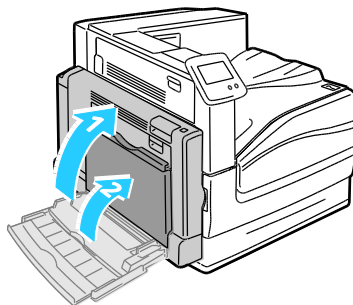
5. A beégető becsukásához tolja be ütközésig a zöld fogantyút.





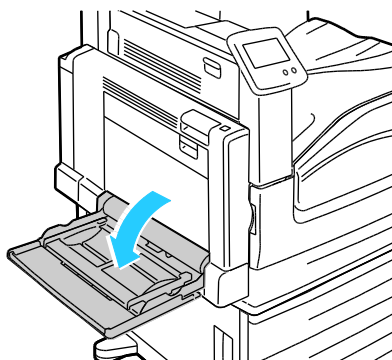
**FIGYELEM:** A nyomtató sérülésének elkerülése érdekében a folytatás előtt ellenőrizze, csukva van-e a beégető.

6. Csukja be a bal oldali A ajtót.

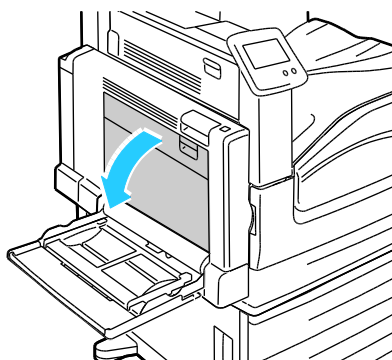


### Papírelakadás elhárítása a kétoldalas egységben, a bal oldali B ajtónál

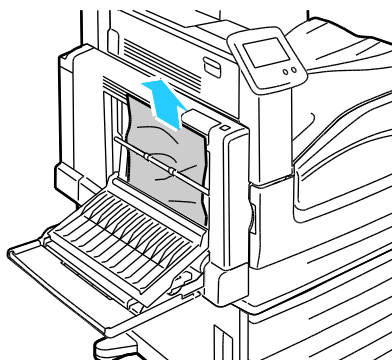
1. Nyissa ki az 1. tálcát.



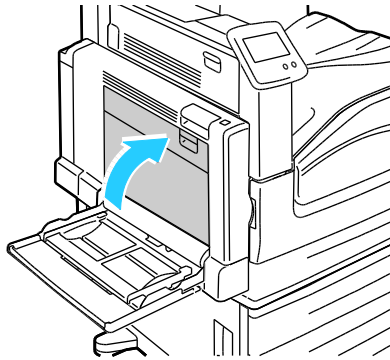
2. Nyissa ki a baloldali B ajtót.



3. Távolítsa el az elakadt papírt.



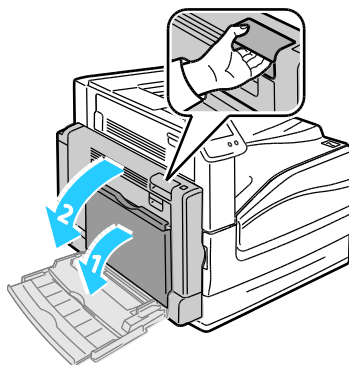
4. Csukja be a bal oldali B ajtót.



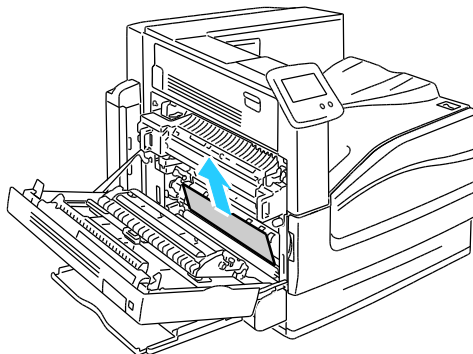
### Papírelakadás elhárítása a kétoldalas egységben, a bal oldali A és B ajtónál

1. Nyissa ki a bal oldali A ajtót.

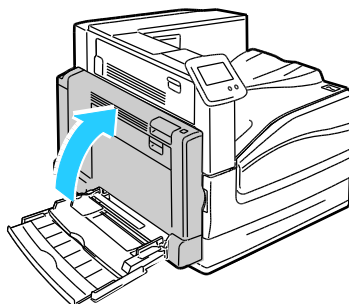
 **VIGYÁZAT:** A nyomtató belső részei forróak lehetnek. Amikor az ajtók és a fedelek nyitva vannak, fokozott óvatossággal járjon el.



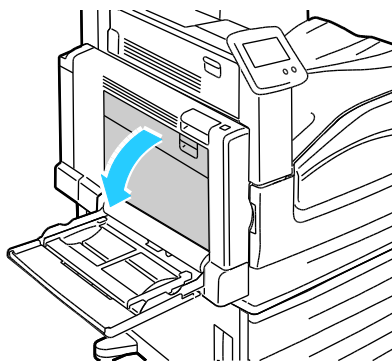
2. Távolítsa el az elakadt papírt.



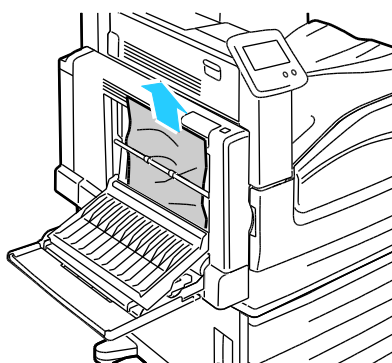
3. Csukja be a bal oldali A ajtót.



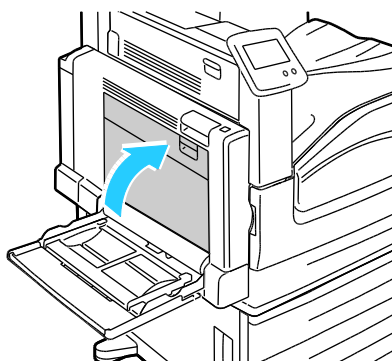
4. Nyissa ki a baloldali B ajtót.



5. Távolítsa el az elakadt papírt.

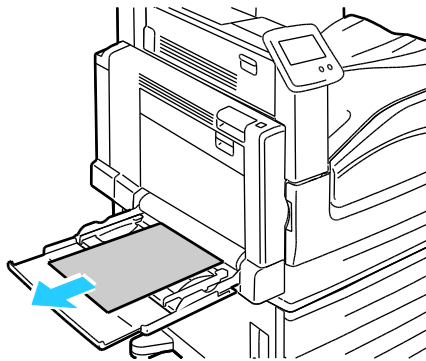


6. Csukja be a bal oldali B ajtót.



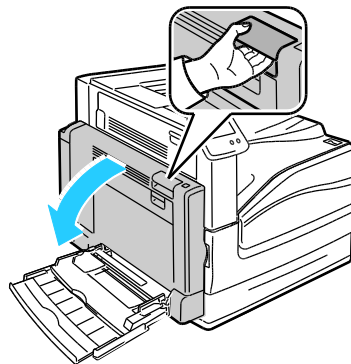
### Papírméret- vagy típuselakadás elhárítása az 1. tálcában

1. Vegyen ki minden papírt az 1. tálcából.

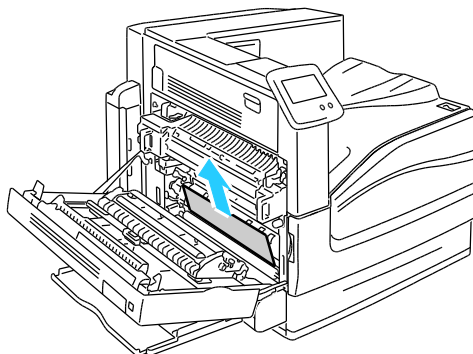


2. Nyissa ki a bal oldali A ajtót.

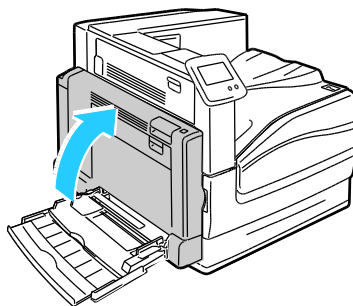
 **VIGYÁZAT:** A nyomtató belső részei forróak lehetnek. Amikor az ajtók és a fedelek nyitva vannak, fokozott óvatossággal járjon el.



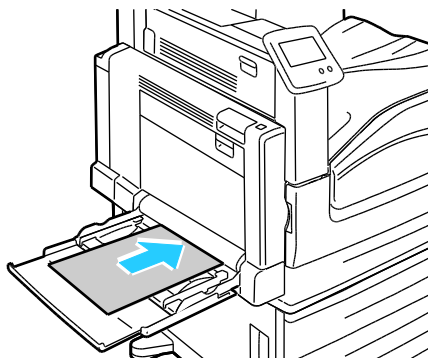
3. Távolítsa el az elakadt papírt.



4. Csukja be a bal oldali A ajtót.



5. Cserélje ki a vezérlőpulton jelzett tálcában a papírt a jelzett méretű és típusú papírra.



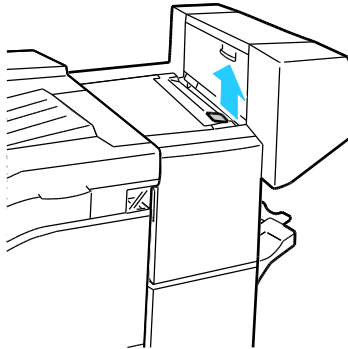
## Papírelakadás megszüntetése a speciális finiserben

Ez a rész a következőket tartalmazza:

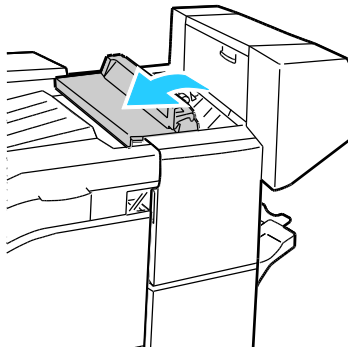
- Papírelakadás megszüntetése a speciális finiser felső fedele alatt ..... 120
- Papírelakadás megszüntetése a speciális finiser továbbítójában ..... 121

### Papírelakadás megszüntetése a speciális finiser felső fedele alatt

1. Húzza fel a felső fedélen található kart.

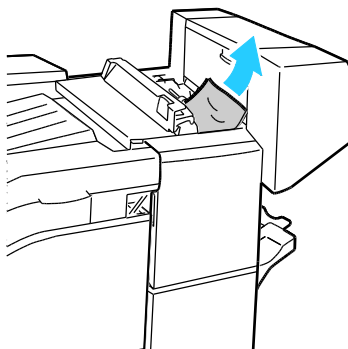


2. Balra fordítva nyissa ki a felső fedelet.



3. Távolítsa el az elakadt papírt.

**Megjegyzés:** Ha a papír elszakadt, távolítson el minden papírdarabot a finiserből.

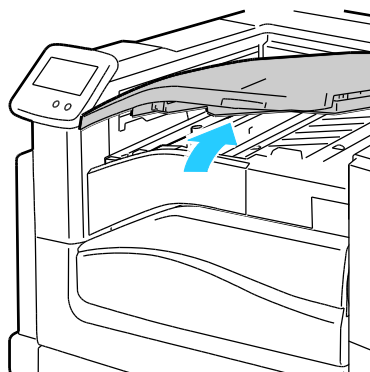


4. Csukja be a finiser felső fedelét.



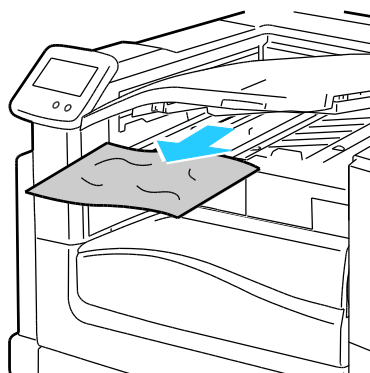
### Papírelakadás megszüntetése a speciális finiser továbbítójában

1. A továbbító fedél kinyitásához emelje fel egyenesen a középső tálca fogantyúját.



2. Távolítsa el az elakadt papírt.

**Megjegyzés:** Ha a papír elszakadt, távolítson el minden papírdarabot a finiserből.



3. Csukja le a továbbító fedelet.

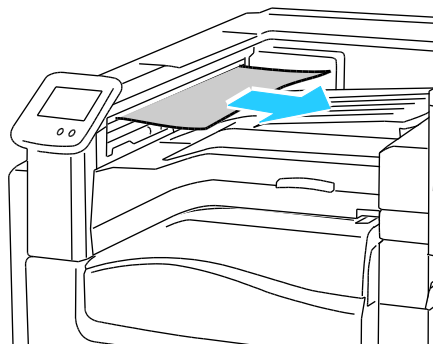
## Papírelakadás megszüntetése a professzionális finiserben

Ez a rész a következőket tartalmazza:

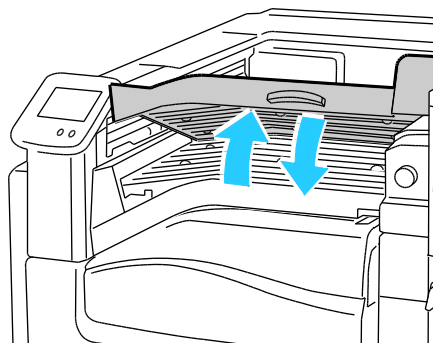
- Papírelakadás megszüntetése a középső tálcában..... 122
- Papírelakadás megszüntetése a professzionális finiser továbbítójában ..... 123
- Papírelakadás megszüntetése a finiser 2a jelzésű pontjánál..... 123
- Papírelakadás megszüntetése a finiser 2b jelzésű pontjánál..... 125
- Papírelakadás megszüntetése a finiser 3 jelzésű pontjánál ..... 126
- Papírelakadás megszüntetése a finiser 4a jelzésű pontjánál..... 127
- Papírelakadás megszüntetése a finiser 4b jelzésű pontjánál..... 127
- Papírelakadás megszüntetése a finiser 5 jelzésű pontjánál ..... 129
- Papírelakadás megszüntetése a fűzettálcában..... 130

