

Xerox[®] Phaser 3320DN/3320DNI Felhasználói útmutató



©2012 Xerox Corporation. Minden jog fenntartva. A XEROX[®] és a XEROX és ábrás védjegy[®] a Xerox Corporation védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

1.1-s dokumentumverzió: 2013. december

Fordította:

Xerox Ltd CDLS Europe & Asia GDO Global Shared Services Bessemer Road, Welwyn Garden City Hertfordshire, AL7 1BU United Kingdom

Tartalomjegyzék

1 Bevezetés

| A készülék áttekintése | 6 |
|---|----|
| A készülék bekapcsolása | 8 |
| A vezérlőpult áttekintése | 9 |
| A menü áttekintése | 10 |
| Jelentések | 13 |
| Szoftverek | |
| Papír betöltése | 15 |
| Másolóanyag-kimeneti helyek | 19 |
| Általános karbantartás és fogyóeszközök | 21 |
| További segítség | 22 |

2 Nyomtatás

| Nyomtatás Windowsból | . 24 |
|--|------|
| Xerox Easy Printer Manager (EPM) | . 45 |
| Vezeték nélküli beállítások program (Phaser 3320DNI) | . 46 |
| SetIP | . 48 |
| Nyomtatás Macintosh-sal | . 49 |
| Nyomtatás Linuxból | . 52 |
| Nyomtatás Unixból | . 54 |

3 CentreWare Internet Services

| A CentreWare Internet Services program használata | 58 |
|---|----|
| Állαpot | 59 |
| Munkák | 60 |
| Nyomtatás | 62 |
| Fulajdonságok | 63 |
| Γάmogatás | 64 |

4 Papír és másolóanyagok

| Papír betöltése | . 66 |
|---|------|
| Papírméret és -típus beállítása | . 70 |
| Tájékoztató másolóanyagokról és specifikációk | . 71 |

5 A készülék funkciói és beállításai

| Funkciók és beállítási lehetőségek elérése | 76 |
|--|----|
| Funkciók lehetőségei | 77 |
| Beállítási lehetőségek | 82 |

6 Általános karbantartás és hibaelhárítás

| Általános karbantartás | 90 |
|------------------------|----|
| Hibaelhárítás | 95 |
| További segítség | |

7 Műszaki adatok

| A készülék műszaki adatai | |
|---------------------------|--|
| Elektromossági adatok | |
| Nyomtatási adatok | |
| Rendszerigény | |
| Hálózati környezet | |

8 Biztonság

| Megjegyzések és biztonsági tudnivalók | |
|--|-----|
| Biztonsági címkék és jelzések | 133 |
| A biztonságos működtetéssel kapcsolatos információk | |
| Alapvető előírások | 138 |
| Anyagbiztonsági adatok | 142 |
| A termék újrahasznosítása és selejtezése | 143 |
| Energiaprogram szerinti megfelelőség | 145 |
| Kapcsolattartó környezeti, egészségügyi és biztonsági ügyekben | 146 |
| | |

Tárgymutató

Bevezetés

1

A fejezet tartalma:

- A készülék áttekintése oldal: 6
- A készülék bekapcsolása oldal: 8
- A vezérlőpult áttekintése oldal: 9
- A menü áttekintése oldal: 10
- Jelentések oldal: 13
- Szoftverek oldal: 14
- Papír betöltése oldal: 15
- Másolóanyag-kimeneti helyek oldal: 19
- Általános karbantartás és fogyóeszközök oldal: 21
- További segítség oldal: 22

A készülék áttekintése

A készülék használata előtt szánjon időt a különböző funkciók és beállítások megismerésére.

Elölnézet



| 1 | Gyűjtőtálca | 7 | 1. papírtálca |
|---|----------------------------|----|----------------------------|
| 2 | Vezérlőpult | 8 | Kézitálca |
| 3 | A vezérlőkártya fedele | 9 | Kézitálca hosszabbítója |
| 4 | Elülső fedél | 10 | Kézitálca szélességvezetői |
| 5 | Papírszintjelző | 1 | Gyűjtőtálca tartója |
| 6 | 2. papírtálca (opcionális) | | |

Hátulnézet





| 1 | Hálózati port | 5 | Kétoldalas egység |
|---|--------------------|---|-------------------------|
| 2 | USB-port | 6 | Hátsó ajtó |
| 3 | Főkapcsoló | 7 | Papírtálca hátsó fedele |
| 4 | Tápbemeneti aljzat | | |

Termékkonfigurációk

| Részegység | Phaser 3320DNI | Phaser 3320DN |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| 1. papírtálca (250 lap) | Alapfelszereltség | Alapfelszereltség |
| Kézitálca (50 lap) | Alapfelszereltség | Alapfelszereltség |
| 2. papírtálca (520 lap) | Opcionális | Opcionális |
| Hálózati nyomtatás | Alapfelszereltség | Alapfelszereltség |
| USB-port | Alapfelszereltség | Alapfelszereltség |
| 128 MB memória | Alapfelszereltség | Alapfelszereltség |
| 256 MB memóriabővítés | Opcionális | Opcionális |
| Vezeték nélküli kapcsolat | Alapfelszereltség | - |

A készülék bekapcsolása

A főkapcsoló és az elektromos csatlakozóaljzat a gép hátulján található.

- Csatlakoztassa az egyenáramú tápkábelt 1 a készülékhez és egy elektromos aljzatba. A tápkábelt mindig földelt elektromos aljzatba csatlakoztassa.
- 2. Állítsa a **főkapcsolót** 2 ON (I) állásba.

Energiatakarékos



A készülék fejlett energiatakarékossági funkcióval rendelkezik,

amely csökkenti az áramfelhasználást, amikor a készülék nincs aktív használatban.

- Amikor a nyomtató hosszabb ideig nem fogad adatot, a *Csökkentett fogyasztás* mód aktiválódik, és az áramfogyasztás automatikusan lecsökken.
- Az Energiatakarékos mód azonnali aktiválásához nyomja meg az Energiatakarékos gombot 🅢 .

A készülék a normál állapotba történő visszaállításához nyomja meg az **Energiatakarékos** gombot.

A készülék kikapcsolása

A készülék kétféle módon kapcsolható ki:

- Állítsa a **főkapcsolót** (**O**) állásba.
- Nyomja meg az **Energiatakarékos** gombot, majd a *vezérlőpult* nyílgombjainak segítségével válassza ki a **Leállítás**, majd az **OK** lehetőséget.

A vezérlőpult áttekintése

| 1 | | Kijelző: Az aktuális gépállapotot és a műveletek közbeni üzeneteket mutatja. |
|---|------------|---|
| 2 | | Nyilak: A fel/le és balra/jobbra nyilak a kiválasztott menü elemei közötti navigációra, valamint az értékek növelésére és csökkentésére szolgálnak. |
| 3 | | OK: A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál. |
| 4 | | Menü : Belépés a <i>Menü</i> üzemmódba; segítségével érhetők el a készülék beállításai. |
| 5 | \leq | Vissza: Megnyomásával egy szinttel visszaléphet a menüben. |
| 6 | | Csökkentett fogyasztás: A készülék átállítása <i>Csökkentett fogyasztás</i> üzemmódba, illetve <i>leállítás</i> . A gomb ismételt megnyomásával indíthatja újra a gépet. |
| 7 | \bigcirc | Stop: A Leállítás gomb megnyomása bármikor leállítja az aktuális műveletet. |
| 8 | [((•)) | Állapotjelző/Vezeték nélküli LED: A LED-ek színe a készülék aktuális állapotát mutatja. A további részleteket lásd: Állapotjelző/Vezeték nélküli LED oldal: 95. Megjegyzés: A Vezeték nélküli LED csak a Phaser 3320DNI készülékre vonatkozik. |



A menü áttekintése

A *vezérlőpulton* keresztül különféle menüket érhet el. Ezen menük eléréséhez nyomja meg a **Menü** gombot, majd a nyílgombok segítségével álljon rá a kívánt menüpontra, és nyomja meg az **OK** gombot.

Menüpontok kiválasztása

- Nyomja meg a Menü gombot a vezérlőpulton.
- A fel/le nyíl gombokkal böngésszen a menüpontok között. Az OK megnyomásával válassza ki a kívánt menüpontot.
- A **jobb/bal** nyíl gombokkal böngésszen a menüpont által felkínált lehetőségek között. Az **OK** megnyomásával válassza ki a kívánt lehetőséget a menüben.

Alfanumerikus karakterek bevitele

Számos feladat elvégzéséhez lehet szükség alfanumerikus karakterek bevitelére. Például, ha a margó méretét kell megadnia. Ahol erre van szükség, a nyílgombok használata a következő:

- Fel gomb: A karakterkód növelése (A -> B -> C ...)
- Le gomb: A karakterkód csökkentése (C -> B -> A ...)
- Jobb gomb: A következő beviteli mezőre lép.
- **Bal gomb:** Az utolsó karakter törlése.
- OK gomb: Az aktuális adatok bevitele

Funkció menü

A nyomtatási környezet számos funkciójának beállításait módosíthatja igényei és szükségletei szerint. E beállítások eléréséhez és módosításához jelszó megadására lehet szükség. A következő táblázat bemutatja az egyes menüpontoknál elérhető lehetőségeket. A további részletekhez lásd: A készülék funkciói és beállításai oldal: 75.

| Információk | Elrendezés | Papír | Grafika | Feladatkezelő |
|--|---|---|--|--|
| Menütérkép Konfiguráció Kellékinfo. Bemutató oldal PCL-betűkészlet PS-betűkészlet EPSON- betűkészlet Tárolt munka Használati számlálók | Tájolás Közös margó: Egyoldalas margó Kétoldalas margó Kötésmargó Kézitálca X. tálca Emulációmargó Kétoldalas | Mennyiség Kézitálca/1. és 2. tálca: Papír mérete és típusa Papírforrás Kézitálca mód | Felbontás Szöveg sötétítése | Aktív munka Tárolt munka Fájlszabályok |

Megjegyzés: Lehetséges, hogy egyes menüpontok a készülék konfigurációjától és attól függően, hogy a készülék üzemkész állapotban van-e, nem elérhetőek.

Beállítás menü

A Beállítás menü segítségével testreszabhatja a gépre jellemző beállításokat, például a *Nyelvet*, a *Energiatakarékos* funkciót, valamint az *Emuláció* beállításait. E *beállítási* lehetőségek eléréséhez és módosításához jelszó megadására lehet szükség.

A hálózatot is a készülék képernyőjén állíthatja be. Ezelőtt meg kell tudnia a használt hálózati protokollok típusát, és hogy milyen számítógéprendszert használ. Ha nem biztos benne, milyen beállításokat használjon, kérje meg a *rendszergazdát* a készülék hálózati beállításainak megadására. A *Hálózati beállítások* eléréséhez és módosításához jelszó megadására lehet szükség. A következő táblázat bemutatja az egyes menüpontoknál elérhető lehetőségeket. A további részletekhez lásd: A készülék funkciói és beállításai oldal: 75.

| Rendszerbeállítás | Emuláció | Hálózatbeállítás |
|---|---|---|
| Nyelv Energiatakarékos Ébresztési esemény Auto folytatás Papírhelyettesítés Papíreltérés Tálcaösszefűzés Alapértelmezett papír Metrikus alapérték Magasságkorrekció Sorvég Munka-időtúllépés Konfigurációs oldal Karbantartás Kellékinfo Kevés festék riaszt. Festéktakarékos üzemmód Earth Smart Beállítás törlése | Emuláció típusa Beállítások: Beállítások – PCL Betűkészlet Szimbólum Courier Nyomtatási sűrűség Sorok Széles A4 Beállítás – Postscript Beállítás – EPSON/IBM Betűtípus Karakterkészlet Karaktertábla Nyomtatási sűrűség LPI Auto sortörés | TCP/IP(IPv4) TCP/IP(IPv6) Ethernet-sebesség 802.1x Ki Be Vezeték nélküli (csak Phaser 3320DNI) Beállítás törlése Hálózati konfiguráció Hálózat aktiválása HTTP aktiválása |

Megjegyzés: Elképzelhető, hogy egyes menüopciók az Ön készülékén a gép konfigurációjától függően nem elérhetők. A beállítások módosítása előtt esetenként jelszót kell megadni.

Jelentések

A gép állapotáról különböző jelentések kinyomtatásával tájékozódhat.

- 1. Válassza a Menü gombot a vezérlőpulton.
- 2. A le/fel nyilak megnyomásával jelölje ki az **Információ** menüt, majd válassza az **OK** gombot.
- 3. A fel/le nyilak segítségével válassza ki a kívánt jelentést, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4. A jelentés nyomtatásához válassza az **OK** gombot.

A következő jelentések nyomtathatók ki:

| Jelentés | Leírás |
|----------------------|--|
| Menütérkép | A készülék felépítését és aktuális beállításait mutató menütérkép kinyomtatása. |
| Konfiguráció | Ez a jelentés a készülék konfigurációjáról szolgáltat információkat, többek között a gyári számot, az IP-címet, a telepített opciókat és a szoftververziót jelzi ki. |
| Kellékinfo | Az adott kellék adatlapját nyomtatja ki. |
| Bemutató oldal | A bemutató oldal a nyomtatás minőségének ellenőrzésére szolgál. |
| PCL-betűkészlet | A PCL-betűkészletek listájának nyomtatása. |
| PS-betűkészlet | A PS-betűkészletek listájának nyomtatása. |
| EPSON-betűkészlet | A EPSON-betűkészletek listájának nyomtatása. |
| Tárolt munka | Eltárolt munkák listájának kinyomtatása. |
| Használati számlálók | A lista a készülék által készített nyomatok számát mutatja. A lista tartalma: Összes levonat Fekete-fehér levonatok Fekete-fehér nyomtatott lenyomatok Lapok Kétoldalas lapok Nyomtatott lapok Nyomtatott kétoldalas lapok Fekete-fehér nyomtatott ívek Fekete-fehér kétoldalas ívek Karbantartónyomatok |

Megjegyzés: Elképzelhető, hogy egyes opciók az ön készülékén a gép konfigurációjától függően nem elérhetők.

Szoftverek

Miután üzembe helyezte a készüléket, és csatlakoztatta a számítógéphez, telepítenie kell a nyomtató szoftverét. A szoftver megtalálható a készülék mellé kapott CD-n; további szoftverek a www.xerox.com weboldalról tölthetők le. A következő szoftverek járnak a géphez:

| CD | Operációs rendszer | Tartalom | |
|----------------------------|-----------------------|---|--|
| Nyomtatós zoftver CD | Windows | Nyomtató-illesztőprogram: A nyomtató-illesztőprogram használatával teljes mértékben kihasználhatja a készülék lehetőségeit. A készülékhez PCL6-, Postscript- és XPS-illesztőprogram tartozik. Xerox Easy Printer Manager (EPM): Egy helyről biztosít kényelmes hozzáférést a készülékbeállításokhoz, a nyomtatási környezethez, valamint az alkalmazások, például a Xerox CentreWare Internet Services indításához. Megjegyzés: A Nyomtatási beállítások módosításához be kell jelentkezni. Vezeték nélküli beállítások program: A Phaser 3320DNI beüzemelése során a nyomtató-illesztőprogrammal együtt telepített Vezeték nélküli beállításokat. SetIP program: Segédprogram, mellyel kiválaszthat egy hálózati csatolófelületet, és manuálisan beállíthatja az IP-címeket TCP/IP protokollal való használatra. | |
| Nyomtatós zoftver | Linux | Nyomtató-illesztőprogram: Ezzel az illesztőprogrammal teljes mértékben kihasználja a nyomtató lehetőségeit. Megjegyzés: A Linux-szoftver csak a xerox.com oldalon érhető el. | |
| Nyomtatós zoftver | Unix | Nyomtató-illesztőprogram: Ezzel az illesztőprogrammal teljes mértékben kihasználja a nyomtató lehetőségeit. Megjegyzés: A Unix-szoftver csak a xerox.com oldalon érhető el. | |
| Nyomtatós zoftver CD | Macintosh | Nyomtató-illesztőprogram: Ezzel az illesztőprogrammal teljes mértékben kihasználja a nyomtató lehetőségeit. SetIP program: Segédprogram, mellyel kiválaszthat egy hálózati csatolófelületet, és manuálisan beállíthatja az IP-címeket TCP/IP protokollal való használatra. Smart Panel: Ez a segédprogram távoli felügyeletet tesz lehetővé, kijelzi a festék szintjét, a nyomtató állapotát, és figyelmeztet a problémákra. | |

Papír betöltése

1. papírtálca és 2. papírtálca (opcionális)

Az 1. és a 2. tálca elején lévő papírszintjelző a tálcában lévő papír mennyiségét mutatja. Ha a tálca kiürül, a jelző is legalulra kerül, ahogyan az ábrán is látható: 1 ekkor tele van, 2 ekkor pedig üres. *Az 1. papírtálca* kapacitása 250 lap, a *2. papírtálca* (opcionális) kapacitása 520 lap 80 g/m² súlyú papír. A másolóanyagok részletes ismertetését itt találja: Másolóanyagok specifikációja oldal: 123.

Papír betöltése:

- Húzza ki a papírtálcát, és nyomtatandó oldalával lefelé töltse a papírt a tálcába. A VVV jel által jelzett maximális szint fölé ne töltsön papírt.
- 2. Csúsztassa addig a hosszanti papírvezetőt, míg az lazán nem érintkezik a papírköteg szélével.







- Az oldalsó vezető beállításához fogja meg a kart, és csúsztassa úgy a papírköteghez, hogy éppen csak érintse a papírköteg oldalát.
- 4. Tolja be a *papírtálcát* a készülékbe.
- Miután betöltötte a papírt a papírtálcába, a vezérlőpulton meg kell adnia a papír méretét és típusát. A papírméret és a papírtípus a vezérlőpulton való beállításához lásd: Papírméret és -típus beállítása oldal: 70.
- Ha a számítógépéről kezdeményez nyomtatást, a megfelelő papírméret, és -típus megadásához használja a Méret elemet az illesztőprogram Papír fülén. Ha nem



ellenőrzi a papíradatok helyességét, a nyomtatási művelet elhúzódhat. A papírméret és a papírtípus a *nyomtató-illesztőprogramban* való beállításához lásd: Papír fül oldal: 38.

Megjegyzés: Az illesztőprogram segítségével, a számítógépen elvégzett beállítások felülbírálják a *vezérlőpulton* megadott beállításokat.

A papír betöltéséről további tudnivalók: Papír és másolóanyagok oldal: 65.

Kézitálca

A *kézitálca* a gép elülső oldalán található. Ha nem használja, akár fel is hajthatja, így a készülék kevesebb helyet foglal. A *kézitálca* segítségével fóliákat, címkéket, borítékokat vagy levelezőlapokat nyomtathat, továbbá gyorsan elvégezheti olyan típusú vagy méretű papírok nyomtatását, amelyek éppen nincsenek betöltve a fő papírtálcába.

A *kézitálca* kapacitása legfeljebb 50 lap 80 g/m² súlyú levélpapír, 5 fólia vagy 5 boríték.

- Hajtsa le a kézitálcát, 1 és hajtsa ki a hosszabbító részt
 2.
- Hajlítgatással vagy oda-vissza pörgetéssel készítsen elő egy köteg papírt a betöltéshez. Egyenletes, sima felületen igazítsa egymáshoz a széleket. A kézitálcába való betöltés előtt simítsa ki a levelezőlapok, borítékok vagy címkék felkunkorodásait.

Ha a *kézitálcát* különleges másolóanyagokhoz használja, akkor esetenként kimenetként a *hátsó ajtó* használatára



lehet szükség. További tudnivalókat itt talál: Másolóanyag-kimeneti helyek oldal: 19.

Megjegyzés: A hátsó ajtó csak egyoldalas munkáknál használható kimenetként. Ha kétoldalasan nyomtat, és a hátsó ajtó nyitva van, az papírelakadáshoz vezet.

3. Töltse a másolóanyagot a szélességvezetők közé, a nyomtatni kívánt oldallal felfelé.

Megjegyzés: A fóliákat a szélüknél fogja meg, és a nyomtatandó oldalukat lehetőleg ne érintse meg.

- Igazítsa a papírvezetőt a nyomtatáshoz használt anyag szélességéhez. Győződjön meg róla, hogy nem töltött be túl sok nyomtatóanyagot. A köteg ne érjen a VVV jel által jelzett maximális szint fölé.
- 5. Ha a számítógépéről kezdeményez nyomtatást, a megfelelő papírméret, és -típus megadásához használja a Méret elemet az illesztőprogram Papír fülén. Ha nem ellenőrzi a papíradatok helyességét, a nyomtatási művelet elhúzódhat. A papírméret és a papírtípus a nyomtató-illesztőprogramban való beállításához lásd: Papír fül oldal: 38.



Megjegyzés: Az illesztőprogram segítségével, a számítógépen elvégzett beállítások felülbírálják a *vezérlőpulton* megadott beállításokat.

6. Nyomtatás után távolítsa el a be nem húzott papírt, és csukja be a kézitálcát.

Kétoldalas egység

A *kétoldalas egység* gyárilag – az országtól függően – Letter vagy A4-es méretre van beállítva. A *kétoldalas egység* méretének módosításához kövesse az alábbiakat.

1. Húzza ki a kétoldalas egységet a gépből.



2. A vezetőket állítsa be a használni kívánt papír méretéhez.





3. Helyezze vissza a gépbe a *kétoldalas egységet*, az egység széleit a gép belsejében található behúzási bemélyedésekhez igazítva. Ügyeljen, hogy a *kétoldalas egység* legyen teljesen betolva.

Másolóanyag-kimeneti helyek

A készülék a nyomtatott anyagokat két helyen tudja kiadni:

 Gyűjtőtálca (arccal lefelé) 1 max. 150 lap 80 g/m²-es papír.



 Hátsó ajtó (arccal fölfelé) 2 egyszerre egy lap, csak egyoldalas kimenethez.



A készülék alapértelmezés szerint a *gyűjtőtálcát* használja. Ha a különleges másolóanyagok, például borítékok ráncosan, felkunkorodva, gyűrődve vagy vastag fekete vonalakkal nyomtatódnak ki, akkor a kimenethez használja a *hátsó ajtót*. Nyissa ki és tartsa kinyitva a *hátsó ajtót*, a nyomtatást pedig laponként végezze.

Megjegyzés: A *hátsó ajtó* csak egyoldalas munkáknál használható kimenetként. Ha kétoldalasan nyomtat, és a hátsó ajtó nyitva van, az papírelakadáshoz vezet.

A gyűjtőtálca használata

A *gyűjtőtálcára* nyomtatott oldalukkal lefelé, nyomtatási sorrendben érkeznek a kinyomtatott papírok. A legtöbb feladathoz a *gyűjtőtálcát* célszerű használni. Ha a *gyűjtőtálca* megtelt, a *vezérlőpulton* üzenet jelenik meg. A gyűjtőtálca használatához a hátsó ajtót be kell zárni.

Megjegyzések:

- A papírelakadás elkerülése érdekében nyomtatás közben ne nyissa ki vagy csukja be a *hátsó ajtót*.
- Ha a *gyűjtőtálcába* érkező papírral problémák lépnek fel, például túlságosan meghajlik, próbálja a nyomatokat a *hátsó ajtóhoz* irányítani.
- A *hátsó ajtó* csak egyoldalas munkáknál használható kimenetként. Ha kétoldalasan nyomtat, és a hátsó ajtó nyitva van, az papírelakadáshoz vezet.

A hátsó ajtó használata

A *hátsó ajtó* használata esetén a papír arccal fölfelé érkezik ki a gépből. A *kézitálcából* a *hátsó ajtóra* nyomtatva egyenes papírutat kapunk, ami különleges másolóanyagok használata esetén javíthatja a nyomat minőségét. Ha a *hátsó ajtó* nyitva van, a készülék mindig azon keresztül adja ki a nyomatokat.

Megjegyzés: A hátsó ajtó csak egyoldalas munkáknál használható kimenetként. Ha kétoldalasan nyomtat, és a hátsó ajtó nyitva van, az papírelakadáshoz vezet.

VIGYÁZAT: A gép *hátsó ajtaján* belüli beégetőterület használat közben rendkívül felforrósodik. Ha a területhez közelít, legyen óvatos.



Általános karbantartás és fogyóeszközök

A készülékben egyetlen felhasználó által cserélhető fogyóeszköz található, a *nyomtatókazetta*. Xerox kellékekre vonatkozó megrendeléseit a Xerox helyi viszonteladójánál adhatja le. Kérjük, hogy a megrendelés alkalmával adja meg cégének nevét, a termékszámot és a berendezés gyári számát. Fogyóeszközök a www.xerox.com oldalról is rendelhetők, lásd: Támogatás oldal: 64.

A berendezés gyári száma a készülék *elülső ajtajának* belső részén és a nyomtatott *konfigurációs jelentésen* is megtalálható. A gyári szám megkeresésének részleteihez lásd: A sorozatszám megkeresése oldal: 120.

Nyomtatókazetta

Az alkatrészek kopásából eredő nyomtatási minőségromlás elkerülése, valamint a készülék megfelelő üzemállapotának megőrzése érdekében adott oldalszám kinyomtatása után, illetve a kazetta élettartamának lejártával a *nyomtatókazettát* ki kell cserélni.

Amikor a *nyomtatókazetta* cseréjére van szükség, a készülék üzenetet jelenít meg. A kazettát csak akkor cserélje ki, ha erre a készülék üzenete vagy a Xerox képviselője utasítást ad. A *nyomtatókazetta* cseréjéhez kövesse az ebben az útmutatóban található vagy a kellékhez mellékelt utasításokat.



A nyomtatókazetta cseréjéhez lásd: Általános karbantartás és hibaelhárítás oldal: 89. Új nyomtatókazetta beszerzése

érdekében forduljon a Xerox helyi képviseletéhez vagy egy márkakereskedőhöz. Fogyóeszközök a www.xerox.com oldalról is rendelhetők, lásd: Támogatás oldal: 64.

Tisztítási műveletek

A rendszeres tisztítással biztosíthatja, hogy a készülék mentes legyen a portól és a szennyeződéstől. A készülék burkolatát és a *vezérlőpultot* puha, szöszmentes, enyhén nedves tisztítókendővel kell tisztítani. Az esetleges maradékot törölje le teljesen tiszta textildarabbal vagy papírtörlővel.

A karbantartási feladatokkal kapcsolatos további információk: Általános karbantartás és hibaelhárítás oldal: 89.

További segítség

Ha további segítségre van szüksége, akkor látogasson el az ügyfélszolgálati webhelyünkre, amely a www.xerox.com címen érhető el, vagy készítse elő a készülék gyári számát, majd lépjen kapcsolatba a *Xerox vevőszolgálatával*.

A berendezés gyári száma a készülék *elülső ajtajának* belső részén és a nyomtatott *konfigurációs jelentésen* is megtalálható. A gyári szám megkeresésének részleteihez lásd: A sorozatszám megkeresése oldal: 120.

Xerox vevőszolgálat

Ha egy hiba nem hárítható el a képernyőn látható utasításokat követve: Hibaüzenetek oldal: 104. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor lépjen kapcsolatba a *Xerox vevõszolgálattal*. A *Xerox vevõszolgálat* részére készítse elő a következő adatokat: a probléma jellege, a készülék gyári száma, az esetleges hibakód, valamint a készüléket használó cég neve és címe.

Dokumentáció

A legtöbb kérdésére választ kaphat a készülékhez kapott dokumentációkból, illetve a kapott *Software and Documentation CD*-ről (Szoftvereket és dokumentációt tartalmazó lemez) . Szükség esetén a www.xerox.com/support webhelyen található dokumentumok is a rendelkezésére állnak.

- Telepítési útmutató a készülék beüzemelésével kapcsolatban tartalmaz tájékoztatást.
- **Felhasználói útmutató** (ez a dokumentum) útmutatást és tájékoztatást tartalmaz a készülék összes funkciójáról.
- **System Administration Guide** (Rendszergazdai útmutató) részletes útmutatást és információt nyújt a készülék hálózathoz csatlakoztatásáról, valamint a választható funkciók telepítéséről.

Nyomtatás

A Xerox Phaser 3320DN/DNI kiváló minőségű nyomatokat készít elektronikus dokumentumokból. A nyomtatót a megfelelő nyomtató-illesztőprogram telepítése után elérheti a számítógépéről. A géppel használható számos nyomtató-illesztőprogram beszerzésével kapcsolatban nézze meg a *Drivers CD*-t (Illesztőprogramok CD), vagy töltse le a legfrissebb verziókat a Xerox webhelyéről: *www.xerox.com*.

A fejezet tartalma:

- Nyomtatás Windowsból oldal: 24
- Xerox Easy Printer Manager (EPM) oldal: 45
- Vezeték nélküli beállítások program (Phaser 3320DNI) oldal: 46
- SetIP oldal: 48
- Nyomtatás Macintosh-sal oldal: 49
- Nyomtatás Linuxból oldal: 52
- Nyomtatás Unixból oldal: 54

Nyomtatás Windowsból

A következőkben a Windowsból való nyomtatásról és az annak során elérhető lehetőségekről adunk áttekintést.

A nyomtatószoftver telepítése

A számítógépre telepíthető nyomtatószoftver helyi és hálózati nyomtatásra egyaránt alkalmas. A nyomtatószoftvernek a számítógépre történő telepítéséhez az adott nyomtatótól függő telepítési eljárást használja.

A számítógép a nyomtató-illesztőprogramnak nevezett szoftver segítségével kommunikál a nyomtatóval. Az illesztőprogramok telepítésére használt eljárás más és más lehet a használt operációs rendszer típusától függően. A telepítés megkezdése előtt lépjen ki minden alkalmazásból a számítógépen.

A nyomtató szoftvereit szokásos és egyéni módon telepítheti helyi, hálózati, illetve vezeték nélküli nyomtatóhoz is. További tudnivalókat a System Administrator Guide (Rendszeradminisztrátori útmutató) tartalmaz.

Helyi nyomtató

A helyi nyomtató olyan nyomtatót jelent, amely a nyomtatókábellel, pl. USB-kábellel közvetlenül csatlakozik a számítógéphez. Ha a nyomtató a hálózatra csatlakozik, lásd: Hálózati nyomtató oldal: 26.

Megjegyzés: Ha a telepítési eljárás során megjelenik az "Új hardver varázsló", akkor kattintson a **Bezárás** vagy a **Mégse** gombra.

- 1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakozik a számítógéphez, és be van kapcsolva.
- Helyezze be a mellékelt CD-ROMot a CD-meghajtóba. A CD-ROM automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.
 - Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, válassza a Start gombot, majd a Futtatás menüpontot. Írja be az X:\Setup.exe útvonalat, amelyben az "X" helyébe a meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az OK gombra.



