



HP Deskjet 2640 series

Tartalomjegyzék

1 HP Deskjet 2640 series súgó	1
2 Ismerkedés a HP Deskjet 2640 series készülékkel	3
A nyomtató részei	4
Vezérlőpanel és állapotjelző fény	6
3 Nyomtatás	7
Dokumentumok nyomtatása	8
Fényképek nyomtatása	11
Borítékok nyomtatása	13
Gyors űrlapok nyomtatása	15
Nyomtatás maximális dpi beállítással	16
Tippek a sikeres nyomtatáshoz	18
4 Útmutató a papírokról	21
Nyomtatáshoz javasolt papírok	22
Töltsön papírt a nyomtatóba	24
Eredeti betöltése	28
HP papírkellékek rendelése	30
5 Másolás és beolvasás	31
Dokumentumok másolása	32
Beolvasás számítógépre	34
Tippek a sikeres másoláshoz	36
Tippek a sikeres beolvasáshoz	37
6 Fax	39
Fax küldése	40
Fax fogadása	45
Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása	49
Faxbeállítások módosítása	51

Fax- és digitális telefonszolgáltatások	56
Faxolás VoIP technológiával	57
Jelentések használata	58
Tippek a sikeres faxoláshoz	61
7 A tintapatronok kezelése	63
Becsült tintaszintek ellenőrzése	64
Nyomtatási kellékek rendelése	65
A megfelelő tintapatronok kiválasztása	66
Tintapatronok cseréje	67
Az egy patronos üzemmód használata	69
A patronokkal kapcsolatos jótállási információ	70
Tippek a tintapatronok használatához	71
8 Csatlakoztatás	73
Új nyomtató csatlakoztatása	74
USB-csatlakozás	75
9 Megoldás keresése	77
Szüntesse meg a papírelakadást	78
A nyomtatási minőség javítása	82
Nem lehet nyomtatni	87
A másolási és beolvasási problémák elhárítása	91
Faxolási problémák elhárítása	92
HP-támogatás	93
A függelék: Műszaki információk	101
Hewlett-Packard Company – megjegyzések	102
Specifikációk	103
Környezeti termékkezelési program	107
Hatósági nyilatkozatok	111
B függelék: További faxbeállítások	119
Faxolás beállítása (párhuzamos telefonrendszerek)	120
Faxbeállítás tesztelése	143
Tárgymutató	145

1 HP Deskjet 2640 series súgó

Ismerje meg a HP Deskjet 2640 series kezelésének módját

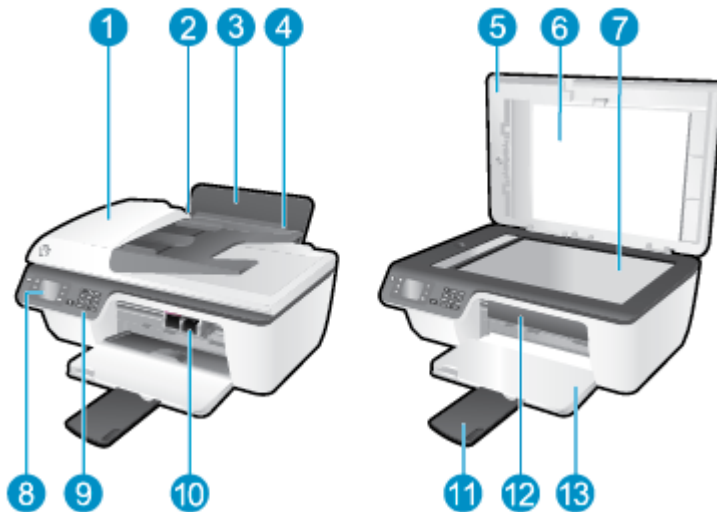
- [A nyomtató részei 4. oldal](#)
- [Vezérlőpanel és állapotjelző fény 6. oldal](#)
- [Töltsön papírt a nyomtatóba 24. oldal](#)
- [Nyomtatás, 7. oldal](#)
- [Dokumentumok másolása 32. oldal](#)
- [Beolvasás számítógépre 34. oldal](#)
- [Becsült tintaszintek ellenőrzése 64. oldal](#)
- [Tintapatronok cseréje 67. oldal](#)
- [Szüntesse meg a papírelakadást 78. oldal](#)

2 Ismerkedés a HP Deskjet 2640 series készülékkel

- [A nyomtató részei](#)
- [Vezérlőpanel és állapotjelző fény](#)

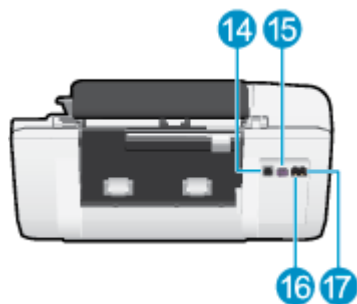
A nyomtató részei

- Előnézet



1	Automatikus lapadagoló (ADF)
2	Az adagolótálca papírszélesség-beállítója
3	Adagolótálca
4	Adagolótálca védőlapja
5	Fedél
6	A fedél belső oldala
7	Lapolvasó üveglapja
8	Nyomtató kijelzője
9	Vezérlőpanel
10	Tintapatronok
11	Kimeneti tálca hosszabbítója (röviden tálcahosszabbító)
12	Patrontartó rekesz fedele
13	Kimeneti tálca