### Papírelakadás megszüntetése a középső tálcában

1. Ha papírelakadás történt a középső gyűjtőtálca kimeneténél, húzza ki a papírt a megjelölt irányban.

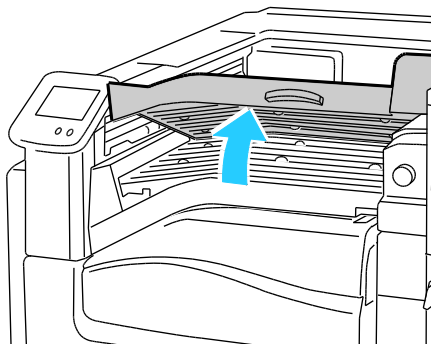


2. Nyissa ki, majd csukja le a finiser továbbító fedelét.

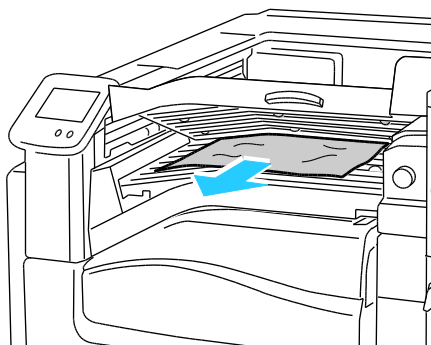


## Papírelakadás megszüntetése a professzionális finiser továbbítójában

1. Nyissa ki a finisertovábbító fedelét.

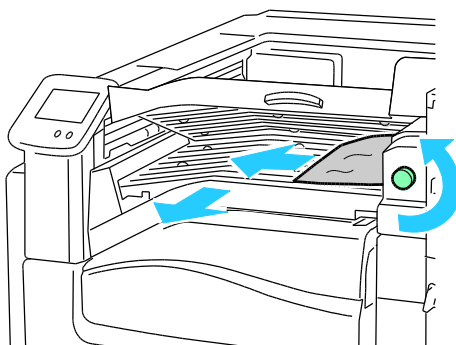


2. Távolítsa el az elakadt papírt.



**Megjegyzés:** Ha a papír elszakadt, távolítson el minden papírdarabot a finiserből.

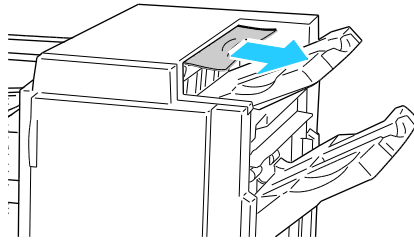
Ha nem látható papír, forgassa el az 1-es zöld gombot a megjelölt irányban, és óvatosan húzza ki az elakadt papírt.



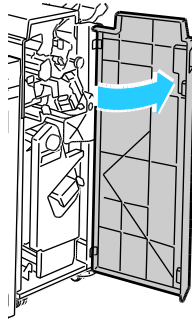
3. Csukja le a továbbító fedelet.

### Papírelakadás megszüntetése a finiser 2a jelzésű pontjánál

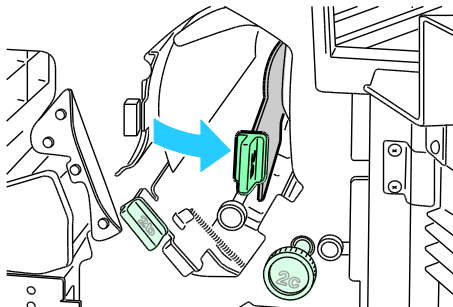
1. Ha látható papír a gyűjtőtálca kimeneténél, húzza ki a papírt a megjelölt irányban.



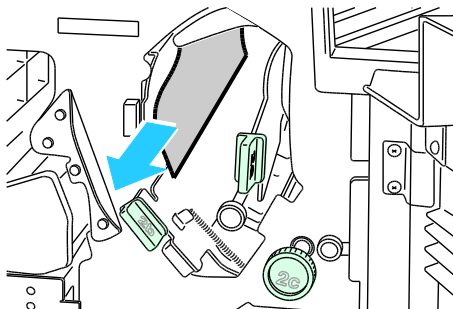
2. Nyissa ki a finiser elülső ajtaját.



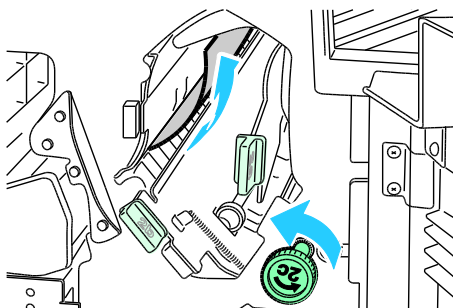
3. Fordítsa jobbra a 2a jelzésű zöld kart.



4. Távolítsa el az elakadt papírt.

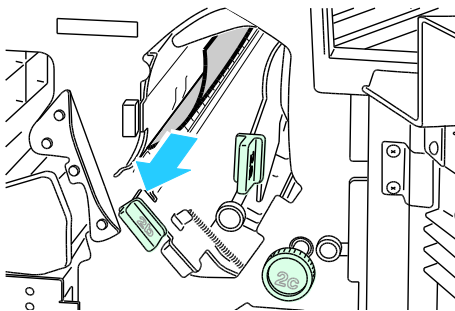


5. Ha a papírhoz nem fér hozzá, vagy ha a vezérlőpanel üzenete erre utasítja, akkor a papír kiszabadításához forgassa el a 2c gombot a megjelölt irányban.



- Óvatosan távolítsa el a papírt.

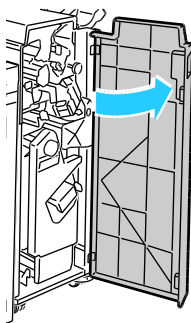
**Megjegyzés:** Ha a papír elszakadt, távolítson el minden papírdarabot a finiserből.



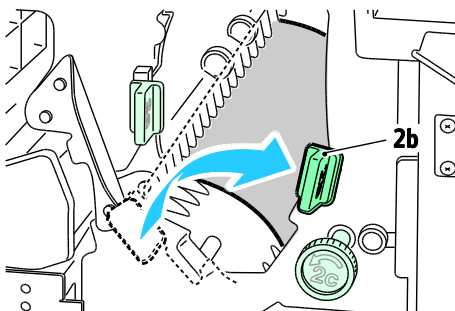
- Nyomja az eredeti helyére a 2a kart, amíg nem rögzül.
- Zárja be a finiser elülső ajtaját.

### Papírelakadás megszüntetése a finiser 2b jelzésű pontjánál

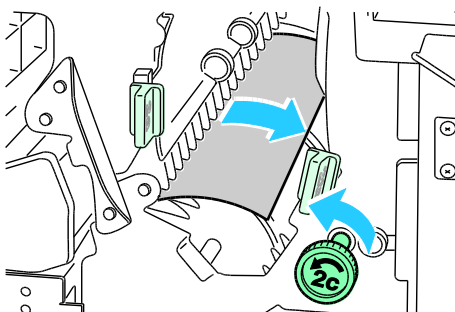
- Nyissa ki a finiser elülső ajtaját.



- Fordítsa jobbra a 2b jelzésű zöld kart.

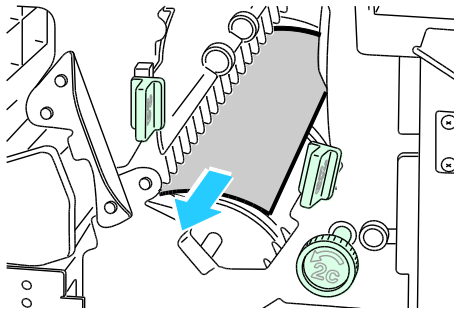


- Távolítsa el az elakadt papírt.
- Ha a papírhoz nem fér hozzá, vagy ha a vezérlőpanel üzenete erre utasítja, akkor a papír kiszabadításához forgassa el a 2c gombot a megjelölt irányban.



5. Óvatosan távolítsa el a papírt.

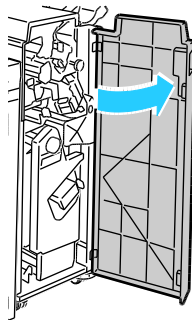
**Megjegyzés:** Ha a papír elszakadt, távolítson el minden papírdarabot a finiserből.



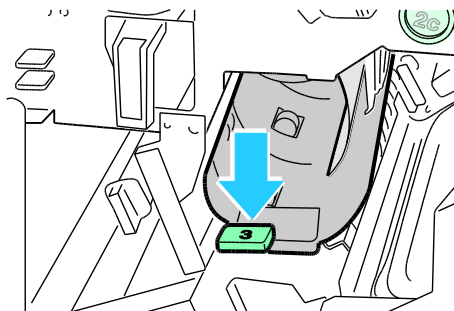
6. Tolja vissza eredeti helyzetébe a 2b jelzésű kart.
7. Zárja be a finiser elülső ajtaját.

### Papírelakadás megszüntetése a finiser 3 jelzésű pontjánál

1. Nyissa ki a finiser elülső ajtaját.

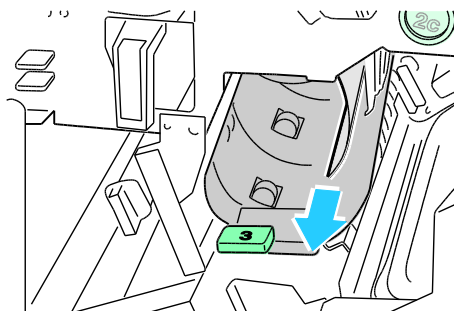


2. Húzza lefelé a 3 jelzésű zöld kart.



3. Távolítsa el az elakadt papírt.

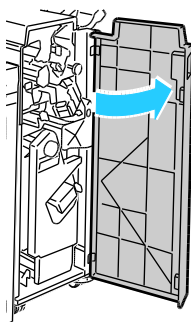
**Megjegyzés:** Ha a papír elszakadt, távolítson el minden papírdarabot a finiserből.



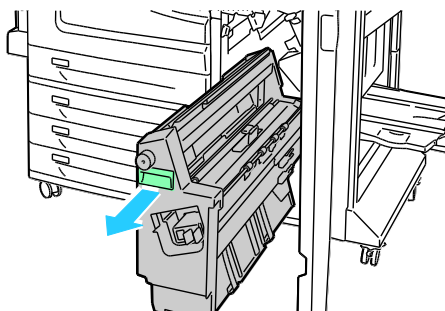
4. Tolja vissza eredeti helyzetébe a 3 jelzésű kart.
5. Zárja be a finiser elülső ajtaját.

### Papírelakadás megszüntetése a finiser 4a jelzésű pontjánál

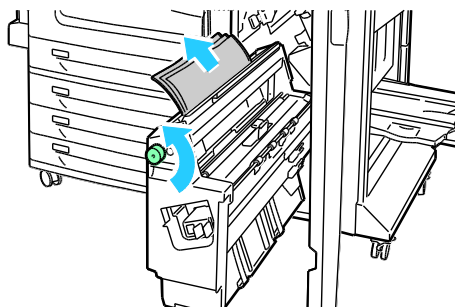
1. Nyissa ki a finiser elülső ajtaját.



2. A zöld fogantyúnál fogva húzza ki ütközésig a 4 jelű egységet.



3. Az elakadt papír kiszabadításához forgassa el a 4a jelű zöld gombot a megjelölt irányba.



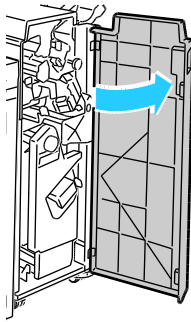
4. Óvatosan távolítsa el a papírt.

**Megjegyzés:** Ha a papír elszakadt, távolítson el minden papírdarabot a finiserből.

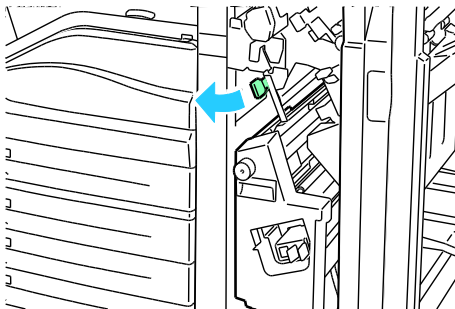
5. Tolja vissza a 4 jelű egységet az eredeti helyzetébe.
6. Zárja be a finiser elülső ajtaját.

### Papírelakadás megszüntetése a finiser 4b jelzésű pontjánál

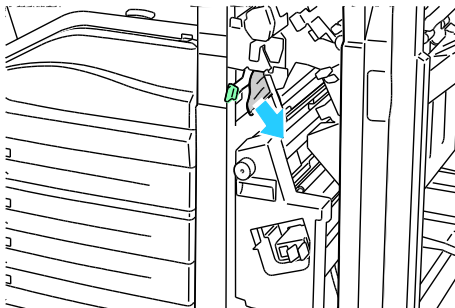
1. Nyissa ki a finiser elülső ajtaját.



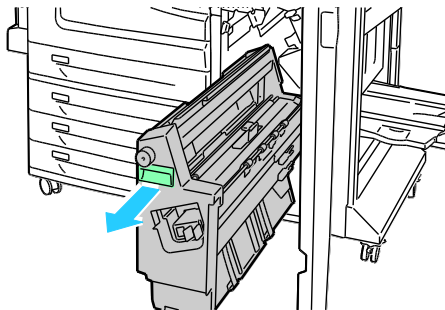
2. Fordítsa balra a 4b jelzésű zöld kart.



3. Az ott látható papírt a megjelölt irányban húzva óvatosan vegye ki a készülékből.

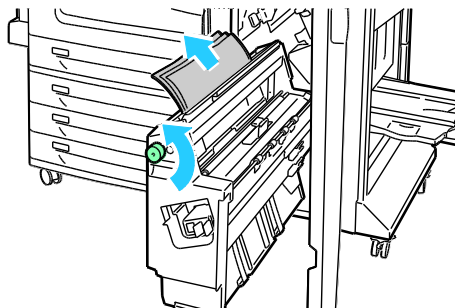


4. A zöld fogantyúnál fogva húzza ki ütközésig a 4 jelű egységet.



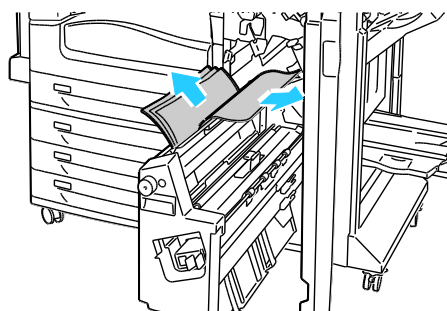


5. Az elakadt papír kiszabadításához forgassa el a 4a jelű zöld gombot a megjelölt irányba.



6. Óvatosan távolítsa el a papírt a bal felső oldalról és az egység belsejéből.