- Ha Windows Vistát használ, válassza a Start > Minden program > Kellékek > Futtatás elemet, és írja be az X:\Setup.exe utasítást. Ha a Windows Vistában megjelenik az Automatikus lejátszás ablak, akkor a Program telepítése vagy futtatása mezőben válassza a Setup.exe futtatása pontot, majd a Felhasználói fiókok felügyelete ablakban kattintson a Folytatás elemre.
- 3. Válassza a Program telepítése elemet.

| 4. | Válassza a Tipikus telepítés helyi nyomtató esetén elemet, majd a helyi nyomtató | Xerox Phaser 3320 Válassza ki a telepítés | típusát Xerox 🔊 |
|----|--|---|---|
| | telepítéséhez kövesse a varázsló utasításait. | Válassza ki a kívánt típust, majd | kattintson a [Tovább] gombra. |
| | | Ipikus telepítés helyi nyomtató esetén | Alapértelmezett összetevők a felhasználó számítógépéhez közvetlenül kapcsolódó eszköz számára. |
| | | Tipikus telep îtés C hálózati nyomtató esetén | Szoftver telepítése hálózatra kapcsolt eszköz számára. |
| | | C Egyedi telep îtés | Válassza ki a telepítési beállításokat. Ez az opció professzionális felhasználók számára ajánlott. |
| | | C Vezeték nélküli beállítás | Vezeték nélküli beállítások konfigurálása USB kábel használatával |
| | | | <vissza tovább=""> Mégse</vissza> |

Ha a nyomtató még nincs a számítógéphez csatlakoztatva, akkor megjelenik az *Eszköz* csatlakoztatása képernyő. A nyomtató csatlakoztatása után válassza a **Tovább** gombot.

Megjegyzés: Ha még nem akarja csatlakoztatni a nyomtatót, válassza a **Tovább**, majd a következő képernyőn a **Nem** gombot. Ezt követően megkezdődik a telepítés. Ennek végén a program nem nyomtat tesztoldalt.



5. Ha a telepítés véget ért, válassza a **Befejezés** gombot.

Ha a nyomtató csatlakozik a számítógéphez, ekkor *próbanyomtatásra* kerül sor. Ha a *próbanyomtatás* sikeres, folytassa a következő fejezettel: Nyomtatási folyamat oldal: 34. Ha a nyomtatás nem sikerült, lásd: Hibaelhárítás oldal: 95.

| xerox 🔊 | |
|---------|--|
| | |
| | A telepítő befejezte a Xerox Phaser 3320 telepítését a számítógépre. |

Hálózati nyomtató

Amikor a nyomtatót csatlakoztatja a hálózathoz, első lépésként meg kell adni a készülék TCP/IPbeállításait. A TCP/IP-beállítások megadása és ellenőrzése után a program a hálózat minden számítógépére telepíthető.

- 1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakoztatva van a hálózathoz, és be van kapcsolva. A hálózathoz való csatlakozás részleteihez lásd: System Administrator Guide (Rendszeradminisztrátori útmutató).
- Helyezze be a mellékelt CD-ROMot a CD-meghajtóba.

A CD-lemezen található alkalmazás automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.

 Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, válassza a Start gombot, majd a Futtatás menüpontot. Írja be az X:\Setup.exe útvonalat, amelyben az "X" helyébe a meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az OK gombra.



- Ha Windows Vistát használ, válassza a Start > Minden program > Kellékek > Futtatás elemet, és írja be az X:\Setup.exe utasítást. Ha a Windows Vistában megjelenik az Automatikus lejátszás ablak, akkor a Program telepítése vagy futtatása mezőben válassza a Setup.exe futtatása pontot, majd a Felhasználói fiókok felügyelete ablakban kattintson a Folytatás elemre.
- 3. Válassza a Program telepítése elemet.

 Válassza ki a Tipikus telepítés hálózati nyomtató esetén opciót, majd kattintson a Tovább gombra.

> Megjegyzés: Útmutató az egyéni telepítéshez: Egyéni telepítés oldal: 29.

| álassza ki a telepítés | s tipusát Xerox 🗧 |
|--|---|
| ilassza ki a kívánt típust, majd | kattintson a [Tovább] gombra. |
| C Tipikus telep îtés helyi nyomtató esetén | Alapértelmezett összetevők a felhasználó számítógépéhez közvetlenül kapcsolódó eszköz számára. |
| Tipikus telepítés hálózati nyomtató esetén | Szoftver telepítése hálózatra kapcsolt eszköz számára. |
| C Egyedi telep îtés | Válassza ki a telepítési beállításokat. Ez az opció professzionális felhasználók számára ajánlott. |
| C Vezeték nélküli beállítás | Vezeték nélküli beállítások konfigurálása USB kábel használatával |
| | Atom Truths Mine |

5. Válassza ki a szükséges nyomtatóportot. Ha TCP/IPportolt választ, válassza ki a nyomtatót a listából, majd kattintson a Tovább gombra. A lista frissítéséhez kattintson a Frissítés gombra. Ha másik portot szeretne kiválasztani, ugorjon a következő lépésre. Máskülönben kövesse a varázsló utasításait a nyomtató telepítéséhez.

| ilassza ki a nyomtatóportot asszon ki egy portot a nyomtató csatlakoztatásáho | хегох |
|--|--------------|
| TCP/IP port | |
| Megosztott nyomtató (UNC) | |
| Szabványos TCP/IP port | Speciá |
| lyomtató neve | IP/Port neve |
| | |

6. Válassza ki a szükséges nyomtatóportot. Ha a Megosztott nyomtató (UNC) lehetőséget választja, írja be a megosztott hálózati nyomtató nevét, és válassza a Tovább gombot. Ha másik portot szeretne kiválasztani, ugorjon a következő lépésre. Máskülönben kövesse a varázsló utasításait a nyomtató telepítéséhez.

| Válassza ki a nyomtatóportot Válasszon ki egy portot a nyomtató csatlakoztatásához. | xerox 🌒 |
|---|-----------|
| C TCP/IP port | |
| Megosztott nyomtató (UNC) | |
| O Szabyányos TCP/IP port | Speciális |
| Adja meg a megosztott hálózati nyomtató nevét (UNC) (pl. \\számítógép_név\megosztott_nyomtató_név) | |
| Adja meg a megosztott hálózati nyomtató nevét (UNC) (pl. \\számítógép_név\megosztott_nyomtató_név) | Tellózés |
| Adja meg a megosztott hálózati nyomtató nevét (UNC) (pl. \\számítógép_név\megosztott_nyomtató_név) | Tallózás |
| Adja meg a megosztott hálózati nyomtató nevét (UNC) (pl. \\számîtógép_név\megosztott_nyomtató_név) | Tallózás |

7. Ha a TCP/IP-port hozzáadása lehetőséget választja, adja meg a Nyomtató neve, illetve a kiosztott IP-cím adatot és a kívánt eszköz portjának nevét. Kattintson a Tovább gombra, majd a nyomtató telepítéséhez kövesse a varázsló utasításait.

| 🛃 Xerox Phaser 3320 | × |
|---|-----------|
| Válassza ki a nyomtatóportot Válasszon ki egy portot a nyomtató csatlakoztatásához. | xerox 🌒 |
| O TCP/IP port | |
| O Megosztott nyomtató (UNC) | |
| Szabványos TCP/IP port | Speciális |
| Nyomtatónév vagy IP-cím Port neve TCP/IP port hozzáadásához IP címet kell a nyomtatóhoz rendelni. | |
| Vissza Tová | b> Mégse |

8. Ha a telepítés véget ért, válassza a **Befejezés** gombot.

Ha a nyomtató csatlakozik a hálózathoz, ekkor *próbanyomtatásra* kerül sor. Ha a *próbanyomtatás* sikeres, folytassa a következő fejezettel: Nyomtatási folyamat oldal: 34. Ha a nyomtatás nem sikerült, lásd: Hibaelhárítás oldal: 95.

| Xerox Phaser 3320 | |
|-------------------|--|
| xerox 🔊 | Telepítés befejeződött |
| | |
| | |
| | A telepítő befejezte a Xerox Phaser 3320 telepítését a számítógépre. |
| | Befejezés |

Egyéni telepítés

Az egyéni telepítés lehetőséget nyújt egyedi komponensek telepítésére.

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakozik a számítógéphez, és be van kapcsolva.
- Helyezze be a mellékelt CD-ROMot a CD-meghajtóba. A CDlemezen található alkalmazás automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.
 - Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, válassza a Start gombot, majd a Futtatás menüpontot. Írja be az X:\Setup.exe útvonalat, amelyben az "X" helyébe a meghaitó betíjjelét írja majo

| Zerox Phaser 3320 | x |
|--|------------------|
| | xerox 🔊 |
| Szoftver telepítés | |
| Felhasználói útmutató megtekintése | |
| Rendszergazdai útmutató megtekintése | |
| Garancia megtekintése | |
| Acrobat Reader telepítése (opcionális) | |
| SetIP segédprogram telepítése (opcionális) | |
| Kilé | pés a programból |

meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az OK gombra.

- Ha Windows Vistát használ, válassza a Start > Minden program > Kellékek > Futtatás elemet, és írja be az X:\Setup.exe utasítást. Ha a Windows Vistában megjelenik az Automatikus lejátszás ablak, akkor a Program telepítése vagy futtatása mezőben válassza a Setup.exe futtatása pontot, majd a Felhasználói fiókok felügyelete ablakban kattintson a Folytatás elemre.
- 3. Válassza a Program telepítése elemet.

Nyomtatás Windowsból

- 4. Válassza az **Egyéni telepítés** elemet.
- 5. Válassza a Tovább gombot.

| 🛃 Xerox Phaser 3320 | X | |
|---|---|--|
| Válassza ki a telepítés típusát Xerox | | |
| Válassza ki a kívánt típust, majo | kattintson a [Tovább] gombra. | |
| C Tipikus telep ítés helyi nyomtató esetén | Alapértelmezett összetevők a felhasználó számítógépéhez közvetlenül kapcsolódó eszköz számára. | |
| Tipikus telep îtés C hálózati nyomtató esetén | Szoftver telep ítése hálózatra kapcsolt eszköz számára. | |
| Egyedi telep îtés | Válassza ki a telep ítési beáll ításokat. Ez az opció professzionális felhasználók számára ajánlott. | |
| O Vezeték nélküli beállítás | Vezeték nélküli beáll ítások konfigurálása USB kábel használatával | |
| | <vissza tovább=""> Mégse</vissza> | |

 Válassza ki a kívánt Nyomtatóportot, majd a nyomtató kiállításához kövesse az utasításokat, illetve írja be a nyomtató adatait. Kattintson a Tovább gombra.

> Megjegyzés: Ha a nyomtató még nincs a számítógéphez csatlakoztatva, megjelenik az Eszköz csatlakoztatása képernyő (lásd a következő lépést).

| álassza ki a nyomtatóporto | ot vor | VOCOV | |
|--|---|----------|--|
| álasszon ki egy portot a nyomtató csatla | skoztatásához. | ACION | |
| Helyi vagy TCP/IP port | | | |
| Megosztott nyomtató (UNC) | | | |
| Szabványos TCP/IP port | Sp | eciális | |
| | | | |
| Xerox Phaser 3320 | Helyi port | | |
| CXerox Phaser 3320 | Helyi port | | |
| Kerox Phaser 3320 | Helyi port | | |
| Kerox Phaser 3320 MEGJEGYZÉS: Ha a számítógépen er telepítőt a nyomtató felismerésében. A | Helyipont ngedélyezett a tűzfal, az megakadályozhatja a telepítés fohtatása előtt ideidenesen kapcsolia ki a | Frissité | |
| Xerox Phaser 3320 MEGJEGYZÉS: Ha a számítógépen er telepítőt a nyomtató felismerésében. A t tűzfalat a számítógépen. | Helyi port ngedélyezett a tűzfal, az megakadályozhatja a telepítés folytatása előtt ideiglenesen kapcsolja ki a | Frissite | |
| Xerox Phaser 3320 MEGJEGYZÉS: Ha a számítógépen er lelepítőt a nyomtató felismerésében. A t lűzfalat a számítógépen. | Helyi port ngedélyezett a tűzfal, az megakadályozhatja a telepítés folytatása előtt ideiglenesen kapcsolja ki a | Frissíté | |

 Csatlakoztassa a nyomtatót, majd válassza a Tovább gombot.

> Ha még nem akarja csatlakoztatni a nyomtatót, válassza a **Tovább**, majd a következő képernyőn a **Nem** gombot. Ezt követően megkezdődik a telepítés. Ennek végén a program nem nyomtat tesztoldalt.

Megjegyzés: A Felhasználói útmutatóban feltüntetett ablakok a használt nyomtatótól és kezelőfelülettől függően eltérőek lehetnek.

- Válassza ki a telepítendő összetevőket, majd válassza a Tovább gombot. A kívánt telepítési mappát a Tallózás segítségével módosíthatja.
- A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal nyomtatását kérő párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, jelölje be a négyzetet, és válassza a Tovább gombot. Egyéb esetben egyszerűen válassza a Tovább gombot.
- 10. Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, válassza az **Igen**

| A Xerox Phaser 3320 megfelelő telepítéséhez csatlakoztassa a Xerox Phaser 3320 eszközt a telepítés előtt. Az eszközt az ábra szerint csatlakoztassa a nyomtatókábel használatával, majd kapcsolja be a Xerox Phaser 3320 eszközt. Kattintson a [Tovább] gombra. A csatlakoztatáshoz lásd az alábbi eljárást. 1. Csatlakoztassa az eszközt a számítógéphez. 2. Kapcsolja be az eszközt. 3. Ha megjelenik az "Új hardver hozzáadása varázsló", zárja be. |
|--|
| A Vettinteen a (Tauább) anntas |

| szetevők kiválasztása | |
|---|---|
| Xerox Phaser 3320 nyomtató illesztőprogram Xerox Phaser 3320 XPS nyomtató illesztőprogr Xerox Phaser 3320 PS printer driver Xerox Easy Printer Manager | Válassza ki a telepíteni kívánt összetevőket. |
| mappa módosítása Xerox Phaser 3320 telepítése az alábbi alkö C:NProgram FilesWeroxWerox Phaser 3320 | nyvtárba: |

gombot. Ha az oldal nem megfelelő, az újranyomtatáshoz válassza a Nem gombot.

11. Válassza a Befejezés elemet.

Vezeték nélküli nyomtató (Phaser 3320DNI)

Amikor a nyomtatót csatlakoztatja a hálózathoz, első lépésként meg kell adni a készülék TCP/IPbeállításait. A TCP/IP-beállítások megadása és ellenőrzése után a program a hálózat minden számítógépére telepíthető.

Megjegyzés: Ha vezeték nélküli kapcsolatot választ a nyomtatóhoz, akkor nem használhat vezetékes kapcsolatot ezzel egyidejűleg.

- 1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakozik a számítógéphez USB-kábelen keresztül, és be van kapcsolva. A hálózathoz való csatlakozás részleteihez lásd: System Administrator Guide (Rendszeradminisztrátori útmutató).
- Helyezze be a mellékelt CD-ROMot a CD-meghajtóba.

A CD-lemezen található alkalmazás automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.

 Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, válassza a Start gombot, majd a Futtatás menüpontot. Írja be az X:\Setup.exe útvonalat, amelyben az "X" helyébe a meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az OK gombra.



- Ha Windows Vistát használ, válassza a Start > Minden program > Kellékek > Futtatás elemet, és írja be az X:\Setup.exe utasítást. Ha a Windows Vistában megjelenik az Automatikus lejátszás ablak, akkor a Program telepítése vagy futtatása mezőben válassza a Setup.exe futtatása pontot, majd a Felhasználói fiókok felügyelete ablakban kattintson a Folytatás elemre.
- 3. Válassza a Program telepítése elemet.
- Válassza a Vezeték nélküli beállítás elemet, majd a nyomtató kijelöléséhez és telepítéséhez kövesse a varázsló utasításait.



Ha a nyomtató még nincs a számítógéphez csatlakoztatva, akkor megjelenik az *Eszköz csatlakoztatása* képernyő. A nyomtató csatlakoztatását követően válassza a **Tovább** elemet, majd a nyomtató telepítéséhez kövesse a varázsló utasításait.

Xerox Phaser 3320 Eszköz csatlakoztatása A telepítés folytatásához ideiglenesen csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez az USB kábel használatával. Image: Comparison of the telepítés folytatásához ideiglenesen csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez az USB kábel Image: Comparison of telepítés folytatásához ideiglenesen csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez az USB kábel Image: Comparison of telepítés folytatásához ideiglenesen csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez az USB kábel Image: Comparison of telepítés folytatásához ideiglenesen csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez az USB kábel Image: Comparison of telepítés folytatásához ideiglenesen csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez az USB kábel Image: Comparison of telepítés folytatásához ideiglenesen csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez az USB kábel Image: Comparison of telepítés folytatásához ideiglenesen csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez az USB kábel Image: Comparison of telepítés folytatásához ideiglenesen csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez az USB kábel Image: Comparison of telepítés folytatás Image: Comparison of telepítés folytatás

5. Ha a telepítés véget ért, válassza a **Befejezés** gombot.

Ha a nyomtató csatlakozik a hálózathoz, ekkor *próbanyomtatásra* kerül sor. Ha a *próbanyomtatás* sikeres, folytassa a következő fejezettel: Nyomtatási folyamat oldal: 34. Ha a nyomtatás nem sikerült, lásd: Hibaelhárítás oldal: 95.

További tudnivalókat a System Administrator Guide (Rendszeradminisztrátori útmutató) tartalmaz.

| A telep îtő befejezte a Xerox Phaser 3320 telep îtését a számítógépre. |
|--|
| |

Nyomtatási folyamat

Számítógépéről dokumentumokat nyomtathat a mellékelt nyomtató-illesztőprogramokkal. A nyomtató-illesztőprogramot minden olyan számítógépen telepíteni kell, amelyről nyomtatni kíván.

Nyomtatás

Megjegyzés: Elképzelhető, hogy egyes opciók az Ön készülékén a gép konfigurációjától függően nem elérhetők.

- 1. Válassza az alkalmazás Nyomtatás parancsát.
- A Nyomtató: Név legördülő menüből válassza ki a készülékét.
- A nyomtatási beállítások az egyes füleken történő megadásához válassza a Tulajdonságok vagy Beállítások elemet. A további részleteket lásd:
 - Alapbeállítások fül oldal: 35
 - Papír fül oldal: 38
 - Grafika fül oldal: 39
 - Speciális fül oldal: 40
 - Earth Smart fül oldal: 43
 - Xerox fül oldal: 44
- 4. A megadott beállítások jóváhagyásához válassza az **OK** elemet.
- 5. A dokumentum kinyomtatásához válassza az **OK** gombot.

| Állapot: Inaktív Típus: Xerox Phaser 3320 Hely: FILE: Megjegyzés: Kézi adagolású kétoldala: Nyomtatási tartomány Kézi adagolású kétoldala: Ó Minden oldal Nyomatok Ó Aktujális oldal C Kijelölt szöveg Ó Qidalak: Í Leválogatás Írja be az oldalszámokat és/vagy -tartományokat, például: Í Leválogatás 1;3;5-12 Nagyítás/kicsinyítés Nyomtatás: Dokumentum Nyomtatás: Á tartomány minden oldala | Né <u>v</u> : | Xerox Phaser 3320 | | Tulajdonságok |
|--|---|---|--|---------------|
| Hely: FILE: Megjegyzés: Kézi adagolású kétoldala: Nyomtatási tartomány Nyomatok Minden oldal Myelölt szöveg Qidalak: I 1 frja be az oldalszámokat és/vagy -tartományokat, például: 1;3;5–12 Nagyítás/kicsinyítés Nyomtatási: Dokumentum Nagyítás/kicsinyítés Több oldal egy lapon: 1 oldal A tartomány minden oldala Nagyítás/kicsinyítés | Állapot: Típus: | Inaktív Xerox Phaser 3320 | Nyomtató <u>k</u> eresése | |
| Nyomtatási tartomány Nyomtatási tartomány • Minden oldal • Kityális old | Hely: Megjegyzés: | FILE: | F Kézi <u>a</u> dagolású kétoldalas | |
| Vyomtatás: A tartomány minden oldala Adott nanýméretre: Nem méretezhető | Nyomtatási tar Minden old Aktuális old Oldalak: Írja be az olda 1;3;5–12 | tomány al Jal C Kijelölt szöveg Íszámokat és/vagy -tartományokat, példáu | Nyomatok Példányszám: | 1 ★ |
| Hour Education Learning Contraction | Nyomtatan <u>d</u> ó: Nyomtatás: | Dokumentum A tartomány minden oldala | Nagyîtás/kicsinyîtés Több oldal egy lapon: Adott <u>p</u> apírméretre: | 1 oldal 🔹 |

X

Alapbeállítások fül

Az **Alapbeállítások** fülön adhatja meg a nyomtatási mód és a nyomtatott dokumentum megjelenítésének beállításait. E beállítások a tájolás, a minőségi beállítások, az elrendezés és a kétoldalas nyomtatás beállításai.

> Megjegyzés: Elképzelhető, hogy egyes opciók az Ön nyomtatótípusától és konfigurációjától függően nem elérhetők.

Nyomtatási mód

A **Nyomtatási mód** legördülő menüben különböző feladattípusok beállításait adhatja meg.

> Megjegyzés: A készülék típusától és konfigurációjától függően nem minden feladattípus érhető el.

- Normál: Ez az alapértelmezett nyomtatási mód, használatakor a nyomtatási fájlt a rendszer nem menti a memóriába.
- **Minta**: Akkor hasznos, ha egynél több példányt nyomtat. A használatával előbb kinyomtatható egy példány, és a többi csak akkor, amikor ellenőrizte az elsőt.
- **Biztonságos**: Ez a mód bizalmas dokumentumok nyomtatására szolgál. Egy előugró képernyőn adhatja meg a feladatnevet, felhasználói azonosítót és egy négyjegyű jelszót. A feladat úgy szabadítható fel nyomtatásra, ha a gépnél újra megadja a jelszót.

Biztonságos feladat nyomtatása

A készüléknél:

- 1. Válassza a Menü gombot a vezérlőpulton.
- 2. A le nyíl gombbal görgessen az Feladatkezelő ponthoz, és nyomja meg az OK gombot.
- 3. A le nyíl gombbal görgessen a Tárolt feladat ponthoz, és nyomja meg az OK gombot.
- 4. A **le nyíl** gombbal görgessen a kívánt feladathoz, majd a kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 5. A kívánt számot a **fel nyíl** gombbal kiválasztva, majd a következő számjegyre a **jobb nyíl** gombbal léptetve adja meg a négyjegyű PIN kódot.
- 6. A **fel nyilat** folyamatosan nyomva válassza ki a kívánt számot, és a **jobb nyíllal** lépjen tovább, amíg mind a négy jegyet meg nem adta.
- 7. Válassza az **OK** gombot.
- 8. Megjelenik a **Nyomtatás** funkció. A le nyíllal, ha kívánja, a feladat **Törlésére** is lehetőség van.



- 9. A feladat nyomtatásához válassza a Nyomtatás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 10. Megjelenik a **Másolás** menü. A **fel nyíl** megnyomásával adja meg a kívánt példányszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 11. Megjelenik a Nyomtatás menü a Nem lehetőséggel a le nyíllal válassza az Igen elemet.
- 12. Nyomja meg az **OK** gombot. A készülék kinyomtatja a dokumentumot.

Tájolás

A **Tájolás** funkcióval határozhatja meg, milyen irányban nyomtassa a gép a tartalmat a lapra.

- Álló: Álló helyzetben, levélstílusban nyomtatja ki az oldalt.
- **Fekvő**: Fekvő helyzetben, tájképelrendezésben nyomtatja ki az oldalt.
- **180 fokos elforgatás**: Az oldal 180 fokos elfordítását teszi lehetővé.

Elrendezési lehetőségek

Az **Oldalelrendezési lehetőségek** segítségével különböző elrendezésű nyomatokat, valamint keretet hozhat létre.

Típus:

Be lehet állítani, hogy hány oldalt akar egy papírlapra nyomtatni. Ha egy lapra több oldalt szeretne nyomtatni, az oldalak kisebb méretben jelennek meg, az Ön által meghatározott sorrendben.

- Laponként egy oldal: Ez a lehetőség azt jelenti, hogy az elrendezésen nem kell változtatni.
- Oldalanként több lap: Segítségével több oldalt helyezhet egyegy lapra. Egy lapra legfeljebb 16 oldalt lehet nyomtatni. Adja meg az egyes oldalakra helyezni kívánt képek számát, az oldalak sorrendjét, és hogy van-e szükség oldalhatárra.






• Füzetnyomtatás: A funkció a dokumentumot a papír mindkét oldalára nyomtatja, és az oldalakat úgy rendezi el, hogy nyomtatás után a lapokat félbehajtva füzetet kapjunk.



Oldalkeret

Nyomtatott kerettel veheti körbe az egyes oldalakat. A legördülő menüből különböző vonalstílusokat választhat, sarokjelzéssel, illetve vágójelekkel.

Kétoldalas nyomtatás

A papír mindkét oldalára lehet nyomtatni. Nyomtatás előtt határozza meg a dokumentum tájolását.

- Nyomtató alapbeállítása: Ezen opció kiválasztásával a funkció a készülék vezérlőpultján beállítottak szerint működik.
- Nincs: A dokumentum egyoldalasan nyomtatódik ki.
- Hosszanti él: Ez a könyvkötésben használt hagyományos formátum.



Rövid él:

Ez a naptáraknál gyakran használatos formátum.

• **Fordított kétoldalas nyomtatás**: A dokumentum kétoldalasan nyomtatódik ki, a második oldal képe 180 fokkal el van fordítva.

Papír fül

A **Papír** fül beállításainak segítségével megadhatók a nyomtató elérésekor használandó alapvető papírkezelési paraméterek.

Példányszám

Ez határozza meg a kinyomtatandó másolatok számát. 1-999 példány adható meg.

Papírbeállítások

 Méret: Itt a nyomtatáshoz szükséges papír mérete adható meg. Ha a kívánt méret nem látható a Méret dobozban, válassza a Szerkesztés lehetőséget. Amikor megjelenik a *Custom Paper Setting* (Egyedi papírbeállítások) ablak, állítsa be a papírméretet, majd válassza az OK gombot. Ezek után a kiválasztható beállítás megjelenik a listában.

| apbeállítások Papir Grat | fika Speciális Earth Smart Xerox | | |
|--------------------------|--|--|--------|
| Nyomtatási mód | Normál | Papír | _ |
| Példányszám | | A4 0 m | m |
| Példányezám | 1 | 210 x 297 mm C hi | jvelyk |
| | | - procession Action reactions | |
| | | The second secon | |
| Papírbeállítások | | | |
| | Papír Boríték | Land The Area - Control of Contro | |
| Méret | A4 | Manual Andrew Andr | |
| Forrás | Automatikus kiválasztás | | |
| Típus | Nyomtató alapért. | | - |
| | uterne (III) és la constitue | 1 | |
| | | | |
| Méretezési beállítások | | Előz. beáll-k | |
| Lapméretnek megfelelőei | Nincs | Alapért, előzetes beá | I. 🔄 |
| Százalék | 100 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

- **Forrás**: Itt választható ki a kívánt papírtálca. Ha speciális anyagra, például borítékra vagy fóliára nyomtat, használja a *kézitálcát*. Ha a papírforrás **Automatikus kiválasztás** értékre van állítva, a nyomtató a kívánt méret alapján automatikusan választja ki a papírforrást.
- Típus: A Típus értékét a kiválasztott tálcába töltött papírnak megfelelően kell beállítani. Így kapja a legjobb nyomtatási minőséget. Ha borítékot nyomtat, ügyeljen, hogy a Boríték fület válassza ki, és a borítékokat a kézitálcába töltse.
- Speciális: A speciális papírbeállítások segítségével a dokumentum első oldalához eltérő papírforrást választhat ki. A legördülő menüből válassza ki a kívánt papírt tartalmazó tálcát.

Méretezési beállítások

Ezzel automatikusan vagy kézzel adott laphoz méretezheti a nyomtatási feladatot.

- Lapmérethez igazítás: Ez a szolgáltatás lehetővé teszi a nyomtatási feladat adott papírmérethez igazítását, a dokumentum méretétől függetlenül.
- **Százalék**: A funkció segítségével adott oldal tartalma kisebb vagy nagyobb méretben jelenik meg a nyomtatott oldalon. Írja be az átméretezési arányt a **Százalék** mezőbe.

Grafika fül

A következő beállítások segítségével nyomtatási igényeire szabhatja a nyomtatás minőségét.

Minőség

A Quality (Minőség) funkció segítségével adhatja meg a kívánt képminőséget.

- **Legjobb**: Grafikák és fényképek nyomtatásához használható.
- Normál: Szöveghez vagy vonalas rajzhoz használhatja.

Betűtípus/Szöveg

- Szöveg sötétítése: A funkció segítségével megadhatja a dokumentum szövegére alkalmazni kívánt sötétítés mértékét.
- Minden szöveg feketén: Ezt a jelölőnégyzetet bejelölve a dokumentum minden szövegét

| Nyomtatási mód | Normál | → Pap | ír |
|--|---------------|-----------|--|
| | 1 | | A4 • mm |
| Minoseg | Clasishh | 210 | x 297 mm C hüvelyk |
| and the second s | Normál | | |
| | | | And a second sec |
| | | | |
| Betűtípus/szöveg | | 22 | and the transmission of the second se |
| Szöveg sötétítése | Minimális | • | In the set of the second secon |
| Minden szöveg fek | etén | | Nakati kupati kupati kupati kupati kupati kupati kupati Nakati kupati kupati kupati kupati kupati kupati Santag Nakati Kupati kupati kupati kupati Santag Nakati Kupati kupati kupati kupati |
| | Uleran SIRA C | ociália I | |
| | | | |
| Festéktakarékos üzemm | ód | | |
| 000 | С Ве | | |
| 000 | с ю | Előz, b | eáll-k |
| 000 | | A | lapért. előzetes beáll. 📃 💌 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

egyenletes fekete színnel nyomtathatja ki, a képernyőn megjelenő színektől függetlenül.

• **Speciális**: Itt állíthatók be a betűtípusok. A True Type betűtípusok letölthetők körvonalas vagy bitképekként, illetve kinyomtathatók grafikaként. Ha nem igényel letöltést, és a nyomtató betűtípusait használná, jelölje be a **Use Printer Fonts** (Nyomtató betűtípusainak használata) lehetőséget.