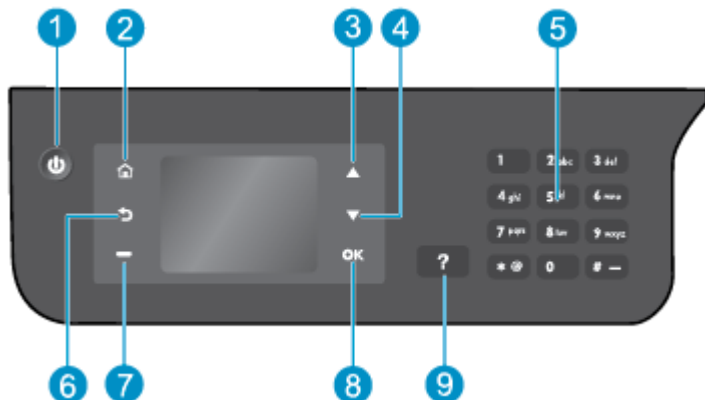
- Hátoldal



14	USB-port
15	Tápcsatlakozó
16	Faxport (1-LINE)
17	Faxport (2-EXT)

Vezérlőpanel és állapotjelző fény

2-1. ábra: A vezérlőpanel funkciói



Szám	Leírás
1	Világít gomb: A nyomtató be- és kikapcsolása.
2	Kezdőlap gomb: Visszatérés a Kezdőlap képernyőre, amely a nyomtató bekapcsolásakor elsőként megjelenő képernyő.
3	Fel gomb: Ezzel a gombbal navigálhat a menükben, illetve állíthatja be a példányszámot.
4	Le gomb: Ezzel a gombbal navigálhat a menükben, illetve állíthatja be a példányszámot.
5	Billentyűzet : A billentyűzetet számok és szöveg bevitelére használhatja.
6	Vissza gomb: Visszalépés az előző képernyőre.
7	Kiválasztás gomb : Ezen gomb működése attól függően változik, hogy mi jelenik meg a nyomtató kijelzőjén.
8	OK gomb: Az aktuális választás jóváhagyása.
9	Súgó gomb: Az összes súgótéma kör Kezdőlap megjelenítése a képernyőn. A többi képernyőn az aktuális műveletet segítő információk vagy animációk jelennek meg.

2-2. ábra: Be gomb jelzőfénye



Jelzőfény viselkedése	Leírás
Ki	A nyomtató ki van kapcsolva.
Halvány	Azt jelzi, hogy a nyomtató Alvó üzemmódban van. A nyomtató 5 perc tétlenséget követően automatikusan Alvó üzemmódba lép.
Gyorsan villog	Hiba történt. Tekintse meg a nyomtató kijelzőjén megjelenő üzeneteket.
Pulzál	Azt jelzi, hogy a nyomtató inicializál vagy leáll.
Világít	A nyomtató nyomtat, beolvas, másol, vagy be van kapcsolva és készen áll a nyomtatásra.

3 Nyomtatás

- [Dokumentumok nyomtatása](#)
- [Fényképek nyomtatása](#)
- [Borítékok nyomtatása](#)
- [Gyors űrlapok nyomtatása](#)
- [Nyomtatás maximális dpi beállítással](#)
- [Tippek a sikeres nyomtatáshoz](#)

Dokumentumok nyomtatása

Papír betöltése

1. Győződjön meg arról, hogy a kimeneti tálca nyitva van.
2. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában.



Dokumentum nyomtatása

1. A szoftver **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Kattintson arra a gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelét.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Testreszabás**.

4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
 - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget a **Hordozó** legördülő listából.
 - Kattintson a **Speciális** gombra, és a **Papír/Kimenet** területen válassza ki a megfelelő sima papír méretet a **Papírméret** legördülő listából.

A további nyomtatási beállításokról lásd: [Tipppek a sikeres nyomtatáshoz 18. oldal](#).

5. A **Tulajdonságok** párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.
6. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.

Nyomtatás szoftverből

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. Győződjön meg arról, hogy a HP Deskjet 2640 series a kijelölt nyomtató.

3. Adja meg az oldal beállításait.

Tegye a következőket, ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen.

- **OS X v10.6:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a Nyomtatóválasztás lehetőség mellett található kék háromszögre.
- **OS X Lion és Mountain Lion:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.



MEGJEGYZÉS: A nyomtatójához a következő lehetőségek érhetők el: A beállítások helye alkalmazásonként változhat.

- a papírméretet,
- a tájolást,
- a méretezést.

4. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Nyomtatás a lap mindkét oldalára

1. A szoftverben kattintson a **Nyomtatás** gombra.

2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.

3. Kattintson arra a gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelét.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Testreszabás**.

4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.

- Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
- A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget a **Hordozó** legördülő listából.
- Kattintson a **Speciális** gombra, és a **Papír/Kimenet** területen válassza ki a megfelelő papírméretet a **Papírméret** legördülő listából.

A további nyomtatási beállításokról lásd: [Tipppek a sikeres nyomtatáshoz 18. oldal](#).

5. Az **Elrendezés** lap **Manuális nyomtatás mindkét oldalra** legördülő listájából válassza az **Átfordítás a hosszú oldal mentén** vagy az **Átfordítás a rövid oldal mentén** lehetőséget.

6. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

7. A dokumentum páros oldalainak nyomtatását követően távolítsa el a dokumentumot a kimeneti tálcáról.

8. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, helyezze a papírt az üres felével felfelé és a lap tetejével lefelé az adagolótálcába, majd kattintson a **Folytatás** gombra.

Nyomtatás a lap mindkét oldalára

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. A Nyomtatás párbeszédpanelen válassza a **Papírkezelés** elemet az előugró menüből, és állítsa az **Oldalsorrend** beállítást **Normál** értékre.
3. A **Nyomtatandó oldalak** beállításánál válassza a **Csak páratlan** lehetőséget.
4. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.
5. Valamennyi páratlan oldal kinyomtatását követően távolítsa el a dokumentumot a kimeneti tálcáról.
6. Töltse be újra a dokumentumot, így a dokumentum vége, amelyet a nyomtató kiadott, most visszakerül a nyomtatóba, és a dokumentum üres oldala a nyomtató eleje felé néz.
7. A Nyomtatás párbeszédpanelen menjen vissza a **Papírkezelés** előugró menühöz, és állítsa az oldalsorrendet **Normál**, a nyomtatandó oldalak beállítást pedig **Csak páratlan** értékre.
8. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Fényképek nyomtatása

Fotópapír betöltése

1. Győződjön meg arról, hogy a kimeneti tálca nyitva van.
2. Vegye ki az összes papírt adagolótálcából, és tegyen bele fotópapírt a nyomtatási oldalával felfelé.




Fénykép nyomtatása fotópapírra

1. A szoftver **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Kattintson arra a gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Testreszabás**.

4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
 - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget a **Hordozó** legördülő listából.
 - A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő fotópapírméretet.

A további nyomtatási beállításokról lásd: [Tipppek a sikeres nyomtatáshoz 18. oldal](#).