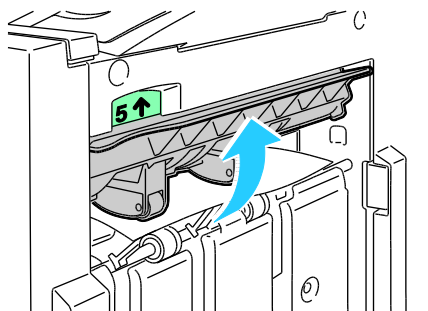
**Megjegyzés:** Ha a papír elszakadt, távolítson el minden papírdarabot a finiserből.



7. Tolja vissza a 4 jelű egységet az eredeti helyzetébe.
8. Forgassa vissza a 4b jelzésű kart az eredeti helyzetébe.
9. Zárja be a finiser elülső ajtaját.

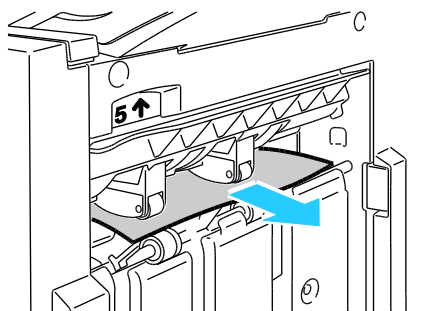
### Papírelakadás megszüntetése a finiser 5 jelzésű pontjánál

1. Nyissa ki a finiser 5-ös kimeneti ajtaját; ehhez emelje fel a zöld 5-ös címkénél.



2. A papírt a jelzett irányba húzva vegye ki.

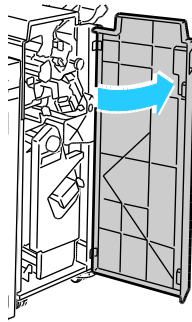
**Megjegyzés:** Ha a papír elszakadt, távolítson el minden papírdarabot a finiserből.



3. Helyezze vissza a kimenet 5-ös jelzésű fedelét az eredeti helyzetébe.

## Papírelakadás megszüntetése a füzettálcában

1. Nyissa ki a finiser elülső ajtaját.

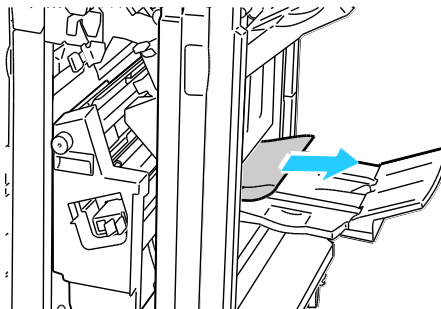


2. Az elakadt papír kiszabadításához forgassa el a 4a jelű zöld gombot a megjelölt irányba.



3. A papírt a jelzett irányba húzva vegye ki.

**Megjegyzés:** Ha a papír elszakadt, távolítson el minden papírdarabot a finiserből.



4. Zárja be a finiser elülső ajtaját.

## Papírelakadások esélyének minimalizálása

A nyomtatót úgy alakították ki, hogy csak a Xerox® által támogatott papírtípusokkal biztosítható a minimális mértékű papírelakadás. Más típusú papírok használata elakadást okozhat. Ha a támogatott papír gyakran elakad egy adott helyen, tisztítsa meg a papírútnak azt a területét.

Papírelakadást a következő okok idézhetnek elő:

- Nem megfelelő papírtípus kiválasztása a nyomtatóillesztőben.
- Sérült papír használata.
- Nem támogatott papír használata.
- Papír hibás betöltése.
- Túl sok papír betöltése a tálcába.
- A papírvezetők nem megfelelő beállítása.

A legtöbb papírelakadás megelőzhető, ha követ néhány egyszerű szabályt:

- Csak támogatott papírt használjon. További részletek: [Támogatott papírok](#) oldal: 38.
- Alkalmazza a helyes papírkezelési és -betöltési módszereket.
- Mindig tiszta, sérülésmentes papírt használjon.
- Kerülje a hajlott, szakadt, nedves, ráncos vagy összehajtott papírt.
- Mielőtt betöltené a tálcába a papírt, válassza el egymástól a lapokat átpörgetéssel.
- Legyen tekintettel a maximális papírbetöltési vonalra; soha ne töltse túl a tálcát.
- A papír betöltése után minden tálcában állítsa be a papírvezetőket. A nem megfelelően beállított vezetők rossz nyomtatási minőséghez, elakadáshoz, a nyomatok elcsúszásához és a nyomtató sérüléséhez vezethetnek.
- A tálcák megtöltése után a vezérlőpanelen adja meg a megfelelő papírtípust és papírméretet.
- Nyomtatáskor a nyomtatóillesztőben válassza a megfelelő típust és méretet.
- A papírt száraz helyen tárolja.
- Kizárólag a nyomtatóhoz tervezett Xerox® papírt és írásvetítő fóliát használjon.

Kerülje a következőket:

- Poliészterrel bevont, kifejezetten tintasugaras nyomtatókhoz tervezett papír.
- Hajtogatott, gyűrött papírok vagy nagyon hullámos papír.
- Nem kizárólag egyféle típusú, méretű és súlyú papírt betöltése ugyanabba a tálcába.
- Túl sok papír betöltése a tálcákba.
- Engedni a kimeneti tálca túltöltődését.

A támogatott papírok részletes listájához lásd: [www.xerox.com/paper](http://www.xerox.com/paper).

## Papírelakadások - hibaelhárítás

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [A gép több lapot húz be egyszerre](#) ..... 132
- [Papírbehúzási hibák és papírméret-elakadások](#) ..... 132
- [Címkék és borítékok hibás adagolása](#) ..... 133
- [A papírelakadási üzenet nem tűnik el](#) ..... 133
- [Elakadások automatikus kétoldalas nyomtatás során](#) ..... 133

### A gép több lapot húz be egyszerre

| Lehetséges ok                                       | Megoldás                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A papírtálca túlságosan tele van.                   | Vegyen ki valamennyi papírt. A maximum jelzésnél ne rakjon be több papírt.                                                                                     |
| A papírlapok élei nem egyenesek.                    | Vegye ki a papírt, igazítsa össze az éleket, majd rakja vissza a papírt.                                                                                       |
| A papír nyirkos a páratartalom miatt.               | Vegye ki a papírt a tálcából, és cserélje ki új, száraz papírra.                                                                                               |
| Túl nagy a statikus elektromosság.                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Próbáljon egy új csomag papírt használni.</li> <li>• Ne pörgesse át az írásvetítő fóliákat betöltés előtt.</li> </ul> |
| Az adagológörgők kopottak.                          | Cserélje ki az adagológörgőket. A részleteket lásd itt: <a href="#">Felhasználó által cserélhető egységek</a> oldal: 95.                                       |
| Nem támogatott papír használata.                    | Csak a Xerox® által jóváhagyott papírt használjon. További részletek: <a href="#">Támogatott papírok</a> oldal: 38.                                            |
| A páratartalom túl magas a bevonatos papír számára. | Egyszerre egy lapot adagoljon.                                                                                                                                 |

### Papírbehúzási hibák és papírméret-elakadások

| Lehetséges ok                                                    | Megoldás                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A papírt nem megfelelően helyezte be a tálcába.                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vegye ki a rosszul behelyezett papírt, és rakja be a tálcába megfelelően.</li> <li>• A tálca papírvezetőit állítsa a papír méretéhez.</li> </ul> |
| A papírtálca túlságosan tele van.                                | Vegyen ki valamennyi papírt. A maximum jelzésnél ne rakjon be több papírt.                                                                                                                |
| A papírvezetőket nem állította be a papír méretének megfelelően. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Távolítsa el a papírt.</li> <li>2. A tálca papírvezetőit állítsa a papír méretéhez.</li> <li>3. Cserélje ki a papírt.</li> </ol>                |
| Az adagológörgők kopottak.                                       | Cserélje ki az adagológörgőket. A részleteket lásd itt: <a href="#">Felhasználó által cserélhető egységek</a> oldal: 95.                                                                  |
| A tálcában gyűrött vagy ráncos papír található.                  | Vegye ki a papírt, simítsa ki, és helyezze vissza. Ha a papír továbbra is elakad, ne használja újra.                                                                                      |
| A papír nyirkos a páratartalom miatt.                            | Vegye ki a nyirkos papírt, és rakjon be helyette újat és szárazat.                                                                                                                        |
| Használjon megfelelő méretű, vastagságú és típusú papírt.        | Csak a Xerox® által jóváhagyott papírt használjon. További részletek: <a href="#">Támogatott papírok</a> oldal: 38.                                                                       |

## Címkék és borítékok hibás adagolása

| Lehetséges ok                                              | Megoldás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A tálcában a címke lapja rossz irányba néz.                | A címkelapokat a gyártó utasításainak megfelelően helyezze be. <ul style="list-style-type: none"> <li>Töltse be a címkéket arccal lefelé az 1. tálcába.</li> <li>Töltse be a címkéket arccal felfelé a 2. tálcába.</li> </ul>                                                                                                                              |
| A borítékok nem megfelelően vannak betöltve az 1. tálcába. | <ul style="list-style-type: none"> <li>A borítékokat lezárva helyezze az 1. tálcába, a hajtókás oldalukkal felfelé, a hosszabb széllel a nyomtató irányában.</li> <li>A C4 és egyedi méretű, 320 mm-nél hosszabb borítékokat a nyomtatási oldallal lefelé töltse be, lehajtott zárófülrel, a hajtókás oldalukkal lefelé, az adagolás irányában.</li> </ul> |
| A borítékok rossz tálcába vannak töltve.                   | Borítékok nyomtatásához mindig az 1. tálcát használja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Az adagológörgők kopottak.                                 | Cserélje ki az adagológörgőket. A részleteket lásd itt: <a href="#">Felhasználó által cserélhető egységek</a> oldal: 95.                                                                                                                                                                                                                                   |

## A papírelakadási üzenet nem tűnik el

| Lehetséges ok                             | Megoldás                                                                                                   |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A nyomtatóban még maradt beszorult papír. | Ellenőrizze újra a másolóanyag útvonalát, és győződjön meg arról, hogy az összes beszorult papírt kivette. |
| A nyomtató egyik ajtaja nyitva van.       | Ellenőrizze a nyomtató ajtajait. Ha van nyitott ajtó, csukja be.                                           |

**Megjegyzés:** Ellenőrizze, vannak-e szakadt papírdarabok a papírúton, és távolítsa el őket.

## Elakadások automatikus kétoldalas nyomtatás során

| Lehetséges ok                                             | Megoldás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Használjon megfelelő méretű, vastagságú és típusú papírt. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Használjon megfelelő méretű, vastagságú és típusú papírt. Részletek: <a href="#">Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható papírméreték és -súlyok</a> oldal: 42.</li> <li>Automatikus kétoldalas nyomtatáshoz ne használjon írásvetítő fóliát, borítékot, címkét, újra betöltött lapokat, valamint 220 g/m<sup>2</sup>-nél nehezebb lapokat.</li> </ul> |
| A papír rossz tálcába van töltve.                         | A papírt a megfelelő tálcába kell betölteni. További részletek: <a href="#">Támogatott papírok</a> oldal: 38.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| A tálcában többféle papír található.                      | Csak azonos típusú és méretű papírt helyezzen a tálcába.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Tűzőkapocs-elakadások megszüntetése

Ez a rész a következőket tartalmazza:

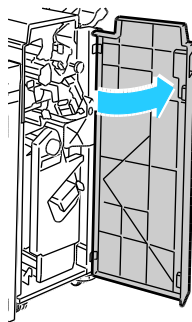
- Elsődleges tűzési elakadás megszüntetése a professzionális finiserben..... 134
- Fűzetkészítő tűzőkapcsok elakadásának megszüntetése a professzionális finiserben..... 135
- Tűzőkapocs-elakadás megszüntetése a speciális finiserben ..... 138
- Fűzettűző kapocs elakadásának megszüntetése a speciális finiserben ..... 139

### Elsődleges tűzési elakadás megszüntetése a professzionális finiserben

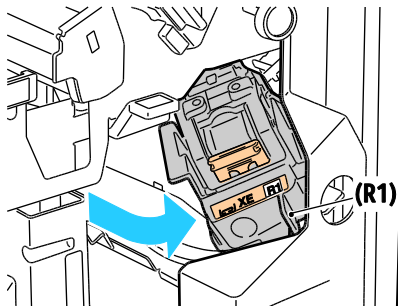


**VIGYÁZAT:** Nyomtatás közben ne hajtsa végre ezt a műveletet.

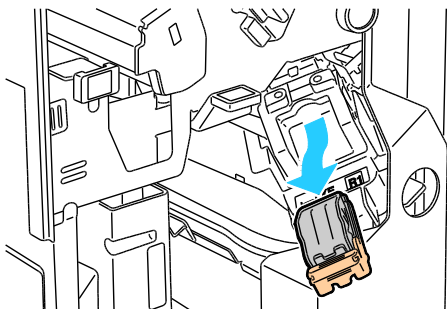
1. Nyissa ki a finiser elülső ajtaját.



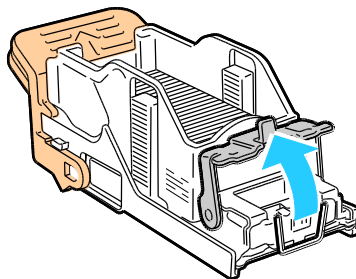
2. A tűzőegységet az R1 jelzésű narancssárga karnál fogva tolja jobbra.



3. A tűzőkapocs-kazettát fogja meg a narancssárga fogantyúnál, és határozottan maga felé húzva vegye ki a készülékből. Ellenőrizze, hogy a finiser belsejében nincsenek-e tűzőkapcsok, és távolítsa el őket.



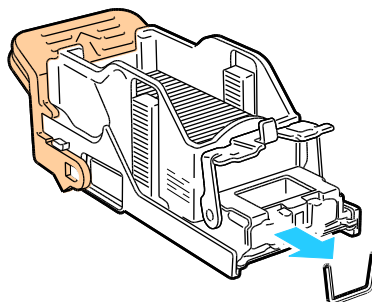
4. Húzza a tűzőkapocs-kazetta rögzítőkapcsait határozott mozdulattal a megjelölt irányba.



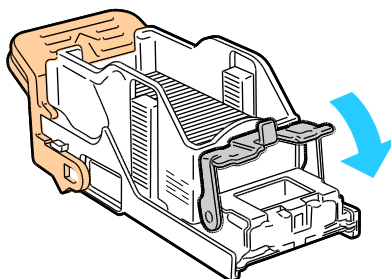
5. A megjelölt irányba húzva távolítsa el az elakadt tűzőkapcsokat.