Festéktakarékos üzemmód

E beállítás kiválasztása megnöveli a *nyomtatókazetta* élettartamát, és jelentős minőségcsökkenés nélkül csökkenti a laponkénti költséget.

Speciális fül

Itt különböző **Speciális** beállításokat adhat meg a nyomathoz, például *Vízjelet* vagy *Sablonszöveget* állíthat be.



Vízjel

Ez az opció lehetővé teszi szöveg nyomtatását a meglévő dokumentum fölé. A nyomtatóhoz számos gyári *vízjel* tartozik – ezek módosíthatók is, és újak is felvehetők a listára.

Meglévő vízjel használata

A **Vízjel** legördülő listából válassza ki a kívánt vízjelet. A kiválasztott vízjel megjelenik az előnézeti képen.

Vízjel készítése

- A Vízjel legördülő listából válassza a Szerkesztés tételt. Megjelenik a Vízjel szerkesztése ablak.
- Írjon be egy szöveget a Vízjel szövege mezőbe. Legfeljebb 40 karakter hosszú szöveget írhat be. Az üzenet megjelenik az előnézeti ablakban. Ha a Csak az

| lapbeállítások Papír Grafika | Speciális Earth Smart Xerox | |
|------------------------------|---------------------------------|--|
| Nvomtatási mód | Normál | ▼ Papír |
| 1999 | | A4 • mm |
| Vizjel | | 210 x 297 mm C hüvely |
| Vízjel | BIZALMAS | |
| | Nincs | - Instantion Adv. Common press |
| Sablon | BIZALMAS | A service of the serv |
| Szöven | VÁZLAT | No Yong Xing, Hannana Jan Hannana Hannana Januari Hannana Hannana Hanna Hannana Hannana Hanna |
| bloreg | SZIGORUAN TITKOS | and the second s |
| Nvomtatási beállítások | DZELKESZLES | and the AS and the second |
| | | |
| Nyomtatasi sorrend | Normal | and the second se |
| 🗍 Üres oldalak kihagyása | | |
| - | A7 11 1 | 1 |
| I Kézi margó | Keszletek. | |
| | | |
| | | |
| | | Előz. beáll-k |
| | | Névtelen |
| | | |
| | | Vízjel: |
| | | - BIZALMAS, Szín: Szürke, B |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

első oldalon négyzet meg van jelölve, a vízjel csak az első oldalra lesz kinyomtatva.

- 3. Válassza ki a vízjelbeállításokat. A *betűtípus nevét, stílusát, méretét* és *árnyékolását* a **Betűtípus tulajdonságai** részben, a vízjel szögét pedig a **Szöveg tájolása** szakaszban adhatja meg.
- 4. Az új vízjel a listához való hozzáadásához válassza a Hozzáadás gombot.
- 5. Ha végzett a szerkesztéssel, válassza az OK gombot.

Vízjel szerkesztése

- 1. A *Vízjel* legördülő listából válassza a **Szerkesztés** tételt. Megjelenik a **Vízjel szerkesztése** ablak.
- 2. Válassza ki a szerkeszteni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd módosítsa a vízjel *szövegét és tulajdonságait.*
- 3. Válassza a Frissítés gombot a változtatások mentéséhez.
- 4. Ha végzett a szerkesztéssel, válassza az **OK** gombot.

Vízjel törlése

- 1. A *Vízjel* legördülő listából válassza a **Szerkesztés** tételt. Megjelenik a **Vízjel szerkesztése** ablak.
- 2. Válassza ki a törölni kívánt vízjelet a Jelenlegi vízjelek listából, majd kattintson a Törlés gombra.
- 3. Válassza az **OK** gombot.

Sablonok

A *Sablon* egy speciális formátumú fájlban, a merevlemezes meghajtón tárolt szöveg és/vagy kép, melyet bármely dokumentumra nyomtathatunk. Gyakran használnak sablont előnyomott úrlapok és fejléces levélpapírok helyett.

Megjegyzés: Ez a lehetőség csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL6 nyomtató-illesztőprogramot használja.

Új oldalsablon létrehozása

Oldalsablon használatához egy céges emblémát vagy képet tartalmazó új sablont kell készítenie.

- Hozzon létre vagy nyisson meg egy dokumentumot, mely a sablonban használni kívánt szöveget vagy képet tartalmazza. Helyezze el az elemeket pontosan úgy, ahogy azt a kinyomtatott lapon látni szeretné.
- 2. A Sablon legördülő listából válassza a Szerkesztés tételt. Megjelenik a Sablon szerkesztése ablak.
- 3. Válassza a **Létrehozás** elemet, és írjon be egy nevet a *Fájlnév* dobozba. Jelölje ki a *célkönyvtár elérési útját*, ha szükséges.
- 4. Válassza a Mentés gombot. A név megjelenik a Sablonlista mezőben.
- 5. Válassza az **OK** gombot.

Megjegyzés: A sablondokumentum méretének meg kell egyeznie a sablonnal nyomtatandó dokumentumok méretével. A sablon ne tartalmazzon vízjelet.

- 6. Válassza az **OK** gombot a **Speciális** fülön.
- 7. A fő Nyomtatás ablakban kattintson az OK gombra.
- 8. Megjelenik egy Biztos benne? üzenet. A jóváhagyáshoz kattintson az Igen gombra.

Sablonoldal használata

1. Válassza ki a kívánt sablont a **Sablon** legördülő listából.

Ha a kívánt sablonfájl nem jelenik meg a *sablonlistában*, válassza a **Szerkesztés** gombot és a **Sablon betöltése** elemet, majd válassza ki a **sablonfájlt**.

Ha a használni kívánt sablonfájlt külső adattárolóra mentette, a *Sablonbetöltés* ablak használatával azt is be lehet tölteni.

A fájl kiválasztása után válassza a **Megnyitás** gombot. A fájl megjelenik a *Sablonlista* mezőben, és készen áll a nyomtatásra. Válassza ki a kívánt sablont a *Sablonlista* mezőből.

2. Szükség esetén jelölje be a **Sablon nyomtatásának megerősítése nyomtatáskor** négyzetet. Ha kipipálja ezt az opciót, minden alkalommal, amikor dokumentumot kívánt nyomtatni, megjelenik egy ablak, ami megkérdezi, hogy kíván-e sablont nyomtatni a dokumentumra.

Ha a négyzet nincs bejelölve, és kiválasztott egy sablont, a rendszer automatikusan kinyomtatja a sablont a dokumentumra.

3. Válassza az **OK** gombot.

Sablonoldal törlése

- 1. A Sablon legördülő listából válassza a Szerkesztés tételt. Megjelenik a Sablon szerkesztése ablak.
- 2. Válassza ki a törölni kívánt sablont a Sablonlista mezőből.

- 3. Válassza ki a **Sablon törlése** elemet. A jóváhagyást kérő üzenet megjelenésekor válassza az **Igen** gombot.
- 4. Válassza az **OK** gombot.

Nyomtatási beállítások

Válassza ki a kívánt Nyomtatási sorrendet a legördülő listából.

- Normál: Az összes oldal kinyomtatódik.
- Összes oldal fordítva: A nyomtató az összes oldalt kinyomtatja az utolsótól az elsőig.
- **Páratlan oldalak nyomtatása**: A nyomtató csak a dokumentum páratlan számú oldalait nyomtatja.
- Páros oldalak nyomtatása: A nyomtató csak a dokumentum páros számú oldalait nyomtatja.

Ha az üres oldalakat nem kívánja kinyomtatni, jelölje be az **Üres oldalak kihagyása** jelölőnégyzetet.

Kötésmargó felvételéhez jelölje be a **Kézi margó** jelölőnégyzetet, és a margó helyének és szélességnek megadásához válassza a **Részletek** elemet.

Earth Smart fül

Az **Earth Smart** fülön elérhető funkciókkal csökkentheti a nyomtatás során elhasznált áram és papír mennyiségét, és vizuálisan is megtekintheti a takarékoskodás eredményét.

Típus

A **Típus** legördülő listában választható ki az **Earth Smart** alapfunkció a nyomtatóhoz.

- Nincs: Nincs automatikusan kiválasztott energia- vagy papírtakarékossági funkció.
- Earth Smart nyomtatás: Ha ez a funkció ki van jelölve, akkor a
 2 oldalas nyomtatás, az
 Elrendezés, az Üres oldalak kihagyása és a Festéktakarékos üzemmód funkciók igény szerint testreszabhatóvá válnak.

| | | | Papír |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Nyomtatási mód | Normál | • | |
| Earth Smart beállítások | | | A4 • mm 210 x 297 mm C hüvelvk |
| Típus | Earth Smart nyomtatás | | Lie x Lor min y Heveryk |
| - 111 - 117 | Nincs | | |
| 2 oldalas nyomtatás | Earth Smart nyomtatás | 5 | Constant of Second Second |
| Elrendezés | Nyomtató alapértelmez | zett beállítása | |
| | Ré | észletek | |
| Üres oldalak kihagyása | Bekapcsolva | • | RIVE SOUTH |
| Festéktakarékos üzemmód | Bekapcsolva | - | |
| | | _ | |
| | | Jeiszu | |
| | | | |
| Eredmény szimulátor | | | Előz. beáll-k |
| C02 | legfeliebb | 73 % | Névtelen 💌 |
| | | 15 10 | Vízjel: 🗙 🔺 |
| | | | - BIZALMAS, Szín: Szürk |
| | | | Elrendezés beállítások: 🗙 |
| Energia | legfeljebb | 50 % | - Elrendezés: Több oldal |
| | | | 2 oldalas nyomtatás: 🛛 🗙 |
| - | | | - Hosszanti él |
| Papír | legfeljebb | 75 % | Festéktakarékos üzemm 🗙 |
| | | | Po · |
| | | | |
| | t értékeket szolaáltat | | |
| *Ez a szimulátor kizárólag becsü | e el tenene e szolganar. | | |

Nyomtató alapbeállítása. A nyomtató alapbeállításainak automatikus kiválasztása.

Eredményszimulátor

Az **Earth Smart** fül ezen területén vizuálisan is látható a becslés, hogy mennyi energia és papír megtakarításával számolhat a megadott beállítások alapján.

Xerox fül

Ezen a fülön verzió- és szerzői jogi információk találhatók, valamint hivatkozások illesztőprogramokra és letöltésekre, kellékanyagok rendelésére és a Xerox weboldalára.



Xerox Easy Printer Manager (EPM)

A Xerox Easy Printer Manager egy olyan Windows-alapú alkalmazás, amely egy helyen egyesíti a Xerox készülék beállításait. A Xerox Easy Printer Manager egy helyről biztosít kényelmes hozzáférést a készülékbeállításokhoz, a nyomtatási környezethez, valamint az alkalmazások, például a Xerox CentreWare Internet Services indításához. Ezen szolgáltatások jó alapot jelentenek a Xerox eszközök kényelmes használatához.

Az Easy Printer Manager használatával kapcsolatban lásd a Xerox.com-on elérhető Xerox Phaser 3320DN/DNI Utilities Guide dokumentumot.

Vezeték nélküli beállítások program (Phaser 3320DNI)

A Phaser 3320DNI beüzemelése során a nyomtató-illesztőprogrammal együtt telepített **Vezeték** nélküli beállítások program segítségével konfigurálhatja a vezeték nélküli beállításokat.

Megjegyzés: Ha vezeték nélküli kapcsolatot választ a nyomtatóhoz, akkor nem használhat vezetékes kapcsolatot ezzel egyidejűleg.

A program megnyitása:

- Válassza a Start > Programok vagy Minden program > Xerox nyomtatók > Xerox Phaser 3320DNI > Vezeték nélküli beállítások program elemet.
- Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez az USB-kábellel.

Megjegyzés: A telepítés során a nyomtatót ideiglenesen az USB-kábellel kell csatlakoztatni.

2. Kattintson a Tovább gombra.



 Miután a készüléket csatlakoztatta a számítógéphez az USB-kábellel, a program megkeresi a WLAN adatait.

> Megjegyzés: A képernyő megjelenése előtt lehet, hogy újra ki kell választani a programot.



- A keresés befejezésével megjelenik a vezeték nélküli Hálózati beállítási adatok képernyő.
- Ha szeretné megadni a beállításokat, válassza a Tovább elemet.

Xerox Phaser 3320

Vezeték nélküli hálózati beállítás információk

A nyomtató sikeresen kapcsolódott a vezeték nélküli hálózathoz.

| Deantasok | 1 | Leírás |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| /ezeték nélküli beállítások | Kapcsolat állapota | Csatlakoztatva |
| | Hálózat neve (SSID) | Not defined |
| | Működési mód | Ad-Hoc |
| | Kapcsolat minősége | Jó |
| | Aktuális csatorna | 10 |
| FCP/IP-beállítások | Gazdanév | XRX0015998B79FD |
| | IP-cím | 13.220.173.96 |
| | Alhálózati maszk | 255.255.252.0 |
| | Átjáró | 13.220.172.1 |
| | | |
|] Jelölje be, ha módosítani sze | retné a nyomtató vezeték nélküli k | onfigurációját. |

SetIP

A SetIP olyan segédprogram, mellyel kiválaszthat egy hálózati csatolófelületet, és manuálisan beállíthatja az IP-címeket TCP/IP protokollal való használatra. A program a nyomtatóhoz kapott szoftver-CD-n található.

A SetIP program használatával kapcsolatban lásd a Xerox.com-on elérhető Xerox Phaser 3320DN/DNI Utilities Guide dokumentumot.

Nyomtatás Macintosh-sal

Ez a rész a Macintosh rendszeren történő nyomtatást ismerteti. Nyomtatás előtt be kell állítania a nyomtatási környezetet. További tudnivalókat a System Administrator Guide (Rendszeradminisztrátori útmutató) tartalmaz.

A *Smart Panel* egy olyan program, amely figyeli a készülék állapotát, és arról értesítést küld a felhasználónak. Ezen kívül lehetővé teszi a készülék beállításainak testreszabását. A *Smart Panel* a készülék szoftverének telepítésével együtt automatikusan telepítésre kerül.

Dokumentum nyomtatása

Macintosh számítógépről történő nyomtatás esetén minden alkalmazásban ellenőrizni kell a nyomtató-illesztőprogram beállításait. Macintosh számítógépen történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket.

- 1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2. Nyissa ki a **File** (Fájl) menüt, és kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás), egyes alkalmazásokban a **Document Setup** (Dokumentumbeállítás) lehetőségre.
- 3. Válassza ki a *papírméretet, tájolást, méretezést* és egyéb beállításokat. Győződjön meg arról, hogy a készülék ki van jelölve, majd válassza az **OK** gombot.
- 4. A File (Fájl) menüben válassza a Print (Nyomtatás) gombot.
- 5. Válassza ki a nyomtatás példányszámát, és adja meg, hogy mely oldalakat kívánja kinyomtatni.
- 6. Válassza a Print (Nyomtatás) gombot.

Nyomtatóbeállítások módosítása

A berendezés által nyújtott speciális nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** (Nyomtatás) pontot a **File** (Fájl) menüből. A nyomtató tulajdonságainak ablakában megjelenő nyomtatónév a használt berendezéstől függően eltérő lehet. A nevet kivéve a nyomtató tulajdonságait tartalmazó ablakok szerkezete a következőhöz hasonló.

Megjegyzés: A beállítás értékei a nyomtató típusától és a Macintosh OS verziójától függően változhatnak.

Elrendezés

A **Layout** (Elrendezés) fül teszi lehetővé annak beállítását, hogy a dokumentum hogyan nézzen ki nyomtatásban. Egy lapra több oldalt nyomtathat.

Grafika

A **Graphics** (Grafika) lapon állíthatja be a **Resolution** (Felbontás) értékét. Válassza a **Graphics** (Grafika) pontot az **Orientation** (Tájolás) alatti legördülő listából a grafikus funkciók eléréséhez.

Felbontás

Ezzel az elemmel kiválaszthatja a nyomtatás felbontását. A magasabb felbontás beállítása a grafikák és karakterek élesebb és tisztább nyomtatását eredményezi. Magasabb értékek esetén a dokumentum nyomtatása hosszabb ideig tarthat.

Papír

A **Paper Type** (Papírtípus) opciót úgy állítsa be, hogy megfeleljen a nyomtatáshoz használt tálcába betöltött papírnak. Így kapja a legjobb minőségű nyomtatást. Ha más nyomtatási anyagot helyez a nyomtatóba, válassza ki az annak megfelelő papírtípust.

Nyomtató jellemzői

A **Printer Features** (Nyomtató jellemzői) lap biztosítja a **Reverse Duplex Printing** (Fordított kétoldalas nyomtatás) opciót. Válassza a **Printer Features** (Nyomtató jellemzői) pontot az **Orientation** (Tájolás) alatti legördülő listából a következő funkciók eléréséhez.

• **Reverse Duplex Printing** (Fordított kétoldalas nyomtatás): A dokumentum kétoldalasan nyomtatódik ki, a második oldal képe 180 fokkal el van fordítva.

Festéktakarékos mód

E beállítás kiválasztása megnöveli a *nyomtatókazetta* élettartamát, és jelentős minőségcsökkenés nélkül csökkenti a laponkénti költséget.

- **On** (Be): Ezen opció kiválasztásakor minden lap nyomtatásakor kevesebb festéket használ a készülék.
- **Off** (Ki): Akkor válassza ezt az opciót, ha nincs szüksége a festéktakarékosságra a dokumentum kinyomtatásakor.

Több oldal nyomtatása egy lapra

Egy lapra több oldalt is nyomtathat. Ezzel a jellemzővel költséghatékony módon lehet vázlatoldalakat nyomtatni.

- 1. Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a Print (Nyomtatás) pontot a File (Fájl) menüből.
- 2. Válassza a **Layout** (Elrendezés) elemet az **Orientation** (Tájolás) alatti legördülő listából. Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát a **Pages per Sheet** (Oldlak/lap) legördülő listában.
- 3. Válassza ki a használni kívánt egyéb lehetőségeket.
- 4. Válassza a Print (Nyomtatás) gombot. A készülék a kívánt számú oldalt fogja egy lapra nyomtatni.

Kétoldalas nyomtatás

Ezzel a szolgáltatással a papír mindkét oldalára lehet automatikusan nyomtatni. Mielőtt duplex módban nyomtatna, be kell állítani, hogy melyik élével fogja lefűzni a dokumentumot.

- 1. A Macintosh-alkalmazásból válassza a Print (Nyomtatás) pontot a File (Fájl) menüből.
- 2. Válassza a Layout (Elrendezés) elemet az Orientation (Tájolás) alatti legördülő listából.
- 3. Válassza ki a lefűzés irányát a Two Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás) lehetőségei közül:
- 50 Xerox Phaser 3320DN/DNI Felhasználói útmutató

- Long-Edge Binding (Kötés hosszú éllel): Ez a könyvkötésben használt hagyományos formátum.
- Short-Edge Binding (Kötés rövid éllel): Ez a naptáraknál gyakran használatos formátum.
- 4. Válassza ki a használni kívánt egyéb lehetőségeket, majd válassza a **Print** (Nyomtatás) elemet.

A Smart Panel használata

Ha hiba történik használat közben, ellenőrizheti a hibát a *Smart Panel* programból. A *Smart Panel* programot kézzel is elindíthatja:

- Mac OS 10.5 esetén: Válassza a Print & Fax (Nyomtatás és fax) elemet a System (Rendszer) Preferences (Beállítások) > Open Printer Queue (Nyomtatósor megnyitása).../nyomtató > Utility (Segédprogram) helyről.
- Mac OS 10,6 esetén: Válassza a Print & Fax (Nyomtatás és fax) elemet a System Preferences (Rendszerbeállítások) > Open Printer Queue (Nyomtatósor megnyitása).../nyomtató > Printer Setup (Nyomtatóbeállítás) > Utility (Segédprogram) > Open Printer Utility (Nyomtatósegédprogram megnyitása) helyről.

Nyomtatás Linuxból

Nyomtatás alkalmazásból

A Common UNIX Printing System (Egységes UNIX alapú nyomtatási rendszer, CUPS) használatának köszönhetően számos Linux-alkalmazásból lehetséges a nyomtatás. Bármely ilyen alkalmazásból lehetősége van a készülékre nyomtatni.

- 1. Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a Print (Nyomtatás) pontot a File (Fájl) menüből.
- 2. Válassza a **Print** (Nyomtatás) lehetőséget az lpr közvetlen használatához.
- 3. Az LPR GUI-panelén válassza ki saját készülékét nevét a nyomtatók listájából, majd kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) gombra.
- 4. Módosítsa a nyomtatási feladat tulajdonságait az ablak tetején megjelenő négy fül segítségével.
 - **General** (Általános): Ezzel módosíthatja a papírméretet, a papírtípust és a dokumentum tájolását. Itt engedélyezheti a kétoldalas nyomtatást, vehet fel kezdő és befejező szalagcímeket, valamint módosíthatja az egy lapra nyomtatandó oldalak számát.
 - **Text** (Szöveg): Itt történik az oldalak margóinak, illetve a szöveges adatok tulajdonságainak megadása, például sortávolság vagy oszlopok.
 - **Graphics** (Grafika): Itt történik a képfájlok nyomtatása során érvényes képkezelési lehetőségek megadása, pl.: színkezelés, kép mérete és pozíciója.
 - Advanced (Speciális): Itt adható meg a nyomtatás felbontása, a papírforrás és a kimenet.
- 5. A beállítások érvényesítéséhez, illetve a **Properties** (Tulajdonságok) ablak bezárásához válassza az **Apply** (Alkalmaz) gombot.
- 6. A nyomtatás elindításához válassza az **OK** gombot az LPR GUI ablakban.

A nyomtatási feladat állapotát a megjelenő Printing ablakban kísérheti figyelemmel.

Fájlok nyomtatása

A készüléken a szabványos CUPS módszerrel többféle fájltípus nyomtatására is lehetősége van a parancssori illesztő használatával. A szokásos lpr eszköz helyett az illesztőprogram-csomag viszont egy sokkal egyszerűbben használható LPR GUI programot biztosít.

Dokumentumfájlok nyomtatása:

- 1. A Linux rendszerhéj parancssorába írja be az lpr <fájlnév> parancsot, és nyomja meg az **Enter** gombot. Megjelenik az **LPR GUI** ablak.
- Amikor csak az lpr parancsot írja be, és megnyomja az Enter gombot, először a Select file(s) to print (Nyomtatni kívánt fájl(ok) kiválasztása) ablak jelenik meg. Jelölje ki a nyomtatandó fájlokat, majd válassza az Open (Megnyitás) gombot.
- 3. Az LPR GUI panelen válassza ki a készüléket a listából, és módosítsa a nyomtatási feladat tulajdonságait.
- 4. A nyomtatás elindításához válassza az OK gombot.

A nyomtatóbeállítások megadása

A **Printers configuration** (Nyomtatóbeállítások) panel **Printer Properties** (Nyomtató tulajdonságai) ablakában módosíthatja a készülék nyomtatóként való használatához tartozó tulajdonságokat.

- Nyissa ki a Unified Driver Configurator (Egységes illesztőprogram-beállítások). Szükség esetén váltson át a Printers configuration panelre.
- 2. Az elérhető nyomtatók listájában jelölje ki saját készülékét, majd válassza a **Properties** (Tulajdonságok) gombot.
- 3. Megnyílik a Printer Properties (Nyomtató tulajdonságai) ablak.

Az alábbi öt fül jelenik meg a panel tetején:

- General (Általános): Ez a nyomtató nevének és helyének módosítását teszi lehetővé. Az itt megadott név fog szerepelni a Printers configuration (Nyomtatóbeállítások) ablak nyomtatólistájában.
- Connection (Csatlakozás): A beállítás másik port megtekintését és kijelölését teszi lehetővé. Ha használat közben USB-portról párhuzamos portra vagy visszafelé módosítja a nyomtatási portot, ezen a lapon ismételten be kell állítani a nyomtatási portot.
- Driver (Illesztőprogram): A beállítás másik készülék-illesztőprogram megtekintését és kijelölését teszi lehetővé. Az Options (Beállítások) gombra kattintva megadhatja a készülék alapértelmezett beállításait.
- Jobs (Feladatok): Az opció megjeleníti a nyomtatási feladatok listáját. A kijelölt feladat visszavonásához kattintson a Cancel job (Feladat törlése) lehetőségre. Ha a feladatok listájában korábban szereplő feladatokat kívánja megtekinteni, jelölje be a Show completed jobs (Befejezett feladatok megjelenítése) jelölőnégyzetet.
- **Classes** (Osztályok): Ez az opció megjeleníti azt az osztályt, amelyhez a berendezés tartozik. Ha a berendezést valamely adott osztályhoz kívánja adni, válassza az **Add to Class** (Hozzáadás az osztályhoz) gombot, ha pedig el kívánja távolítani a kijelölt osztályból, a **Remove from Class** (Eltávolítás az osztályból) gombra kattintson.
- 4. A beállítások érvényesítéséhez, illetve a **Printer Properties** (Nyomtató tulajdonságai) ablak bezárásához válassza az **OK** gombot.

Nyomtatás Unixból

Fájlok nyomtatása

A nyomtató telepítése után válassza ki a kinyomtatni kívánt képet, szöveget vagy PostScriptet.

- Adja ki a "printui <nyomtatandó_fájl_neve>" parancsot. Ha például a "dokumentum1"-et nyomtatja, használja a printui dokumentum1 parancsot.
 Ekkor megnyílik a UNIX nyomtató-illesztőprogram Print Job Manager része, amelyben különböző nyomtatási beállításokat adhat meg.
- 2. Válasszon ki egy már felvett nyomtatót.
- 3. Adja meg a nyomtatási beállításokat például a Page Selection (Oldal kiválasztása) ablakban.
- 4. A Number of Copies (Példányszám) mezőben adja meg a példányszámot.
- 5. A nyomtatási munka elkezdéséhez válassza az OK gombot.

A nyomtatóbeállítások megadása

A UNIX nyomtató-illesztőprogram *Print Job Manager* alkalmazásával különböző nyomtatási beállításokat adhat meg a nyomtató **Properties** (Tulajdonságok) opcióján keresztül. A következő gyorsbillentyűk használhatók: **H** mint Help (súgó), **O** mint OK, **A** mint Alkalmaz és **C** mint Cancel (Mégse).

Általános fül

- Papírméret: Papírméret beállítása, például A4, Letter vagy más papírméret, igény szerint.
- **Papírtípus**: A papírtípus megadása. A listában elérhető lehetőségek: Printer Default (Nyomtató alapértelmezése), Plain (Sima) és Thick (Vastag).
- **Papírforrás**: A papírforrásként használt tálca megadása. Az alapértelmezett beállítás: Auto Selection.
- **Tájolás**: Ezzel a funkcióval határozhatja meg, milyen irányban nyomtassa a gép a tartalmat a lapra.
- **Duplex**: A papírhasználat csökkentése érdekében nyomtatás a papír mindkét oldalára.
- Több oldal: Több oldal nyomtatása a papír egyik oldalára.
- Oldalkeret: Válasszon keretstílust (például egyvonalas, kétvonalas)

Kép fül

Ezen a fülön módosíthatja a dokumentum fényerejét, felbontását és a kép helyzetét.

Szöveg fül

Ezen a fülön adható meg a margó, a sorköz és a nyomaton látható oszlopok.

Margók fül

- Margók használata: Margót állít be a dokumentumhoz. Alapértelmezés szerint a margók nincsenek engedélyezve. A felhasználó a megfelelő mezők értékének módosításával változtathatja meg a margóbeállításokat. Alapértelmezés szerint ezek az értékek a kiválasztott lapmérettől függnek.
- Egység: A mértékegység megadása, ami lehet pont, hüvelyk vagy centiméter.

Nyomtatóspecifikus beállítások fül

Különböző funkciók különféle beállításai adhatók meg a **JCL** és a **General** (Általánnos) részben. Ezek a funkciók a nyomtató típusától és a PPD fájltól függnek.

Nyomtatás Unixból

CentreWare Internet Services

A *CentreWare Internet Services* program a készülékbe épített HTTP-kiszolgálót használja. A program használatával a készülékkel webböngészőn keresztül kommunikálhat. Írja be URL-ként a készülék IP-címét a böngészőbe, és az interneten vagy a helyi hálózaton keresztül közvetlenül hozzáférhet a készülékhez. A beállításokkal kapcsolatban további tudnivalókat a System Administrator Guide (Rendszeradminisztrátori útmutató) tartalmaz.

A fejezet tartalma:

- A CentreWare Internet Services program használata oldal: 58
- Állapot oldal: 59
- Munkák oldal: 60
- Nyomtatás oldal: 62
- Tulajdonságok oldal: 63
- Támogatás oldal: 64

A CentreWare Internet Services program használata

A *CentreWare Internet Services* programhoz való kapcsolódás előtt a készüléket fizikailag (minden típusnál) vagy vezeték nélkül (csak Phaser 3320DNI esetén) csatlakoztatni kell egy hálózathoz, és engedélyezni kell a TCP/IP és a HTTP protokoll használatát. Ezen felül szükség van egy *TCP/IP alapú internetes* vagy *intranetes* hozzáféréssel rendelkező munkaállomásra is.

Megjegyzés: Elképzelhető, hogy egyes opciók az Ön készülékén a gép konfigurációjától függően nem elérhetők.

A CentreWare Internet Services elérése:

- 1. Nyissa meg a webböngészőt a számítógépén.
- 2. Az URL mezőbe a http:// előtag után írja be a készülék IP-címét. Például: ha az IP-cím 192.168.100.100, írja a következőt az URL mezőbe: *http://192.168.100.100*
- A kezdőlap megtekintéséhez nyomja meg az Enter billentyűt. Megjelennek a készülékhez tartozó CentreWare Internet Services-lehetőségek.

Megjegyzés: A készülék IP-címének megkereséséhez nyomtassa ki a *konfigurációs jelentést*. Utasítások a következő helyen találhatók: Információ oldal: 77

Kezdőlap

Az internetszolgáltatások kezdőlapja információkat jelenít meg a készülékről, és róla kiindulva hozzáférhet a *CentreWare Internet Services* lehetőségeihez.

A Kezdőlapon láthatja a készülék nevét és a címének részleteit. A **Refresh Status** (Állapotfrissítés) gombbal frissítheti a gép állapotadatait.