 **MEGJEGYZÉS:** A maximális dpi felbontásról további információt itt talál: [Nyomtatás maximális dpi beállítással 16. oldal](#).

5. A **Tulajdonságok** párbeszédpanelre való visszatéréshez kattintson az **OK** gombra.
6. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatás befejezését követően vegye ki a fel nem használt fotópapírt az adagolótálcából. A fotópapírt úgy tárolja, hogy ne hullámosodjon fel, mert ez ronthatja a nyomtatás minőségét.

Fényképek nyomtatása a számítógépről

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. Győződjön meg arról, hogy a HP Deskjet 2640 series a kijelölt nyomtató.
3. Adja meg a nyomtatási beállításokat.

Tegye a következőket, ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen.

- **OS X v10.6:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a Nyomtatóválasztás lehetőség mellett található kék háromszögre.
- **OS X Lion és Mountain Lion:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.




MEGJEGYZÉS: A nyomtatójához a következő lehetőségek érhetők el: A beállítások helye alkalmazásonként változhat.

- a. Válassza ki a megfelelő papírméretet a **Papírméret** előugró menüben.
 - b. Válassza ki a kívánt **Tájolás** beállítást.
 - c. Az előugró menüben válassza a **Papírtípus/minőség** lehetőséget, majd válassza a következő beállításokat:
 - **Papírtípus:** A megfelelő fotópapírtípus
 - **Minőség:** **Legjobb** vagy **Maximum dpi**
 - Kattintson a **Színbeállítások** háromszögre, majd válassza ki a **Fénykép feljavítása** megfelelő beállítását.
 - **Ki:** nem alkalmaz módosításokat a képre.
 - **Alap:** automatikus fókuszálást végez a képen; kis mértékben beállítja a kép élességét.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson a **Nyomtatás** gombra.

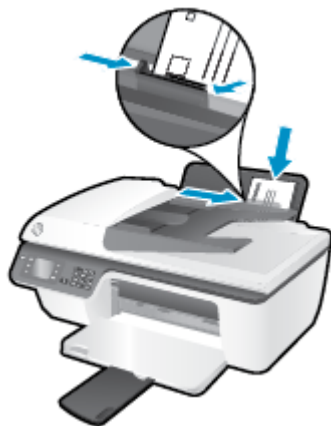
Borítékok nyomtatása

A HP Deskjet 2640 series adagolótálcájába egy vagy több borítékot is helyezhet. Ne használjon fényes vagy dombornyomott borítékot, sem olyat, amelyen kapcsok vagy ablakok vannak.

 **MEGJEGYZÉS:** A borítékra nyomtatni kívánt szöveg formázásával kapcsolatban tekintse meg a szövegszerkesztő alkalmazás súgóját. A legjobb eredmény érdekében használhat egy címkét válaszcímhez a borítékokon.

Borítékok betöltése

1. Győződjön meg arról, hogy a kimeneti tálca nyitva van.
2. Emelje fel az adagolótálca védőlapját, és csúsztassa a papírszélesség-beállítót teljesen balra.
3. Helyezze a borítékokat az adagolótálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak felfelé kell néznie.
4. Tolja a borítékokat ütközésig a nyomtatóba.
5. Emelje fel az adagolótálca védőlapját, és a papírszélesség-beállítót csúsztassa szorosan a borítékok széléhez.



Boríték nyomtatása

1. A szoftver **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Kattintson arra a gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Testreszabás**.

4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
 - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget a **Hordozó** legördülő listából.
 - A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő borítékpapír-méretet.

A további nyomtatási beállításokról lásd: [Tippek a sikeres nyomtatáshoz 18. oldal.](#)

5. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.

Borítékok nyomtatása

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. Győződjön meg arról, hogy a HP Deskjet 2640 series a kijelölt nyomtató.
3. Adja meg a nyomtatási beállításokat.

Tegye a következőket, ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen.

- **OS X v10.6:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a Nyomtatóválasztás lehetőség mellett található kék háromszögre.
- **OS X Lion és Mountain Lion:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.




MEGJEGYZÉS: A nyomtatójához a következő lehetőségek érhetők el: A beállítások helye alkalmazásonként változhat.

- a. A **Papírméret** előugró menüben válassza ki a megfelelő borítékméretet.
 - b. Az előugró menüben válassza a **Papírtípus/minőség** lehetőséget, majd győződjön meg arról, hogy a papírtípus beállítása **Sima papír**.
4. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Gyors űrlapok nyomtatása

A **Gyors űrlapok** segítségével naptárakat, ellenőrzőlistákat, játékokat, jegyzetpapírokat, rajzpapírokat és kottákat nyomtathat.

Gyors űrlapok nyomtatása

1. A Kezdőlap képernyőn nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Gyors űrlapok** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
-  **TIPP:** Ha a **Gyors űrlapok** elem nem jelenik meg a nyomtató kijelzőjén, nyomja meg a **Kezdőlap** gombot, majd a **Fel** és a **Le** gombot, amíg nem látja a **Gyors űrlapok** lehetőséget.
2. A **Fel** vagy a **Le** gombbal válasszon egyet a Gyors űrlapok lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a példányszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Nyomtatás maximális dpi beállítással

A maximális dpi (négyzethüvelykenként képpontok) üzemmóddal kiváló minőségű, éles képeket nyomtathat fotópapírra.

A maximális dpi érték használata hosszabb nyomtatási időt eredményez, és több szabad memóriát igényel.

Nyomtatás maximális dpi módban

1. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget a szoftverben.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.
Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Tulajdonságok**.
4. Kattintson a **Paper/Quality** fülre.
5. A **Hordozó** legördülő listából a **Fotópapír, legjobb minőség** lehetőséget kell kiválasztania a maximális dpi értékű felbontásban való nyomtatás engedélyezéséhez.
6. Kattintson a **Speciális** gombra.
7. A **Nyomtató lehetőségei** területen válassza az **Igen** lehetőséget a **Nyomtatás Maximum dpi módban** legördülő listából.
8. A **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.
9. A speciális lehetőségek bezárásához kattintson az **OK** gombra.
10. Erősítse meg a **Tájéltás** beállítást az **Elrendezés** lapon, majd kattintson az **OK** gombra a nyomtatáshoz.