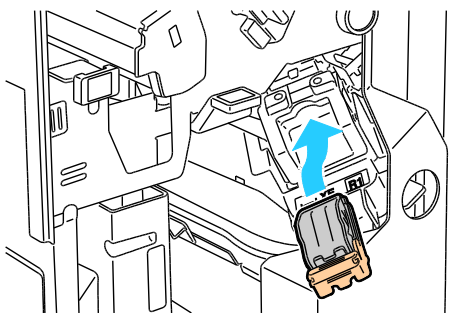
**VIGYÁZAT:** Az elakadt tűzőkapcsok hegye éles. Óvatosan távolítsa el az elakadt tűzőkapcsokat.



6. Nyomja be a rögzítőkapcsot a megjelölt irányba, amíg a helyére nem kattann.



7. A tűzőkapocs-kazettát fogja meg a narancssárga fogantyúnál fogva, és tolja be a tűzőegységbe. Addig tolja, amíg a helyére nem kattann.



8. Zárja be a finiser elülső ajtaját.

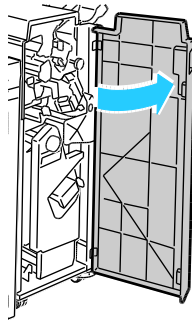
## Fűtőkészítő tűzőkapcsok elakadásának megszüntetése a professzionális finiserben

A fűtőkészítőben található tűző két, R2 és R3 jelzésű tűzőkapocs-kazettát használ. A fűzet csak akkor tűzhető, ha egyik tűzőkapocs-kazetta sem tartalmaz elakadt tűzőkapcsokat.



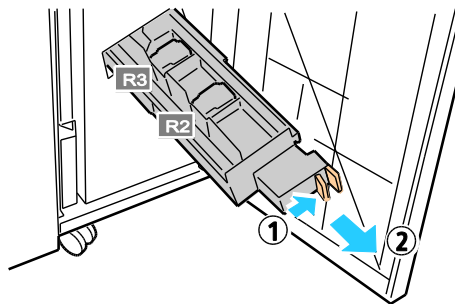
**VIGYÁZAT:** Nyomtatás közben ne hajtsa végre ezt a műveletet.

1. Nyissa ki a finiser elülső ajtaját.

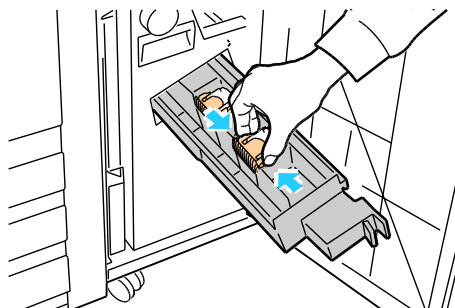


2. Nyomja össze a narancssárga R2 és R3 jelölésű kart (1), és húzza kifelé ütközésig a tűzőegységet a finiserből (2).

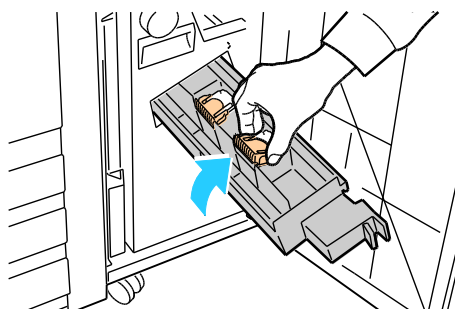
**Megjegyzés:** A tűzőegység nem válik el a finisertől.



3. Fogja meg a tűzőkapocs-kazetta két oldalán lévő narancssárga füleket.

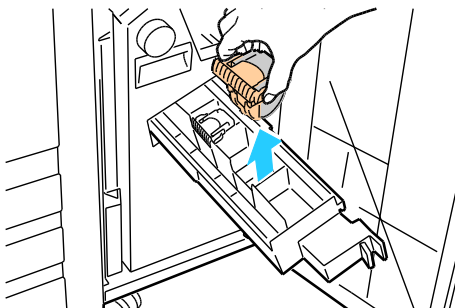


4. A tűzőkapocs-kazettát a narancssárga füleknél fogva forgassa el a jelzett irányba.





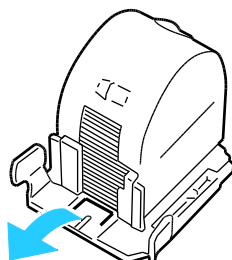
5. Emelje ki a tűzőkapocs-kazettát a tűzőegységből



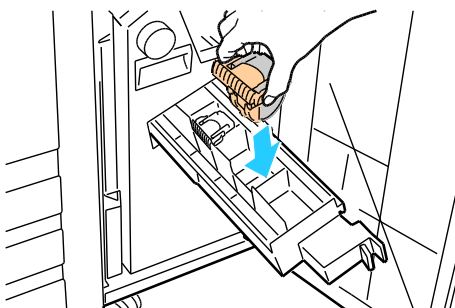
6. A megjelölt irányba húzva távolítsa el az elakadt tűzőkapcsokat.



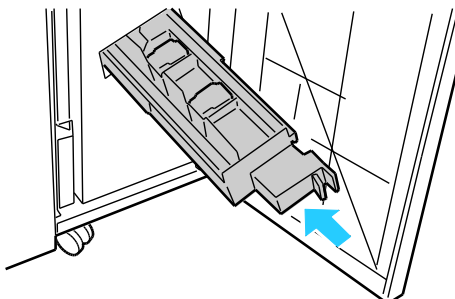
**VIGYÁZAT:** Az elakadt tűzőkapcsok hegye éles. Óvatosan távolítsa el az elakadt tűzőkapcsokat.



7. Az új tűzőkapocs-kazettát ütközésig tolja be a tűzőegységbe.



8. Ha nem talált elakadt tűzőkapcsokat, ismételje meg a fenti lépéseket a másik tűzőkapocs-kazettával.
9. Tolja vissza a tűzőkapocs-kazetta egységet az eredeti helyzetébe.



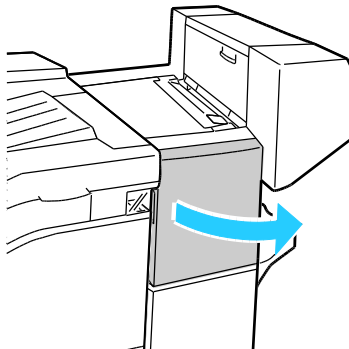
10. Zárja be a finiser elülső ajtaját.

## Tűzőkapocs-elakadás megszüntetése a speciális finiserben

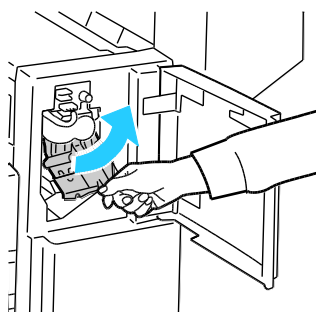


**VIGYÁZAT:** Nyomtatás közben ne hajtsa végre ezt a műveletet.

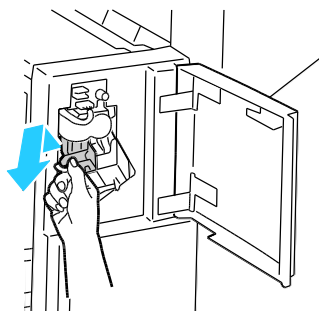
1. Nyissa ki a finiser elülső ajtaját.



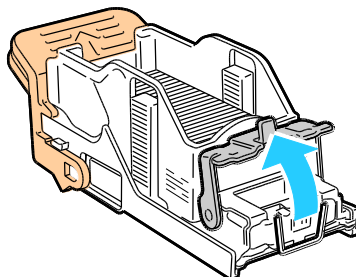
2. Nyúljon bele a finiserszekrénybe, és húzza ki a tűzöt ütközésig a gépből.
3. Az ábrán látható módon nyomja a tűzőegységet jobb felé.



4. A tűzőkapocs-kazettát fogja meg a narancssárga fogantyúnál, és határozottan maga felé húzva vegye ki a készülékből.



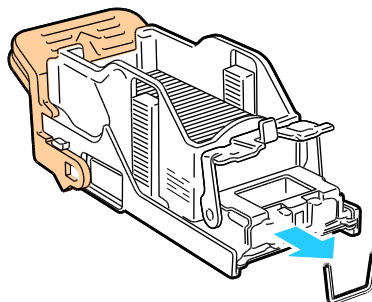
5. Ellenőrizze, hogy a finiser belsejében nincsenek-e tűzőkapcsok, és távolítsa el őket.
6. Húzza a tűzőkapocs-kazetta rögzítőkapcsait határozott mozdulattal a megjelölt irányba.



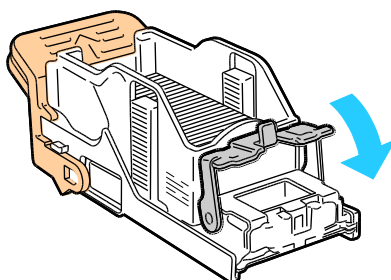
7. A megjelölt irányba húzva távolítsa el az elakadt tűzőkapcsokat.



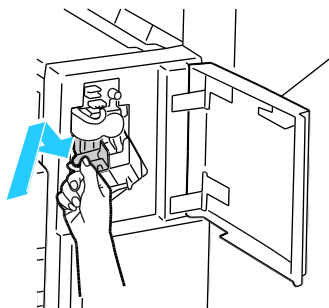
**VIGYÁZAT:** Az elakadt tűzőkapcsok hegye éles. Óvatosan távolítsa el az elakadt tűzőkapcsokat.



8. Nyomja be a rögzítőkapcsot a megjelölt irányba, amíg a helyére nem kattann.



9. A tűzőkapocs-kazettát fogja meg a narancssárga fogantyúnál fogva, és tolja be a tűzőegységbe. Addig tolja, amíg a helyére nem kattann.



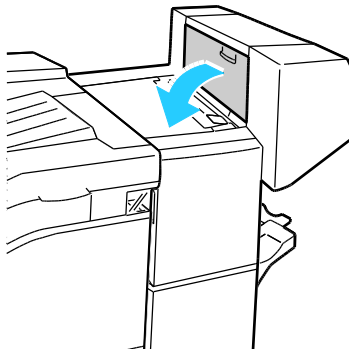
10. Zárja be a finiser elülső ajtaját.

## Fűzettűző kapocs elakadásának megszüntetése a speciális finiserben

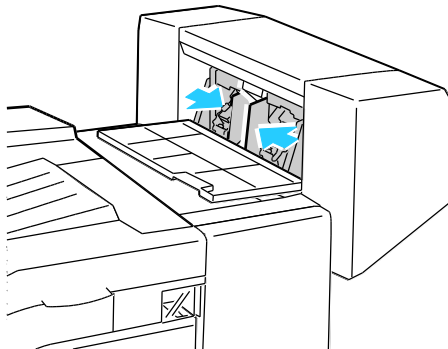


**VIGYÁZAT:** Nyomtatás közben ne hajtsa végre ezt a műveletet.

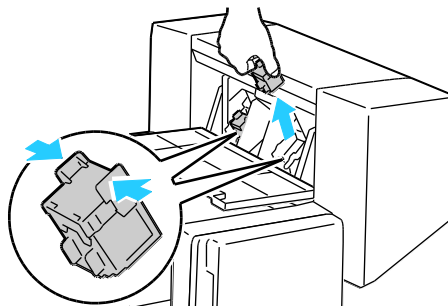
1. Nyissa ki a finiser oldalsó fedelét.



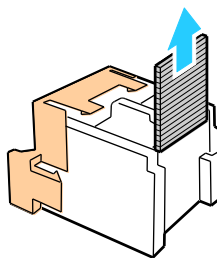
2. Ha a tűzőkapocs-kazetták nem láthatók, fogja a függőleges paneleket a nyílás bal és jobb oldalánál fogva, és csúsztassa őket középre.



3. Fogja meg a tűzőkapocs-kazetta két oldalán lévő füleket, és húzza ki a kazettát a finiserből.

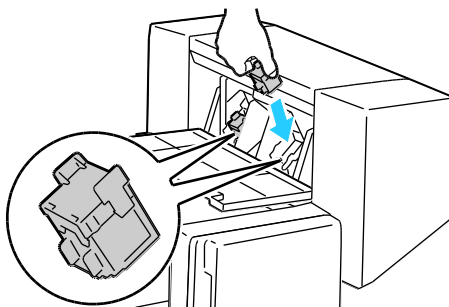


4. A megjelölt irányba húzva távolítsa el az elakadt tűzőkapcsokat.



5. Fogja meg a tűzőkapocs-kazetta két oldalán lévő füleket, és helyezze be az eredeti helyére a finiserbe.

**Megjegyzés:** Ha a kazetta behelyezése nem sikerül, győződjön meg arról, hogy a kapcsok megfelelően vannak elhelyezve a kazettában.



**Megjegyzés:** A fűzetkészítő két tűzőkapocs-kazettát használ. A fűzetek csak akkor tűzhetők, ha mindkét tűzőkapocs-kazetta tartalmaz tűzőkapcsokat.

6. A 2. lépéstől kezdve ismétlje meg az eljárást a másik tűzőkapocs-kazettánál is.
7. Csatolja be a finiser oldalsó fedelét.

# A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- **Nyomtatási minőség kézben tartása** ..... 142
- **Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása** ..... 143

A nyomtatót úgy tervezték, hogy a nyomtatás jó minősége állandó legyen. Ha nyomtatásminőségi problémát tapasztal, a probléma elhárításához használja az ebben a fejezetben található információkat. További információkért látogasson el a következő webhelyre:

[www.xerox.com/office/7800support](http://www.xerox.com/office/7800support).



**FIGYELEM:** A Xerox® garancia, szervízszerződés és a Xerox® *Total Satisfaction Guarantee* (Teljeskörű elégedettség garanciája) nem vonatkozik a nem támogatott papír vagy egyéb speciális másolóanyagok használatából eredő károkra. A Xerox® *Total Satisfaction Guarantee* (Teljeskörű elégedettség garanciája) az Egyesült Államokban és Kanadában áll rendelkezésre. Ezeken a helyeken kívül a garancia más-más területeket fedhet le. A részleteket a Xerox helyi képviselőjétől tudhatja meg.