A képernyő tetején található **Earth Smart** opció segítségével ez a funkció be- és kikapcsolható.

| Status Ant: 1.Marki.1000artis Primit Boder have: 2000 Work Mean: 2000 Status Boder have: 2000 Work Mean: 2000 | | | |
|--|---------------|---|-------------|
| Bodd Name New Prese 5207 Not Mane New Prese 5207 Not Mane New Prese 5207 Not Mane Not Mane 5107 Properties Mark Dataset 2000/00000207 Properties Mark Dataset 2000/00000207 Mark Dataset 2000/00000207 Mark Dataset 2000/00000207 Mark Dataset 2000/0000000000 Mark Dataset 2000/000000000000000000000000000000000 | | States: Warning Alert: 1 Avertist Occurred | Status |
| Bodel Name Steps // Reser 2020 Noted Name Vision (Finise 2020) Noted Name Vision (Finise 2020) Noted Name Vision (Finise 2020) P Address 11.200 57.00 MAC Address 101 61 m.C. 50.31 | < | Printing | Jobs |
| Model Name Sector 7200 Next Kines Victor (1992 et al. 1992) Next Kines Victor (1992 et al. 1992) Next Kines Victor (1992 et al. 1992) Next Kines Victor (1993 et al. 1992) Next Kines Victor (1994 et al. 1994) Next Kines Victor (1994 e | | -in | Print Print |
| Block Bank Stars Transmission Serial Rumber 25/23/200002179 F Address 15/2007.44 MAC Address 16/14/96.05.03 | | | Properties |
| Support Support # Advess 123.00 31.40 MAC Advess 00 H 59 K 205.00 | Model Name | Xeron Phaser 2320 | |
| Serie Municipation 2020-000 (2000) Address 4100-000 (2000) Mail 2 his synthesis (2014) 440-2 his synthesis (2014) Mail Andress 410-400 (2013) | Host Name | | Support |
| * Address 102 014 014 014 014 014 014 014 014 014 014 | Serial Number | 29628426000027# | |
| NAC Address Dir 16 wei Act Del 33 | P Address | | |
| MAL Address artistication | | HERE 2 15 WHITHERE BELOWN | |
| Analysis and Conditioned | Location | and the approximate and the | |
| Advantante version and a second advantante advantante advantante advantante advantante advantante advantante ad | Administrator | Danie Kor Can Second | |
| Event that Conclusion | | Remail Bot Combinant | |
| | | | |

Megjegyzés: A funkció engedélyezéséhez rendszergazdaként kell bejelentkeznie.

Ha eltérő nyelvre van szüksége, válassza ki a nyelv legördülő menüt, és váltson át a kívánt nyelvre.

Adott témához az Index (Tárgymutató) segítségével léphet.

Megjegyzés: Elképzelhető, hogy egyes opciók az Ön készülékén a gép konfigurációjától függően nem elérhetők.

Állapot

Ezzel a funkcióval ellenőrizheti a készülék állapotadatait.

A **Status** (Állapot) oldalon a gép által megjelenített összes aktív riasztást megtekintheti, és megnézheti a nyomtatókazetta állapotát.

A **Usage Counters** (Használati számlálók) oldalon megtekintheti a gép által készített nyomatok számát. Az oldalon látható a készülék gyári száma is, a **Current Settings** (Aktuális

| Norte | Status | Julis | Print Properties | Support | |
|--|--|--------------------|------------------|---|--------------|
| tates | | Active Alerts | | | |
| Status Active Ale | rts | Total 2 Alert(s) O | courred | | T Expand All |
| Supplies | 221 | Severity | Status Code | Description | Skill Leve |
| ▼ Current Se | tings | | 07-500 | 07-500 Bypass Tray is empty. User intervention is required to add paper to Bypass Tray. Printing | Untrained |
| Machi Netwo Priet Information | te Information rk Information nation | å | 95.005 | The nuclein is controlly in Prover Saver Holds. No user intervention is required. Printing will alust | Net Defin |

beállítások) menüből pedig tájékozódhat a gép beállításairól és a hálózat adatairól.

A **Print Information** (Nyomtatási információk) oldalon kinyomtatható a konfigurációs jelentés, illetve a készülék használatára vonatkozó egyéb dokumentumok.

Munkák

A Job Management (Feladatkezelés) oldalon az aktív, tárolt és biztonságos feladatokról tájékozódhat.

A feladatok megjelenítéséhez kattintson a bal oldali menü hivatkozásaira. A következő beállítások közül választhat:

- Active Jobs (Aktív munkák)
- Stored Print (Tárolt nyomat)
- Secure Job (Titkos munka)

| nternet Services Kerox Phaser 3320 | l Earth Seart Off Inster Logent 🕑 English 🔹 |
|---|---|
| Home Status | Jobs Print Properties Support |
| ob Management | Job Hanagement |
| Job Management Active Jobs Stored Print | Total: 3 |
| (1) Secure Print | Job Management |
| | Adhra Joba |
| | Stored Piet |
| | Secure Prot |
| | |

A **Stored Print** (Tárolt nyomat) funkció használatával a feladatot a készülékre elmentve később nyomtathatja ki.

A Stored Print (Tárolt nyomat) funkció használata:

- 1. Válassza ki az eltárolni kívánt dokumentumot, és válassza a File (Fájl) > Print (Nyomtatás) elemet.
- 2. Válassza ki a 3320-as nyomtató-illesztőprogramot, és kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) elemre.
- 3. Válassza a Sample (Minta) pontot a Print Mode (Nyomtatási mód) menüből.

Dokumentum nyomtatása:

- 1. Az Internet Services Jobs (Munkák) képernyőjén válassza a Stored Print (Tárolt nyomat) elemet.
- Válassza ki a munkát. A dokumentum kinyomtatásához válassza a Print (Nyomtatás) elemet. A készülék kinyomtatja a dokumentumot. A dokumentum törléséhez válassza a Delete (Törlés) elemet.

A dokumentumot a készüléknél is kinyomtathatja:

- 1. Válassza a Menü gombot a vezérlőpulton.
- 2. A le nyíl gombbal görgessen az **Feladatkezelő** ponthoz, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3. A le nyíl gombbal görgessen a **Tárolt munka** ponthoz, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4. A nyomtatáshoz válassza ki a dokumentumot, és nyomja meg az **OK** gombot.

A Biztonságos nyomtatás funkció használata:

- 1. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt dokumentumot, és válassza a *File (Fájl) > Print (Nyomtatás)* elemet.
- 2. Válassza ki a 3320-as nyomtató-illesztőprogramot, és kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) elemre.
- 3. A **Print Mode** (Nyomtatási mód) menüből válassza a **Secure** (Biztonságos) elemet, és adjon meg egy négyjegyű PIN kódot a munkához. Válassza az **OK** gombot.
- 4. Az Internet Services Jobs oldalon válassza a Secure Print (Biztonságos nyomtatás) elemet.
- 60 Xerox Phaser 3320DN/3320DNI Felhasználói útmutató

- 5. Válassza ki a munkát a listából, majd kattintson a **Print** (Nyomtatás) lehetőségre.
- 6. A munka felszabadításához adja meg négyjegyű PIN kódját a **Password** (Jelszó) és a **Confirm Password** (Jelszó megerősítése) dobozban.

Biztonságos dokumentumot a készüléknél is kinyomtathat:

- 1. Válassza a Menü gombot a vezérlőpulton.
- 2. A le nyíl gombbal görgessen az **Feladatkezelő** ponthoz, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3. A le nyíl gombbal görgessen a **Tárolt munka** ponthoz, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4. Válassza ki a dokumentumot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 5. Adja meg a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6. A dokumentum nyomtatásához válassza a **Nyomatás** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.

Nyomtatás

A Print (Nyomtatás) funkció segítségével nyomtatásra kész munkát küldhet az interneten keresztül a nyomtatóra. A munka a számítógépéről, illetve távoli helyről is elküldhető.

Fájl letöltése

A nyomtatásra kész dokumentumok gyorsan és egyszerűen elküldhetők nyomtatásra a File Download (Fájl letöltése) oldalról. A nyomtatásra kész dokumentum olyan fájlt jelent, amely

| Print Print File Download Print Options Guardity: 1 Outertailor: Auto 2-00ded Auto Print Ready File Print Ready File File: Face: Seried a print range field're example: "ps." pt." pt. "pt." "pt." "pt." | | Julis Print | Properties Support | | |
|--|---------------|---|---|--------|----|
| Pile Download Pelet Options Quartity: 1 Pelet Options Quartity: 1 Pelet Options Pelet Options Pelet Options Pelet Options Pelet Pile Pelet Ready File Pelet Ready File Pelet Seed a pre-eady Metry example, "ps.", "pd.","pn.","pn." Breven | | Print | | | _ |
| Petro Options | File Download | | | | Ac |
| Print Dystom Ourright Ourright <tr< td=""><td>File Download</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<> | File Download | | | | |
| Outstrip: 1 Orientation: Auto 2-Stoce Auto 3-Stoce Auto Heats: Print Ready File File: Steed 3 file: for example, *pd, *pd, *pd, *pd, *pd, *pd, *pd, *pd | | Print Options | | | |
| Orientation: Adds 2-500ed Adds 3-60ed Adds Print Ready File File: Seend 3 file/for example: "pil, "pot "pm", "Add | | Ounths | | | |
| Christobox: Auto • 2-Boded • Auto • Note: Prior Options may not be applied depending on the selected the type Prior Ready File File: Select a prior seage field're example: "pp." pp." "pn." "ph." | | Guarant. | | | |
| 2-direct Auto * Note: Print Options may not be applied depending on the selected the type Print Ready File File: File: Fil | | Orientation: | Auto | • | |
| Note: Print Options may not be applied depending on the selected file type Print Ready File File File File File File File File | | 2-Sided | Auto | * | |
| Note: Print Opticos may not be applied depending on the salection file type Print Ready File File File Sect a print state day file/For example, *ps, *pd, *pm, *am, Denvel | | | | | |
| Print Ready File File: Select a file Select a print ready file/For example, *ps. *po. *pm, *str | | Note: Print Options may not t | e applied depending on the selected file type | | |
| Print Ready File File File Seciel 3 proteinade, file/For example, *pd, *pd, *pm, *pm, *pm, *pm, *pm, *pm, *pm, *pm | | The set of | | | |
| Print Ready File File File Select a train star Select a prolemation file/For example, *ps, *ps, *ps, *ps, *ps, *ps, *ps, *ps | | | | | |
| Print Ready File File File File Setict 3 the file file file file file file file fil | | | | | |
| Print Ready File File File Seciel a proteinady file/For example, *pd, *pd, *pm, *http:///iminiational.phi//iminiational. | | and a second second | | | |
| File: Detect a file Select a print-ready life/Fire example, *pot, *pot, *pot, *pot, *pot, | | Print Ready File | | | |
| Select a print-ready file(For example, * ps. * pcl. * pm. * bt) | | File: Select a | Sa | Browse | |
| | | Calastan | int-ready file(For example, *.ps, *.pcl, *.pm, *.bd | | |
| | | Detect a p | | | |
| | | Deneti a p | | | |
| | | Select a p | | | |

meg van formázva és el van mentve nyomtatáshoz az azt létrehozó alkalmazásból, illetve az is lehet, hogy a fájl a nyomtató-illesztőprogram képernyőjén található *Nyomtatás fájlba* jelölőnégyzet bejelölésével keletkezett.

A Job Submission (Munka elküldése) oldalról a következő fájlformátumok nyomtathatók ki:

- PCL
- PostScript ®
- Sima szöveg
- PRN-fájlok
- 1. Nyissa meg a webböngészőt a számítógépen, és a címsorban adja meg a készülék TCP/IP-címét.
- 2. Nyomja le az Enter billentyűt.
- 3. Válassza a Print (Nyomtatás) ikont. Megjelenik a Print Options (Nyomtatási beállítások) oldal.
- 4. Adja meg a szükséges példányok számát a Quantity (Mennyiség) menüben.
- 5. Az Orientation (Tájolás) menüben adja meg a nyomat tájolását.
- 6. Válasszon beállítást a 2-Sided (Kétoldalas) nyomtatás funkciónál.
- 7. A **Print-Ready File** (Nyomtatásra kész fájl) részben válassza a **Browse** (Tallózás) gombot. Megjelenik a **File Download** (Fájl letöltése) oldal.
- 8. Válassza ki a nyomtatásra kész dokumentumot, majd az **OK** gombot.
- 9. A nyomtatáshoz válassza az Apply (Alkalmaz) gombot.

Tulajdonságok

A **Properties** (Tulajdonságok) lapon található a gép telepítésével és üzembe helyezésével kapcsolatos összes beállítás és alapérték. Ezeket általában felhasználói név és jelszó védi, és csak a *rendszergazda* módosíthatja őket.

Az **Properties** (Tulajdonságok) lapon elérhető összes lehetőségről tájékozódhat a System Administrator Guide (Rendszeradminisztrátori útmutató) című dokumentumból.

| and the second | a second second | and the second second | riceenter | Could be a second be second be second be a second be a second be a second be a | |
|--|-----------------|------------------------|-----------|--|--|
| Franklas | 1 Street | | | | |
| V Machine Sellings | Ver | sion Information | | | |
| famware | 2525 | | | | |
| + Dustern | | | Firmware | Version | |
| * Printer | | System | | Phase(3225, VE3.891.85.000 MOV-14-2011 | |
| E-mail holdication | | Man Controller Reard I | (CB) | V2 58 00 07 10/1/ 14.20/1 | |
| * Network Sellings | | | | | |
| General | | | | | |
| TCPIPIG | | FLIM | | ur . | |
| Raw TCP/IP, LPR, IPP | | mage Culput Terrinal | | V1.00.24 | |
| Tainat | | HCLER. | | PCL5e 6 50 02 11-89-2011 | |
| WED | | PELK. | | PCL8 8.23 11-11-2010 | |
| 5LP | | P2 | | 2 45 46 58 46 59 16 15 2010 | |
| UPeP | | BARPSON | | BINEPSON 5.25.01 06-09-2011 | |
| StatP Outpoing Mail Server (SMTP) Wreless Destroy Policy | | | | | |
| * Security Summary > Bystem Security | | | | | |
| Farmers Security | | | | | |

Megjegyzés: A Properties (Tulajdonságok) fül csak akkor jelenik meg, ha rendszergazda jelentkezik be, vagy ha a CWIS Hozzáférés-vezérlő ki van kapcsolva.

Támogatás

A *Support* (Támogatás) opció segítségével információt kaphat a termék firmwareverziójáról, illetve lehívhatja a *rendszergazda* elérhetőségeit.

Emellett hivatkozások mutatnak a Xerox weboldalára, amelyeken letöltheti a nyomtatóillesztőprogramokat és felhasználói útmutatókat, kellékanyagokat rendelhet, műszaki támogatást vehet igénybe, és regisztrálhatja a készüléket.

| | - | | | and the second s | |
|-----------|-----------|----------|-----------------------------|--|--|
| Support | | - August | | | 11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1 |
| Firmience | Upprade | | | | Upgrade Waars |
| Certactie | formation | | | | |
| Support L | ioks . | Versio | on Information | | |
| | | F | Firmware | Version | 1 |
| | | 1 5 | System | Plaser2320_V13.001 85.000 NOV-14-2011 | |
| | | | Nair Controller Brand (MCB) | V2.58.88.87 NOV-14-2011 | |
| | | | March . | V4.06.58 | |
| | | | F Cale | 4.17 | |
| | | 1 1 | Image Output Terminal | V1.0824 | |
| | | | RLSK | PCL5x 6.50.02 11-09-2011 | |
| | | | RUAL | PCL6 8 23 11-11-2010 | |
| | | | - | 2 81.80 18 40 59 18-13-2010 | |
| | | | BMEPSON | EMEPSON 5.25-01 05-05-2011 | |

Papír és másolóanyagok

Ez a fejezet a készülékhez használható készletek típusait és méreteit, illetve a választható papírtálcákat, valamint az egyes tálcák által támogatott készlettípusokat és -méreteket ismerteti.

A fejezet tartalma:

- Papír betöltése oldal: 66
- Papírméret és -típus beállítása oldal: 70
- Tájékoztató másolóanyagokról és specifikációk oldal: 71

Papír betöltése

A készülék alapkiszereléséhez egy *papírtálca* és egy *kézitálca* tartozik. A *2. papírtálca* opcionálisan vásárolható meg.

A tálcákhoz különböző méretű és típusú másolóanyag használható. A másolóanyagok részletes ismertetéséhez lásd: Tájékoztató másolóanyagokról és specifikációk oldal: 71 és Másolóanyagok specifikációja oldal: 123.

A papír előkészítése betöltéshez

Mielőtt betölti a papírt a papírtálcákba, hajlítgassa meg vagy pörgesse át a lapokat. Ezzel a művelettel szétválaszthatja az összetapadt lapokat, így csökkentheti a papírelakadás kockázatát.

Megjegyzés: A szükségtelen papírelakadások és a helytelen adagolás elkerülése érdekében csak közvetlenül a használat előtt vegye ki a papírt a csomagolásból.



Az 1. papírtálca és 2. papírtálca (opcionális) megtöltése

Az 1. tálca és az opcionális 2. tálca elején lévő papírszintjelző a tálcában lévő papír mennyiségét mutatja. Ha a tálca kiürül, a jelző is legalulra kerül, ahogyan az is ábrán látható: 1 ekkor tele van, 2 ekkor pedig üres.

Az alábbi lépések segítségével töltse be a papírt a gépbe. Az 1. papírtálca kapacitása 250 lap, a 2. papírtálca (opcionális) kapacitása 520 lap 80 g/m² súlyú papír. A másolóanyagok részletes ismertetéséhez lásd: Tájékoztató másolóanyagokról és specifikációk oldal: 71 és Másolóanyagok specifikációja oldal: 123.



 Húzza ki a papírtálcát, és nyomtatandó oldalával lefelé töltse a papírt a tálcába. A VVV jel által jelzett maximális szint fölé ne töltsön papírt.



Csúsztassa addig a hosszanti papírvezetőt, míg az lazán 2. nem érintkezik a papírköteg szélével.

- Az oldalsó vezető beállításához fogja meg a kart, és 3. csúsztassa úgy a papírköteghez, hogy éppen csak érintse a papírköteg oldalát.
- Tolja be a *papírtálcát* a készülékbe. 4.
- 5. Miután betöltötte a papírt a papírtálcába, a vezérlőpulton meg kell adnia a papír méretét és típusát. A papírméret és a papírtípus a vezérlőpulton való beállításához lásd: Papírméret és -típus beállítása oldal: 70.



ellenőrzi a papíradatok helyességét, a nyomtatási művelet elhúzódhat. A papírméret és a papírtípus a nyomtató-illesztőprogramban való beállításához lásd: Papír fül oldal: 38.

Megjegyzés: Az illesztőprogram segítségével, a számítógépen elvégzett beállítások felülbírálják a vezérlőpulton megadott beállításokat.

A kézitálca használata

6.

A kézitálca a gép elülső oldalán található. Ha nem használja, akár fel is hajthatja, így a készülék kevesebb helyet foglal. A kézitálca segítségével fóliákat, címkéket, borítékokat vagy levelezőlapokat nyomtathat, továbbá gyorsan elvégezheti olyan típusú vagy méretű papírok nyomtatását, amelyek éppen nincsenek betöltve a papírtálcába.

Ha a kézitálcát különleges másolóanyagokhoz használja, akkor esetenként kimenetként a hátsó ajtó használatára lehet szükség. További tudnivalókat itt talál: Másolóanyag-kimeneti helyek oldal: 19.

Megjegyzés: A hátsó ajtó csak egyoldalas munkáknál használható kimenetként. Ha kétoldalasan nyomtat, és a hátsó ajtó nyitva van, az papírelakadáshoz vezet.

Másolóanyagként normál papír használható, 76 mm x 127 mm és 216 mm x 356 mm (Legal) közötti méretben, 60 g/m² és 220 g/m² közötti súlyban. A másolóanyagok részletes ismertetéséhez lásd: Tájékoztató másolóanyagokról és specifikációk oldal: 71 és Másolóanyagok specifikációja oldal: 123.



Betöltés a kézitálcába

- 1. Hajtsa le a *kézitálcát*, 1, amely a készülék elején található, és hajtsa ki a hosszabbító részt 2.
- Hajlítgatással vagy oda-vissza pörgetéssel készítsen elő egy köteg papírt a betöltéshez. Egyenletes, sima felületen igazítsa egymáshoz a széleket. A kézitálcába való betöltés előtt simítsa ki a levelezőlapok, borítékok vagy címkék felkunkorodásait.

Megjegyzés: A *kézitálca* kapacitása legfeljebb 50 lap 80 g/m² súlyú levélpapír, 5 fólia vagy 5 boríték.

 Töltse a másolóanyagot a szélességvezetők közé, a nyomtatni kívánt oldallal felfelé.



Megjegyzés: A fóliákat a szélüknél fogja meg, és a nyomtatandó oldalukat lehetőleg ne érintse meg.

- Igazítsa a papírvezetőt a nyomtatáshoz használt anyag szélességéhez. Győződjön meg róla, hogy nem töltött be túl sok nyomtatóanyagot. A köteg ne érjen a VVV jel által jelzett maximális szint fölé.
- 5. Ha a számítógépéről kezdeményez nyomtatást, a megfelelő papírméret, és -típus megadásához használja a Méret elemet az illesztőprogram Papír fülén. Ha nem ellenőrzi a papíradatok helyességét, a nyomtatási művelet elhúzódhat. A papírméret és a papírtípus a nyomtató-illesztőprogramban való beállításához lásd: Papír fül oldal: 38.

Megjegyzés: Az illesztőprogram segítségével, a számítógépen elvégzett beállítások felülbírálják a *vezérlőpulton* megadott beállításokat.



6. Nyomtatás után távolítsa el a be nem húzott papírt, és csukja be a *kézitálcát*.

Borítékmód

- 1. Hajtsa le a gép jobb oldalán található kézitálcát, és hajtsa ki a hosszabbító részt.
- A kézitálcába való betöltés előtt simítsa ki a borítékok felkunkorodásait. Hajlítgatással vagy odavissza pörgetéssel készítsen elő egy köteg borítékot a betöltéshez. Legfeljebb 5 boríték tölthető be. Egyenletes, sima felületen igazítsa egymáshoz a széleket.

Megjegyzés: A használható másolóanyagokról további tudnivalók: Tájékoztató másolóanyagokról és specifikációk oldal: 71 és Másolóanyagok specifikációja oldal: 123.

- 3. A borítékokat rövid széllel való adagoláshoz helyezze be, a zárófüles oldallal lefelé (lásd az ábrát).
- 4. Igazítsa a papírvezetőt a nyomtatáshoz használt anyag szélességéhez. Győződjön meg róla, hogy nem töltött be túl sok nyomtatóanyagot. A köteg ne érjen a VVV jel által jelzett *maximális szint* fölé.



- 5. Nyissa ki a *hátsó ajtót*, és hagyja az ajtót nyitva a nyomtatás során.
- 6. Ha a számítógépéről kezdeményez nyomtatást, a megfelelő papírméret, és -típus megadásához használja a Méret elemet az illesztőprogram Papír fülén. Ha nem ellenőrzi a papíradatok helyességét, a nyomtatási művelet elhúzódhat. A papírméret és a papírtípus a nyomtató-illesztőprogramban való beállításához lásd: Papír fül oldal: 38.

Megjegyzés: Az illesztőprogram segítségével, a számítógépen elvégzett beállítások felülbírálják a *vezérlőpulton* megadott beállításokat.

7. Nyomtatás után zárja be a *kézitálcát*.



Papírméret és -típus beállítása

Miután betöltötte a papírt a *papírtálcába*, a *vezérlőpult* segítségével meg kell adnia a *papír méretét és típusát*. Számítógépről történő nyomtatás esetén a papírméretet és -típust a használt alkalmazásban kell beállítani.

Megjegyzés: Az illesztőprogram segítségével, a számítógépen elvégzett beállítások felülbírálják a *vezérlőpulton* megadott beállításokat.

A *papírtálca* bezárása után automatikusan megjelennek a Papírméret és -típus beállításai. Ha megfelelőek, használja a mutatott beállításokat, vagy a lentiek alapján módosítsa a beállításokat a betöltött papír méretének és típusának megfelelően.

A papírméret beállítása

- 1. Nyomja meg a Menü gombot a vezérlőpulton.
- A fel/le nyilak segítségével gördítsen a Papírméret ponthoz, és nyomja meg az OK gombot. Szükség esetén a billentyűzeten adja meg a *Rendszergazdai jelszót*. További utasításokat itt talál: Funkciók és beállítási lehetőségek elérése oldal: 76.
- 3. A nyílgombok segítségével görgessen a kívánt **papírtálcához**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4. A nyílgombok segítségével görgessen a **Papírméret** elemhez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5. A nyílgombok segítségével válassza ki a kívánt papírméretet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6. Az **OK** gombbal mentse a beállításokat.

Megjegyzés: Ha különleges méretű papírt kíván használni, válasszon egyedi papírméretet a nyomtató-illesztőprogramban. További utasításokat itt talál: Papírbeállítások oldal: 38.

A papírtípus beállítása

- 1. Nyomja meg a Menü gombot a vezérlőpulton.
- A fel/le nyilak segítségével gördítsen a Papírméret ponthoz, és nyomja meg az OK gombot. Szükség esetén a billentyűzeten adja meg a *Rendszergazdai jelszót*. További utasításokat itt talál: Funkciók és beállítási lehetőségek elérése oldal: 76.
- 3. A nyílgombok segítségével görgessen a kívánt **papírtálcához**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4. A nyílgombok segítségével görgessen a **Papírtípus** elemhez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5. A nyílgombok segítségével válassza ki a kívánt papírtípust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6. Az **OK** gombbal mentse a beállításokat.

Megjegyzés: Ha különleges méretű papírt kíván használni, válasszon egyedi papírméretet a nyomtató-illesztőprogramban. További utasításokat itt talál: Papírbeállítások oldal: 38.

Tájékoztató másolóanyagokról és specifikációk

A másolóanyagokra vonatkozó irányelvek

Papír, boríték vagy más speciális másolóanyag kiválasztásakor vagy betöltésekor kövesse az alábbi irányelveket:

- A nyirkos, hajlott, gyűrött vagy szakadt papírra történő másolás papírelakadást és gyenge minőségű nyomtatást eredményezhet.
- Kizárólag kiváló minőségű nyomtatópapírt használjon. Kerülje a dombornyomású, perforált, túl sima vagy túl durva anyagú papír használatát.
- A papírt felhasználásáig tartsa a csomagolásában. A dobozokat ne tegye le a padlóra, hanem helyezze polcokra vagy raklapokra. A papírra ne helyezzen nehéz tárgyakat, akkor sem, ha a papír csomagolásban van. A papírt tartsa nedvességtől és egyéb, a papír felkunkorodását vagy gyűrődését előidéző hatásoktól távol.
- A tároláshoz használjon nedvességálló csomagolást (bármilyen műanyag tartó vagy zsák), hogy por és nedvesség ne érhesse a papírt.
- Mindig a specifikációnak megfelelő papírt és másolóanyagot használjon.
- Csak megfelelően elkészített borítékot használjon, éles, jó hajtogatással.
 - NE használjon kapcsos vagy patentos borítékokat.
 - NE használjon ablakos, bevonatos, öntapadó füles vagy más szintetikus anyagot tartalmazó borítékokat.
 - NE használjon sérült vagy nem megfelelően összeállított borítékokat.
- Csak a lézernyomtatókhoz ajánlott speciális másolóanyagokat használja.
- A speciális másolóanyagok, mint például fóliák és címkék összetapadásának elkerülése érdekében a nyomtatás befejeztével azonnal vegye ki őket a kimeneti gyűjtőtálcából.
- A fóliákat sima felületre helyezze, miután kivette őket a berendezésből.
- Ne hagyjon speciális másolóanyagot hosszabb ideig a *kézitálcában*. Por és szennyeződés gyűlhet össze a felületén, ami foltos nyomtatást eredményez.
- Az ujjnyomok okozta szennyeződés megakadályozására kezelje óvatosan a fóliát és a bevonatos papírt.
- A nyomtatott fóliákat ne tegye ki hosszabb időre napfény hatásának, mert kifakulhatnak.
- A nem használt másolóanyagokat 15 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten tárolja. A relatív páratartalomnak 10% és 70% között kell lennie.
- Papír behelyezésekor a VVV jel által jelzett maximális szint fölé ne töltsön papírt.
- Ellenőrizze, hogy a címkék ragasztóanyaga megfelelő-e a 200 °C beégetési hőmérséklet 0,1 másodpercnyi elviselésére.
- Ellenőrizze, nincs-e kifolyt ragasztóanyag a címkék között.

VIGYÁZAT: Az ilyen részeken a címke leválhat a nyomtatás alatt, ami papírelakadáshoz vezethet. A kifolyt ragasztó a berendezés alkatrészeit is megrongálhatja.

 Egy ív címkét csak egyszer adagoljon a gépbe. A ragasztós hátlapot csak egyszeri áthaladáshoz készítették. • Ne használjon a hátlapról levált, gyűrött, felhólyagzott vagy más módon sérült címkét.