Nyomtatás a legnagyobb felbontással

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. Győződjön meg arról, hogy a HP Deskjet 2640 series a kijelölt nyomtató.
3. Adja meg a nyomtatási beállításokat.

Tegye a következőket, ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen.

- **OS X v10.6:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a Nyomtatóválasztás lehetőség mellett található kék háromszögre.
- **OS X Lion és Mountain Lion:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.



MEGJEGYZÉS: A nyomtatójához a következő lehetőségek érhetők el: A beállítások helye alkalmazásonként változhat.

- a. Válassza ki a megfelelő papírméretet a **Papírméret** előugró menüben.
- b. Az előugró menüben válassza a **Papírtípus/minőség** lehetőséget, majd válassza a következő beállításokat:

- **Papírtípus:** A megfelelő fotópapírtípus
 - **Minőség:** **Legjobb** vagy **Maximum dpi**
4. Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.

Tippek a sikeres nyomtatáshoz

A sikeres nyomtatáshoz a HP patronokban megfelelő mennyiségű tintának kell lennie, a papírt megfelelően kell betölteni, és a nyomtatón a megfelelő beállításokat kell alkalmazni. A nyomtatóbeállítások nem vonatkoznak a másolásra és a beolvasásra.

Tintával kapcsolatos tippek

- Használjon eredeti HP tintapatronokat.
- A fekete és a háromszínű patronokat is megfelelően helyezze be.
További információ: [Tintapatronok cseréje 67. oldal](#).
- Ellenőrizze a tintapatronokban a becsült tintaszinteket, így meggyőződhet róla, hogy elég tinta van-e bennük.
További információ: [Becsült tintaszintek ellenőrzése 64. oldal](#).
- Ha a nyomtatás minősége elfogadhatatlan, további információ itt olvasható: [A nyomtatási minőség javítása 82. oldal](#).

Tippek a papír betöltéséhez

- Egy köteg papírt (ne csak egyetlen papírlapot) töltsön be. A kötegben lévő valamennyi papírnak azonos méretűnek és típusúnak kell lennie, ellenkező esetben papírelakadás történhet.
- A papírt a nyomtatandó oldalával felfelé helyezze be.
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, és a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírvezetőit. A papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.
További információ: [Töltsön papírt a nyomtatóba 24. oldal](#).

Tippek a nyomtató beállításához

- Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosításához kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** lehetőségre, majd a **Beállítások megadása** elemre a nyomtatószoftverben.
A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét a nyomtatószoftver megnyitásához:
 - **Windows 8: A Kezdőképernyőn** kattintson a jobb gombbal a képernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** lehetőségre az alkalmazássávon, majd kattintson a nyomtató nevét mutató ikonra.
 - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP:** A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, válassza a **Minden program** elemet, kattintson a **HP**, majd a **HP Deskjet 2640 series**, végül a **HP Deskjet 2640 series** lehetőségre.
- Az egy lapra nyomtatandó oldalak számának kiválasztásához az **Elrendezés** lapon válassza ki a megfelelő elemet az **Oldalak laponként** legördülő listából.

- A papírtípus és a nyomtatási minőség megadásához a **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő beállításokat a **Hordozó** legördülő listából.
 - További nyomtatási beállítások megtekintéséhez az **Elrendezés** vagy a **Papír/minőség** lapon kattintson a **Speciális** gombra a **Speciális beállítások** párbeszédpanel megnyitásához.
 - **Szürkeárnyaltos nyomtatás:** Lehetővé teszi, hogy a fekete-fehér dokumentumokat kizárólag fekete tintával nyomtassa. Válassza a **Csak fekete tintával** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.
 - **HP Real Life technológiák:** Ez a funkció simítja és élesíti a képeket és grafikákat a jobb nyomtatási minőség érdekében.
 - **Füzet:** Lehetővé teszi többoldalas dokumentumok nyomtatását füzetként. Két oldalt nyomtat a lapok mindkét oldalára, amelyek ezt követően füzetként hajthatók ketté. Válasszon egy kötési módszert a legördülő listából, majd kattintson az **OK** gombra.
 - **Füzet-Kötés a bal oldalon:** A kötési oldal a bal oldalon jelenik meg, miután füzetként hajtogatta a lapokat. Válassza ezt a beállítást, ha balról jobbra olvas.
 - **Füzet-Kötés a jobb oldalon:** A kötési oldal a jobb oldalon jelenik meg, miután füzetként hajtogatta a lapokat. Válassza ezt a beállítást, ha jobbról balra olvas.
-
-  **MEGJEGYZÉS:** Az **Elrendezés** lap előnézete nem tükrözi a **Füzet** legördülő listában választott elemet.
-
- **Oldalak laponkénti elrendezése:** Segít meghatározni az oldalak sorrendjét, ha egy dokumentum nyomtatásakor több oldalt nyomtat egy lapra.
-
-  **MEGJEGYZÉS:** Az **Elrendezés** lap előnézete nem tükrözi a **Oldalak laponkénti elrendezése** legördülő listában választott elemet.
-
- **Oldalszegélyek:** Lehetővé teszi szegélyek hozzáadását az oldalakhoz, ha egy dokumentum nyomtatásakor több oldalt nyomtat egy lapra.
-
-  **MEGJEGYZÉS:** Az **Elrendezés** lap előnézete nem tükrözi az **Oldalszegélyek** legördülő listában választott elemet.

Tippek a nyomtató beállításához

- A Nyomtatás párbeszédpanelen használja a **Papírméret** előugró menüt a nyomtatóba betöltött papír méretének kiválasztásához.
- A Nyomtatás párbeszédpanelen válassza ki a **Papírtípus/minőség** előugró menüt, ezután pedig a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget.
- Ha a fekete-fehér dokumentumot kizárólag fekete tintával szeretné kinyomtatni, válassza a **Papírtípus/minőség** lehetőséget az előugró menüből, és a Szín előugró menüből válassza a **Szürkeárnyaltos** lehetőséget.

Megjegyzések

- Az eredeti HP nyomtatópatronokat HP nyomtatókhoz és papírokhoz tervezték és ezekhez tesztelték, hogy Ön minden esetben kiváló minőségű eredményt érhesen el.