## Megjegyzések:

- A kiegyensúlyozott nyomtatási minőség érdekében sok nyomtatótípus festékkazettáját és képalkotó egységét úgy tervezték, hogy egy előre meghatározott ponton túl ne működjön.
- Ha összetett fekete beállítással nyomtat szűrkeskálás képeket, az a színes oldalak számlálójának állását növeli, mivel a nyomtató színes fogyóeszközöket használ fel hozzá. A legtöbb nyomtatón az összetett fekete az alapbeállítás.

## Nyomtatási minőség kézben tartása

A nyomtató által készített nyomatok minőségét számos tényező befolyásolhatja. Az állandó és optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében csak a nyomtatóhoz ajánlott papírt használjon, és megfelelően adja meg a nyomtatási minőségi üzemmódot és a színbeállításokat. A nyomtató optimális nyomtatási minőségének érdekében kövesse a lent megadott irányelveket.

A hőmérséklet és a páratartalom hatással van az elkészült nyomat minőségére. Az optimális nyomtatási minőség garantált tartománya: 15–28°C and 20–70 % relatív páratartalom.

## Papír és másolóanyagok

A nyomtató különböző típusú papírokkal és másolóanyagokkal használható. A legjobb minőségű nyomtatás és az elakadások elkerülése érdekében kövesse az e fejezetben leírtakat.

- Csak a Xerox® által jóváhagyott papírt használjon. További részletek: [Támogatott papírok](#) oldal: 38.
- Csak száraz, sérülésmentes papírt használjon.



**FIGYELEM:** Egyes papírok és másolóanyagok ronthatják a nyomtatás minőségét, ismételt papírelakadásokat okozhatnak, és károsíthatják a nyomtatót. Ne használja a következőket:

- Durva vagy porózus papír
  - Tintasugaras nyomtatókhoz készült papír
  - Nem lézeres nyomtatókhoz szánt fényes vagy felületkezelt papír
  - Fénymásolt papír
  - Hajtogatott vagy gyűrött papír
  - Perforált vagy kivágott papír
  - Tűzött papír
  - Ablakos, fémkapcsos, lehúzható ragasztócsíkos vagy oldalt nyíló borítékok
  - Bélelt borítékok
  - Műanyag másolóanyagok
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóillesztőben kijelölt papírtípus legyen azonos azzal a papírtípussal, amelyre nyomtat.
  - Ha ugyanolyan méretű papírt töltött több tálcába is, akkor ügyeljen, hogy a nyomtató-illesztőprogramban a megfelelő tálcát válassza ki.
  - Az optimális nyomtatási minőség érdekében a papírt és egyéb másolóanyagokat tárolja a megfelelő körülmények között. További részletek: [Papírtárolási irányelvek](#) oldal: 39.

## Nyomtatási minőségi módok

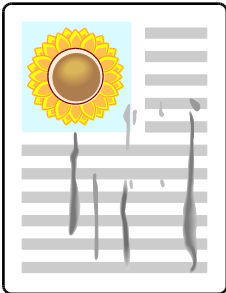
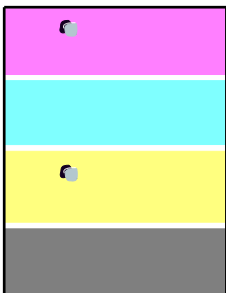
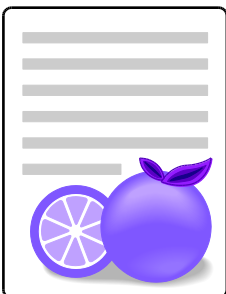
A nyomtató-illesztőprogramban válassza ki a nyomtatási munkához megfelelő nyomtatási minőségi módot. A nyomtatási minőségi mód beállításához lásd: [Nyomtatási opciók beállítása](#) oldal: 61. Nyomtatási minőségi mód beállítása:

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatási minőség a megfelelő módra van állítva. Ha például a kép nem jelenik meg olyan élénk és éles formában, mint várná, állítsa a nyomtatási minőséget Fotó módra. Az alapértelmezett beállítás a Standard (Szabványos).
- A nyomtatási minőséget a nyomtatóillesztőben kiválasztott nyomtatási minőségi móddal befolyásolhatja. Ha a nyomtatás minősége nem megfelelő, állítsa magasabb szintre a nyomtatási minőségi módot.
- Csak a Xerox® által jóváhagyott papírt használjon. További részletek: [Támogatott papírok](#) oldal: 38.

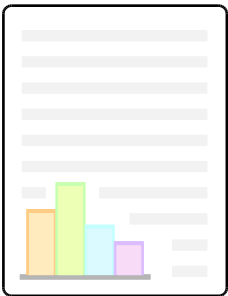
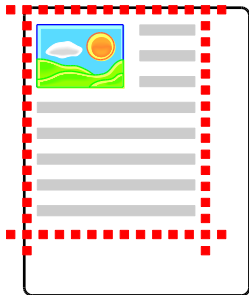
## Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása

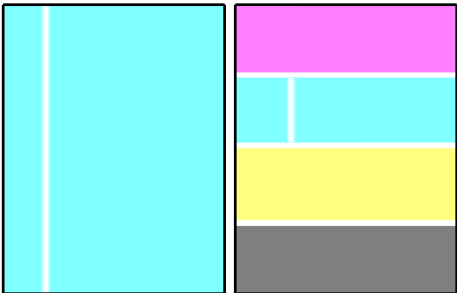
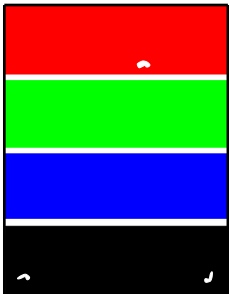
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákra a következő táblázat segítségével találhat megoldást.

## Problémák a nyomtatás minőségével, megoldások

| Probléma                                                                                                                                                                                          | Megoldás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Foltok, pontok és sávok</p> <p>Sötét vagy világos jelek jelennek meg a nyomaton.</p>                          | <p>Futtassa le a beégetőtisztító műveletet. A vezérlőpanelen érintse meg a <b>Nyomtató &gt; Programmód &gt; Hibakeresés &gt; Problémamegoldás &gt; Foltok, pontok és sávok &gt; Tisztítás kezdete</b> elemet. A nyomtatón ekkor számos üres lap megy át, hogy eltávolítsák a beégetőn felgyülemlt festéket.</p> <p>Ha a probléma továbbra is fennáll, nyomtasson tesztoldalakat annak a megállapításához, hogy a képminőségi problémákat melyik összetevő okozza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ha a hiba csak egy színnél jelentkezik, cserélje ki a megfelelő képalkotó egységet.</li> <li>Ha a hiba az összes színnél jelentkezik, és az összes tesztoldalon látható, cserélje ki a beégetőt.</li> </ul>                                                                                                                                          |
| <p>Ismétlődő foltok vagy vonalak</p> <p>A nyomaton meghatározott rendben foltok vagy vonalak jelennek meg.</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Nyomtassa ki az Ismétlődő hibák oldalt annak azonosítására, hogy a nyomtató mely része okozza a hibát. A vezérlőpanelen érintse meg a <b>Nyomtató &gt; Programmód &gt; Hibakeresés &gt; Problémamegoldás &gt; Ismétlődő foltok vagy vonalak &gt; Nyomtatás</b> elemet.</li> <li>Az ismétlődő foltokért vagy vonalakért felelős alkatrész azonosításához kövesse az Ismétlődő hibák oldalon látható instrukciókat.</li> <li>A probléma elhárításához cserélje ki az Ismétlődő hibák oldal által azonosított alkatrészt.</li> </ol> <p><b>Megjegyzés:</b> A probléma megoldását bemutató videó megtekintéséhez érintse meg a <b>Nyomtató &gt; Programmód &gt; Hibakeresés &gt; Problémamegoldás</b> elemet. Ezután válasszon ki egy témakört, majd a videó lejátszásához érintse meg a felső sávban látható videó ikont.</p> |
| <p>A színek megjelenítése nem megfelelő</p> <p>Nincsenek színek vagy a színek radikálisan hibásak.</p>         | <ol style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy a nyomtató szilárd, lapos, vízszintes felületen áll.</li> <li>Végezze el a színkalibrációs eljárást. A vezérlőpanelen érintse meg a <b>Nyomtató &gt; Programmód &gt; Hibakeresés &gt; Problémamegoldás &gt; A színek megjelenítése nem megfelelő &gt; Színkalibráció</b> elemet, majd kövesse az utasításokat.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



| Probléma                                                                                                                                                                                                             | Megoldás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Színek túl világosak vagy túl sötétek<br/>A nyomtatvány a színek telítettsége túl világos, hiányzik vagy a háttér homályos.</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy a nyomtatóhoz megfelelő típusú papírt használ-e, és hogy a papír jól van-e betöltve. A támogatott papírtípusokról és súlyokról úgy tájékozódhat, ha kinyomtatja a <b>Papírtípek</b> oldalt; ehhez a vezérlőpanelen érintse meg a <b>Nyomtató &gt; Nyomtatási referenciaanyagok &gt; Papírtípek &gt; Nyomtatás</b> elemet.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír megfelel-e a vezérlőpanelen és a nyomtató-illesztőprogramban kijelölt papírtípusnak.</li> <li>Nyomtassa ki a színreferencia-oldalt. A vezérlőpanelen érintse meg a <b>Nyomtató &gt; Nyomtatási referenciaanyagok &gt; Színreferencia &gt; Nyomtatás</b> elemet.<br/>Ha a Színreferencia-oldal megfelelően néz ki, a nyomtató jól működik. Ekkor valószínűleg az alkalmazás vagy a nyomtató-illesztőprogram helytelen beállításai okozzák a nyomtatási minőségi problémát.</li> <li>Ha a Színreferencia-oldal nem megfelelően nyomtatódott ki, végezze el a színek kalibrációs eljárását. A vezérlőpanelen érintse meg a <b>Nyomtató &gt; Programmód &gt; Hibakeresés &gt; Problémamegoldás &gt; A színek megjelenítése nem megfelelő &gt; Színek kalibráció</b> elemet, majd kövesse az utasításokat.</li> </ol> <p><b>Megjegyzés:</b> A probléma megoldását bemutató videó megtekintéséhez érintse meg a <b>Nyomtató &gt; Programmód &gt; Hibakeresés &gt; Problémamegoldás</b> elemet. Ezután válasszon ki egy témakört, majd a videó lejátszásához érintse meg a felső sávban látható videó ikont.</p> |
| <p>Az oldal margói nem egyenlők<br/>A kép nem az oldal közepére kerül vagy a margók nem egyenlők.</p>                             | <p>A kép helyzete eszköz segítségével állítsa be a kép helyzetét az oldalon. A vezérlőpanelen érintse meg a <b>Nyomtató &gt; Programmód &gt; Hibakeresés &gt; Problémamegoldás &gt; Az oldal margói nem egyenlők &gt; Nyomat helyzete</b> elemet, majd kövesse az utasításokat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Az 1. és a 2. oldal nem illeszkedik<br/>A kép nem az oldal közepére kerül vagy a margók nem egyenlők.</p>                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>Az illeszkedés ellenőrzésére tartsa a nyomtatványt erős fényforrás elé, és figyelje meg a 2. oldal által vetett árnyékot.</li> <li>Végezze el a kép helyzetének beállítását. A vezérlőpanelen érintse meg a <b>Nyomtató &gt; Programmód &gt; Hibakeresés &gt; Problémamegoldás &gt; Az 1. és 2. oldal nem illeszkedik megfelelően</b> elemet.</li> <li>Érintse meg a <b>Nyomat helyzete</b> elemet, majd kövesse az utasításokat.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Probléma                                                                                                                                                                                                                  | Megoldás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Az egyik színben függőleges, fehér vonalak vagy sávok jelennek meg<br/>Azonos színű vonalak vagy foltok jelennek meg a nyomaton.</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Az érintett szín azonosítására nyomtassa ki a tesztoldalakat.</li> <li>2. Adott szín LED-ablakának tisztításához húzza ki ütközésig a tisztítórudat, majd tolja be teljesen. Ismételje meg háromszor a műveletet. Ezután minden érintett színnél ismételje meg ezt az eljárást.</li> </ol> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákat nyomtatással kísérelné meg megoldani, érintse meg a <b>Nyomtató &gt; Programmód &gt; Hibakeresés &gt; Nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibakeresés &gt; Nyomtatás</b> elemet.</li> <li>• A probléma megoldását bemutató videó megtekintéséhez érintse meg a <b>Nyomtató &gt; Programmód &gt; Hibakeresés &gt; Problémamegoldás</b> elemet. Ezután válasszon ki egy témakört, majd a videó lejátszásához érintse meg a felső sávban látható videó ikont.</li> </ul>                  |
| <p>A festék hiányzik vagy könnyen letörölhető<br/>Úgy tűnik, nincs festék a papíron, vagy könnyű letörölni.</p>                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ellenőrizze, hogy a nyomtatóhoz megfelelő típusú papírt használ-e, és hogy a papír jól van-e betöltve. A támogatott papírtípusokról és súlyokról úgy tájékozódhat, ha kinyomtatja a Papírtípek oldalt; ehhez a vezérlőpanelen érintse meg a <b>Nyomtató &gt; Nyomtatási referenciaanyagok &gt; Papírtípek &gt; Nyomtatás</b> elemet.</li> <li>2. Végezze el a papírtípus-kalibrálási eljárást. További részletek: <a href="#">A nyomtató teljesítményének optimalizálása</a> oldal: 29.</li> <li>3. Válasszon nehezebb papírt a vezérlőpanelen.</li> </ol> <p><b>Megjegyzés:</b> Papírok a legkönnyebbtől a legnehezebbig:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevonat nélküli papírnál: Sima, könnyű karton, karton, vastag karton és extra vastag karton.</li> <li>• Bevonatos papírnál: Könnyű fényes karton, fényes karton, vastag fényes karton és extra vastag fényes karton.</li> </ul> |

## Problémák a nyomtatás minőségével fényes papírnál

Ha fényes papíron látszik a görgők nyoma, a görgők lenyomatának hatása csökkenthető, ha másféle fényes papírt használ, vagy ha csökkenti a beégető hőmérsékletét. Ha növelni szeretné a nyomtatási fényességét, használjon másfajta fényes papírt, vagy növelje a beégető hőmérsékletét. Ha viszont növeli a beégető hőmérsékletét, az a görgők nyomát is jobban láthatóvá teszi.