Másolóanyag-típusok

A lenti táblázatban megtalálja a az egyes tálcákban támogatott másolóanyag-típusokat a következő papírméretek esetén:

- A4 210 x 297 mm
- Letter 216 x 279 mm
- Legal 216 x 355 mm
- Oficio 216 x 343 mm
- Folio 216 x 330 mm

Kulcs:

O Támogatott X Nem támogatott

| Típusok | Támogatott súlyok | 1. tálca | 2. tálca | Kézitálca | Kétoldalas egység |
|---------------------------|--|----------|----------|-----------|----------------------|
| Sima | 70-90 g/m² | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vastag | 91-105 g/m² | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vastagabb | 164-220 g/m² | Х | Х | 0 | Х |
| Vékony | 60-70 g/m² | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gyapot | 75-90 g/m² | Х | Х | 0 | Х |
| Színes | 75-90 g/m² | Х | Х | 0 | Х |
| Előnyomott | 75-90 g/m² | Х | Х | 0 | Х |
| Újrahasznosított | 70-90 g/m² | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fólia (csak A4/Letter) | 138-146 g/m² | Х | Х | 0 | Х |
| Címkék | 120-150 g/m² | Х | Х | 0 | Х |
| Karton | 121-163 g/m² | 0 | 0 | 0 | Х |
| Levélpapír | 105-120 g/m² | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Archival | 105-120 g/m². Ha a nyomatot hosszú távra, például archiválásra szeretné megőrizni, válassza ezt a beállítást. | 0 | 0 | 0 | Х |
A lenti táblázatban megtalálja a Nyomtatás funkció által az egyes tálcákban támogatott másolóanyag-típusokat a következő papírméretek esetén:

- JIS B5 182 x 257 mm
- ISO B5 176 x 250 mm
- Executive 184,2 x 266,7 mm
- A5 148,5 x 210 mm
- A6 105 x 148,5 mm
- Levelezőlap 101,6 x 152,4 mm
- Monarch borítékok 98,4 x 190,5 mm
- DL borítékok 110 x 220 mm
- C5 borítékok 162,0 x 229 mm
- C6 borítékok 114 x 162 mm
- 10. sz. borítékok 105 x 241 mm

Kulcs:

0 Támogatott

X Nem támogatott

| Típusok | Támogatott súlyok | 1. tálca | 2. tálca | Kézitálca | Kétoldalas egység |
|------------------|---------------------|----------|----------|-----------|----------------------|
| Sima | 70-90 g/m² | 0 | 0 | 0 | Х |
| Vastag | 91-105 g/m² | 0 | 0 | 0 | Х |
| Vastagabb | 164-220 g/m² | Х | Х | 0 | Х |
| Vékony | 60-70 g/m² | 0 | 0 | 0 | Х |
| Gyapot | 75-90 g/m² | Х | Х | 0 | Х |
| Színes | 75-90 g/m² | Х | Х | 0 | Х |
| Előnyomott | 75-90 g/m² | Х | Х | 0 | Х |
| Újrahasznosított | 70-90 g/m² | 0 | 0 | 0 | Х |
| Levelezőlap | 121-163 g/m² karton | Х | Х | 0 | Х |
| Borítékok | 75-90 g/m² | Х | Х | 0 | Х |

A támogatott papírtípusokról és -súlyokról további tudnivalók: Másolóanyagok specifikációja oldal: 123.

Tájékoztató másolóanyagokról és specifikációk

A készülék funkciói és beállításai

Ez a fejezet a fontosabb beállításokat ismerteti, amelyeket saját igényeinek megfelelően módosíthat. A beállítások módosítása könnyedén elvégezhető, és a készülék használata közben időt takaríthat meg.

Megjegyzés: Elképzelhető, hogy egyes opciók az Ön készülékén a gép konfigurációjától függően nem elérhetők.

A fejezet tartalma:

- Funkciók és beállítási lehetőségek elérése oldal: 76
- Funkciók lehetőségei oldal: 77
- Beállítási lehetőségek oldal: 82

Funkciók és beállítási lehetőségek elérése

A készülék funkciói és beállítási lehetőségei úgy érhetők el, hogy megnyomja a *vezérlőpulton* a **Menü** gombot. A beállítás és az alapértelmezett értékek megadása és testreszabása a *rendszergazda* feladata. Ezen beállításokhoz esetenként csak jelszó megadásával lehet hozzáférni.

Jelszó megadása:

- 1. Nyomja meg a **Menü** gombot 📄 a *vezérlőpulton*.
- 2. A le nyíl segítségével görgessen a **Hálózati beállítás** elemhez, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik az **Írja be a jelszót** képernyő.
- 3. Adja meg a készülék jelszavát (alapértelmezés: 1111).
 - Az 1-es számot a fel nyíl gombbal adhatja meg a képernyőn.
 - A jobb nyíl gombbal átléphet a jelszó második számjegyére.
 - A fel nyilat ismételten megnyomva válassza ki a kívánt számot, és a jobb nyíl gombbal lépjen tovább, amíg a teljes jelszót meg nem adta.
- 4. Válassza az **OK** gombot.

Menüopciók elérése:

- 1. Nyomja meg a **Menü** gombot 📰 a *vezérlőpulton*.
- 2. A **fel/le** nyíl gombokkal böngésszen a menüpontok között. Az **OK** megnyomásával válassza ki a kívánt menüpontot.
- 3. A **jobb/bal** nyíl gombokkal böngésszen a menüpont által felkínált lehetőségek között. Az **OK** megnyomásával válassza ki a kívánt lehetőséget a menüben.
- 4. A következőkben olvasható útmutató alapján szabja testre a kívánt opciókat.
- 5. A beállításokat testre szabhatja a *CentreWare Internet Services* segítségével is. További információkat a System Administrator Guide (Rendszeradminisztrátori útmutató) tartalmaz.

Funkciók lehetőségei

A Funkció menü elemei a következő csoportokba vannak rendezve:

- Információ
- Elrendezés
- Papír
- Grafika

A továbbiakban megtalálja az ezeken belüli lehetőségek leírását.

Információ

A következő Információs lapok nyomtathatók ki:

| Jelentés | Leírás | Beállítás |
|-------------------|---|---------------------|
| Menütérkép | A funkció segítségével nyomtatható ki az összes jelentés és információs lap. | Nyomtatás? Igen/Nem |
| Konfiguráció | Ez a jelentés a készülék konfigurációjáról szolgáltat információkat, többek között a gyári számot, az IP-címet, a telepített opciókat és a szoftververziót jelzi ki. | Nyomtatás? Igen/Nem |
| Kellékinfo | Az adott kellék adatlapját nyomtatja ki. | Nyomtatás? Igen/Nem |
| Bemeneti oldal | A bemeneti (bemutató) oldal a nyomtatás minőségének ellenőrzésére szolgál. | Nyomtatás? Igen/Nem |
| PCL-betűkészlet | A PCL-betűkészletek listájának nyomtatása. | Nyomtatás? Igen/Nem |
| PS-betűkészlet | A PS-betűkészletek listájának nyomtatása. | Nyomtatás? Igen/Nem |
| EPSON-betűkészlet | A EPSON-betűkészletek listájának nyomtatása. | Nyomtatás? Igen/Nem |
| Tárolt munka | A tárolt munkák listájának nyomtatása. | Nyomtatás? Igen/Nem |
| Használatszámláló | A jelentés a készülék által készített nyomatok számát mutatja. A lista tartalma: Összes levonat Fekete-fehér levonatok Fekete-fehér nyomtatott lenyomatok Lapok Kétoldalas lapok Nyomtatott lapok Nyomtatott kétoldalas lapok Fekete-fehér nyomtatott ívek Fekete-fehér kétoldalas ívek Karbantartónyomatok | Nyomtatás? Igen/Nem |

Elrendezés

A következő Elrendezési lehetőségek közül választhat.

| Орсіо́ | Leírás | Beállítások * a gyári alapértelmezést mutatja |
|-------------|---|--|
| Tájolás | Ezzel a funkcióval határozhatja meg, milyen irányban nyomtassa a gép a tartalmat a lapra. Az álló a hosszanti, függőleges, a fekvő pedig a vízszintes irányt jelenti. | Álló* Fekvő |
| Közös margó | • Egyoldalas margó: Margó beállítása egyoldalas nyomtatáshoz. | Felső margó: - 5 – 5 mm (0*) Bal margó: -5 – 5 mm (0*) |
| | Kétoldalas: Margó beállítása kétoldalas nyomtatáshoz. | oldal: Felső margó: -5 – 5 mm (0*) Bal margó: -5 – 5 mm (0*) oldal: Felső margó: -5 – 5 mm (0*) Bal margó: -5 – 5 mm (0*) |
| | Kötés: Ha a lap mindkét oldalára nyomtat, a kötéshez legközelebb eső "A" oldali margó a kötéshez legközelebb eső "B" oldali margóval azonos lesz. Hasonlóképpen a kötéstől legtávolabbi margók is azonosak lesznek. | Rövid kötés: 0* – 22 mm Hosszú kötés: 0* – 22 mm |
| Kézitálca | Papírmargók beállítása a kézitálca használata esetén: | |
| | Egyoldalas margó: Margó beállítása egyoldalas nyomtatáshoz. | Felső margó: -5 – 5 mm (0*) Bal margó: -5 – 5 mm (0*) |
| | Kétoldalas: Margó beállítása kétoldalas nyomtatáshoz. | oldal: Felső margó: -5 – 5 mm (0*) Bal margó: -5 – 5 mm (0*) oldal: Felső margó: -5 – 5 mm (0*) Bal margó: -5 – 5 mm (0*) |
| X. tálca | Papírmargók beállítása az 1. vagy 2. tálca használata esetén: | |
| | Egyoldalas margó: Margó beállítása egyoldalas nyomtatáshoz. | Felső margó: -5 – 5 mm (0*) Bal margó: -5 – 5 mm (0*) |
| | Kétoldalas: Margó beállítása kétoldalas nyomtatáshoz. | oldal: Felső margó: -5 – 5 mm (0*) Bal margó: -5 – 5 mm (0*) oldal: Felső margó: -5 – 5 mm (0*) Bal margó: -5 – 5 mm (0*) |

| Opció | Leírás | Beállítások * a gyári alapértelmezést mutatja |
|---------------|---|--|
| Emulációmargó | Papírmargó beállítása emulált nyomtatáshoz. | Felső margó: 0* – 250mm Bal margó 0* – 186 mm |
| Kétoldalas | Kötésél kiválasztása kétoldalas nyomtatás esetén: Ki: A funkció kikapcsolása. Hosszú él: Ez a könyvkötésben használt hagyományos kötési formátum. Image a setése kötésé kötésénél használt hagyományos kötési formátum. Rövid él: Ez a naptárak kötésénél használt hagyományos kötési formátum. | Ki* Hosszú él Rövid él |

Papír

A Papír funkció a következő lehetőségeket kínálja:

| Орсіо́ | Leírás | Beállítások * a gyári alapértelmezést mutatja |
|-----------------------|---|--|
| Mennyiség | Példányszám megadása. | • 1* – 999 |
| Kézitálca és X. tálca | Papírméret: Alapértelmezett papírméret megadása. | Papírméret megadása – az egyes tálcáknál használható méretekhez lásd: Másolóanyagok specifikációja oldal: 123. (A4/Letter*) Egyedi: Szélesség: 76-216 mm (210*) Magasság: 127-356 mm (297*) |
| | Papírtípus: A jelenleg a tálcába töltött papírtípus kiválasztása. | Papírtípus megadása – az egyes tálcáknál használható papírtípusokhoz lásd: Másolóanyagok specifikációja oldal: 123. (Sima papír*) |

| Орсіо́ | Leírás | Beállítások * a gyári alapértelmezést mutatja |
|---------------|--|--|
| Papírforrás | Az alapértelmezett papírtálca kiválasztása. | 1. tálca 2. tálca (csak ha megtalálható a nyomtatón) Kézitálca Automatikus* |
| Kézitálca mód | Segítségével a betöltött másolóanyagtól és a munka tulajdonságaitól függetlenül a kézitálcából nyomtathat. | • Ki* • Be |

Grafika

A Grafika funkció a következő lehetőségeket kínálja:

- Felbontás
- Szöveg sötétítése:

| Орсіо́ | Leírás | Beállítások * a gyári alapértelmezést mutatja |
|-------------------|--|---|
| Felbontás | Nyomtatás felbontásának beállítása pont/hüvelykben (dpi). A magasabb felbontás élesebb grafikákat és karaktereket jelent. | 600 dpi – Normál* 1200 dpi – Legjobb |
| Szöveg sötétítése | Az oldalon látható kép világosítása vagy sötétítése. Általában a Normál beállítás nyújtja a legjobb eredményt. | Ki Világosabb Normál* Sötétebb |

Feladatkezelő (opcionális)

Ha a készülékben van opcionális memória, a következő Feladatkezelési lehetőségek érhetők el:

- Aktív munka
- Tárolt munka
- Fájlszabályok:

| Орсіо́ | Leírás | Beállítások |
|---------------|---|--|
| Aktív munka | Az összes nyomtatásra váró nyomtatási munka megtalálható, a nyomtatóra küldés sorrendjében, az aktív munkák sorában. | NyomtatásMégse |
| Tárolt munka | A tárolt munkák elérése. | Nyomtatás: Igen/NemTörlés |
| Fájlszabályok | A munka folytatása előtt kiválaszthatja a fájlnév létrehozásának szabályait. A Képfelülírás biztonsági funkció az illetéktelen hozzáférés és a titkos vagy személyes dokumentumok másolásának megakadályozására szolgál. Ha a munka kinyomtatása után a Képfelülírás funkciót választja, a munka opcionális memóriában tárolt összes adata törlődik. | Átnevezés Felülírás |

Beállítási lehetőségek

A Beállítás menü segítségével testreszabhatja a gépre jellemző beállításokat, például a *Nyelvet*, a *Energiatakarékos* funkciót, valamint az *Emuláció* beállításait. E *beállítási* lehetőségek eléréséhez és módosításához jelszó megadására lehet szükség.

A hálózatot is a készülék képernyőjén állíthatja be. Ezelőtt meg kell tudnia a használt hálózati protokollok típusát, és hogy milyen számítógéprendszert használ. Ha nem biztos benne, milyen beállításokat használjon, kérje meg a *rendszergazdát* a készülék hálózati beállításainak megadására. A *Hálózati beállítások* eléréséhez és módosításához jelszó megadására lehet szükség.

A Beállítás menü elemei a következő csoportokba vannak rendezve:

- Rendszerbeállítás
- Emuláció
- Hálózatbeállítás

A továbbiakban megtalálja az ezeken belüli lehetőségek leírását.

Rendszerbeállítás

A Rendszerbeállítás funkció a következő lehetőségeket kínálja:

| Орсіо́ | Leírás | Beállítások * a gyári alapértelmezést mutatja |
|--------------------|---|---|
| Nyelv | Ezzel a funkcióval a felhasználói felület nyelvét állíthatja be. | English * Elérhető nyelvek listájα |
| Energiatakarékos | Itt azt állíthatja be, mennyit várjon a készülék, mielőtt <i>energiatakarékos</i> üzemmódba lép. Ha a készülék hosszabb ideig nem fogad adatot, az energiafogyasztás automatikusan lecsökken. | 1 perc* 5 perc 10 perc 15 perc 20 perc 30 perc 45 perc 60 perc 120 perc |
| Ébresztési esemény | Itt azt állíthatja be, mi ébresztheti fel a készüléket az energiatakarékos üzemmódból. Gomb lenyomása: Ha lenyomja bármelyik gombot, a készülék "felébred" az energiatakarékos üzemmódból. Nyomtató: Ha kinyitja vagy becsukja a papírtálcát, a készülék "felébred" az energiatakarékos üzemmódból. | Gomb lenyomása Be/Ki* Nyomtató Be/Ki* |

| Орсіо́ | Leírás | Beállítások * a gyári alapértelmezést mutatja |
|--|---|---|
| Auto folytatás | Azt határozza meg, folytassa-e a készülék a folytatást, ha azt érzékeli, hogy a papír nem felel meg a papírbeállításoknak. Ki: Ha a papír nem egyezik, a gép addig vár, amíg be nem helyezi a megfelelő papírt. Be: Ha a papír nem egyezik, hibaüzenet jelenik meg. A készülék mintegy 30 másodpercet vár, majd automatikusan törli az üzenetet, és folytatja a nyomtatást. | • Be* • Ki |
| Papírhelyettesítés | Automatikusan lecseréli a nyomtató- illesztőprogram papírméretét, hogy ne keletkezzen méretütközés a Letter és az A4 között. Ha például a tálcában A4-es papír van, és a nyomtató-illesztőprogramban Letter van kiválasztva, akkor a készülék A4- es papírra nyomtat és viszont. | • Be • Ki* |
| Papíreltérés | Azt határozza meg, figyelmen kívül hagyja-e a rendszer a nem egyező papírt. Ha a Ki beállítást választja, a készülék akkor is folytatja a nyomtatást, ha a papír nem egyezik. | • Be* • Ki |
| Tálca összefűzése (Auto tálcakapcsoló) | Azt Automatikus tálcakapcsoló (tálcaváltás) azt határozza meg, folytassa- e a készülék a folytatást, ha a tálca kifogy a papírból. A Be kiválasztása esetén a papírforrás lehetőség szerint átáll egy másik tálcára, és a nyomtatás folytatódik. Ha a Papírforrás beállítása Automatikus, ez a lehetőség nem érhető el. | • Be* • Ki |
| Alapértelmezett papír | Itt az alapértelmezett papírméretet állíthatja be. | Letter*A4 |
| Metrikus alapérték | Beállítható, hogy a készülék milliméterben vagy inchben számoljon-e. | Hüvelyk*Milliméter |
| Magasságkorrekció | A készülék nyomtatáshoz használt xerografikus folyamatára hatással van a légnyomás. A légnyomást az határozza meg, hogy a készülék milyen magasságban fekszik a tengerszinttől számítva. Ha engedélyezi ezt a funkciót, a készülék automatikusan kiegyenlíti a légnyomásbeli különbségeket. | Normál* Magas1 Magas2 Magas3 |

Beállítási lehetőségek

| Орсіо́ | Leírás | Beállítások * a gyári alapértelmezést mutatja |
|----------------------------|--|---|
| Sorvég | Segítségével minden soremeléshez hozzáfűzhető a szükséges kocsi vissza karakter, ami Unix- és DOS-felhasználók számára lehet hasznos. | LF* LF+CR |
| Munka-időtúllépés | Ha egy adott ideig nincs adatbevitel, akkor a készülék törli az aktuális munkát. Beállíthatja, a készülék mennyi ideig várjon a munka törlése előtt. | • 15-300 mp (16 mp*) |
| Konfigurációs oldal | Ez a jelentés a készülék konfigurációjáról szolgáltat információkat, többek között a gyári számot, az IP-címet, a telepített opciókat és a szoftververziót jelzi ki. A funkció engedélyezéséhez válassza a Be gombot. | • Be* • Ki |
| Karbantartás | Kellék info : Segítségével ellenőrizheti a kinyomtatott oldalak számát, és hogy mennyi festék van még a kazettában. | Nyomtatott oldalak kijelzése |
| | Kevés festék riasztás : Ha kifogy a festék a kazettából, a készülék üzenetben jelzi, hogy a kazettát cserélni kell. Beállíthatja, megjelenjen-e ez az üzenet vagy sem. | • Be* • Ki |
| Festéktakarékos üzemmód | Ebben az üzemmódban a normál üzemmódban tapasztalhatóhoz képest megnő a festékkazetta élettartama, és csökken az oldalankénti nyomtatás költsége, a nyomtatás minősége viszont romlik. | • Be • Ki * |

| Орсіо́ | Leírás | Beállítások * a gyári alapértelmezést mutatja |
|-------------------|--|--|
| Earth Smart | Segítségével a nyomtatás környezetbarátabb, csökkenthetők a használt erőforrások. A Mindig be beállítás használata esetén a Earth Smart üzemmód kikapcsolásához jelszó szükséges. | |
| | Alapértelmezett mód: Lehet Ki, Be vagy Mindig be. A Mindig be használata esetén a <i>Earth Smart</i> üzemmód bekapcsolt állapotát jelszó védi. Ha a felhasználó be vagy ki akarja kapcsolni a <i>Earth Smart</i> üzemmódot, akkor jelszót kell megadnia. | Ki* Be Mindig be |
| | Sablon módosítása : A <i>Earth Smart</i> sablonkészlet kiválasztása a CentreWare Internet Servicesből. | Alapértelmezés* Egyedi |
| Beállítás törlése | Visszaállítja a készülék alapértelmezett beállításait. | • Igen/Nem |

Emuláció

Az Emuláció funkció a következő lehetőségeket kínálja:

| Opció | Leírás | Beállítások * a gyári alapértelmezést mutatja |
|---------------------|---|--|
| Emuláció típusa | A készülék nyelvétől függ a készülék és a számítógép közti kommunikáció módja. | Automatikus* PCL PostScript EPSON IBM |
| Emuláció beállítása | A kiválasztott emulációtípus részletes beállításainak megadása: | |
| | • PCL | Betűkészlet Szimbólum Courier Nyomtatási sűrűség Sorok Széles A4 |
| | PostScript | PS nyomt. hiba: Be / Ki* |
| | • EPSON/IBM | Betűtípus Karakterkészlet Karaktertábla Nyomtatási sűrűség LPI Auto. sortörés |

A hálózat beállítása

A Hálózatbeállítás funkció a következő lehetőségeket kínálja:

Részletes tudnivalókat a *Xerox Phaser 3320DN/3320DNI System Administrator Guide* (Rendszeradminisztrátori útmutató) tartalmaz.

| Орсіо́ | Leírás | Beállítások * a gyári alapértelmezést mutatja |
|--|--|---|
| TCP/IP(IPv4) | Kiválasztja megfelelő protokollt, és konfigurálja a paramétereket a hálózati környezet használatához. | DHCP* BOOTP Statikus |
| | beállítani. Ha nem biztos a dolgában, hagyja őket változatlanul, vagy forduljon a rendszergazdához. | |
| TCP/IP(IPv6) | Az opció segítségével IPv6 protokollon keresztül használhatja a hálózatot. | IPv6 aktiválása : • Be*/Ki DHCPv6-beállítás: • Útválasztó* • DHCPv6-cím • DHCPv6 Ki |
| Ethernet-sebesség | A hálózati adatátvitel sebességének beállítása. | Automatikus* 10 M fél 10 M teljes 100 M fél 100 M teljes Giga teljes |
| 802.1x | A 802.1x és a CentreWare Internet Services engedélyezésére szolgál. | Ki*/Be: EAP-MD5 EAP-MSCHAPv2 PEAP EAP-TLS |
| Vezeték nélküli (csak Phaser 3320DNI) | A készülék vezeték nélküli kapcsolattal való használatát engedélyezi. Megjegyzés: Ha vezeték nélküli kapcsolatot választ a nyomtatóhoz, akkor nem használhat vezetékes kapcsolatot ezzel egyidejűleg. | Wi-Fi: Be/Ki WPS-beállítás: PBC* PIN WLAN-alapértelmezések: Visszaállítás WLAN-jel: Kiváló Nagyon jó Jó Alacsony Nagyon alacsony Nincs jel |
| Beállítás törlése | Visszaállítja a hálózati beállításokat az alapértelmezett értékekre. | Törlés? Igen/Nem |

Beállítási lehetőségek

| Орсіо́ | Leírás | Beállítások * a gyári alapértelmezést mutatja |
|-----------------------|--|---|
| Hálózati konfiguráció | Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatását engedélyezi. | Nyomtatás? Igen/Nem |
| Hálózat aktiválása | Az Ethernet-hálózathoz való hozzáférést kapcsolja be vagy ki. | • Be*/Ki |
| HTTP aktiválása | Engedélyezi a HTTP-t a készüléken, s így elérhetővé válik a beépített weboldal. | • Be*/Ki |

Általános karbantartás és hibaelhárítás

A fejezet tartalma:

- Általános karbantartás oldal: 90
- Hibaelhárítás oldal: 95
- További segítség oldal: 120

Általános karbantartás

A készülékben egyetlen darab *felhasználó által cserélhető* fogyóeszköz található, a *nyomtatókazetta*. Xerox kellékekre vonatkozó megrendeléseit a Xerox helyi viszonteladójánál adhatja le. Kérjük, hogy a megrendelés alkalmával adja meg cégének nevét, a termékszámot és a berendezés gyári számát. Fogyóeszközök a www.xerox.com oldalról is rendelhetők, lásd: Támogatás oldal: 64.

A berendezés gyári száma a készülék *elülső ajtajának* belső részén és a nyomtatott *konfigurációs jelentésen* is megtalálható. A gyári szám megkeresésének részleteihez lásd: A sorozatszám megkeresése oldal: 120.

Nyomtatókazetta

Az alkatrészek kopásából eredő nyomtatási minőségromlás elkerülése, valamint a készülék megfelelő üzemállapotának megőrzése érdekében adott oldalszám kinyomtatása után, illetve a kazetta élettartamának lejártával a *nyomtatókazettát* ki kell cserélni.

Amikor a *nyomtatókazetta* cseréjére van szükség, a készülék üzenetet jelenít meg. A kazettát csak akkor cserélje ki, ha erre a készülék üzenete vagy a Xerox képviselője utasítást ad. A *nyomtatókazetta* cseréjéhez kövesse az ebben az útmutatóban található vagy a kellékhez mellékelt utasításokat.



FIGYELEM: A kellékek cseréje során NE távolítsa el a csavarokkal rögzített fedeleket vagy védőlemezeket. A

fedelek és védőlemezek mögött található alkatrészeken a felhasználók nem végezhetnek karbantartási és javítási feladatokat. NE próbálkozzon olyan karbantartási eljárással, melyet a készülékhez kapott dokumentáció NEM ismertet.

Tárolás és kezelés

Fogyóeszközök kezeléséhez és tárolásához kövesse az alábbiakat:

- A nyomtatókazettákat mindig ki nem nyitott állapotban, eredeti csomagolásukban tárolja.
- A tárolást megfelelő oldalával felfelé, vízszintes helyzetben (nem a végére állítva) végezze.
- Ne tárolja a kellékanyagokat:
 - 40 °C-nál magasabb hőmérsékleten.
 - 20 % -nál alacsonyabb és 80 % -ot meghaladó relatív páratartalom mellett.
 - Szélsőséges hőmérséklet- és páratartalom-változásnak kitett környezetben.
 - Közvetlen napfénynek vagy irodai világításnak kitett helyen.
 - Poros helyeken.
 - Gépkocsiban hosszú időn át.

- Olyan környezetben, ahol maró gázok is előfordulnak.
- Sós levegős környezetben.
- Ne tárolja a fogyóeszközöket közvetlenül a padlón.
- Ne érjen a *nyomtatókazettában* található fényérzékeny dob felületéhez.
- Ne tegye ki a *nyomtatókazettát* szükségtelen rezgésnek vagy ütésnek.
- Soha ne forgassa el kézzel a nyomtatókazetta dobját, különösen ne az ellenkező irányba; ez belső sérülést és festékszivárgást okozhat.

A nyomtatókazetta cseréje

A *nyomtatókazetta* fényre, hőmérsékletre és nedvességre érzékeny alkatrészeket tartalmaz. Az új *nyomtatókazetta* optimális teljesítménye, kiváló minőségének megőrzése és hosszú élettartama érdekében tartsa be az itt szereplő tanácsokat.

A kazettát tárolja a nyomtató környezetével megegyező környezetben; ez szabályozott irodai hőmérsékletet és páratartalmat jelent. A *nyomtatókazetta* a beszerelésig maradjon eredeti, ki nem nyitott csomagolásában. Ha az eredeti csomagolás nem elérhető, a kazetta tetején lévő nyílást takarja le papírral, és a kazettát sötét szekrényben tárolja. A festékkazetta használat előtti felnyitása jelentősen csökkenti működési élettartamát.

Ha a *nyomtatókazetta* kiürült, a képernyőn megjelenik az *Új festékkazetta behelyezése* üzenet. Ilyenkor ki kell cserélni a *nyomtatókazettát*. Ha nem cseréli ki, a készülék nem nyomtat tovább. Az alábbiakat követve cserélje ki a *nyomtatókazettát*.

- 1. Nyomja be a készülék bal oldalán található reteszt.
- 2. Nyissa ki az elülső ajtót.
- 3. Húzza ki a nyomtatókazettát.



- 4. Vegye ki az új *nyomtatókazettát* a csomagolásából.
- Távolítsa el a kazettáról a védőcsomagolást és a védőcsomagoláshoz rögzített műanyag fület. Óvatosan vegye le a maradék szalagot és csomagolóanyagot a kazettáról.

6. A festék egyenletes eloszlatásához lassan rázza meg ötször-hatszor a kazettát.

Megjegyzés: Ha a festékpor a ruházatra kerül, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.

- VIGYÁZAT: Ne érjen a *nyomtatókazetta* zöld színű alsó részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.
- 7. Fogja meg a *nyomtatókazettát* a fogantyúnál fogva, majd lassan illessze a gép nyílásába.
- 8. A kazetta oldalán található füleknek és a készülék belsejében található barázdáknak köszönhetően a kazetta pontosan behelyezhető és a helyére pattintható.
- 9. Zárja be az *elülső ajtót*. Bizonyosodjon meg arról, hogy az ajtó szorosan zár-e.

Kellék élettartamának ellenőrzése

- 1. Nyomja meg a **Menü** gombot a vezérlőpulton.
- 2. A nyílgombokkal görgessen a Karbantartás elemhez, és nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombokkal görgessen a Kellékinfo. elemhez, és nyomja meg az OK gombot. Megjelennek a festékadatok és a kinyomtatott oldalak száma.







A gép tisztítása

- FIGYELEM: A gép tisztításához NE használjon szerves vagy erős oldószert, illetve aeroszolos tisztítószert. A gép egyetlen részére se öntsön közvetlenül semmilyen folyadékot. A kellékeket és tisztítószereket csak a jelen dokumentumban leírt módon használja. Minden tisztítószert tartson gyermekek elől elzárva.
- FIGYELEM: Ne használjon túlnyomással működő tisztítószereket sem a gépen belül, sem annak külső részein. Egyes túlnyomásos tisztítóspray-k robbanékony gázkeveréket tartalmaznak, ezért nem alkalmasak villamos berendezések tisztítására. Az ilyen tisztítószerek használata tűz- és robbanásveszélyes.

Vezérlőpult, papírtálcák és gyűjtőtálca

A rendszeres tisztítás por- és szennyeződésmentesen tartja a kijelzőt, a *vezérlőpultot* és a gép többi részét.

- 1. Tisztításához használjon puha, szöszmentes, vízzel enyhén megnedvesített textildarabot.
- 2. Törölje tisztára a vezérlőpult egész területét, a képernyőt is beleértve.
- 3. Törölje tisztára a *gyűjtőtálcát*, a *papírtálcákat* és a gép külsejének többi részét is.
- 4. Az esetleges maradékot törölje le teljesen tiszta textildarabbal vagy papírtörlővel.

Belső részek

Nyomtatás közben papír-, festékpor- és porrészecskék rakódhatnak le a nyomtató belsejében. Ez a lerakódás ronthatja a nyomtatási minőséget, például festékfoltokat vagy elkenődést okozva. A készülék belsejének tisztítása csökkenti és megelőzi az ilyen problémák kialakulását.

- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja kihűlni a készüléket.
- 2. Nyomja be a készülék bal oldalán található reteszt, és nyissa ki az *elülső ajtót*.
- 3. Húzza ki a *nyomtatókazettát*, és helyezze tiszta, egyenes felületre.

A VIGYÁZAT:

 A nyomtatókazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki őket néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.



• Ne érjen hozzá a *nyomtatókazetta* zöld színű alsó részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.

4. Száraz, nem bolyhosodó törlőkendővel tisztítsa meg a portól és a festéktől a *nyomtatókazetta* területét.

VIGYÁZAT: A készülék belsejének tisztításakor ügyeljen arra, hogy ne okozzon sérülést az átvivőhengernek és bármely más belső alkotóelemnek. A tisztításhoz ne használjon oldószereket, mint például benzint vagy hígítót. Nyomtatásminőségi problémák jelentkezhetnek, és a berendezés megsérülhet.