MEGJEGYZÉS: A HP nem tudja szavatolni a nem HP-termékek minőségét és megbízhatóságát. A nem HP-termékek használatából eredő javítási vagy szervizigényre a készülék jótállása nem terjed ki.

Ha abban a hiszemben járt el, hogy eredeti HP tintapatront vásárolt, keresse fel a következő címet:
www.hp.com/go/anticounterfeit.

- A tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetések és jelzések csak becsült adatokon alapulnak.



MEGJEGYZÉS: Ha alacsony tintaszintről tájékoztató figyelmeztető üzenetet kap, készítsen elő egy cserepatront annak érdekében, hogy kiküszöbölhesse az esetleges nyomtatási késlekedéseket. Nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a nyomtatási minőség elfogadható.

- A nyomtatóillesztőben választott szoftverbeállítások csak a nyomtatásra vonatkoznak, a másolásra és a beolvasásra nem.
- A dokumentumot a papír mindkét oldalára nyomtathatja.

4 Útmutató a papírokról

A HP nyomtatóba számos különböző típusú és méretű papírt betölthet.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Nyomtatáshoz javasolt papírok](#)
- [Töltsön papírt a nyomtatóba](#)
- [Eredeti betöltése](#)
- [HP papírkellékek rendelése](#)

Nyomtatáshoz javasolt papírok

A HP a legjobb nyomtatási minőség biztosítása érdekében kifejezetten az adott típusú feladathoz készült HP papírok használatát javasolja.

Országtól/térségtől függően néhány papírtípus esetleg nem szerezhető be.

ColorLok

- A HP ColorLok emblémával ellátott sima papírokat javasol a gyakran használt dokumentumok nyomtatásához és másolásához. Minden ColorLok emblémával ellátott papírtípust külön teszteltek, hogy megfeleljenek a megbízhatósággal és a nyomtatási minőséggel szemben támasztott magas követelményeknek, és hogy a velük létrehozott nyomatok ragyogó, élénk színűek legyenek, a fekete szín mélyebbé váljon, valamint, hogy a nyomat gyorsabban száradjon, mint a hagyományos sima papírok esetében. A legnagyobb papírgyártó vállalatok számos súlyú és méretű, ColorLok emblémával ellátott papírtípust kínálnak.



Fotónyomtatás

- **HP Premium Plus fotópapír**

A HP Premium Plus fotópapír a HP legjobb minőségű fotópapírja a legjobb fényképek számára. A HP Premium Plus fotópapír használatával azonnal száradó, gyönyörű képeket nyomtathat, amelyeket így azonnal meg is oszthat. A papír többféle, köztük A4, 8,5 x 11 hüvelyk, 4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm), 5 x 7 hüvelyk (13 x 18 cm), 11 x 17 hüvelyk (A3) méretben, valamint kétféle, fényes vagy félfényes felülettel kapható. Ideális keretezéshez, bemutatáshoz, legjobb fényképei ajándékozásához, valamint speciális fotóprojektekhez. A HP Premium Plus fotópapír egyedülálló, professzionális minőségű és tartós képeket eredményez.

- **HP speciális fotópapír**

Ez a vastag fotópapír azonnal száradó felületű, így nem fenyeget az elkenődés veszélye. Ellenálló a vízzel, a foltokkal, az ujjlenyomattal és a nedvességgel szemben. A kinyomtatott képek a boltban előhívott fotókéhoz hasonló hatásúak lesznek. A papír több méretben, köztük A4, 8,5 x 11 hüvelyk, 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk), 13 x 18 cm (5 x 7 hüvelyk) méretben kapható. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

- **HP közönséges fotópapír**

Nyomtassa színes pillanatfelvételeit olcsón alkalmi fényképek nyomtatására tervezett papírra. Ez a kedvező árú fotópapír a könnyű kezelhetőség érdekében gyorsan szárad. Bármely tintasugaras nyomtatóban használva éles, tiszta képeket eredményez. Fényes kivitelben, több méretben is kapható, többek között A4-es, 8,5 x 11 hüvelyk és 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) méretben. A fényképek tartósságát a papír savmentessége biztosítja.

Üzleti dokumentumok

- **HP Premium prezentációs papír** vagy **HP professzionális papír 120**

Ezek a kétoldalas, nehéz matt papírok tökéletesen alkalmasak bemutatók, javaslatok, beszámolók és hírlevelek készítésére. Anyaguk vastag a meggyőző megjelenés és érzet érdekében.

- **HP prospektuspapír** vagy **HP professzionális papír 180**

Ezek a papírok a kétoldalas használat érdekében mindkét oldalon fényes vagy matt felületűek. Mindkét papírtípus tökéletes választás közel fotóminőségű reprodukciók és olyan üzleti grafikák készítéséhez, amelyek jelentések címlapján, különleges bemutatókon, prospektusokon, szórólapokon és naptárakon szerepelnek.

Mindennapi nyomtatás

- **HP fényes fehér tintasugaras papír**

A HP fényes fehér tintasugaras papírral magas szíkontraszt és szövegélesség érhető el. Átlátszatlansága megfelel a kétoldalas színes használathoz, mivel nincs áttűnés, ezért kiválóan alkalmas hírlevelekhez, beszámolókhöz és szórólapokhoz. A ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt.

- **HP nyomtatópapír**

A HP nyomtatópapír egy csúcsminőségű multifunkciós papír. Használata megfoghatóbb küllemű és tapintású nyomatot eredményez, a szokásos multifunkciós vagy másolópapírokra nyomtatott dokumentumokkal szemben. A ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

- **HP irodai papír**

A HP irodai papír csúcsminőségű multifunkciós papír. Kiválóan alkalmas másolatok, vázlatok, emlékeztetők és egyéb, mindennap használt dokumentumok készítésére. A ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

- **HP irodai újrahasznosított papír**

A HP irodai újrahasznosított papír kiváló minőségű, többcélú papír, amely 30%-ban újrahasznosított rostokból készül. A papír a ColorLok Technology technológiát használja a kevésbé elmosódott, élesebb fekete, valamint élénkebb színes nyomatokért.