A beégető alapértelmezett hőmérséklete minden egyes fényes papírtípus beállításainál módosítható.

### A beégető hőmérsékletének beállítása

1. Állapítsa meg az aktuális hőmérsékleti beállítást:
  - a. Az egyes papírtípusok aktuális hőmérsékleti beállításainak megtekintéséhez nyomtassa ki a Nyomtatási állapotok lapot. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
  - b. Érintse meg a **Program mód > Szervizeszközök > Telepítés** elemet.
  - c. Érintse meg a **Nyomtatás** ikont, majd válassza a **Nyomtatási állapot** lehetőséget.
2. A beégető hőmérsékletének beállításához töltsön le egy PostScript fájlt a nyomtatóról:
  - a. Töltsse le a beégető hőmérsékletének beállításához megfelelő PostScript eszközfájlt a [www.xerox.com/office/7800drivers](http://www.xerox.com/office/7800drivers) címről. Minden papírtípushoz több hőmérsékletbeállító fájl is letölthető.
  - b. A fájl a nyomtatóra küldéséhez használja a CentreWare Internet Services alkalmazást. Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.

**Megjegyzés:** Ha nem ismeri nyomtatójának IP-címét, lásd: [A nyomtató IP-címének megkeresése](#) oldal: 23.

- c. A CentreWare Internet Services-ben kattintson a **Print** (Nyomtatás) fülre.
  - d. Kattintson a **Browse** (Tallózás) vagy **Choose File** (Fájl kiválasztása) elemre, keresse meg a hőmérsékletbeállító fájlt, majd kattintson az **Open** (Megnyitás) vagy **Choose** (Kiválasztás) elemre.
  - e. Kattintson az **Feladat elküldése** lehetőségre.
3. A hőmérséklet-beállítás megváltozásának megerősítéséhez nyomtassa ki újra a Nyomtatási állapotok lapot.

# Segítségkérés

Ez a rész a következőket tartalmazza:

- [A vezérlőpanelen megjelenő üzenetek](#) ..... 148
- [Integrált hibaelhárítási eszközök használata](#)..... 150
- [További információk](#)..... 154

A Xerox számos automatikus diagnosztikai eszközt biztosít a hatékonyság és a nyomtatási minőség fenntartásához.

## A vezérlőpanelen megjelenő üzenetek

A nyomtató vezérlőpanelje információkat és hibakeresési segítséget nyújt. Hiba vagy figyelmeztetést igénylő állapot esetén üzenet jelenik meg a vezérlőpanelen, amely tájékoztatja a felhasználót a problémáról. Sok esetben a vezérlőpanel animációkat is megjelenít, feltüntetve a probléma helyét, mint például a papír elakadásának helyét. Sok állapot- és figyelmeztető üzenetnél a vezérlőpanel Súgója nyújt további információkat.

### Vezérlőpanel súgója

A vezérlőpanelen megjelenő beállításokról és elemekről további információkat a **Súgó** gomb megérintésével kaphat. A Súgó gombot kérdőjel (?) azonosítja.



A vezérlőpanel menüpontjaihoz leírás is tartozik súgó formájában.

### Figyelmeztető üzenetek megtekintése a vezérlőpanelen

Ha figyelmeztetést igénylő állapot következik be, üzenet jelenik meg a vezérlőpanelen, amely tájékoztatja Önt a problémáról. Ha valami az Ön figyelmét igényli, üzenetek figyelmeztetik a nyomtató állapotára, például ha kifogyóban vannak a kellékek, nyitva maradt egy ajtó. Ha egynél több figyelmeztetést igénylő állapot következik be, csak egy jelenik meg a vezérlőpanelen.

Aktuális figyelmeztető üzenetek listájának megtekintése:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
2. Érintse meg a **Jelenlegi üzenetek** elemet.
3. Érintse meg a **Vissza** elemet a Hibaelhárítás képernyőre való visszatéréshez. A **Kezdőképernyő** elem megérintésével a fő képernyőre juthat vissza.

## Jelenlegi hibák megtekintése a vezérlőpanelen

Ha hiba történik, üzenet jelenik meg a vezérlőpanelen, amely tájékoztatja Önt a problémáról. A nyomtatást lehetetlenné tevő vagy a nyomtató teljesítményét rontó körülményekről hibaüzenetek tájékoztatják. Ha egynél több hiba következik be, csak egy jelenik meg a vezérlőpanelen.

A jelenlegi hibák listájának megtekintése a vezérlőpanelen:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
2. Érintse meg a **Jelenlegi hibák** elemet.  
A kijelzőn megjelenik a jelenlegi hibák listája.
3. A hiba részleteinek megjelenítéséhez érintse meg a hiba leírását.
4. A képernyő bezárásához érintse meg az **X** gombot.
5. Érintse meg a **Vissza** elemet a Hibaelhárítás képernyőre való visszatéréshez. A **Kezdőképernyő** elem megérintésével a fő képernyőre juthat vissza.

## Hibaelőzmények megtekintése a vezérlőpanelen

Amikor hiba történik, a hiba bekerül a dátummal, időponttal és hibakóddal együtt a hibaelőzményeket tároló fájlba. Ön ezen lista használatával azonosíthatja a tendenciákat, és megoldhatja a problémákat.

Hibaelőzmények megtekintése:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
2. Érintse meg a **Programmód** fület, majd válassza a **Hibakeresés** elemet.
3. Érintse meg a **Hibaelőzmények** elemet.  
A képernyőn megjelenik az egyes hibakódok száma, dátuma és ideje.
4. A hiba részleteinek megjelenítéséhez érintse meg a hiba leírását.
5. Érintse meg a **Vissza** elemet a Hibaelhárítás képernyőre való visszatéréshez. A **Kezdőképernyő** elem megérintésével a fő képernyőre juthat vissza.

## Munkaállapot megtekintése a vezérlőpanelen

Aktív munkák megtekintése a vezérlőpanelen:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Munkák** elemet.
2. Érintse meg a megtekinteni kívánt munkát.  
A képernyőn adatokat láthat a munkáról – például tulajdonos, típus, állapot és elküldés ideje.

A személyes és titkos munkák megtekintése a vezérlőpanelen:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Munkák** elemet.
2. Érintse meg a **Personal and Secure Jobs** (Személyes és titkos munkák) lehetőséget.  
Megjelenik a megfelelő mappák listája.
3. Érintse meg saját magánmappáját.
4. Tegye a következők egyikét:
  - Írja be a munkához tartozó jelszót, és érintse meg az **OK** gombot. Megjelenik a tárolt saját és titkos nyomtatási munkák listája.
  - Érintse meg a **Jelszó kihagyása és csak személyes munkák kijelzése** elemet. Megjelenik az Ön személyes munkáinak listája.

5. Érintse meg a megtekinteni kívánt munkát.  
A képernyőn olyan adatokat láthat a munkáról, mint a tulajdonos, a típus, az állapot, valamint az elküldés és a befejezés ideje.  
A munka kinyomtatásához lásd: [Személyes nyomtatás](#) oldal: 74, illetve [Titkos nyomtatás](#) oldal: 73.
6. A főképernyőre való visszatéréshez érintse meg a **Kezdőoldal** elemet.

Mentett munkák megtekintése a vezérlőpanelen:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Munkák** elemet.
2. Érintse meg a **Mentett munkák** elemet.  
Megjelenik egy mappalista.
3. A nyilvános mentett munkák megtekintéséhez érintse meg a **Nyilvános** elemet.  
Megjelenik a nyilvános mentett munkák listája.
4. A mentett magánmunkák megjelenítéséhez érintse meg a megfelelő magánmappát.
5. Írja be a munkához tartozó jelszót, és érintse meg az **OK** gombot.  
Megjelenik a mentett magánmunkák listája.
6. Érintse meg a megtekinteni kívánt munkát.  
A képernyőn olyan adatokat láthat a munkáról, mint a tulajdonos, a típus, az állapot, valamint az elküldés és a befejezés ideje.  
A munka kinyomtatásához lásd: [Mentett munka](#) oldal: 73.
7. A főképernyőre való visszatéréshez érintse meg a **Kezdőoldal** elemet.

Elkészült munkák megtekintése a vezérlőpanelen:

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Munkák** elemet.
2. Érintse meg az **Elkészült munkák** elemet.  
Az Elkészült munkák képernyő az utolsó 50 elkészült munkát mutatja.
3. Érintse meg a megtekinteni kívánt munkát.  
A képernyőn olyan adatokat láthat a munkáról, mint a tulajdonos, a típus, az állapot, valamint az elküldés és a befejezés ideje.
4. Érintse meg a **Vissza** elemet az Elkészült munkák képernyőre való visszatéréshez. A **Kezdőképernyő** elem megérintésével a fő képernyőre juthat vissza.

## Integrált hibaelhárítási eszközök használata

A nyomtatási minőséggel és elakadásokkal kapcsolatos problémák elhárítását számos integrált eszköz, például az információs oldalak, a CentreWare Internet Services és a Job Tracker segíti.

## Tájékoztató oldalak nyomtatása

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
2. Az Information (Adatok) fülön érintse meg a **Print Reference Materials** (Nyomtatási referenciaanyagok) elemet.
3. A mennyiség beállításához érintse meg a **#** elemet.
4. A billentyűzet segítségével vagy a **+**, illetve **-** elem megérintésével válassza ki a kívánt nyomtatási példányszámot.
5. Érintse meg az **OK** elemet.
6. A listán való végiggörgetéshez a **Fel** vagy **Le** nyíllal a listában görgetve érintse meg a kinyomtatni kívánt oldalt.
7. Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) gombot.

**Megjegyzés:** A tájékoztató oldalak a CentreWare Internet Services programból is kinyomtathatók.

## A tájékoztató oldalak papírforrásának megadása

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
2. Érintse meg a **Programmód** fület, majd válassza a **Tálcakezelés > Tájékoztató oldalak forrása** elemet.
3. Érintse meg azt a tálcát, amelyet használni kíván, vagy érintse meg az **Automatic** (Automatikus) elemet.

**Megjegyzés:** Ha a Tájékoztató oldalak nyomtatásához az Automatikus mód van beállítva, a nyomtatás alapértelmezett papírforrása a 2. tálcá. Ha a tálcá üres, a nyomtatási kérelem az aktív feladatsorban marad, amíg papírt nem tölt be, vagy másik tálcát nem választ.

4. A beállítások megerősítéséhez érintse meg az **OK** gombot.
5. Érintse meg a **Vissza** elemet a Programmód fülre való visszatéréshez. A **Kezdőképernyő** elem megérintésével a fő képernyőre juthat vissza.

## Konfigurációs jelentés nyomtatása

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
2. Az Information (Adatok) fülön érintse meg a **Print Reference Materials** (Nyomtatási referenciaanyagok) elemet.
3. Érintse meg a **Configuration Report** (Konfigurációs jelentés) elemet.
4. Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) gombot.

**Megjegyzés:** Alapértelmezésben a nyomtató minden bekapcsoláskor kinyomtat egy konfigurációs jelentést. Ennek a beállításnak a kikapcsolásához válassza a **Printer** (Nyomtató) > **Tools** (Programmód) > **Setup** (Beállítás) > **General Settings** (Általános beállítások) > **Startup Page** (Kezdő oldal) > **Off** (Ki) elemeket.

## A számlázási és használati információk megtekintése

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
2. Az alapvető lenyomatszámlálók megtekintéséhez az **Information** (Adatok) fülön érintse meg a **Billing Meters** (Számlázásmérők) elemet:
  - **Color impressions** (Színes lenyomatok): A színeket tartalmazó kinyomtatott oldalak száma.
  - **Black impressions** (Fekete lenyomatok): A színeket nem tartalmazó kinyomtatott oldalak száma.
  - **Összes lenyomat**: A színes és fekete lenyomatok összesített száma.

**Megjegyzés:** Egy egy- vagy kétoldalasan nyomtatható lap egy oldala számít egy oldalnak. Egy kétoldalasan nyomtatott lap két lenyomathatónak számít.

3. A részletes használati információk megtekintéséhez érintse meg a **Usage Counters** (Használati számlálók) elemet.

## A gyári szám megjelenítése a vezérlőpanelen

1. A vezérlőpanelen érintse meg a **Printer** (Nyomtató) elemet.
2. Az **Information** (Adatok) fülön érintse meg az **About This Printer** (A nyomtató névjegye) elemet. A **General** (Általános) fülön látható a modell, a gyári szám, a verzió és az üzembe helyezés dátuma.

## A nyomtatókellékek állapotának megtekintése

1. A **Supplies** (Kellékek) lap megtekintéséhez hajtsa végre az alábbi lépéseket:
  - Érintse meg a vezérlőpanelen a **Printer** (Nyomtató) gombot, majd a **Supplies** (Kellékek) fület.
  - Érintse meg a fő képernyő jobb alsó sarkában látható **C, M, Y, K** ikonokat.
2. A festékkazetta részleteinek, többek között a rendeléshez szükséges cikkszám megtekintéséhez érintse meg a **C, M, Y** vagy **K** elemet.
3. A **Close** (Bezárás) lehetőség megérintésével jut vissza a **Supplies** (Kellékek) fülre.
4. A beégetővel, hulladékkazettával, képalkotó egységekkel, karbantartókészlettel vagy tűzőkapocs-kazettával kapcsolatos részletekért érintse meg az **Other Supplies** (Egyéb kellékanyagok) lehetőséget. A **Fel** vagy **Le** nyíllal görgessen a listában a megtekinteni kívánt adatok a kiválasztásához.
5. A **Vissza** nyíl megérintésével az **Other Supplies** (Egyéb kellékanyagok) képernyőre térhet vissza.
6. Az **Alkatrész-felhasználás** oldal kinyomtatásához érintse meg a **Nyomtatás** ikont, majd az **Alkatrész-felhasználás** elemet.
7. A főképernyőre való visszatéréshez érintse meg a **Kezdőoldal** elemet.



## PhaserSMART műszaki támogatás

A PhaserSMART automatizált, internetes alapú rendszer, amely a webböngésző programmal küldi el a diagnosztikai adatokat a nyomtatóról a Xerox® webhelyére. A PhaserSMART megvizsgálja az információt, azonosítja a problémát, és megoldást javasol.

A PhaserSMART műszaki támogatás elérése:

1. Nyissa meg a böngészőjében a [www.phaserSMART.com](http://www.phaserSMART.com) címet.
2. Az űrlap mezőjében adja meg a nyomtató IP-címét.
3. Kövesse a képernyőn látható utasításokat.