- Helyezze vissza a nyomtatókazettát. A kazetta oldalán található füleknek és a készülék belsejében található barázdáknak köszönhetően a kazetta pontosan behelyezhető és a helyére pattintható. Zárja be az elülső ajtót.
- 6. Dugja be a hálózati kábelt, és kapcsolja be a készüléket.



- Szállításkor ne döntse meg a készüléket, és ne fordítsa fejre. Ellenkező esetben a belsejébe festékpor kerülhet, ami a készülék károsodásához vagy a nyomtatási minőség romlásához vezethet.
- A gép mozgatása esetén azt legalább két személy tartsa biztonságosan.





Hibaelhárítás

Probléma esetén a *vezérlőpult* képernyőjén üzenetek tájékoztatnak a hibáról. Kövesse a következő problémamegoldási folyamatot:

- 1. Hiba esetén az üzenet jelenik meg a képernyőn. Nyomja meg az **OK** gombot.
- Ellenőrizze a megjelent hibaüzenetet, hogy megtudhassa, milyen hiba lépett fel. Ha több üzenet jelenik meg, a megoldani kívánt üzenet kiemeléséhez nyomja meg a fel/le nyílgombokat.
- 3. A probléma elhárításához kövesse az alábbiakat:
 - A festék újraeloszlatása a festékkazettában oldal: 96
 - Papírelakadások oldal: 97
 - Hibaüzenetek oldal: 104
 - Papíradagolási problémák oldal: 107
 - Nyomtatási problémák oldal: 108
- 4. Nyomja meg az **OK** gombot a *vezérlőpulton*. Ha a hibaüzenet még mindig látható, ismételje meg az eljárást.
- 5. Ha a probléma nem oldható meg, kapcsolja ki, majd vissza a készüléket, és próbálja meg újra a feladatot.

Ha a probléma még ezután is fennáll, hívja a szervizt. Ha felhívja a szervizt, a képviselővel ismertesse a kijelzőn megjelenő üzenet tartalmát.

Állapotjelző/Vezeték nélküli LED

A *vezérlőpulton* található Állapotjelző/Vezeték nélküli LED a készülék aktuális állapotát jelzi. A lenti táblázatban megtalálja a különböző jelzéseket.

Megjegyzés: Nem minden LED található meg az összes gépkonfiguráción.

| LED | Szín | Állapot | Leírás |
|------------------|--------------|-------------|---|
| Állapotjelző LED | Nincs | Nem világít | A gép offline állapotban van |
| | Zöld | Világít | A készülék online állapotban van és használható. |
| | Zöld | Villog | A háttérvilágítás villogása azt jelzi, hogy a készülék adatokat fogad és nyomtat. |
| | Narancssárga | Világít | Nyitva van egy fedél. Csukja be a fedelet. Nincs papír a tálcában. Tegyen papírt a tálcába. A gép hiba miatt leállt. A megoldáshoz nézze meg a kijelzőn megjelenő üzenetet. A nyomtatókazetta elérte becsült élettartama végét. Cserélje ki a nyomtatókazettát – lásd: A nyomtatókazetta cseréje oldal: 91 |

| LED | Szín | Állapot | Leírás |
|---|--------------|---------|--|
| | Narancssárga | Villog | Kisebb hiba történt, a készülék a hiba elhárítására vár. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet. A probléma megszüntetése után a gép tovább működik. A nyomtatókazetta hamarosan eléri becsült élettartama végét. Készítse elő az új kazettát a cseréhez. A nyomtatási minőséget ideiglenesen javíthatja, ha a festékport egyenletesen oszlatja el a kazettában – lásd: A festék újraeloszlatása a festékkazettában oldal: 96. |
| Vezeték nélküli LED (csak Phaser 3320DNI esetén) | Kék | Világít | Ez az alapértelmezett beállítás. Ha a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, kéken világít. (Csak Phaser 3320 DNI esetén.) |

A festék újraeloszlatása a festékkazettában

Ha a nyomtatókazetta üzemideje végén jár:

- Fehér sávok jelentkezhetnek, vagy halvány lesz a nyomat.
- A kijelzőn megjelenik a *Készítse elő az új kazettát* vagy a *Cseréljen kazettát* üzenet.

Ha ez történik, a nyomtatás minőségét a maradék festék ismételt eloszlatásával ideiglenesen visszaállíthatja. Néhány esetben a nyomtatókazetta ilyen feljavítása után sem szűnnek meg a világos csíkok, és a nyomat is világos marad.

- 1. Nyomja be a készülék bal oldalán található reteszt.
- 2. Nyissa ki az elülső ajtót.
- 3. Húzza ki a nyomtatókazettát.



4. Lassan rázza meg ötször-hatszor a kazettát a festék egyenletes eloszlatásához.

Megjegyzés: Ha a festékpor a ruházatra kerül, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.

- VIGYÁZAT: Ne érjen a *nyomtatókazetta* zöld színű alsó részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.
- 5. Fogja meg a *nyomtatókazettát* a fogantyúnál fogva, majd lassan illessze a gép nyílásába.
- A kazetta oldalán található füleknek és a készülék belsejében található barázdáknak köszönhetően a kazetta pontosan behelyezhető és teljesen a helyére tolható.
- 7. Zárja be az *elülső ajtót*. Győződjön meg arról, hogy az ajtó szorosan zár-e.





Papírelakadások

Tippek a papír kunkorodásának elkerüléséhez

- 1. Nyissa ki a hátsó ajtót.
- 2. Hagyja nyitva a *hátsó ajtót*. A nyomatokat a készülék nyomtatott oldallal felfelé adja ki.

Megjegyzés: A hátsó ajtó csak egyoldalas, egyenként nyomtatott munkáknál használható kimenetként. Ha kétoldalasan nyomtat, és a hátsó ajtó nyitva van, az papírelakadáshoz vezet.



Megjegyzés: Csak akkor használja, ha a nyomat felkunkorodása 20 mm-nél nagyobb.



Tippek a papírelakadás elkerüléséhez

A megfelelő adathordozó-típus kiválasztásával többnyire elkerülhető a papírelakadás. Ha papírelakadás történik, lásd: Papírelakadások oldal: 97.

- Ellenőrizze, hogy a papírtálcán megfelelő-e az állítható papírvezetők pozíciója. (Lásd: Az 1. papírtálca és 2. papírtálca (opcionális) megtöltése oldal: 66.)
- Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába. Győződjön meg róla, hogy a papírszint a tálca belső falán látható VVV jel alatt van.
- Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- Betöltés előtt hajlítgassa meg, pörgesse át és egyenesítse ki a lapokat.
- Ne használjon gyűrött, nedves, vagy erősen hullámos papírt.
- Ne keverje a papírtípusokat a tálcában.
- Csak ajánlott nyomathordozókat használjon. (Lásd: Másolóanyag-típusok oldal: 72.)
- A nyomathordozó ajánlott nyomtatási oldala a tálcában lefelé, a *kézitálcában* pedig felfelé nézzen.
- Ha kétoldalasan nyomtat, ne hagyja nyitva a hátsó ajtót.

Amikor papírelakadás történik, figyelmeztető üzenet jelenik meg a kijelzőn.

VIGYÁZAT: A papírszakadás elkerülése érdekében az elakadt papírt lassan és óvatosan húzza ki. Az elakadást a következő fejezetben leírt utasítások szerint szüntesse meg.

1. papírtálca

 Nyomja be a készülék bal oldalán található reteszt, és nyissa ki, majd zárja be az *elülső ajtót*. Az elakadt papírt a készülék automatikusan kiadja.

Ha a papír nem jön ki, folytassa a következő lépéssel.

2. Húzza ki az 1. papírtálcát.



- 3. Óvatosan húzva vegye ki az elakadt papírt a nyomtatóból.
- Ha a papír a húzásra nem mozdul meg, vagy itt nem látható, ellenőrizze a beégető területet a nyomtatókazetta körül. Lásd: A készülék belseje oldal: 101.
- 5. Helyezze vissza az 1. tálcát a készülékbe, amíg a helyére nem kattan. A nyomtatás automatikusan folytatódik.



2. papírtálca

- 1. Húzza ki a 2. papírtálcát.
- 2. Távolítsa el az elakadt papírt a készülékből.

Ha a papír húzásra nem mozdul, illetve ha nem látja a lapot, álljon meg, és menjen a következő lépésre. Ha a papírt eltávolította, helyezze vissza kattanásig a 2. tálcát a készülékbe. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

3. Húzza ki félig az 1. tálcát.



- 4. Húzza egyenesen felfelé és kifelé a papírt.
- 5. Tolja vissza a tálcákat a gépbe. A nyomtatás automatikusan folytatódik.



Kézitálca

- 1. Ha a papír adagolása okozza a hibát, húzza ki a papírt a készülékből.
- 2. Nyomja be a készülék bal oldalán található reteszt, és nyissa ki, majd zárja be az *elülső ajtót*.
- 3. A nyomtatás folytatásához töltse fel újra a *kézitálcát*.



A készülék belseje

VIGYÁZAT: A beégetőmű környéke forró. A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.

- 1. Nyomja be a készülék bal oldalán található reteszt.
- 2. Nyissa ki az elülső ajtót.
- 3. Húzza ki a *nyomtatókazettát*, közben az elejét enyhén emelje fölfelé.



- 4. Óvatosan húzva vegye ki az elakadt papírt a nyomtatóból.
- 5. Cserélje ki a nyomtatókazettát. A kazetta oldalán található füleknek és a készülék belsejében található barázdáknak köszönhetően a kazetta pontosan behelyezhető és a helyére pattintható. Zárja be az elülső ajtót. A nyomtatás automatikusan folytatódik.



Kimeneti terület

1. Nyomja be a készülék bal oldalán található reteszt, és nyissa ki, majd zárja be az *elülső ajtót*. Az elakadt papírt a készülék automatikusan kiadja.

Ha az elakadt papír nem jön ki automatikusan, és nem is látja az elakadt papírt, folytassa a következő lépéssel.

Hibaelhárítás

 Óvatosan húzza ki a papírt a gyűjtőtálcából.
 Ha nem látja az elakadt papírt, vagy húzáskor nagy ellenállást észlel, hagyja abba a műveletet, és folytassa a következő lépéssel.



- 3. Nyomja meg a kioldógombot, 1 és nyissa ki a *hátsó ajtót* 2.
- 4. Ha látja az elakadt papírt, húzza le mindkét oldalon a nyomókart mintegy 90 fokkal, és vegye ki a papírt 3.
 Ha még mindig nem látja a papírt, menjen a következő rész 1. lépésére, máskülönben csukja be a hátsó fedőlapot. A nyomtatás automatikusan folytatódik.



Kétoldalas egység területe

Ha a *kétoldalas egység* nem megfelelően lett beszerelve, papírelakadás történhet. A papírelakadások elkerülésére ügyeljen, hogy a *kétoldalas egység* megfelelően legyen behelyezve, az egység széleit a gép belsejében található behúzási bemélyedésekhez igazítva. A *kétoldalas egység* a készülék hátsó oldalánál található.

- 1. Húzza ki a kétoldalas egységet a készülékből.
- Távolítsa el az elakadt papírt a kétoldalas egységből.
 Ha a papír nem jön ki a kétoldalas egységgel, folytassa a következő lépéssel.



3. Távolítsa el a papírt a készülék aljáról.



- Helyezze vissza a gépbe a kétoldalas egységet, az egység széleit a gép belsejében található behúzási bemélyedésekhez igazítva. Ügyeljen, hogy a kétoldalas egység legyen teljesen betolva.
- 5. Ha a papírelakadás nem szűnt meg, menjen a következő lépéshez.

- Nyissa ki a hátsó ajtót. Ha látja az elakadt papírt, nyomja le a nyomókarokat 1 mindkét oldalon mintegy 90 fokkal, és vegye ki a papírt.
- 7. Csukja be a *hátsó ajtót*. A nyomtatás automatikusan folytatódik.



Hibaüzenetek

A vezérlőpult kijelzőjén üzenetek jelennek meg, jelezve a készülék állapotát vagy az esetleges hibákat. Az alábbi táblázatok alapján kaphat bővebb tájékoztatást az üzenetekkel és az esetleges hibák megoldásával kapcsolatban.

Megjegyzések:

- Ha nem találja az üzenetet a táblázatban, a tápellátás ki-bekapcsolása után próbálkozzon a nyomtatási feladattal újra. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
- Ha felhívja a szervizt, a képviselővel ismertesse a kijelzőn megjelenő üzenet tartalmát.
- A beállításoktól vagy a modelltől függően előfordulhat, hogy egyes üzenetek nem jelennek meg a kijelzőn.

Papírelakadási üzenetek

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|--|--|---|
| Papírelakadás az 1. tálcában | A papír elakadt a papírbehúzási területen. | Szüntesse meg az elakadást (lásd: 1. papírtálca oldal: 99). |
| Papírelakadás a 2. tálcában | A papír elakadt az opcionális tálcában. | Szüntesse meg az elakadást (lásd: 2. papírtálca oldal: 99). |
| Papírelakadás a kézitálcában | Papírelakadás történt a többcélú tálca területén. | Szüntesse meg az elakadást (lásd: Kézitálca oldal: 100). |
| Elakadás a gép belsejében | Papírelakadás történt a gép belsejében. | Szüntesse meg az elakadást (lásd: A készülék belseje oldal: 101). |
| Elakadás a papírkiadási területen | A papír elakadt a papírkimeneti területen. | Szüntesse meg az elakadást (lásd: Kimeneti terület oldal: 101). |
| Elakadás a kétoldalas egység alján | A papír elakadt a kétoldalas egység területén. | Szüntesse meg az elakadást (lásd: Kétoldalas egység területe oldal: 102). |

Nyomtatókazetta üzenetei

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|----------------------------------|---|--|
| Helyezzen be nyomtatókazettát | Nincs behelyezve nyomtatókazetta. | Helyezzen be nyomtatókazettát. |
| Érvénytelen nyomtatókazetta | A géphez nem megfelelő nyomtatókazettát helyezett be. | Helyezzen be egy, a géphez gyártott, eredeti Xerox nyomtatókazettát. |
| Cseréljen nyomtatókazettát | A nyomtatókazetta kis híján elérte becsült élettartama végét. A nyomtatás leállhat. | Választhat a kezelőpulton megjelenő Leállítás vagy Folytatás lehetőség között. A Leállítás lehetőséget választva a nyomtatás leáll, és csak a festékkazetta cseréje után folytatódik. A Folytatás lehetőséget választva a nyomtatás folytatódik, de ilyenkor a nyomtatási minőség nem garantált. Ha ez az üzenet jelenik meg, a legjobb nyomtatási minőség érdekében cserélje ki a nyomtatókazettát (lásd: A nyomtatókazetta cseréje oldal: 91). Ha a nyomtatókazettát (lásd: A nyomtatókazetta cseréje oldal: 91). |
| Rendeljen nyomtatókazettát | A nyomtatókazettában már csak kevés festék maradt. | Rendeljen új kazettát a cseréhez. A nyomtatási minőséget ideiglenesen javíthatja, ha a festékport egyenletesen oszlatja el a kazettában (lásd: A festék újraeloszlatása a festékkazettában oldal: 96). |

Papírtálca üzenetei

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|------------------------|-----------------------------|---|
| 1. tálca üres | Nincs papír az 1. tálcában. | Töltsön papírt az 1. tálcába (lásd: Az 1. papírtálca és 2. papírtálca (opcionális) megtöltése oldal: 66). |
| 2. tálca üres | Nincs papír a 2. tálcában. | Töltsön papírt a 2. tálcába (lásd: Az 1. papírtálca és 2. papírtálca (opcionális) megtöltése oldal: 66). |
| Kézitálca üres | Nincs papír a kézitálcában. | Töltsön papírt a kézitálcába (lásd: A kézitálca használata oldal: 67). |
| 2. tálca nyitva | A 2. tálca nincs betolva. | Tolja be a 2. papírtálcát teljesen a készülékbe. |
| Papírkiadó rekesz tele | A gyűjtőtálca megtelt. | Távolítsa el a papírt a kimeneti tálcából, és a nyomtató folytatja a nyomtatást. |

Hálózati üzenetek

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|---------------------------------|---|--|
| Hálózati probléma IP-ütközés | A megadott hálózati IP-címet valaki más használja. | Ellenőrizze és szükség esetén állítsa be újra az IP-címet (lásd a System Administrator Guide (Rendszeradminisztrátori útmutató) dokumentumot). |
| 802.1x Hálózati hiba | Hitelesítés sikertelen. | Ellenőrizze a hálózati hitelesítési protokollt. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a rendszergazdához. |

Különböző üzenetek

| Üzenet | Jelentés | Javasolt megoldások |
|--|---|---|
| Ajtó nyitva Zárja be | Az elülső vagy hátsó fedél nincs teljesen bezárva. | Csukja be az ajtót rögzülésig. |
| Hiba [hibaszám] Hívja a márkaszervizt | Rendszerhiba történt | Indítsa újra a gépet, és próbálja újra kinyomtatni a munkát. Ha a probléma ezután is fennáll, hívja a szervizt. |
| Hiba [hibaszám] Kapcsolja ki, majd be | A készülék vezérlése nem lehetséges. | Indítsa újra a gépet, és próbálja újra kinyomtatni a munkát. Ha a probléma ezután is fennáll, hívja a szervizt. |

Gyakori problémák

Az alábbi táblázat felsorol néhány esetet és az elhárításukra vonatkozó megoldásokat. Kövesse a leírt tanácsokat a hibák elhárításához. Ha a probléma még ezután is fennáll, hívja a szervizt.

Papíradagolási problémák

| Állapot | Javasolt megoldások |
|--|---|
| A papír nyomtatás közben elakad. | Vegye ki az elakadt papírt. (Lásd: Papírelakadások oldal: 97.) |
| A papírok összetapadnak. | Ellenőrizze a tálca maximális papírkapacitását. (Lásd: Másolóanyagok specifikációja oldal: 123.) Győződjön meg róla, hogy a megfelelő típusú papírt használja-e. (Lásd: Másolóanyag-típusok oldal: 72.) Vegye ki a papírt a papírtálcából, majd hajlítsa meg vagy fújja szét a köteget. Nedvesség hatására a papírlapok összetapadhatnak. Valószínűleg különböző típusú papírok vannak egyszerre a tálcában. Csak azonos típusú, méretű és súlyú papírt helyezzen a tálcába. |
| A nyomtató nem húzza be a papírt. | Távolítson el minden akadályt a készülékből. A papír nem megfelelően lett behelyezve. Vegye ki a papírt a tálcából és helyezze vissza megfelelően. Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. A papír túl vastag. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek. (Lásd: Másolóanyagok specifikációja oldal: 123.) Ha speciális másolóanyagra nyomtat, használja a kézitálcát. |
| A papír folyton elakad. | Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. Ha speciális másolóanyagra nyomtat, használja a <i>kézitálcát</i>. Nem megfelelő típusú papírt használ. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek. (Lásd: Másolóanyag- típusok oldal: 72.) Lehet, hogy szennyeződés van a készülék belsejében. Nyomja be a készülék bal oldalán található reteszt, és nyissa ki az elülső ajtót, távolítsa el a <i>nyomtatókazettát</i> és minden szennyeződést. Helyezze vissza a <i>nyomtatókazettát</i>. |
| Az írásvetítő fóliák összeakadnak a papír kilépési helyén. | Kizárólag lézernyomtatókhoz tervezett írásvetítő fóliát használjon. Egyenként vegye ki az írásvetítő fóliákat a készülékből, amint elkészült a nyomtatás. |
| A borítékok elcsúsznak, vagy a készülék nem megfelelően húzza be őket. | Győződjön meg róla, hogy a papírvezetők a borítékok mindkét szélét érintik. |

Nyomtatási problémák

| Állapot | Lehetséges ok | Javasolt megoldások | |
|----------------------------|--|---|--|
| A készülék nem nyomtat. | A készülék nem kap áramot. | Ellenőrizze az elektromos tápkábel csatlakozásait. Ellenőrizze a főkapcsolót és az áramforrást. | |
| | A készülék nincs alapértelmezettként kiválasztva. | • A Windows rendszerben a berendezést állítsa be alapértelmezettként. | |
| | Ellenőrizze a készüléken a következőket: Be van-e csukva az első ajtó. Zárja be az elülső ajtót. Elakadt a papír. Vegye ki az elakadt papírt. (Lásd: Papírelakadások oldal: 97.) Nincs betöltve papír. Helyezze be a papírt. (Lásd: Az 1. papírtálca és 2. papírtálca (opcionális) megtöltése oldal: 66.) Nincs behelyezve a nyomtatókazetta. Helyezze be a nyomtatókazettát. Rendszerhiba esetén forduljon a márkaszervizhez. | | |
| | A készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva. | Húzza ki a csatoló kábelt, majd csatlakoztassa újra. | |
| | A készüléket és a számítógépet összekötő kábel hibás. | Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt egy jól működő számítógéphez, és próbáljon nyomtatni vele. Próbáljon ki egy másik csatolókábelt. | |
| | A portbeállítás nem megfelelő. | A Windows nyomtatóbeállításainál ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat a helyes portra lett-e küldve. Ha a számítógép egynél több porttal rendelkezik, ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő porthoz csatlakozik-e. | |
| | A készülék beállításai nem megfelelőek. | Ellenőrizze a nyomtató-illesztőprogram beállításai között, hogy minden nyomtatóbeállítás megfelelő-e. (Lásd: Nyomtatási folyamat oldal: 34.) | |
| | Előfordulhat, hogy a nyomtató- illesztőprogram nincs megfelelően telepítve. | Telepítse újra a nyomtató- illesztőprogramot. (Lásd: A nyomtatószoftver telepítése oldal: 24.) | |
| | A készülék hibásan működik. | Ellenőrizze a vezérlőpulton megjelenő üzenetben, hogy a készülék rendszerhibát jelez-e. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. | |
| | A dokumentum mérete olyan nagy, hogy a számítógép merevlemezén található szabad hely nem elegendő a nyomtatási feladat számára. | Szabadítson fel több helyet a lemezen, majd nyomtassa ki ismét a dokumentumot. | |
| Állapot | Lehetséges ok | Javasolt megoldások |
|---|--|--|
| A készülék nem a megfelelő papírforrásból próbálja felvenni a nyomtatási anyagokat. | Elképzelhető, hogy a nyomtatási beállítások között rossz papírbeállítás van megadva. | Sok program esetén a papírforrás kiválasztása a Nyomtatási beállítások ablakban, a Papír fülön található. Válassza ki a megfelelő papírforrást. (Lásd: Papírbeállítások oldal: 38.) |
| A nyomtatás nagyon lassú. | A nyomtatási feladat túl bonyolult. | Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbálja meg módosítani a nyomtatási minőséget. |
| A lap fele üres. | A lap tájolása nem megfelelő. | Módosítsa az oldaltájolást az alkalmazásban. Olvassa el a nyomtató- illesztőprogram súgóját. |
| | A tényleges papírméret és a papírméret- beállítások eltérnek. | Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramjában a papírméret megegyezik a tálcában található papíréval. Győződjön meg róla, hogy az éppen használt alkalmazás papírkiválasztása megegyezik a nyomtató illesztőprogramjában levő papírbeállításokkal. |
| A készülék nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, hibás vagy hiányos. | A csatolókábel laza vagy sérült. | Húzza ki a csatolókábelt, majd csatlakoztassa ismét. Próbáljon olyan nyomtatási feladatot végrehajtani, amelyet korábban már sikeresen kinyomtatott. Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt és a készüléket egy másik, biztosan jól működő számítógéphez, és próbálkozzon egy nyomtatási feladattal. Próbáljon ki egy új csatolókábelt. |
| | Nem megfelelő nyomtató- illesztőprogramot választott. | Ellenőrizze a program nyomtatókiválasztó menüjében, hogy valóban a megfelelő készülék van-e kiválasztva. |
| | Hibás a használt szoftver. | Próbáljon meg egy másik alkalmazásból nyomtatni. |
| | Az operációs rendszer nem működik megfelelően. | Lépjen ki a Windows rendszerből, majd indítsa újra a számítógépet. Kapcsolja ki, majd be a készüléket. |

| Állapot | Lehetséges ok | Javasolt megoldások |
|--|--|--|
| A nyomtatott oldalak üresek. | A nyomtatókazetta hibás vagy kiürült. | Ha szükséges, oszlassa el a festéket (lásd: A festék újraeloszlatása a festékkazettában oldal: 96). Szükség esetén cserélje ki a nyomtatókazettát (lásd: A nyomtatókazetta cseréje oldal: 91). |
| | A nyomtatott fájlban üres oldalak vannak. | Ellenőrizze, hogy vannak-e a fájlban üres oldalak. |
| | Egyes alkatrészek, pl. a vezérlő vagy az alaplap, hibásak lehetnek. | Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. |
| A készülék egy PDF-fájlt nem megfelelően nyomtat ki. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak. | Inkompatibilitás a PDF fájl és az Acrobat termékek között. | A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a Print As Image lehetőséget az Acrobat nyomatási beállításainál. A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki. |
| Nem megfelelő a fotók nyomtatási minősége. A képek nem élesek. | A fénykép felbontása nagyon alacsony. | Csökkentse a fénykép méretét. Ha a fénykép méretét a szoftver alkalmazásból módosítja, a felbontás csökken. |
| Nyomtatás előtt a gép párát bocsát ki a kimeneti tálca közelében. | Nedves papír használata esetén pára képződhet. | Töltsön be új papírköteget. Amíg nem használja a papírt, ne nyissa ki a papírcsomagot, hogy elkerülje a papír nedvesedését. |
| A készülék nem nyomtat speciális formátumú, pl. számlákhoz használt papírra. | A papírméret és a papírméret beállítása nem egyezik. | Állítsa be a megfelelő méretet a Nyomtatási beállítások Papír fülén, a Egyedi papírméret beállításai elemnél (lásd: Papírbeállítások oldal: 38). |

Nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák

A nyomtatási minőség romlását tapasztalhatja, ha a készülék belseje szennyezett, vagy ha a papírt nem megfelelően helyezte be. Lásd az alábbi táblázatot a probléma elhárításához.

| Állapot | Javasolt megoldások |
|--|--|
| Világos, halvány nyomtatás AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc | Ha függőleges fehér sáv vagy halvány rész látható a lapon, a festékellátás nem elégséges. Átmenetileg meghosszabbítható a nyomtatókazetta élettartama. (Lásd: A festék újraeloszlatása a festékkazettában oldal: 96.) Ha a nyomtatási minőség nem javul, tegyen be új nyomtatókazettát. A papír nem felel meg a papírra vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű. (Lásd: A másolóanyagokra vonatkozó irányelvek oldal: 71.) Ha az egész lap világos, lehet, hogy a nyomtatási felbontás túl alacsony, vagy a <i>Festéktakarékos üzemmód</i> be van kapcsolva. Állítsa be a nyomtatás felbontását, és kapcsolja ki a <i>Festéktakarékos</i> üzemmódot. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját. A halvány és elmosódott nyomtatási hibák kombinációja azt jelenti, hogy a <i>nyomtatókazettát</i> ki kell cserélni. (Lásd: A nyomtatókazetta cseréje oldal: 91.) |
| Festékfoltok A a B b C c A a B b C c | A papír nem felel meg a vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű. (Lásd: A másolóanyagokra vonatkozó irányelvek oldal: 71.) A fényhenger beszennyeződött. Tisztítsa meg a készülék belsejét. (Lásd: Belső részek oldal: 93.) Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. (Lásd: Belső részek oldal: 93.) |
| Kihagyások A a B b C A a B b C | Ha világosabb területek (általában kör alakúak) fordulnak elő véletlenszerűen az oldalon: Az adott papírlap hibás. Próbálja meg újranyomtatni a feladatot. A papír nedvességtartalma egyenetlen, vagy a felületén nedvességfoltok vannak. Próbálkozzon más gyártmányú papír használatával. (Lásd: A másolóanyagokra vonatkozó irányelvek oldal: 71.) A papír sérült. A gyártási folyamat hibái miatt lehet, hogy helyenként nem tapad a festék a papírra. Próbálkozzon új rizsmával vagy más márkájú papírral. Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Ugorjon a Nyomtatási beállítások elemhez, kattintson a Papír fülre, és állítsa a papír típusát Vastag papír értékre. (Lásd: Papírbeállítások oldal: 38.) Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez. |
| Fehér foltok | Ha fehér foltok jelennek meg az oldalon: A papír túl durva, és az arról származó szennyeződések bekerülnek a készülék belsejébe, a továbbítógörgőre. Tisztítsa meg a készülék belsejét. (Lásd: Belső részek oldal: 93.) Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. (Lásd: Belső részek oldal: 93.) |

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|--|
| Függőleges vonalak AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc | Ha függőleges fekete sávok láthatók a lapon, a gépen belül a nyomtatókazetta felülete (dobrész) megkarcolódhatott. Vegye ki a régi nyomtatókazettát és helyezzen be egy újat. (Lásd: A nyomtatókazetta cseréje oldal: 91.) Ha függőleges fehér sávok láthatók a lapon, akkor a készülékben felhalmozódott szennyeződés lehet a hibás. Tisztítsa meg a készülék belsejét. (Lásd: Belső részek oldal: 93.) Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez. |
| | |
| AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc | Ha a háttér árnyékolása már nem elfogadható mértékű: Használjon könnyebb papírt. (A specifikációkhoz lásd: Másolóanyagok specifikációja oldal: 123.) Ellenőrizze a környezeti feltételeket: a túlságosan száraz vagy magas páratartalmú (80 % -nál magasabb relatív páratartalom) környezet megnövelheti a háttér árnyékolásának mértékét. Távolítsa el a régi nyomtatókazettát, és helyezzen be egy újat. (Lásd: A nyomtatókazetta cseréje oldal: 91.) |
| Elkenődött festék | Ha a festék foltokat hagy a papíron: |
| AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc | Tisztítsa meg a készülék belsejét. (Lásd: Belső részek oldal: 93.) Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. (Lásd: A másolóanyagokra vonatkozó irányelvek oldal: 71.) Vegye ki a régi nyomtatókazettát és helyezzen be egy újat. (Lásd: A nyomtatókazetta cseréje oldal: 91.) |
| Függőleges ismétlődő hibák A a B b C c A a B b C c | Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon: Lehet, hogy a nyomtatókazetta megsérült. Készítsen néhány nyomatot a készüléken, és ha a probléma továbbra is fennáll, vegye ki a nyomtatókazettát, és helyezzen be újat. (Lásd: A nyomtatókazetta cseréje oldal: 91.) A készülék egyes részein festéklerakódás van. Ha a hiba az oldal hátsó részén van, a probléma néhány további lap nyomtatása után megszűnik. Megsérült a beégető egység. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. |
| Foltos háttér | A háttér foltosságát a lapra szóródott festékpor okozza. Lehet, hogy túl nedves a papír. Töltsön be új papírköteget. Ne nyissa fel a papírcsomagot addig, amíg nem feltétlenül szükséges, mert túl sok nedvességet szívhat magába. Ha a foltos háttér borítékon jelentkezik, módosítsa a nyomtatási elrendezést úgy, hogy ne nyomtasson olyan területre, ahol ragasztás van a túloldalon. A ragasztott élekre történő nyomtatás problémákat okozhat. Ha a foltos háttér a nyomtatott lap teljes felületén jelentkezik, állítsa be a nyomtatási felbontást a használt szoftverből vagy a nyomtató-illesztőprogram beállításai között. (Lásd: Nyomtatási folyamat oldal: 34.) |