Speciális projektek

- **HP rávasalható matrica**

A HP rávasalható matrica (világos vagy fehér szövetű anyagokhoz) ideális megoldást jelent az egyéni, fényképmintázatú pólók készítéséhez.

Töltsön papírt a nyomtatóba

A folytatáshoz válasszon papírméretet.

Teljes méretű papír betöltése

1. Emelje fel az adagolótálcát.



2. Engedje le a kimeneti tálcát, és húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.



3. Emelje fel az adagolótálca védőlapját, és csúsztassa a papírszélesség-beállítót balra.



4. Helyezzen be egy köteg papírt az adagolótálcába a rövidebb oldallal lefelé és a nyomtatandó oldallal felfelé, majd a köteget ütközésig csúsztassa le.



5. Tolja a papírszélesség-beállítót jobbra ütközésig, egészen a papír széléig.



Kisméretű papír betöltése

1. Emelje fel az adagolótálcát.



2. Engedje le a kimeneti tálcát, és húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.



3. Emelje fel az adagolótálca védőlapját, a papírszélesség-beállítót csúsztassa balra, és vegye ki az összes papírt az adagolótálcából.



4. Helyezzen be egy köteg fotópapírt a rövidebb oldallal lefelé és a nyomtatandó oldallal felfelé, majd tolja a köteget ütközésig lefelé.



5. Emelje fel az adagolótálca védőlapját, és tolja a papírszélesség-beállítót jobbra ütközésig, egészen a papír széléig.

Borítékok betöltése

1. Emelje fel az adagolótálcát.



2. Engedje le a kimeneti tálcát, és húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.

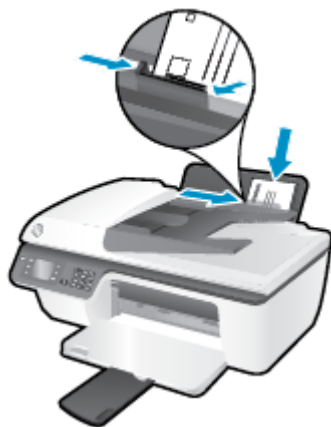


3. Emelje fel az adagolótálca védőlapját, a papírszélesség-beállítót csúsztassa balra, és vegye ki az összes papírt az adagolótálcából.



4. Helyezzen egy vagy több borítékot az adagolótálca jobb szélére, majd a borítékköteget ütközésig tolja le.

A nyomtatandó oldalnak felfelé kell néznie. A borítékok nyitható oldala bal oldalon legyen és lefelé nézzen.



5. Emelje fel az adagolótálca védőlapját, és tolja a papírszélesség-beállítót jobbra ütközésig, egészen a borítékköteg széléig.

Eredeti betöltése

Az eredeti példányt betöltheti a nyomtatott oldallal felfelé az automatikus lapadagolóba (ADF-be), illetve a nyomtatott oldallal lefelé a lapolvasó üvegének jobb első sarkához igazítva.

Az eredeti példány behelyezése az automatikus lapadagolóba

1. Csúsztassa a papírszélesség-beállítókat kifelé.



2. Az eredeti példányt nyomtatott oldallal felfelé, a tetejével előre helyezze be az automatikus lapadagolóba.



3. Tolja a papírszélesség-beállítót befelé, egészen a papír széléig.



Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén

1. Emelje fel a lapolvasó fedelét.



2. Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldallal lefelé a lapolvasó üvegére a jobb sarokhoz igazítva.



3. Zárja le a lapolvasó fedelét.



HP papírkellékek rendelése

A nyomtató a legtöbb irodai papírtípust támogatja. Használjon HP nyomathordozót az optimális nyomtatási minőség érdekében. A HP nyomathordozóival kapcsolatos további információkért keresse fel a HP webhelyét a www.hp.com címen.

A HP ColorLok emblémával ellátott sima papírokat javasol a gyakran használt dokumentumok nyomtatásához és másolásához. Minden ColorLok emblémával ellátott papírtípus esetében külön tesztek garantálják, hogy azok megfelelnek a megbízhatósággal és a nyomtatási minőséggel szemben támasztott magas követelményeknek, és hogy a velük létrehozott nyomatok ragyogóak, élénk színűek, a fekete szín mélyebb, valamint a nyomat gyorsabban szárad, mint a hagyományos, sima papírok esetében. A legnagyobb papírgyártó vállalatok számos súlyú és méretű, ColorLok emblémával ellátott papírtípust kínálnak.

HP papírok vásárlásához a [Termékek és szolgáltatások](#) területen válassza a festékkazetták, papírok és egyéb nyomtatási kellékanyagok lehetőséget.

5 Másolás és beolvasás

- [Dokumentumok másolása](#)
- [Beolvasás számítógépre](#)
- [Tippek a sikeres másoláshoz](#)
- [Tippek a sikeres beolvasáshoz](#)

Dokumentumok másolása

A nyomtató kijelzőjén lévő **Másolás** menü lehetővé teszi annak megadását, hogy színesben vagy fekete-fehérben kíván-e nyomtatni, valamint hogy kiválassza a példányszámot. Ezenkívül könnyedén módosíthatja a másolási beállításokat, például módosíthatja a papírtípust és -méretet, beállíthatja a másolat sötétségét és átméretezheti a másolatot.

Fekete-fehér vagy színes másolat készítése

1. Töltsön papírt az adagolótálcába.



2. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba vagy a nyomtatott oldallal lefelé a lapolvasó üvegének jobb első sarkába.

További információ az eredeti példány betöltéséről: [Eredeti betöltése 28. oldal](#).

3. A Kezdőlap képernyőn válassza a **Másolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a **Másolás** menü eléréséhez.

Ha a nyomtató kijelzőjén nem látja a **Másolás** lehetőséget, akkor nyomja meg többször a **Kezdőlap** gombot, majd a **Fel** és a **Le** gombot, amíg a **Másolás** lehetőség meg nem jelenik.

4. A példányszám növeléséhez vagy csökkentéséhez válassza a **Példányszám** elemet a **Másolás** menüben, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.

5. Válassza a **Másolás ind.–Fekete** vagy a **Másolás ind.–Színes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot fekete vagy színes másolat készítéséhez.