**Megjegyzés:** Ha nem ismeri nyomtatójának IP-címét, lásd: [A nyomtató IP-címének megkeresése](#) oldal: 23.

A PhaserSMART műszaki támogatás elérése a Job Tracker szolgáltatásból:

1. A Device (Eszköz) fülön kattintson az ablak alján látható PhaserSMART gombra.
2. Kövesse a képernyőn látható utasításokat.

A PhaserSMART műszaki támogatás elérése a CentreWare Internet Services alkalmazásból:

1. Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.
2. A Support (Támogatás) fülön válassza a General (Általános) fület.
3. A Support Tools (Támogatási eszközök) részben kattintson a PhaserSMART® Diagnostic Tool (Diagnosztikai eszköz) hivatkozásra.
4. Kövesse a képernyőn látható utasításokat.

## CentreWare Internet Services

A CentreWare Internet Services a nyomtató beágyazott webkiszolgálójára telepített adminisztrációs és konfigurációs szoftver. Segítségével a webböngészőből végezheti a nyomtató konfigurálását és adminisztrálását.

A CentreWare Internet Services használatához az alábbiak megléte szükséges:

- A nyomtató és hálózat közötti TCP/IP-kapcsolat (Windows, Macintosh, UNIX vagy Linux környezetben).
- TCP/IP-kapcsolat és a HTTP protokoll engedélyezése a nyomtatón.
- Hálózati kapcsolattal és JavaScript futtatását támogató webböngészővel rendelkező számítógép.

Részleteket a CentreWare Internet Services súgójában, illetve a *System Administrator Guide* (Rendszeradminisztrátori útmutató) című dokumentumban talál.

CentreWare Internet Services elérése:

Számítógépén nyissa meg a webböngészőt, a címsorba írja be a nyomtató IP-címét, majd nyomja meg az **Enter** vagy a **Return** billentyűt.

Ha nem ismeri nyomtatójának IP-címét, lásd: [A nyomtató IP-címének megkeresése](#) oldal: 23.

CentreWare Internet Services elérése a Job Tracker szolgáltatásból:

A Job Tracker menüben kattintson a **Help** (Súgó) elemre, majd válassza a CentreWare Internet Services elemet.

## További információk

A nyomtatóról további információt ezekből a forrásokból szerezhet:

| Erőforrás                                                                                                                                                                               | Hely                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Telepítési útmutató</i>                                                                                                                                                              | A nyomtatóhoz mellékelve                                                                                                                                       |
| <i>Gyorsútmutató</i>                                                                                                                                                                    | A nyomtatóhoz mellékelve                                                                                                                                       |
| <i>System Administrator Guide</i><br>(Rendszeradminisztrátori útmutató)                                                                                                                 | <a href="http://www.xerox.com/office/7800docs">www.xerox.com/office/7800docs</a>                                                                               |
| Oktatófilmek                                                                                                                                                                            | A nyomtató vezérlőpaneljén és a<br><a href="http://www.xerox.com/office/7800docs">www.xerox.com/office/7800docs</a> címen érhetők el                           |
| <i>Recommended Media List</i><br>(Ajánlott másolóanyagok listája)                                                                                                                       | Egyesült Államok: <a href="http://www.xerox.com/paper">www.xerox.com/paper</a><br>Európa: <a href="http://www.xerox.com/europaper">www.xerox.com/europaper</a> |
| A PhaserSMART Technical Support műszaki támogatási szolgáltatás automatikusan diagnosztizálja a hálózati nyomtató problémáit, és javaslatot tesz azok megoldására.                      | <a href="http://www.phasersmart.com">www.phasersmart.com</a>                                                                                                   |
| A nyomtató műszaki támogatása az online műszaki támogatásra, az <i>Online Support Assistant</i> (Online támogatás) szolgáltatásra, valamint az illesztőprogramok letöltésére terjed ki. | <a href="http://www.xerox.com/office/7800support">www.xerox.com/office/7800support</a>                                                                         |
| Információk a menükről és hibaüzenetekről                                                                                                                                               | A vezérlőpanel Súgó (?) gombja                                                                                                                                 |
| Információs lapok                                                                                                                                                                       | Nyomtatás a vezérlőpanel menüjéből                                                                                                                             |
| Kellékek rendelése a nyomtatóhoz                                                                                                                                                        | <a href="http://www.xerox.com/office/7800supplies">www.xerox.com/office/7800supplies</a>                                                                       |
| Eszközök és információk forrása, mint például interaktív oktatóanyagok, nyomtatósablonok, hasznos tippek és testreszabott lehetőségek, egyéni igényekhez igazítva.                      | <a href="http://www.xerox.com/office/businessresourcecenter">www.xerox.com/office/businessresourcecenter</a>                                                   |
| Helyi értékesítési és támogatási központ                                                                                                                                                | <a href="http://www.xerox.com/office/worldcontacts">www.xerox.com/office/worldcontacts</a>                                                                     |
| A nyomtató regisztrációja                                                                                                                                                               | <a href="http://www.xerox.com/office/register">www.xerox.com/office/register</a>                                                                               |
| Xerox® Direct online áruház                                                                                                                                                             | <a href="http://www.direct.xerox.com/">www.direct.xerox.com/</a>                                                                                               |



# Jellemzők

Ez a függelék a következőket tartalmazza:

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| • Nyomtatókonfigurációk és opciók összefoglalása ..... | 155 |
| • Fizikai adatok .....                                 | 157 |
| • Környezeti adatok.....                               | 160 |
| • Elektromossági adatok .....                          | 161 |
| • Teljesítményadatok .....                             | 162 |

# Nyomtatókonfigurációk és opciók összefoglalása

## Alapfunkciók

A Phaser 7800 színes nyomtató a következő lehetőségeket kínálja:

- Maximális nyomtatási felbontás: 1200 x 2400 dpi
- Akár 320 x 457 mm méretű dokumentumok nyomtatása
- Akár 1219 mm hosszú hirdetőszalagok nyomtatása
- Egymenetes LED technológia 1200 dpi-s nyomtatófejekkel
- Automatikus kétoldalas nyomtatás
- Színes érintőképernyős vezérlőpanel
- 1. tálca kapacitása: 100 lap
- 2. tálca kapacitása: 500 lap
- 160 GB-os belső merevlemez-meghajtó
- 1,33 GHz-es processzor
- 2 GB RAM
- Universal Serial Bus (USB 2.0)
- Ethernet 10/100/1000Base-T
- PostScript és PCL karakterkészletek
- PostScript-, PCL- és kliensalapú XPS-támogatás
- Adatbiztonság
- GreenPrint program
- CentreWare Internet Services
- CentreWare Web
- PhaserCal
- Illesztőprogram távoli telepítése
- WebJet adminisztrációs felület
- Tivoli
- Bonjour-, SSDP- és SAP-eszközök érzékelése
- E-mail figyelmeztetés
- Kellékanyagok automatikus beszerzése
- Kellékek proaktív jellegű kezelése

## Megvásárolható konfigurációk

| Lehetőségek                  | Phaser 7800DN<br>színes nyomtató | Phaser 7800GX<br>színes nyomtató          | Phaser 7800DX<br>színes nyomtató         |
|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tálcák az alapkiszerezésben  | 2                                | 5, beleértve az 1500<br>lapos adagolót is | 5, beleértve a 2500<br>lapos adagolót is |
| Optionális tálcák            | 3                                | Nincs                                     | Nincs                                    |
| Finiser                      | Nem                              | Optionális                                | Optionális                               |
| PhaserMatch PhaserMeter™-rel | Optionális                       | Igen                                      | Optionális                               |

## Beállítások és frissítések

- Bővített finiser
- Professzionális finiser
- 1500 lapos adagoló
- 2500 lapos adagoló
- Különösen nehéz másolóanyaghoz való készlet
- Lyukasztás a speciális finiserhez
- Füzetkészítő a speciális finiserhez
- PhaserMatch PhaserMeter™-rel
- Vezeték nélküli hálózati adapter

## Fizikai adatok

### Phaser 7800DN színes nyomtató konfigurációja

- Szélesség: 641,4 mm
- Mélység: 698,5 mm
- Hossz: 577,9 mm
- Súly: 81 kg

### Phaser 7800GX színes nyomtató konfigurációja

- Szélesség: 641,4 mm
- Mélység: 698,5 mm
- Hossz: 952,5 mm
- Súly: 116 kg

### Phaser 7800DX színes nyomtató konfigurációja

- Szélesség: 641,4 mm
- Mélység: 698,5 mm
- Hossz: 952,5 mm
- Súly: 125 kg

### Konfiguráció speciális finiserrel és fűzetkészítővel

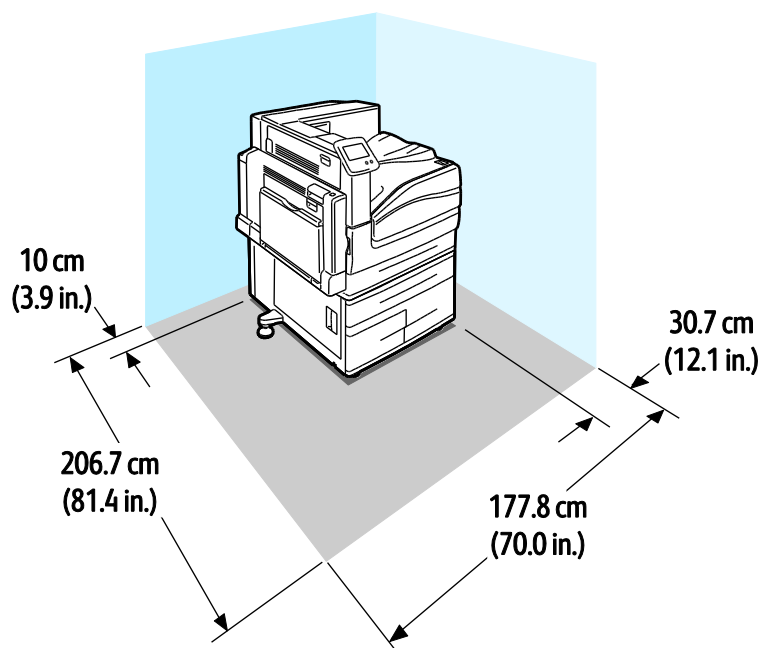
- Szélesség: 1666 mm (65,6 hüvelyk)
- Mélység: 685 mm (27 hüvelyk), 695 mm (27,4) fűzetkészítővel
- Hossz: 1057 mm
- Súly:  
Phaser 7800GX színes nyomtató: 153,2 kg  
Phaser 7800DX színes nyomtató: 162,2 kg

### Konfiguráció professzionális finiserrel

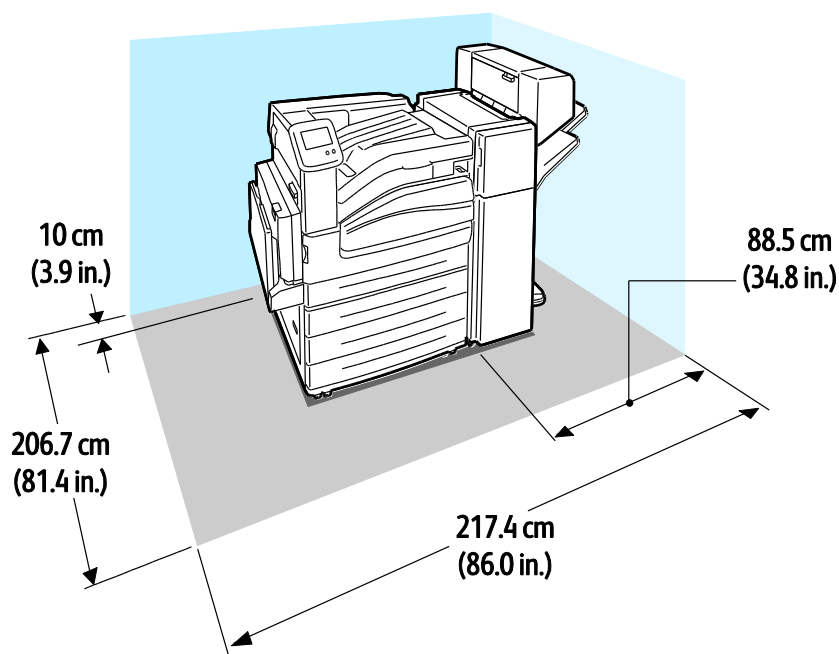
- Szélesség: 1922 mm (75,7 hüvelyk)
- Mélység: 685 mm (27 hüvelyk)
- Hossz: 1065 mm
- Súly:  
Phaser 7800GX színes nyomtató: 206,7 kg  
Phaser 7800DX színes nyomtató: 215,7 kg

## Helyigény

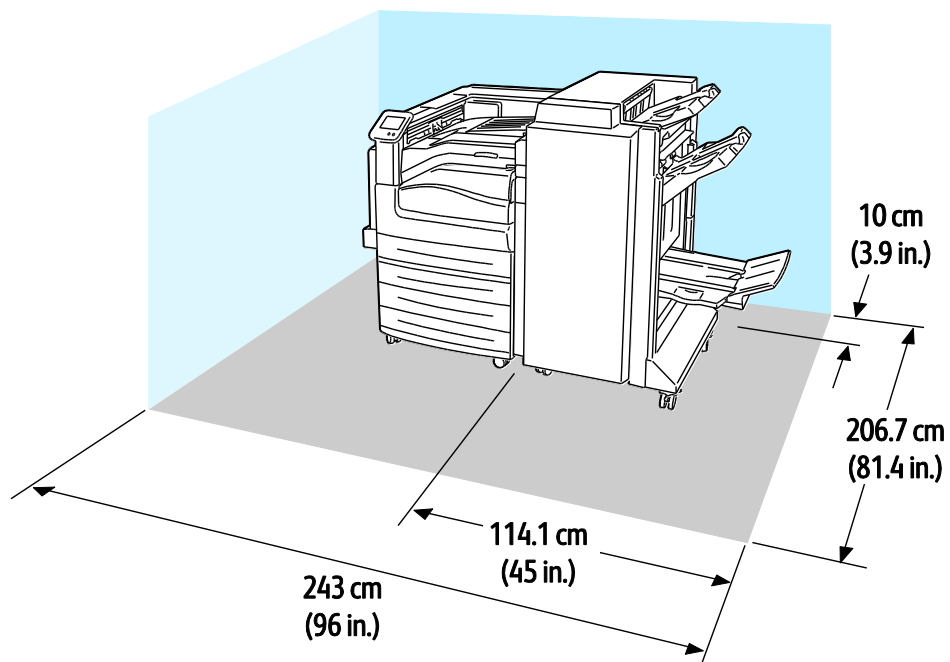
### Phaser 7800 színes nyomtató



### Phaser 7800 színes nyomtató speciális finiserrel és fűzetkészítővel



## Phaser 7800 színes nyomtató professzionális finiserrel





# Környezeti adatok

## Hőmérséklet

- Működési: 10–32°C
- Optimális nyomtatási minőség: 15–28°C

## Relatív páratartalom

- Működés közben: 15–85 % (lecsapódásmentes)
- Optimális nyomtatási minőség: 20–70 %

## Tengerszint feletti magasság

Optimális teljesítményhez használja a nyomtatót 3200 m tengerszint feletti magasság alatt.