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|--|
| Torz korakterek AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc | Ha deformálódtak a betűk és homorú a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a papír túl síkos. Próbálkozzon másik papírral. (Lásd: A másolóanyagokra vonatkozó irányelvek oldal: 71.) |
| Ferde oldalak A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C | Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. (Lásd: A másolóanyagokra vonatkozó irányelvek oldal: 71.) Győződjön meg róla, hogy a vezetők se nem túl szorosan, se nem túl lazán érnek a papírköteghez. (Lásd: Az 1. papírtálca és 2. papírtálca (opcionális) megtöltése oldal: 66.) |
| Meghajlás vagy hullámosodás AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC | Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Mind a magas hőmérséklet, mind a nagy páratartalom hullámossá teheti a papírt. (Lásd: A másolóanyagokra vonatkozó irányelvek oldal: 71.) Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Emellett próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt a tálcában. Ha a feladat egyoldalas, használja a hátsó ajtót kimenetként. Utasítások a következő helyen találhatók: A hátsó ajtó használata oldal: 20. |
| Ráncok és gyűrődések AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc | Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. (Lásd: A másolóanyagokra vonatkozó irányelvek oldal: 71.) Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Emellett próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt a tálcában. Ha a feladat egyoldalas, használja a hátsó ajtót kimenetként. Utasítások a következő helyen találhatók: A hátsó ajtó használata oldal: 20. |

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|--|
| Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc IBbCc | Ellenőrizze, hogy nem szóródik-e a festék. Tisztítsa meg a készülék belsejét. (Lásd: Belső részek oldal: 93.) |
| Teljesen fekete oldalak | Lehet, hogy a nyomtatókazetta nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát. Lehet, hogy a nyomtatókazetta meghibásodott. Vegye ki a régi nyomtatókazettát és helyezzen be egy újat. (Lásd: A nyomtatókazetta cseréje oldal: 91.) A készüléket valószínűleg javítani kell. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. |
| Nem tapad a festék AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc | Tisztítsa meg a készülék belsejét. (Lásd: Belső részek oldal: 93.) Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. (Lásd: A másolóanyagokra vonatkozó irányelvek oldal: 71.) Vegye ki a régi nyomtatókazettát és helyezzen be egy újat. (Lásd: A nyomtatókazetta cseréje oldal: 91.) A készüléket valószínűleg javítani kell. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. |
| Karakterlyukak | A karakterlyukak olyan üres területek a betűkön belül, amelyeknek egyenletes feketének kellene lenniük: Ha írásvetítő fóliára nyomtat, próbáljon meg más típust használni. Bizonyos írásvetítő fóliák esetén a karakterlyukak elkerülhetetlenek. A papír rossz oldalára nyomtat. Vegye ki a papírt és fordítsa meg. A papír nem felel meg az előírásoknak. (Lásd: Másolóanyagok specifikációja oldal: 123.) |
| Vízszintes sávok A a B b C A a B b C | Ha vízszintes fekete csíkok, vonalak, elkenődések vagy foltok jelennek meg: Lehet, hogy a nyomtatókazetta nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát. Lehet, hogy a nyomtatókazetta meghibásodott. Vegye ki a régi nyomtatókazettát és helyezzen be egy újat. (Lásd: A nyomtatókazetta cseréje oldal: 91.) Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. |

| Állapot | Javasolt megoldások |
|---|--|
| Felkunkorodás AaBbCc AaBbCc AaBbCc | Ha a nyomtatott lap hullámos, vagy a papírt nem húzza be a készülék: Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Ugorjon a Nyomtatási beállítások elemhez, kattintson a Papír fülre, és állítsa a papír típusát Vékony papír értékre. (Lásd: Nyomtatási folyamat oldal: 34.) |
| Ismételten felismerhetetlen kép jelenik meg több lapon, laza a festék, halvány a nyomtatás vagy szennyeződések vannak a papíron. | A gépet valószínűleg 1 500 méter vagy ennél nagyobb tengerszint fölötti magasságon használja. A nagy magasság rontja a nyomtatás minőségét, a festéktapadással gondok lehetnek, illetve a kép halvány lehet. Állítsa be a helyes tengerszint feletti magasságot a gép számára. (Lásd: Rendszerbeállítás oldal: 82.) |

Gyakori problémák Windows rendszeren

| Állapot | Javasolt megoldások | |
|---|--|--|
| "A fájl használatban van" üzenet jelenik meg a telepítés alatt. | Lépjen ki minden alkalmazásból. Távolítsa el az összes programot a nyomtató indítási csoportjából, és indítsa újra a Windowst. Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot. | |
| "Általános védelmi hiba", "OE kivétel", "Spool 32" vagy "Érvénytelen művelet" üzenetek jelennek meg. | Zárja be az összes alkalmazást, indítsa újra a Windows rendszert, és próbálja újra a nyomtatást. | |
| A "Sikertelen nyomtatás" vagy "Nyomtató időtúllépés hiba" üzenetek jelennek meg. | Ezek az üzenetek nyomtatás közben jelenhetnek meg. Várja meg, amíg a számítógép befejezi a nyomtatást. Ha az üzenet készenléti üzemmódban vagy nyomtatás után jelenik meg, ellenőrizze a csatlakozást, és hogy történt-e hiba. | |

Megjegyzés: A Windows hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Microsoft Windows a számítógéphez mellékelt felhasználói útmutatóját.

Gyakori problémák Macintosh rendszeren

| Állapot | Javasolt megoldások | |
|--|---|--|
| A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak. | A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a Print As Image (Nyomtatás képként) lehetőséget az Acrobat nyomatási beállításainál. Megjegyzés: A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki. | |
| A dokumentum kinyomtatásra került, de a nyomtatási feladat nem tűnt el a nyomtatásütemezőből Mac OS X 10.3.2 esetén. | Frissítse a MAC OS-t OS X 10.3.3. vagy újabb verzióra. | |
| Bizonyos betűk szokatlan formában jelennek meg a Fedőlap nyomtatásakor. | A Mac OS nem tudja létrehozni a betűt fedőlap nyomtatásakor. Rendszerint az angol ábécé betűi és számok jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor. | |
| A dokumentum Macintosh számítógépen Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg. | Ellenőrizze, hogy a berendezés illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek-e az Acrobat Reader programéval. | |

Megjegyzés: A Macintosh hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Macintosh a számítógéphez mellékelt felhasználói útmutatóját.

Gyakori problémák Linux rendszeren

| Állapot | Javasolt megoldások | |
|-------------------------|--|--|
| A készülék nem nyomtat. | Ellenőrizze, hogy telepítve van-e a rendszerre a nyomtató illesztőprogramja. Nyissa meg a Unified Driver Configurator programot, és lépjen a Printers (Nyomtatók) fülre a Printers configuration (Nyomtatóbeállítások) ablakban a rendelkezésre álló készülékek listájának megtekintéséhez. Ellenőrizze, hogy készüléke szerepel-e a listán. Ha nem, az eszköz telepítéséhez indítsa el az Add new printer wizard (Új nyomtató hozzáadása varázsló) programot. Ellenőrizze, hogy a berendezés elindult-e. Nyissa meg a Printers configuration (Nyomtatóbeállítások) ablakot, és a nyomtatók listájában jelölje ki a készülékét. Olvassa el a Selected printer (Kiválasztott nyomtató) panelen megjelenő leírást. Ha az állapota tartalmazza a Stopped (Leállítva) karakterláncot, nyomja meg a Start (Indítás) gombot. Ezután nagy valószínűséggel helyreáll a nyomtató normál működése. A "stopped" (leállított) állapot aktiválása hasznos lehet, ha valamilyen nyomtatási hiba történik. Ilyen hiba lehet például, ha dokumentumot próbál kinyomtatni, miközben egy szkennelési alkalmazás lefoglal egy portot. Ellenőrizze, hogy nem foglalt-e a port. Mivel a berendezés funkcionális egységei (nyomtató és szkenner) ugyanazt az I/O-csatornát (portot) használják, hozzáférés-ütközés állhat elő az azonos portot lefoglalni igyekvő alkalmazások között. Az ilyen típusű ütközések elkerülése érdekében éppen ezért egyszerre csak egy alkalmazás kaphat hozzáférést az eszközhöz. A másik használó ilyenkor az eszköz foglalt állapotáról szóló "device busy" választ kap. Nyissa meg a Ports Configuration (Portok beállításai) ablakot, és jelölje ki a géphez rendelt portot. A Selected port (Kiválasztott port) területen ellenőrizheti, hogy nem foglalja-e le a portot egy másik alkalmazás. Ha a port foglalt, várja meg, amig az aktuális feladat befejeződik, vagy nyomja meg a Release port (Port felszabadítása) gombot. Ellenőrizze, hogy nincs-e speciális (például "-oraw") nyomtatási beállítás megadva az alkalmazásban. Ha a parancssori paramé | |
| | | |

| Állapot | Javasolt megoldások | |
|--|---|--|
| A készülék nem nyomtat teljes oldalakat, a nyomtatott oldalak csak félig látszanak. | • Ez egy ismert probléma, amely akkor fordul elő, ha a Ghostscript 8.51 vagy korábbi verzióját használja 64 bites Linux operációs rendszeren. A problémát az AFPL Ghostscript 8.52 és későbbi változataiban már orvosolták. Töltse le az AFPL Ghostscript legfrissebb verzióját a http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ oldalról, és az új változat telepítése megoldja a problémát. | |
| Dokumentum nyomtatásakor a "Nem lehet megnyitni a csatlakozó eszközfájlt" hibaüzenet jelenik meg. | Folyamatban lévő nyomtatási feladat közben lehetőleg ne módosítsa a nyomtatási feladat paramétereit (például az LPR grafikus felhasználói felülettel). A CUPS-kiszolgáló ismert verziói a nyomtatási beállítások módosításakor mindig megszakítják a nyomtatási feladatot, és megpróbálják azt az elejétől újrakezdeni. Mivel a Unified Linux Driver nyomtatáskor lefoglalja a portot, az illesztőprogram rendellenes leállásakor a port zárolt marad, azaz nem lesz elérhető további nyomtatási feladatokhoz. Ebben az esetben próbálja meg felszabadítani a portot a Release port (Port felszabadítása) lehetőség választásával a Port configuration (Port beállításai) ablakban. | |

Megjegyzés: A Linux hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Linux számítógéphez mellékelt felhasználói útmutatóját.

Gyakori PostScript-problémák

Az alábbi helyzetek kifejezetten a PS nyelvre jellemzőek, és akkor fordulhatnak elő, ha több nyomtatónyelvet használ.

| Probléma | Lehetséges ok | Megoldás |
|--|---|---|
| A PostScript-fájlt nem lehet kinyomtatni. | Nincs megfelelően feltelepítve a PostScript-illesztőprogram. | Telepítse a PostScript- illesztőprogramot. (Lásd: A nyomtatószoftver telepítése oldal: 24.) Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a PS-verzió használható-e nyomtatáshoz. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel. |
| "Limit Check Error" ("Határérték- ellenőrzési hiba") üzenet jelenik meg. | A nyomtatási feladat túl bonyolult volt. | Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy bővítse a nyomtató memóriáját. (További tudnivalókat a System Administrator Guide [Rendszeradminisztrátori útmutató] tartalmaz.) |

| Probléma | Lehetséges ok | Megoldás |
|---|--|--|
| A nyomtató kinyomtatott egy PostScript-hibaoldalt. | A nyomtatási feladat nem PostScript-feladat lehetett. | Ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat PostScript-feladat-e. Ellenőrizze, nem vár-e a szoftveralkalmazás a gépnek elküldendő beállítást vagy PostScript-fejléc fájlt. |
| Az illesztőprogramban nincs kiválasztva az opcionális tálca. | Az illesztőprogram úgy lett beállítva, hogy ne ismerje fel az opcionális tálcát. | Nyissa meg a PostScript- illesztőprogram tulajdonságait, válassza ki az Eszközbeállítások lapot, majd módosítsa a tálca beállítását a Telepíthető beállítások részben Telepítve értékre. |

További segítség

Ha további segítségre van szüksége, akkor látogasson el az ügyfélszolgálati webhelyünkre, amely a www.xerox.com címen érhető el, vagy készítse elő a készülék gyári számát, majd lépjen kapcsolatba a *Xerox vevőszolgálatával*.

Xerox vevőszolgálat

Ha egy hiba nem hárítható el a képernyőn látható utasításokat követve: Hibaüzenetek oldal: 104. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor lépjen kapcsolatba a *Xerox vevõszolgálattal.* A *Xerox vevõszolgálat* részére készítse elő a következő adatokat: a probléma jellege, a készülék gyári száma, az esetleges hibakód, valamint a készüléket használó cég neve és címe.

A sorozatszám megkeresése

A sorozatszám a készülék elülső ajtajának belső részén található.

A sorozatszám a *Konfigurációs* jelentésben is olvasható. A jelentés kinyomtatásához kövesse a lenti utasításokat.

Konfigurációs jelentés nyomtatása

A készülékről konfigurációs jelentést nyomtathat, amely információkat szolgáltat a készülék beállításairól, beleértve a sorozatszámot, az IP-címet, a telepített opciókat és a szoftververziót.

- 1. Nyomja meg a Menü gombot a vezérlőpulton.
- 2. A nyílgombokkal görgessen az Információ elemhez, és nyomja meg az OK gombot.
- 3. A nyílgombokkal görgessen a Konfiguráció elemhez, és nyomja meg az OK gombot.
- 4. A **Nyomtatás?** üzenet megjelenésekor a nyílgombok segítségével jelölje ki az **Igen** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék konfigurációjának megtekintésére és állapotának áttekintésére a *CentreWare Internet Services* is használható. Nyissa meg a webböngészőt egy hálózati kapcsolattal rendelkező számítógépen, és írja be a készülék IP-címét. Miután a *CentreWare Internet Services* elindult, válassza ki a **Állapot** fülön látható **Információ nyomtatása** elemet. Lásd: Állapot oldal: 59.

Múszaki adatok

7

A fejezet tartalma:

- A készülék műszaki adatai oldal: 122
- Elektromossági adatok oldal: 125
- Nyomtatási adatok oldal: 126
- Rendszerigény oldal: 127
- Hálózati környezet oldal: 129

A készülék műszaki adatai

Készülékkonfigurációk

| Részegység | Phaser 3320DN/3320DNI |
|--|---|
| Hardverkonfiguráció | Processzor 1. papírtálca és kézitálca 2. papírtálca (opcionális) |
| Készülék mérete (opcionális tálca nélkül) (szélesség x mélység x magasság) | 366 x 368 x 257 mm |
| Készülék súlya Nettó (fogyóeszközökkel) | 9,95 kg |
| Hozzáférés | Elölről és hátulról |
| Első nyomat elkészülési ideje | Készenléti állapotból mindössze 6,5 másodperc Energiatakarékos módból mindössze 14,0 másodperc |
| Bemelegedéshez szükséges idő | 15 másodperc energiatakarékos módból |

Másolóanyagok specifikációja

1. és 2. papírtálca (opcionális)

| Funkció | Műszaki adatok |
|---------------------------------------|--|
| Kapacitás: 1. papírtálca | 250 lap 80 g/m² levélpapír |
| Kapacitás: 2. papírtálca (opcionális) | 520 lap 80 g/m² levélpapír |
| Papírsúlyok | 60-163 g/m² |
| Papírméretek | Hosszúság: min. 148,5mm; max: 356mm Szélesség: min. 105mm; max: 216mm A4, A5, A6, Letter, Legal, Folio, Oficio, Executive, ISO B5, JIS B5, Egyéni |
| Papírtípusok | Sima papír, vékony, vastag, újrafeldolgozott, levélpapír, kartonkészlet, archív |

Kézitálca

| Funkció | Műszaki adatok |
|--------------|---|
| Kapacitás | 50 lap 80 g/m² levélpapír 5 ív fólia 5 boríték |
| Papírsúlyok | 60-220 g/m² |
| Papírméretek | Hossz: min. 127 mm; max: 356 mm Szélesség: min. 76,2 mm; max: 216 mm A4, A5, A6, Letter, Legal, Folio, Oficio, Executive, ISO B5, JIS B5, 3"x5", boríték (Monarch, 10 sz., DL, C5, C6), Egyéni |
| Papírtípusok | Sima, vékony, vastag, vastagabb, gyapot, színes, boríték, fólia, előnyomott, újrafeldolgozott, címkék, levélpapír, kartonkészlet, Archív |

Megjegyzés: A papírköteg magassága nem haladhatja meg a 10 mm-t.

Kétoldalas egység

| Funkció | Műszaki adatok | |
|-------------|----------------|--|
| Papírsúlyok | 60-120 g/m² | |

A készülék műszaki adatai

| Funkció Műszaki adatok | |
|------------------------|--|
| Papírméretek | A4, Letter, Oficio, Folio, Legal |
| Papírtípusok | Sima papír, vékony, vastag, újrafeldolgozott, levélpapír |

Gyűjtőtálca

| Funkció | Műszaki adatok | |
|---|----------------------------|--|
| Gyűjtőtálca – nyomtatott felével lefelé | 150 lap 80 g/m² levélpapír | |
| Hátsó ajtó – nyomtatott felével fölfelé | 1 lap | |

Elektromossági adatok

| Funkció | Műszaki adatok |
|---------------------------|--|
| Frekvencia | 50/60 Hz |
| Elektromos feszültség | 110-127 VAC és 220-240 VAC |
| Átlagos energiafogyasztás | Üzemi átlag: 600 Wattnál kevesebb Energiatakarékos mód: 3,5 Wattnál kevesebb Kikapcsolt üzemmód: 0,4 Wattnál kevesebb Készenléti mód: 60 Wattnál kevesebb |

Nyomtatási adatok

| Funkció | Műszaki adatok |
|--|---|
| Kompatibilitás | Windows PC / MAC / Linux |
| Sebesség: Egyoldalas | 33 oldal/perc (Letter) Max. 31 oldal/perc (A4) |
| Sebesség: Kétoldalas | 16 oldal/perc (Letter) Max. 15 oldal/perc (A4) |
| Maximális nyomtatási terület | US Legal (216 mm x 356 mm) |
| Nyomtatás felbontása | Max. 1200 x 1200 tényleges kimenet |
| Nyomtatópatron átlagos hozama | 11 000 nyomat A készülékhez kapott nyomtatókazetta nyomatkapacitása: 2 000 |
| Maximális felbontás | 300 x 300 dpi |
| Alapkiszerelés szerinti nyomtatómemória | 128 MB |
| Memóriabővítés (opcionális) | 256 MB |
| PDL/PCL | PCL5e, PCL6, Postscript 3, PDF1.4, egyoldalas TIFF |

Rendszerigény

Microsoft® Windows®

| Operációs rendszer | Processzor | RAM | Szabad merevlemez- terület | |
|--|---|--------------------|----------------------------------|--|
| Windows [®] 2000 | Intel [®] Pentium [®] II 400 MHz (Pentium III 933 MHz) | 64 MB (128 MB) | 600 MB | |
| Windows [®] XP | Intel [®] Pentium [®] III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (256 MB) | 1,5 GB | |
| Windows Server [®] 2003 | Intel [®] Pentium [®] III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (512 MB) | 1,25 GB – 2 GB | |
| Windows Server [®] 2008 | Intel [®] Pentium [®] IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz) | 512 MB (2 GB) | 10 GB | |
| Windows Vista® | Intel [®] Pentium [®] IV 3 GHz | 512 MB (1 GB) | 15 GB | |
| Windows [®] 7 | Intel [®] Pentium [®] IV 1 GHz 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy újabb | 1 GB (2 GB) | 16 GB | |
| | DirectX[®] 9 grafikus támogatás 128 MB memóriával (az Aero téma használatához). DVD-R/W meghajtó | | | |
| Windows Server [®] 2008 R2 | WindowsIntel® Pentium® IV 1 GHz (x86) vagy 1,4 GHzServer® 2008 R2(x64) processzor (2 GHz vagy gyorsabb) | | 10 GB | |
| Megjegyzések | Mindegyik Windows operációs rendszernél minimális követelmény az Internet Explorer 6.0-s vagy újabb verziója. Csak rendszergazdai joggal rendelkező felhasználó telepítheti a szoftvert. A Windows Terminal Services kompatibilis ezzel a készülékkel. Windows 2000-hez 4-es vagy újabb szervizcsomag szükséges. | | | |

Macintosh

| Operációs rendszer | Processzor | RAM | Szabad merevlemez -terület |
|----------------------|--|--|----------------------------------|
| Mac OS X 10.3 – 10.7 | Intel[®] processzorok PowerPC G4/G5 | 128 MB PowerPC alapú Mac esetén (512 MB) 512 MB Intel alapú Mac esetén (1 GB) | 1 GB |
| Mac OS X 10.5 | Intel [®] processzorok 867 MHz vagy gyorsabb PowerPC G4 /G5 | 512 MB (1 GB) | 1 GB |
| Mac OS X 10.6 | Intel [®] processzorok | 1 GB (2 GB) | 1 GB |

Linux

| | Operációs rendszer | Processzor | RAM | Szabad merevlemez- terület |
|------------------|---|--------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| • • • • | Fedora 5 ~ 13 (32/64 bit) OpenSuSE [®] 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bit) SuSE 10.1 (32 bit) Ubuntu 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bit) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bit) Redhat [®] Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bit) | Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™2) | 512 MB (1 GB) | 1 GB (2 GB) |

Unix

| Operációs rendszer | Szabad merevlemez- terület |
|---|----------------------------------|
| Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) | Akár 100 MB |
| IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 | |

Hálózati környezet

| Elem | Műszaki adatok |
|---|--|
| Hálózati illesztőfelület | Ethernet 10/100/1000 Base-TX 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN |
| Hálózati operációs rendszer | Windows 2000/Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 Különféle Linux operációs rendszerek Mac OS X 10.3 – 10.7 Unix |
| Hálózati protokollok | TCP/IPv4 DHCP, BOOTP DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP Szabványos TCP/IP nyomtatás (RAW), LPR, IPP, WSD SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec) |
| Vezeték nélküli biztonság (csak Phaser 3320DNI) | Hitelesítés: Nyitott rendszer, megosztott kulcs, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK), WPA Enterprise, WPA2 Enterprise Titkosítás: WEP64, WEP128, TKIP, AES |

Hálózati környezet

Biztonság

8

A fejezet tartalma:

- Megjegyzések és biztonsági tudnivalók oldal: 132
- Biztonsági címkék és jelzések oldal: 133
- A biztonságos működtetéssel kapcsolatos információk oldal: 134
- Alapvető előírások oldal: 138
- Anyagbiztonsági adatok oldal: 142
- A termék újrahasznosítása és selejtezése oldal: 143
- Energiaprogram szerinti megfelelőség oldal: 145
- Kapcsolattartó környezeti, egészségügyi és biztonsági ügyekben oldal: 146

Megjegyzések és biztonsági tudnivalók

Kérjük, hogy a készülék működtetésének megkezdése előtt alaposan olvassa el az alábbi utasításokat. A készülék folyamatos, biztonságos működése érdekében szükség esetén tanulmányozza át ismét ezeket az utasításokat.

Ezt a Xerox készüléket és kellékeit szigorú biztonsági előírások szerint tervezték és tesztelték. Ennek részét képezik többek között a biztonsági ügynökségek vizsgálatai, tanúsítványai és az elfogadott elektromágneses szabályoknak és környezetvédelmi előírásoknak való megfelelőség.

A készülék biztonsági és környezetvédelmi tesztelését, illetve teljesítményének tesztelését kizárólag Xerox kellékanyagok használatával végezték.

FIGYELEM: Az engedély nélkül végzett módosítások, beleértve ebbe az új funkciókkal való kibővítést, illetve külső berendezések csatlakoztatását, hatással lehetnek a gép minősítéseire. További információkért forduljon a Xerox képviselőjéhez.

Biztonsági címkék és jelzések

Tartson be minden figyelmeztetést és utasítást, amelyet a készüléken talál, illetve amit a készülékhez kap.

Ez a FIGYELMEZTETÉS a készülék olyan részeire hívja fel a figyelmet, amelyek személyi sérülést okozhatnak.

Ez a FIGYELMEZTETÉS a készülék olyan forró felületeire hívja fel a figyelmet, amelyeket nem szabad megérinteni.

Ez a FIGYELMEZTETÉS arra hívja fel a figyelmet, hogy egyes műveleteket nem szabad végrehajtani, mivel azok során a felhasználót veszélyes fénysugárzás érheti.







A biztonságos működtetéssel kapcsolatos információk

Ezt a Xerox készüléket és kellékeit szigorú biztonsági előírások szerint tervezték és tesztelték. A készülék többek között átesett a biztonságtechnikai intézet vizsgálatán, megszerezte a szükséges engedélyeket, és megfelel a hatályos környezetvédelmi szabályoknak. A Xerox készülék folyamatos biztonságos üzemeltetése érdekében mindig tartsa be a következő biztonsági irányelveket:

Áramellátás

Ebben a részben a biztonságos áramellátással kapcsolatban talál fontos információkat. A készülék üzembe helyezése és használata előtt olvassa el ezeket.

Olvassa el a következő részekben található információkat:

- Dugaszolóaljzatra vonatkozó elektromos biztonság oldal: 134
- Tápkábelre vonatkozó elektromos biztonság oldal: 135
- Lézerbiztonságra vonatkozó információk oldal: 135
- Készülékbiztonság oldal: 135
- Vészkapcsoló oldal: 136
- A berendezés leválasztása a tápforrásról oldal: 136

Dugaszolóaljzatra vonatkozó elektromos biztonság

A készüléket a készülék hátsó fedelén található adatlapon megadott típusú áramforrásról kell működtetni. Ha nem tudja pontosan, hogy a rendelkezésre álló áramforrás megfelel-e a követelményeknek, forduljon a helyi áramszolgáltató társasághoz vagy szakképzett villanyszerelőhöz.

A dugaszolóaljzat legyen könnyen hozzáférhető, közel a készülékhez.



FIGYELEM: A készüléket védőföldeléssel ellátott áramkörhöz kell csatlakoztatni. A készüléket védőföldeléses tüskével ellátott csatlakozódugóval szállítjuk. Ez a dugó csak földelt elektromos aljzatba csatlakoztatható. Ez biztonsági célokat szolgál; ha nem tudja beilleszteni a csatlakozódugót az aljzatba, szakképzett villanyszerelővel cseréltesse ki az aljzatot. Mindig megfelelően földelt elektromos aljzatba csatlakoztatható csatlakoztatba csatlakoztatba csatlakoztatható. Ez biztonsági célokat szolgál; ha nem tudja beilleszteni a csatlakozódugót az aljzatba, szakképzett villanyszerelővel cseréltesse ki az aljzatot. Mindig megfelelően földelt elektromos aljzatba csatlakoztassa a készüléket. Kétség esetén ellenőriztesse az aljzatot szakképzett villanyszerelővel. Ha a készülék földelése nem megfelelően van csatlakoztatva, az áramütéshez vezethet.

Tápkábelre vonatkozó elektromos biztonság

- Csak a készülékkel szállított tápkábelt használja.
- A tápkábelt közvetlenül csatlakoztassa földelt elektromos aljzatba. Ne használjon hosszabbítókábelt. Ha nem tudja eldönteni, hogy az aljzat földelt-e vagy sem, forduljon szakképzett villanyszerelőhöz.
- A készüléket ne tegye olyan helyre, ahol a dolgozók felbukhatnak a tápkábelben, vagy ahol arra ráléphetnek.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a tápkábelre.

Lézerbiztonságra vonatkozó információk

FIGYELEM: A kezelőszervek, beállítások itt meghatározottaktól eltérő használata, vagy itt nem ismertetett műveletek elvégzése veszélyes sugárzáshoz vezethet.

A lézerekkel kapcsolatban kiemeljük, hogy a készülék a lézertermékekre vonatkozó kormányzati, nemzeti és nemzetközi teljesítménynormák szerint első osztályú lézerterméknek minősül. A készülék nem bocsát ki káros fényt, mert a sugárnyaláb a kezelői tevékenység és a karbantartás minden szakaszában teljesen elzártan működik.

Készülékbiztonság

A készüléket úgy tervezték, hogy kezelői csak a biztonságos területekhez férhessenek hozzá. A veszélyes területeket borító vagy védőburkolat takarja, melyeknek eltávolításához eszköz szükséges. Soha ne távolítson el veszélyes területek védelmére szolgáló fedelet vagy védőborítást.

A készülék biztonságos használatát biztosító teendők

- Tartsa be a készüléken feltüntetett vagy azzal együtt szállított figyelmeztetéseket és utasításokat.
- A készülék tisztítása előtt húzza ki a csatlakozódugót az elektromos aljzatból. Tisztításhoz kizárólag a készülékhez való anyagokat használjon. Más anyagok használata a gép teljesítményének romlását okozhatja, és veszélyes helyzetekhez vezethet.
- Mindig legyen körültekintő a készülék mozgatása vagy áthelyezése során. Forduljon a helyi Xerox viszonteladójához, ha a készüléket épületen kívülre kívánja áthelyezni.
- Mindig szilárd alátámasztású felületen helyezze el a készüléket, mely alkalmas a gép tömegének megtartására. A gépet ne helyezze puha szőnyegre.
- A készüléket mindig megfelelő szellőzésű, α szervizeléshez elegendő helyet biztosító területen helyezze el.
- Tisztítás előtt mindig húzza ki a készülék tápkábelét az elektromos aljzatból.

Megjegyzés: A Xerox készülék energiatakarékos funkciója csökkenti a fogyasztást, amikor a gépet nem használják. A készülék folyamatosan bekapcsolt állapotban maradhat.