További másolási szolgáltatások

A **Másolás** menüben a **Fel** és a **Le** gombbal választhat a beállítások közül.

- **Papírtípus:** A papírméret és a papírtípus kiválasztása. A sima papír beállításai sima papír esetében normál nyomtatási minőséget eredményeznek. A fotópapír beállításai fotópapír esetében a legjobb nyomtatási minőségét eredményezik.
- **Átméretezés:** A másolni kívánt kép vagy dokumentum méretének szabályozása.

- **Jelenlegi méret:** A másolat mérete megegyezik az eredetivel, de előfordulhat, hogy a másolt kép szélei le lesznek vágva.
- **Oldalhoz igazítás:** A másolat a papír közepén helyezkedik el a papír szélén fehér szegélyekkel. Az átméretezett képet a választott kimeneti papír méretének megfelelően nagyítja fel vagy kicsinyíti le a készülék.



MEGJEGYZÉS: A lapolvasó üveglapjának tisztának kell lennie, hogy az **Oldalhoz igazítás** funkció megfelelően működjön.

- **Egyéni méret:** Lehetővé teszi a kép méretének növelését, ha 100%-nál nagyobb értéket választ, illetve a kép méretének csökkentését, ha 100%-nál kisebb értéket ad meg.
- **Igazolmánymásolás** Ezzel a funkcióval az igazolvány mindkét oldalát lemásolhatja.
- **Világosítás/sötétítés:** A másolási beállítások módosítása úgy, hogy a másolatok világosabbak vagy sötétebbek legyenek.



MEGJEGYZÉS: Két percnyi inaktivitás után a másolási beállítások automatikusan visszaállnak a sima A4-es vagy 8,5 x 11 hüvelyk méretű papír alapértelmezett beállításaira (a területtől függően).

Beolvasás számítógépre

A számítógépre történő beolvasáshoz a nyomtatónak és a számítógépnek csatlakoztatva és bekapcsolva kell lennie. A nyomtató vezérlőpaneljéről vagy a számítógépről olvashat be. A vezérlőpanelről olvasson be, ha gyorsan szeretne beolvasni egy oldalt képfájlba. A számítógépről olvasson be, ha több oldalt szeretne egy fájlba beolvasni, meg szeretné határozni a beolvasás formátumát, illetve ha módosítani szeretné a beolvasott képet.

Beolvasás előkészítése

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba vagy a nyomtatott oldallal lefelé a lapolvasó üvegének jobb első sarkába.

További információ az eredeti példány betöltéséről: [Eredeti betöltése 28. oldal](#).

2. Indítsa el a beolvasást.

Beolvasás a nyomtató vezérlőpaneljéről

1. A nyomtató kijelzőjén megjelenő Kezdőlap képernyőn válassza a **Beolvasás** menüpontot. Ha a nyomtató kijelzőjén nem látja a **Beolvasás** lehetőséget, akkor nyomja meg többször a **Kezdőlap** gombot, majd a **Fel** és a **Le** gombot, amíg a **Beolvasás** lehetőség meg nem jelenik.
2. Válassza a **Beolvasás számítógépre** lehetőséget.
3. A nyomtató kijelzőjén válassza ki azt a számítógépet, amelyre a beolvasást végezni kívánja.

Ha nem látja a számítógépet a nyomtató kijelzőjén, biztosítsa, hogy a számítógép csatlakoztatva legyen a nyomtatóhoz USB-kábelen keresztül.

Beolvasás számítógépről

1. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét a nyomtatószoftver megnyitásához.
 - **Windows 8:** A **Kezdőképernyőn** kattintson a jobb gombbal a képernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** lehetőségre az alkalmazássávon, majd kattintson a nyomtató nevét mutató ikonra.
 - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP:** A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, válassza a **Minden program** elemet, kattintson a **HP**, majd a **HP Deskjet 2640 series**, végül a **HP Deskjet 2640 series** lehetőségre.
2. A nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** ikonra, majd válassza a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** parancsot.
3. Válassza ki a kívánt beolvasási típust a helyi menüből, majd kattintson a **Beolvasás** lehetőségre.



MEGJEGYZÉS: Ha be van jelölve a **Lapolvasási előnézet megjelenítése** jelölőnégyzet, módosíthatja a beolvasott képet az előnézeti képernyőn.

4. Válassza a **Mentés** lehetőséget, ha nyitva szeretné tartani az alkalmazást egy újabb beolvasáshoz, vagy válassza a **Kész** lehetőséget az alkalmazás bezárásához.
5. A beolvasott kép mentése után megnyílik egy Windows Intéző ablak, és megjeleníti a kép mentéséhez használt mappát.



MEGJEGYZÉS: Egyszerre csak korlátozott számú számítógépen lehet aktiválva a beolvasási funkció. A nyomtató kijelzőjén található **Beolvasás** használatával megtekintheti, hogy jelenleg mely számítógépek érhetőek el a beolvasáshoz.

Beolvasás számítógépről

1. A HP Scan megnyitása.
A HP Scan segédprogram a merevlemez **Alkalmazások/Hewlett-Packard** mappájában található.
2. Válassza ki a kívánt szkennelési profil típusát, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Tippek a sikeres másoláshoz

- Tisztítsa meg az üveget, és távolítsa el az esetleges szennyeződésekét vagy idegen tárgyakat.
- A nyomtatott kimenet kontrasztjának növeléséhez vagy csökkentéséhez válassza a nyomtató kijelzőjén a **Másolás** elemet, majd válassza a **Világosítás/sötétítés** lehetőséget a kontraszt beállításához.
- A nyomtatott kimenet papírméretének és papírtípusának kiválasztásához válassza a nyomtató kijelzőjén a **Másolás** elemet. A **Másolás** menüben válassza a **Papírtípus** lehetőséget a sima vagy fotópapír kiválasztásához, illetve a fotópapír méretének megadásához.
- A kép átméretezéséhez válassza a nyomtató kijelzőjéről a **Másolás** elemet, majd válassza az **Átméretezés** parancsot.