# Elektromossági adatok

## Tápegység feszültsége és frekvenciája

| Tápegység feszültsége              | Tápegység frekvenciája           |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 110–127 VAC +/-10 %, (99–140 VAC)  | 50 Hz +/- 3 Hz<br>60 Hz +/- 3 Hz |
| 220–240 VAC +/-10 %, (198-264 VAC) | 50 Hz +/- 3 Hz<br>60 Hz +/- 3 Hz |

## Energiafogyasztás

| Legnagyobb fogyasztás | Nyomtatásra kész | Alacsony fogyasztás (készenlét) | Energiatakarékos mód, szendergő mód | Ki    |
|-----------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------|
| 1200 W                | 85 W             | 60 W                            | 6 W                                 | 0,7 W |

## ENERGY STAR minősítéssel rendelkező termék



A(z) Phaser 7800 színes nyomtató a képfalkotó eszközökre vonatkozó ENERGY STAR programnak megfelelő ENERGY STAR® minősítéssel rendelkezik.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR jelzés az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett védjegyek.

Az ENERGY STAR képfalkotó berendezésekre kiterjedő programja az Egyesült Államok, az Európai Unió és Japán kormányainak, valamint az irodai berendezéseket gyártó vállalatoknak a közös kezdeményezése. Céljuk az energiahatékony másolók, nyomtatók, faxberendezések, többfunkciós gépek, személyi számítógépek és monitorok népszerűsítése. A termékek energiafogyasztásának visszaszorításával csökken az elektromos áram előállításakor keletkező káros anyagok kibocsátása, és ezzel csökkenthető a levegőszennyezés, illetve a savas esők és az éghajlat hosszú távú változásának esélye.

Xerox® Az ENERGY STAR berendezés a gyári beállítások szerint 15 perc után, illetve az utolsó másolat vagy nyomat elkészítését követően 45 perc múlva energiatakarékos módba lép. További részletek: [Energiatakarékos mód](#) oldal: 22.

# Teljesítményadatok

## Nyomtatási felbontás

Maximális felbontás: 1200 x 2400 dpi

- Szabványos nyomtatási minőség mód: 1200 x 600 dpi
- Javított nyomtatási minőség mód: 1200 x 2400 dpi
- Fotó nyomtatási minőség mód: 600 x 600 x 8 dpi

**Megjegyzés:** A jelzett nyomtatási felbontások csak PostScript nyomtató-illesztőprogramokra vonatkoznak. PCL esetén az egyetlen nyomtatási felbontás a 600 x 600 dpi.

## Nyomtatási sebességek

A nyomtatási sebesség azonos a fekete-fehér és színes nyomtatásnál. A nyomtatási sebesség minden nyomtatási minőségi módban ugyanaz, és itt oldal/percben látható. A papír tájolása rövid éllel adagolt (SEF) vagy hosszú éllel adagolt (LEF) lehet.

| Egyoldalas nyomtatás                                                                                             | A4/Letter<br>LEF | A4/Letter<br>SEF | B4 SEF/<br>8,5 x 13''<br>SEF,<br>8,5 x 14''<br>SEF | A3            | SRA3          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Sima, Lyukasztott, Előnyomtatott, Fejléces, Újrahasznosított, Egyedi                                             | 45 lap/perc      | 32 oldal/perc    | 26 oldal/perc                                      | 22 oldal/perc | 22 oldal/perc |
| Vékony kartonkészlet, Vékony fényes kartonkészlet, Címkék                                                        | 32 oldal/perc    | 25 oldal/perc    | 20 oldal/perc                                      | 17 oldal/perc | 17 oldal/perc |
| Kartonkészlet, Fényes kartonkészlet, Boríték, Fólia                                                              | 22 oldal/perc    | 18 oldal/perc    | 15 lap/perc                                        | 13 oldal/perc | 12 oldal/perc |
| Karton kartonkészlet, Karton fényes kartonkészlet, Extra vastag kartonkészlet, Extra vastag fényes kartonkészlet | 15 lap/perc      | 12.5 oldal/perc  | 10 oldal/perc                                      | 8 lap/perc    | 7 oldal/perc  |

| Kétoldalas nyomtatás                                                                                                            | A4/Letter<br>LEF | A4/Letter<br>SEF | B4 SEF/<br>8,5 x 13'' SEF,<br>8,5 x 14'' SEF | A3             | SRA3           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------|----------------|----------------|
| Sima, Lyukasztott, Előnyomtatott, Fejléces, Újrahasznosított, Egyedi                                                            | 45 lap/perc      | 32 oldal/perc    | 17 oldal/perc                                | 15 lap/perc    | 15 lap/perc    |
| Vékony kartonkészlet, Vékony fényes kartonkészlet, Címkék                                                                       | 32 oldal/perc    | 25 oldal/perc    | 15 lap/perc                                  | 13 oldal/perc  | 13 oldal/perc  |
| Kartonkészlet, Fényes kartonkészlet                                                                                             | 22 oldal/perc    | 18 oldal/perc    | 9.7 oldal/perc                               | 8.8 oldal/perc | 8.2 oldal/perc |
| A vastag karton és a vastag fényes karton csak akkor érhető el, ha a különösen nehéz másolóanyaghoz való készlet telepítve van. | 15 lap/perc      | 12.5 oldal/perc  | 6.5 oldal/perc                               | 5.7 oldal/perc | 5.3 oldal/perc |

# B

## Megfelelőségi információk

Ez a függelék a következőket tartalmazza:

- Alapvető előírások ..... 165
- Material Safety Data Sheets (Anyagbiztonsági adatlapok)..... 167

## Alapvető előírások

A Xerox az elektromágneses sugárzás kibocsátására és az attól való védettségre vonatkozó szabványok szerint tesztelte ezt a terméket. Ezek a szabványok a nyomtató által okozott vagy fogadott interferencia enyhítését célozzák, tipikus irodai környezetben.

### Egyesült Államok (FCC szabályzat)

Az FCC szabályzat 15. része szerint végzett tesztelési eredmény értelmében ez a berendezés megfelel az A osztályú digitális eszközökre vonatkozó korlátozásoknak. Ezek a korlátozások a káros interferencia elleni indokolt védelmet szolgálják a berendezés kereskedelmi környezetben történő üzemeltetésekor. Ez a berendezés rádióhullámú energiát fejleszt, használ és bocsáthat ki. Ha nem az itt közölt útmutatásnak megfelelően helyezik üzembe, káros interferenciát okozhat a rádiós kommunikációban. Ez a berendezés a lakókörnyezetben történő működtetésekor káros interferenciát okozhat, melyet a felhasználónak saját költségén kell elhárítania.

Ha a berendezés zavarja a rádiós vagy televíziós vételt (amit a berendezés ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani), akkor azt javasoljuk a felhasználónak, hogy a következő intézkedésekkel próbáljon javítani ezen:

- Helyezze át vagy fordítsa más irányba a vevőantennát.
- Növelje a berendezés és a vevő közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést olyan elektromos aljzatba, mely másik áramkörön van, mint a vevőkészülék.
- Lépjen kapcsolatba a kereskedővel, vagy szakképzett rádió-/televízió-műszerésszel.

A berendezésen a Xerox jóváhagyása nélkül végzett változtatások vagy módosítások a berendezés működtetési jogának visszavonását vonhatják maguk után.

**Megjegyzés:** Az FCC szabályzat 15. részének megfelelően használjon árnyékolt interfészkábelt.

### Kanada

Ez az A osztályú digitális készülék megfelel a Kanadai ICES-003 előírásoknak.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Európai Unió



**FIGYELEM:** Ez egy A osztályú termék. Lakókörnyezetben ez a termék rádióinterferenciát okozhat, ilyen esetben a felhasználónak meg kell tennie a megfelelő intézkedéseket.



A termék CE jelzése a Xerox megfelelőségi nyilatkozatát jelképezi, mely szerint a termék megfelel az Európai Közösség alább felsorolt dátumú, vonatkozó irányelveinek:

- 2006 december 12: Kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó 2006/95/EK irányelv
- 2004 december 15: Az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó 2004/108/EK irányelv

Ez a nyomtató – amennyiben a felhasználói útmutatónak megfelelően használják – nem veszélyes sem a fogyasztóra, sem a környezetre.

Az Európai Unió előírásainak megfelelően használjon árnyékolt interfészkábelt.

A nyomtatóra vonatkozó megfelelőségi nyilatkozat aláírt példánya beszerezhető a Xeroxtól.

## Németország

### Blendschutz

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

### Lärmemission

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

### Importeur

Deutschland  
Xerox GmbH  
Hellersbergstraße 2-4  
41460 Neuss

## Törökország (RoHS szabályzat)

A 7. (d) cikkelynek megfelelően ezennel tanúsítjuk, hogy "megfelel az EEE szabályozásnak."

"EEE yönetmeliğine uygundur."

## Material Safety Data Sheets (Anyagbiztonsági adatlapok)

A nyomtató anyagbiztonsági adataival kapcsolatos tájékoztatásért keresse fel a következőket:

- Észak-Amerika: [www.xerox.com/msds](http://www.xerox.com/msds)
- Európai Unió: [www.xerox.com/environment\\_europe](http://www.xerox.com/environment_europe)

Az Ügyféltámogatási központ telefonszámai a [www.xerox.com/office/worldcontacts](http://www.xerox.com/office/worldcontacts) webhelyen találhatók.





# Újrahasznosítás és selejtezés

Ez a függelék a következőket tartalmazza:

|   |                     |     |
|---|---------------------|-----|
| • | Összes ország.....  | 169 |
| • | Észak-Amerika ..... | 170 |
| • | Európai Unió .....  | 171 |
| • | Egyéb országok..... | 173 |

## Összes ország

Xerox® termékének selejtezésekor vegye figyelembe, hogy a nyomtató higanyt, ólmot, perklorátot és más olyan anyagot tartalmazhat, melyek ártalmatlanítását környezetvédelmi rendelkezések szabályozhatják. Ezen anyagok jelenléte a termék piacra kerülésekor teljes mértékben megfelelt a vonatkozó rendelkezéseknek. Az újrahasznosítással és leselejtezéssel kapcsolatos tájékoztatásért forduljon a helyi illetékes szervekhez. Perklorát anyag: Ez a termék egy vagy több perklorát tartalmú eszközt, például szárazelemet tartalmazhat. Ezekre különleges kezelési irányelvek vonatkozhatnak. Lásd: [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).

## Észak-Amerika

A Xerox készülék-visszavételi, -újrafelhasználási és -újrahasznosítási programot működtet. Kérdezze meg a Xerox kereskedelmi részlegétől (1-800-ASK-XEROX), hogy ez a Xerox® termék részt vesz-e a programban. A Xerox® környezetvédelmi programjaival kapcsolatos további információkért látogasson el a [www.xerox.com/environment](http://www.xerox.com/environment) webhelyre, vagy az újrahasznosítással, illetve selejtezéssel kapcsolatos tájékoztatásért forduljon az illetékes helyi hatóságokhoz.

## Európai Unió

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

### Otthoni/háztartási környezet



Ez a jelkép a berendezésen azt jelenti, hogy a berendezés nem kerülhet a normál háztartási hulladék közé.



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

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

Egyes tagállamokban új berendezés vásárlásakor a helyi kereskedő köteles lehet a régi berendezést díjmentesen visszavenni. Kérjen tájékoztatást a kereskedőtől.

### Hivatásos/üzleti környezet



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



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

A készülék selejtezése előtt, az élettartam lejártával esedékes visszavétellel kapcsolatos információkért forduljon helyi viszonteladójához vagy Xerox képviselőjéhez.

## Berendezések és akkumulátorok gyűjtése és ártalmatlanítása



A termékeken és/vagy a kísérő dokumentumokon található alábbi szimbólumok azt jelentik, hogy a használt elektromos és elektronikus termékek és akkumulátorok nem keveredhetnek a hétköznapi háztartási hulladék közé.

A régi termékek és használt akkumulátorok megfelelő kezelése, visszanyerése és újrahasznosítása érdekében kérjük, a megfelelő gyűjtőhelyre szállítsák őket az ország törvényeinek és a 2002/96/EK, valamint a 2006/66/EK irányelveknek megfelelően.

Ezen termékek és akkumulátorok megfelelő ártalmatlanításával segíti az értékes erőforrások megőrzését és megelőzi az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásukat, ami egyébként a nem megfelelő hulladékkezelésből adódhatna.

A régi termékek és akkumulátorok gyűjtéséről és újrahasznosításáról további információkhoz juthat, ha kapcsolatba lép a helyi önkormányzattal, a hulladék szállítását végző vállalattal vagy azzal az eladási hellyel, ahol a termékeket vásárolta.

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

### Az Európai Unióban működő üzleti felhasználók számára

Ha elektromos vagy elektronikus hulladékot kíván elhelyezni további információkért kérjük, lépjen kapcsolatba a termék eladójával vagy beszállítójával.

### Az Európai Unión kívül működő üzleti felhasználók számára

Ezek a szimbólumok kizárólag az Európai Unióban érvényesek. Ha a termékeket le szeretné selejtezni, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal vagy az eladóval, és érdeklődjön a hulladék elhelyezésének megfelelő módja felől.

## Akkumulátor szimbóluma – megjegyzés



Ez a kerekes kuka szimbólum együtt is használatos a kémiai anyag szimbólummal. Az irányelv követelményeinek így felel meg.

## Akkumulátor eltávolítása

Az akkumulátorokat kizárólag a GYÁRTÓ-által jóváhagyott szervizek cserélhetik.

## Egyéb országok

Forduljon a helyi illetékes hulladékkezelő szervekhez, és kérjen útmutatást az ártalmatlanításhoz.