A készülék biztonságos használata érdekében kerülje az alábbiakat

FIGYELEM: Ne használjon aeroszolos tisztítószert. Az elektromechanikus berendezéseken használt aeroszolos tisztítószerek robbanást vagy tüzet okozhatnak.

A biztonságos működtetéssel kapcsolatos információk

- Soha ne csatlakoztassa a készüléket földelt csatlakozódugóval földelés nélküli csatlakozóaljzatba.
- Soha ne kíséreljen meg végrehajtani olyan karbantartási feladatokat, amelyek ebben a dokumentációban nincsenek külön részletesen ismertetve.
- Soha ne torlaszolja el a szellőzőnyílásokat. Azok a túlmelegedés megakadályozására szolgálnak.
- Soha ne távolítson el csavarokkal rögzített fedelet vagy védőborítást. Az ilyen burkolatok mögötti részeket a felhasználók nem szervizelhetik.
- Soha ne helyezze a gépet radiátor vagy más hőt sugárzó felület közelébe.
- Soha ne dugjon semmilyen tárgyat a szellőzőnyílásokba.
- Soha ne állítsa át, és ne iktassa ki az elektromos vagy mechanikus blokkolóeszközöket.
- Soha ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol a dolgozók felbukhatnak a tápkábelben, vagy arra ráléphetnek.
- A készüléket csak jól szellőztethető helyiségben szabad elhelyezni.

További tájékoztatásért forduljon helyi viszonteladójához.

Vészkapcsoló

Ha a következő jelenségek valamelyikét észleli, azonnal kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábel(eke)t az elektromos csatlakozóaljzat(ok)ból. A probléma megoldásához hívja az illetékes Xerox szerviztechnikust:

- A készülék szokatlan szagokat vagy zajokat bocsát ki.
- A tápkábel megsérült vagy elkopott.
- Egy fali áramköri megszakító, egy biztosíték vagy egyéb biztonsági eszköz kikapcsolt.
- A gépbe folyadék ömlött.
- A gépet víz vagy más folyadék érte.
- A készülék bármely része megsérült.

A berendezés leválasztása a tápforrásról

A készülék áramtalanító eszköze a tápkábel. Ez a gép hátsó részéhez csatlakozik, helyéről kihúzható. A készülék teljes mértékű áramtalanításához húzza ki a tápkábelt az elektromos aljzatból.

Ózonnal kapcsolatos biztonsági információk

Ez a készülék a szokásos működés folyamán ózont termel. A keletkezett ózon a levegőnél nehezebb, és mennyisége a másolás mennyiségétől függ. A Xerox üzembe helyezési utasításaiban meghatározott környezeti feltételek betartása esetén az ózonkoncentráció szintje biztonságos marad.

Ha az ózonnal kapcsolatban további információkra van szüksége, az Egyesült Államokban és Kanadában az +1(800)828-6571-es telefonszámon igényelheti a Xerox ózonnal foglalkozó kiadványát. Más országokban kérje a hivatalos helyi forgalmazó vagy a szolgáltató segítségét.

Karbantartási információk

FIGYELEM: Ne használjon aeroszolos tisztítószert. Az elektromechanikus berendezéseken használt aeroszolos tisztítószerek robbanást vagy tüzet okozhatnak.

- A készülékhez mellékelt felhasználói dokumentáció a kezelő által végrehajtható összes karbantartási eljárást ismerteti.
- A készüléken ne hajtson végre olyan karbantartási feladatokat, amelyeket a felhasználói dokumentáció nem ismertet.
- A kellékanyagokat és tisztítószereket csak a felhasználói dokumentációban előírtak szerint használja.
- Ne távolítsa el a csavarral rögzített fedeleket, védőlapokat. Ezek mögött nincsenek olyan alkatrészek, amelyek karbantartására vagy szervizelésére a felhasználó képes lehet.

Kellékanyagokkal kapcsolatos információk

- A kellékeket a csomagolásukon vagy dobozukon feltüntetett utasítások szerint tárolja.
- A kellékeket tartsa távol gyermekektől.
- Soha ne dobjon nyílt lángba nyomtatókazettát vagy festéktartályt.

A termék biztonsági tanúsítványa

Ezt a készüléket a felsorolt biztonsági szabványoknak megfelelően az alábbi intézetek hitelesítették.

| Intézet | Szabvány |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Underwriters Laboratories Inc. | UL60950-1 2. kiadás (USA/Kanada) |
| | IEC/EN60950-1, 2. kiadás |

A készüléket az ISO9001-es számú bejegyzett minőségbiztosítási tanúsítványnak megfelelően gyártották.

Alapvető előírások

A Xerox az elektromágneses kisugárzásra és mentességre vonatkozó szabványok szerint tesztelte ezt a készüléket. Ezek a szabványok a készülék által okozott vagy fogadott interferencia enyhítését célozzák, tipikus irodai környezetben.

Amerikai Egyesült Államok (FCC szabályzat)

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

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

- Fordítsa el vagy helyezze át a vevőkészüléket.
- Növelje a távolságot a készülék és a vevőkészülék között.
- Csatlakoztassa a készüléket olyan elektromos aljzatba, mely másik áramkörön van, mint a vevőkészülék.
- Lépjen kapcsolatba a kereskedővel, vagy szakképzett rádió-/televízió-műszerésszel.

Bármilyen változtatás vagy módosítás, melyet nem Xerox kifejezett engedélyével végeznek, érvénytelenítheti a felhasználó jogosultságát a készülék működtetésére. Az FCC-előírások 15. fejezetének megfelelően a készüléket árnyékolt interfészkábellel kell használni.

A 2,4 GHz-es vezeték nélküli LAN modul megfelelőségi adatai

A készülék 2,4 GHz-es vezeték nélküli LAN rádiós adó-vevő modult tartalmaz, amely megfelel az FCC előírások 15. részében leírtaknak, a Kanadában érvényes Industry Canada RSS-210 előírásnak és az Európai Tanács 99/5/EK irányelvének.

A készülék használatához az alábbi két feltételnek kell teljesülnie: (1) a készülék nem okozhat káros interferenciát, és (2) a készüléknek minden interferenciát el kell viselnie, ideértve az olyan interferenciát is, amely nem kívánt működést okozhat.

A Xerox Corporation jóváhagyása nélkül a készüléken végzett változtatások vagy módosítások a készülék működtetési jogának visszavonását vonhatják maguk után.

Kanada (előírások)

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

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

Európai Unió

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



A készülék CE jelzése a Xerox nyilatkozatát jelképezi, mely szerint a készülék az Európai Közösség alább felsorolt dátumú előírásainak megfelel:

- 2006. december 12.: 2006/95/EK számú, kisfeszültségű berendezésekről szóló irányelv. A tagállamok alacsony feszültségű berendezéseivel kapcsolatos jogszabályainak harmonizációja.
- 2004. december 15.: 2004/108/EK számú, elektromágneses kompatibilitásról szóló irányelv. A tagállamok elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó törvényeinek közelítése.
- 1999. március 9.: Rádiós és telekommunikációs végberendezésekre vonatkozó 1999/5/EK irányelv.

Ez a készülék, amennyiben a felhasználói útmutatásnak megfelelően használják, nem veszélyes sem a fogyasztóra, sem a környezetre.

Az Európai Unió előírásainak megfelelően használjon árnyékolt interfészkábelt.

A készülékre vonatkozó megfelelőségi nyilatkozat egy aláírt példánya a Xeroxtól beszerezhető.

Az Európai Közösség 4-es csoportba sorolt (Lot 4) képalkotó berendezésekre vonatkozó megállapodásának környezetvédelmi információi

Környezetvédelmi információk a környezetbarát megoldásokra és a költségcsökkentésre vonatkozóan

Bevezetés

Az alábbi információkat a felhasználók támogatására állítottuk össze. Az itt leírtak összhangban állnak az Európai Közösség (EK) energiafelhasználó termékekre vonatkozó direktívájával, különösképpen pedig a képalkotó berendezésekkel kapcsolatban készített "Lot 4" tanulmánnyal. Ennek értelmében a gyártók kötelesek javítani a fenti direktívák hatálya alá tartozó termékek környezetvédelmi teljesítményét, és támogatni az EK energiahatékonyságra irányuló végrehajtási intézkedéseit.

Az érintett termékek azok az otthoni és irodai berendezések, amelyek eleget tesznek az alábbi feltételeknek:

- Szabványos monokróm formátumú termékek, amelyek percenként kevesebb, mint 66 A4-es méretű képet készítenek
- Szabványos színes formátumú termékek, amelyek percenként kevesebb, mint 51 A4-es méretű képet készítenek

A kétoldalas nyomtatás környezetre gyakorolt pozitív hatása

A legtöbb Xerox termék rendelkezik duplexelési, azaz kétoldalas nyomtatási funkcióval. Ezzel a lehetőséggel a készülék automatikusan a papír mindkét oldalára nyomtat, ami csökkenti a papírfelhasználást, és ezzel segít megóvni az értékes erőforrásokat. A 4-es csoportba sorolt képalkotó berendezésekre vonatkozó megállapodás megköveteli, hogy a legalább 40 oldal/perces sebességgel rendelkező színes, és a legalább 45 oldal/perces sebességgel rendelkező monokróm modelleken a duplexelést automatikusan engedélyezzék a beállítási és az illesztőprogram-telepítési eljárás során. A fenti sebességhatárt el nem érő bizonyos Xerox modelleken is lehet engedélyezni a kétoldalas nyomtatás használatát a telepítés időpontjában. A duplexelés folyamatos használatával csökkentheti munkájának környezetre gyakorolt negatív hatását. Ha azonban szimplex, azaz egyoldalas nyomtatásra van szüksége, lehetősége van arra, hogy a nyomtatási beállításokat a nyomtató illesztőprogramjában módosítsa.

Papírtípusok

Jelen termék minden olyan újrahasznosított és újonnan gyártott papírral használható, amely megfelel valamely, az EN1 2281-es vagy más hasonló minőségvédelmi szabványnak eleget tevő környezetvédelmi tervnek. Bizonyos alkalmazásokhoz kevesebb nyersanyagot igénylő könnyű papírok (60 g/m²) is használhatók, amelyekkel nyomatonként erőforrás-megtakarítás érhető el. Javasoljuk, hogy ellenőrizze, ez a papírtípus megfelel-e nyomtatási igényeinek.

ENERGY STAR

Energiafogyasztás és aktiválási idő

A termék által felhasznált energia mennyisége függ a készülék használati módjától. Jelen terméket úgy tervezték és konfigurálták, hogy lehetővé tegye az energiaköltségek csökkentését. A készülék az utolsó nyomat elkészítése után *készenléti* módba vált. Ebben a módban bármikor képes nyomtatni, amikor a felhasználó nyomtatni szeretne. Ha a készüléket egy adott ideig nem használják, energiatakarékos módba lép. Ebben a módban csak a gép alapvető funkciói aktívak, és a készülék kevesebb áramot vesz fel.

Az energiatakarékos módból való kilépéskor az első nyomat elkészítése valamivel tovább tart, mint *készenléti* üzemmódban. Ezt a késedelmet az okozza, hogy a rendszernek "fel kell ébrednie" az energiatakarékos módból, és ez a jellemző a piacon elérhető legtöbb képalkotó termék sajátja.

Ha szeretné hosszabbra állítani az aktiválási időt, vagy szeretné teljesen letiltani az energiatakarékos mód használatát, felhívjuk a figyelmét arra, hogy a készülék csak hosszabb idő után vagy egyáltalán nem fog alacsonyabb energiafelvételi módba lépni.

A Xerox fenntarthatósági kezdeményezésekben való részvételéről az alábbi címen olvashat részletesebben: www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html

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.

Larmemission

Maschinenlärminformatians-Verordnung3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN I S 0 7779.

Importeur

Deutschland Xerox GmbH Hellersbergstraße 2-4 41460 Neuss

Törökország (RoHS szabályzat)

A 7 (d) paragrafusnak megfelelően ezennel tanúsítjuk:

"Az EEE szabályzatnak megfelel."

"EEE yönetmeliğine uygundur"

Kanada

A készülék tesztelése megtörtént, a 9-es verziójú CS03 1., 2. és 3. kiegészítésének megfelel.

Ez a termék megfelel a Kanadában érvényes, vonatkozó szakmai, műszaki előírásoknak.

A tanúsított készülék javítását a szállító által kijelölt képviselőnek kell irányítani. Ha a felhasználó bármilyen mértékben módosítja a készüléket, vagy az hibásan működik, a távközlési társaság felkérheti a felhasználót, hogy húzza ki a készülékét.

A felhasználóknak saját védelmük érdekében meg kell győződniük arról, hogy a tápegység, a telefonvonal és a belső fém vízvezetékrendszer elektromos földelő csatlakozásai (ha van ilyen) össze vannak kötve. Ez az elővigyázatosság különösen fontos lehet vidéki helyszíneken.

VIGYÁZAT: A felhasználók ne próbálkozzanak ilyen csatlakozásokat létrehozni. Ilyen esetekben lépjenek kapcsolatba a megfelelő elektromossági felügyelettel vagy villanyszerelővel.

Anyagbiztonsági adatok

A nyomtató anyagbiztonsági adataival kapcsolatos tájékoztatásért keresse fel a következőket:

Észak-Amerika: www.xerox.com/msds

Európai Unió: www.xerox.com/environment_europe

Az Ügyféltámogatási központ telefonszámai a www.xerox.com/office/worldcontacts webhelyen találhatók.

A termék újrahasznosítása és selejtezése

USA és Kanada

A Xerox a berendezések visszavételére világszerte újrafelhasználási/újrafeldolgozási programot működtet. A Xerox kereskedelmi részlegétől (1-800-ASK-XEROX) megtudhatja, hogy ez a Xerox készülék része-e a programnak. A Xerox környezetvédő programjáról bővebb tájékoztatásért látogasson el a www.xerox.com/environment.html webhelyre.

Xerox készülékének kidobásakor vegye figyelembe, hogy a készülék ólmot, higanyt, perklorátot és más olyan anyagot tartalmazhat, melynek eltakarítását környezetvédelmi rendelkezések szabályozhatják. Ezen anyagok jelenléte a készülék piacra kerülésekor teljes mértékben megfelelt a vonatkozó rendelkezéseknek. Az újrahasznosítással és leselejtezéssel kapcsolatos tájékoztatásért forduljon a helyi illetékes szervekhez. Az Egyesült Államokban megnézheti az Electronic Industries Alliance webhelyet a www.eiae.org címen: http://www.eiae.org/.

Európai Unió

2002/96/EK számú WEEE-irányelv

Termék újrahasznosítása és selejtezése (EU professzionális/üzleti környezet)



A jel elhelyezése a készüléken azt a kötelezettségvállalást jelenti, hogy a készülék selejtezését a nemzeti egyezményes előírásoknak megfelelően fogják elvégezni. Az európai rendelkezéseknek megfelelően az elektromos és elektronikus berendezéseket élettartamuk végén a megállapított eljárással kell eltakarítani.

(EU akkumulátor irányelv)



Ha ezek a szimbólumok szerepelnek a termékeken és/vagy a mellékelt dokumentumokon, az azt jelenti, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket, valamint akkumulátorokat nem szabad keverni az általános háztartási hulladékkal.

Az elhasznált termékek és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafeldolgozása érdekében a nemzeti jogszabályokkal és a 2002/96/EC és 2006/66/EC irányelvekkel összhangban vigye el azokat a megfelelő gyűjtőhelyekre.

A termékek és akkumulátorok megfelelő leselejtezésével segít megőrizni az értékes erőforrásokat, és megelőzheti a környezetre és az egészségre esetleg ártalmas hatásokat, amelyeket a hulladékok helytelen kezelése egyébként okozhat.

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. A nemzeti jogszabályok értelmében az ilyen hulladék helytelen elhelyezése esetén büntetés szabható ki.

Az Európai Unió üzleti felhasználói számára

Amennyiben elektromos vagy elektronikus készüléket kíván leselejtezni, kérjük, lépjen kapcsolatba kereskedőjével vagy szállítójával további információkért.

Tájékoztatás a leselejtezéssel kapcsolatban az Európai Unión kívüli országok esetében

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



Megjegyzés az akkumulátor jelzésről

Ez a kerekes kuka szimbólum együtt is használatos a kémiai anyag szimbólummal. Ez az irányelvnek való megfelelőség érdekében történik.
Energiaprogram szerinti megfelelőség

Minden piacon

ENERGY STAR

Az ENERGY STAR program egy olyan önkéntes tervezet, amely az energiatakarékos modellek kifejlesztését és vásárlását ösztönözve kívánja csökkenteni a termékek környezetre gyakorolt hatását. Az ENERGY STAR programmal, illetve az ENERGY STAR jelöléssel minősített termékekkel kapcsolatban a következő címen olvashat bővebben:

www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=find_a_product.showProductGroup&pgw_code=IEQ

A Xerox az ENERGY STAR[®] partnereként megbizonyosodott arról, hogy ez a készülék megfelel az ENERGY STAR energiahatékonysággal szemben támasztott követelményeinek.



Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR JELZÉS az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett védjegyek. Az ENERGY STAR irodai 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 készülékek 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.

A Xerox ENERGY STAR készülék a gyári beállítások szerint az utolsó másolat vagy nyomat elkészítését követően adott idő múlva energiatakarékos módba lép. A Xerox Phaser 3320DN/3320DNI készülék esetén ez az alapértelmezett idő 30 perc. A funkció további részletes leírása megtalálható a felhasználói útmutatóban. Az **energiatakarékossági** beállítások módosításához lásd: Rendszerbeállítás oldal: 82.

Kapcsolattartó környezeti, egészségügyi és biztonsági ügyekben

További, a Xerox készülékkel és kellékekkel kapcsolatos környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági információs segélyhívó vonalak:

USA: 1-800 828-6571 Kanada: 1-800 828-6571 Európa: +44 1707 353 434

A készülékkel kapcsolatos biztonsági adatok a Xerox weboldalán is elérhetők:

www.xerox.com/about-xerox/environment

Tárgymutató

Számok

1. papírtálca, 6, 99 1. tálca, 99 2. papírtálca (opcionális), 6 2002/96/EK számú WEEE-irányelv, 143

A

A gép áthelyezése, 94 A gép áttekintése, 6 A gép mozgatása, 94 A gép tisztítása, 21, 93 Belső részek, 93 Gyűjtőtálca, 93 Papírtálcák, 93 Vezérlőpult, 93 A kellékanyagok biztonságával kapcsolatos információk, 137 A készülék áttekintése, 6 A készülék belseje, 101 A készülék funkciói és beállításai, 75 A készülék használata. 5 A készülék karbantartása, 90 A készülék műszaki adatai, 121, 122 A készülék részegységei, 7 A készülék részei, 6 A kézitálca használata, 67 A menü áttekintése, 10 A nyomtatókazetta cseréje, 91 A nyomtatószoftver telepítése, 24 A papír előkészítése betöltéshez, 66 A sorozatszám megkeresése, 120 A termék biztonsági tanúsítványa, 137 A termék újrahasznosítása és leselejtezése, 143 A vezérlőkártya fedele, 6 Aktív munka, 81 Alapbeállítások fül, 35 Alapvető előírások, 138 Anyagbiztonsági adatok, 142

Á

Állapotjelző/Vezeték nélküli LED, 9

Általános karbantartás, 90 Általános karbantartás és hibaelhárítás, 89 Áramellátás, 134

В

Be/Ki, 8 Beállítás menü, 11 Beállítási lehetőségek, 82 Beállítások, 75 Belső részek, 93 Bemelegedéshez szükséges idő, 122 Bemutató oldal, 13 Betöltés a papírtálcákba, 66 Betűtípus/Szöveg, 39 Bevezetés, 5 Biztonsági címkék és jelzések, 133 Biztonsági elérhetőségi adatok, 146 Biztonsági tudnivalók, 131 A készülék leválasztása a tápforrásról, 136 Alapvető előírások, 138 Áramellátás, 134 Elérhetőségi adatok, 146 Kellékek, 137 Minősítés, 137 Ózonnal kapcsolatos információk, 136 Vészkapcsoló, 136 Biztonságos működtetéssel kapcsolatos információk. 134 Borítékmód. 68

С

CentreWare Internet Services, 57 Állapot, 59 Fájl letöltése, 62 Kezdőlap, 58 Munkák, 60 Nyomtatás, 62 Support, 64 Tulajdonságok, 63 Cserélhető fogyóeszköz, 21, 90

D

Dugaszolóaljzatra vonatkozó elektromos biztonság, 134

E

Earth Smart fül, 43

Egészségügyi és biztonsági elérhetőségi adatok, 146 Egyesült Államok (FCC Szabályzat), 138 Elektromos feszültség, 125 Elektromossági adatok, 125 Elrendezési lehetőségek, 36, 78 Első másolat elkészülési ideje, 122 Elülső fedél, 6 Emuláció beállítása, 86 Energiafogyasztás, 125 Energiaprogram szerinti megfelelőség, 145 Energiatakarékos gomb, 9 ENERGY STAR, 145 EPSON betűkészletlista, 13 Európai Uniós szabályok, 139

F

Fájl átnevezése, 81 Fájl letöltése, CentreWare Internet Services, 62 Fájlszabályok, 81 FCC szabályok, 138 Feladatkezelő (opcionális) Aktív munka, Tárolt munka, 81 Felbontás Macintosh, 50 Felhasználó által cserélhető fogyóeszközök, 21, 90 Nyomtatókazetta, 91 Tárolás és kezelés, 90 Felülírás, 81 Festékcsere, 21, 90 Festékszint, 92 Festéktakarékos üzemmód, 39 Funkció menü, 10 Funkciók és beállítási lehetőségek elérése, 76 Funkciók lehetőségei, 77 Funkciók tulajdonságai, 75

G

Gép sorozatszáma, 120 Gépsúly, 122 Grafika fül, 39 Grafikai lehetőségek, 80 Gyakori problémák Linux, 117 Macintosh, 116 PostScript, 118 Windows, 115 Gyűjtőtálca, 6, 19 Gyűjtőtálca tartója, 6

Н

Használati számlálók, 77 Hálózatbeállítás, 86 Hálózati környezet, 129 Hálózati port, 7 Hátsó ajtó, 7, 20 Helyi nyomtató, 24 Hibaelhárítás, 89, 95 Hibaüzenetek, 104 Hibák. 95 1. papírtálca, 99 1. tálca, 99 A készülék belseje, 101 Gyakori PostScript-problémák, 118 Hibaüzenetek, 104 Kézitálca, 100 Kimeneti terület, 101 Linux, 117 Macintosh, 116 Nyomtatás, 108 Nyomtatási minőség, 111 Papíradagolás, 107 Papírelakadás, 97 Windows-nyomtatás, 115

I

IEEE 1284 párhuzamos csatlakozó (opcionális), 7 Információ, 77 Internet Services, 57 Jobs, 60 Kezdőlap, 58 Nyomtatás, 62 Properties, 63 Status, 59

J

Jelentések, 13, 120 Bemutató oldal, 13 EPSON betűkészletlista, 13 Kellékinfo., 13 Konfigurációs jelentés, 13, 120 Menütérkép, 13 PCL betűkészletlista, 13 PS betűkészletlista, 13 Jelentések nyomtatása, 120 Jelszó, 76 Jelszó megadása, 76 Jobs, CentreWare Internet Services, 60

Κ

Kanada (előírások), 138 Karbantartás, 90, 137 Karbantartás-biztonsági információk, 137 Kellék élettartamának ellenőrzése, 92 Kellékinfo., 13 Kezdőlap, CentreWare Internet Services, 58 Képfelülírás, 81 Készülék áramellátása, 8 Készülék mérete, 122 Készülék sebessége, 126 Készülék súlya, 122 Készülék tisztítása, 93 Készülékbiztonság, 135 Készülékjelentés, 120 Készülékjelentés kinyomtatása, 120 Készülékkonfigurációk, 122 Hardver, 122 Sebesség, 126 Kétoldalas egység, 7, 17 Méret beállítása, 17 Kétoldalas nyomtatás, 37 Kétoldalas, Macintosh, 50 Kézitálca, 6, 67, 100 Hosszabbító, 6 Papír betöltése, 16 Szélességvezetők, 6 Ki- és bekapcsolás, 8 Kimeneti terület, 101 Konfigurációs jelentés, 13, 120

L

Linux Rendszerigény, 128

Μ

Macintosh Elrendezés, 49 Felbontás, 50 Festéktakarékos mód, 50 Funkciók, 50 Grafika, 49

Kétoldalas, 50 Nyomtatóbeállítások, 49 Papír, 50 Rendszerigény, 128 Több oldal nyomtatása egy lapra, 50 Macintosh-problémák, 116 Másolóanyag-kimeneti helyek Gyűjtőtálca, 19 Hátsó ajtó, 19 Másolóanyagok, 65 Másolóanyagok specifikációja, 71, 123 Másolóanyag-típusok, 72 Menü Elrendezés, 78 Emuláció, 86 Funkciók lehetőségei, 77 Grafika, 80 Hálózatbeállítás, 86 Információ. 77 Papír, 79 Rendszerbeállítás, 82 menü Beállítások, 11 Elemek kiválasztása, 10 Funkciók. 10 Karakterek bevitele, 10 Menü elérése, 76 Menü gomb, 9 Menütérkép, 13 Minőségi problémák, 111 Működéssel kapcsolatos biztonsági tudnivalók, 131 Műszaki adatok, 121 1. és 2. tálcák, 123 Elektromos feszültség, 125 Elektromosság, 125 Energiafogyasztás, 125 Készülék, 122 Készülékkonfigurációk, 122 Kézitálca, 123 másolóanyag, 123 Nyomtatási funkciók, 126

Ν

Nyílgombok, 9 Nyomatok száma, 38, 77 Nyomtatás, 23 Alapbeállítások fül, 35 Betűtípus/Szöveg, 39

Earth Smart fül, 43 Easy Printer Manager, 45 Elrendezési lehetőségek, 36 Festéktakarékos üzemmód, 39 Grafika fül, 39 Helyi nyomtató, 24 Kétoldalas, 37 Másolatok száma. 38 Méretezési beállítások, 38 Nyomtatás Linuxból, 52 Nyomtatás Macintoshon, 49 Nyomtatási beállítások, 43 Papír fül, 38 Papírbeállítások, 38 Sablonok, 42 Speciális fül. 40 Szoftver telepítése, 24 Tájolás, 36 Unix-nyomtatás, 54 Vízjel, 41 Windows-nyomtatás, 24 Xerox fül. 44 Nyomtatás Linuxból, 52 Nyomtató beállításai, 53 Problémák, 117 Nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák, 111 Nyomtatás, CentreWare Internet Services, 62 Nyomtatási adatok, 126 Nyomtatási beállítások, 43 Nyomtatási folyamat, 34 Nyomtatási munka küldése, 23, 34 Nyomtatási problémák, 108 Nyomtató beállításai Linux, 53 Nyomtatóbeállítások Macintosh, 49 Nyomtatóbeállítások módosítása Macintosh, 49 Nyomtatókazetta, 21, 90 Festékszint, 92 Tárolás és kezelés, 90 Nyomtatókazetta cseréje, 91 Nyomtatókazetta festékszintje, 92 Nyomtatószoftver, 24

0

OK gomb, 9

Ó

Óraállás leolvasása, 77

Ö

Összes levonat, 77

Ρ

Papír betöltése, 15, 65, 66 1. és 2. papírtálca, 15, 66 Borítékok, 68 Kézitálca, 16, 67 Másolóanyagok specifikációja, 71 Másolóanyag-típusok, 72 Papír mérete és típusa, 70 Papír és másolóanyagok, 65 Papír fül, 38 Papír mérete és típusa, 70 Papíradagolási problémák, 107 Papírbeállítások, 38, 79 Papírbetöltés, 15, 66 1. és 2. papírtálca, 66 Borítékok, 68 Előkészítés, 66 Kézitálca, 67 Másolóanyagok specifikációja, 71 Másolóanyag-típusok, 72 Papír mérete és típusa, 70 Papírelakadás, 97, 98 Papírelakadások Papírkunkorodás elkerülése, 97 Papírforrások műszaki adatai 1. és 2. tálcák, 123 Kézitálca, 123 Papírméret és -típus beállítása, 70 Papírszintjelző, 6 Papírtálca hátsó fedele, 7 Papírtálcák, 65 PCL betűkészletlista, 13 Problémamegoldás, 95 Problémák 1. papírtálca, 99 1. tálca. 99 A készülék belseje, 101 Hibaüzenetek, 104 Kézitálca, 100 Kimeneti terület, 101 Linux, 117 Macintosh, 116

Nyomtatás, 108 Nyomtatási minőség, 111 Papíradagolás, 107 PostScript, 118 Windows-nyomtatás, 115 Problémák megoldása, 95 PS betűkészletlista, 13

R

Rendszerbeállítás, 82 Rendszergazdai jelszó, 76 Rendszerigény, 127 Linux, 128 Macintosh, 128 Unix, 128 Windows, 127

S

Sablonok, 42 Scaling Options (Méretezési beállítások), 38 Segítség, 22, 120 SetIP, 48 Sorozatszám, 120 Speciális fül, 40 Speciális másolóanyag, 72 Start gomb, 9 Status, CentreWare Internet Services, 59 Stop gomb, 9 Súgó, 22, 120 Szabályok, 131 Egyesült Államok, 138 Egyesült Államok, FCC szabályzat, 138 Európai Unió, 139 Kanada, 138 Törökország (RoHS szabályzat), 141 Számláló, 77 Számlázási számlálók, 77 Szervizhívás, 22, 120 Szoftverek, 14

Т

Tájolás, 36 Támogatás, CentreWare Internet Services, 64 Tápbemeneti aljzat, 7 Tárolt munka, 81 Termékkonfigurációk, 7 Tippek a papír kunkorodásának elkerüléséhez, 97 Tippek a papírelakadás elkerüléséhez, 98 Toner Save Mode, 50 További segítség, 22, 120 Több oldal nyomtatása egy lapra Macintosh, 50 Törökország (RoHS szabályzat), 141 Tulajdonságok, CentreWare Internet Services, 63

U

Unix Rendszerigény, 128 Unix-nyomtatás, 54 USB-port, 7

Ü

Üzenetek, 104

V

Vezeték nélküli beállítások program, 46 Vezérlőpult, 6, 9 Vissza gomb, 9 Vízjel, 41

W

Windows Nyomtatás, 24 Rendszerigény, 127 Windows-problémák, 115

Ζ

Xerox Easy Printer Manager (EPM), 45 Xerox fül, 44 Xerox vevőszolgálat, 22, 120

152 Xerox Phaser 3320DN/3320DNI Felhasználói útmutató