Tippek a sikeres beolvasáshoz

- Tisztítsa meg az üveget, és távolítsa el az esetleges szennyeződések vagy idegen tárgyakat.
- Miután kiválasztja a **Beolvasás** elemet a nyomtató kijelzőjéről, válassza ki a nyomtató kijelzőjén látható nyomtatók listájáról azt a számítógépet, amelyre be szeretne olvasni.
- Ha egy többoldalas dokumentumot több fájl helyett egyetlen fájlba szeretne beolvasni, a nyomtatószoftver alkalmazással indítsa el a beolvasást a nyomtató kijelzőjének **Beolvasás** gombja helyett.

6 Fax

A nyomtatót faxok küldésére és fogadására is használhatja, a színes faxokat is beleértve. A faxküldést ütemezheti későbbi időpontra, valamint a gyakran használt telefonszámokhoz állíthat be gyorstárclist, amelynek segítségével gyorsan és könnyen el tudja küldeni a faxüzeneteket. A nyomtató vezérlőpaneljén számos faxküldési beállítás is megadható, például a küldött faxok felbontása, valamint a világos és sötét részek közötti kontraszt.



MEGJEGYZÉS: Mielőtt faxolni kezdene, állítsa be megfelelően faxolásra a nyomtatót. Lehetséges, hogy már elvégezte a kezdeti beállításoknak ezt a részét a vezérlőpanel vagy a nyomtatóval kapott HP szoftver segítségével. A vezérlőpanel faxbeállítási tesztjének futtatásával meggyőződhet a faxolás beállításának helyességéről. A faxtesztrel kapcsolatos további információk: [Faxbeállítás tesztelése 143. oldal](#).

- [Fax küldése](#)
- [Fax fogadása](#)
- [Gyorstárclist bejegyzések beállítása](#)
- [Faxbeállítások módosítása](#)
- [Fax- és digitális telefonszolgáltatások](#)
- [Faxolás VoIP technológiával](#)
- [Jelentések használata](#)
- [Tipppek a sikeres faxoláshoz](#)

Fax küldése

Faxot számos módon küldhet. A nyomtató kezelőpaneljével fekete-fehér vagy színes faxot is küldhet. Csatlakoztatott telefonról kézzel is küldhet faxot. Ez lehetővé teszi, hogy a fax elküldése előtt beszéljen a fogadóval.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Normál fax küldése](#)
- [Normál fax küldése a számítógépről](#)
- [Fax telefonról történő kézi küldése](#)
- [Fax küldése tárcsázásfigyelés használatával](#)
- [Fax időzítése későbbi küldésre](#)
- [Fax küldése Hibajavítási üzemmódban](#)

Normál fax küldése

A nyomtató vezérlőpaneljének segítségével könnyedén küldhet egy- vagy többoldalas, fekete-fehér vagy színes faxot a nyomtatóról.



MEGJEGYZÉS: Ha nyomtatott visszaigazolást szeretne kapni arról, hogy a faxok sikeresen el lettek küldve, előbb engedélyeznie kell a fax visszaigazolást.



TIPP: Telefonról vagy tárcsázásfigyelés használatával kézzel is küldhet faxot. Ezek a funkciók a tárcsázás sebességének szabályozását teszik lehetővé. Akkor is hasznosak lehetnek, ha hívókártyát kíván használni a hívás kiegyenlítésére, és tárcsázás közben hangfrekvenciás kérdésekre kell válaszolnia.

Normál fax küldése a nyomtató vezérlőpaneljéről

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba vagy a nyomtatott oldallal lefelé a lapolvasó üvegének jobb első sarkába.

További információ az eredeti példány betöltéséről: [Eredeti betöltése 28. oldal](#).

2. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza a **Fekete-fehér fax** vagy a **Színes faxolás** lehetőséget.

Ha behelyez egy eredeti példányt az automatikus lapadagolóba, a dokumentumot a készülék elküldi a megadott számra. Ha az eszköz nem érzékel eredeti példányt az automatikus lapadagolóban, megjelenik egy üzenet, amely felkéri a választásra.



TIPP: Ha az elküldött fax rossz minőségben érkezik a címzetthez, próbáljon változtatni a felbontásán vagy a kontrasztján.


4. Adja meg a faxszámot a billentyűzet segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.



TIPP: Ha szünetet szeretne beiktatni a beírandó faxszámba, érintse meg többször a * gombot, amíg egy kötőjel (-) meg nem jelenik a kijelzőn.

Normál fax küldése a számítógépről

A számítógépen levő dokumentumokat faxként is elküldheti anélkül, hogy kinyomtatná és a nyomtatóról faxolná őket.

 **MEGJEGYZÉS:** A számítógépről ilyen módon küldött faxok a nyomtató faxkapcsolatát, nem pedig az internetkapcsolatot vagy a számítógép modemét használják. Ezért győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakoztatva van egy működő telefonvonalhoz, illetve hogy a fax funkció be van állítva és megfelelően működik.


Ennek a szolgáltatásnak a használatához telepítenie kell a nyomtatószoftvert a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftver CD segítségével.

Normál fax küldése a számítógépről

1. Nyissa meg azt a dokumentumot a számítógépen, amelyet el kíván faxolni.
2. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. A **Név** listából válassza ki azt a nyomtatót, amelynek a nevében szerepel a „**fax**” szó.
4. A beállítások módosításához (például a dokumentum fekete-fehér vagy színes faxként való küldéséhez) kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt megnyitó gombra. Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
5. Bármilyen beállítás módosítása után kattintson az **OK** gombra.
6. Kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.
7. Adja meg a címzett faxszámát és más adatait, módosítsa a fax további beállításait, majd kattintson a **Fax küldése** elemre. A nyomtató elkezd a faxszám tárcsázását és a dokumentum faxolását.

Normál fax küldése a számítógépről

1. Nyissa meg azt a dokumentumot a számítógépen, amelyet el kíván faxolni.
2. A szoftver **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. Válassza ki azt a nyomtatót, amelynek a nevében benne van a „**(Fax)**” szó.
4. Válassza a **Fax címzettjei** elemet az előugró menüből a **Tájéltás** beállítás alatt.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem találja az előugró menüt, próbáljon meg a **Printer selection** (Nyomtatóválasztás) elem melletti háromszögre kattintani.

5. A megjelenő mezőkben adja meg a faxszámot és a címzett egyéb adatait, majd kattintson az **Add to Recipients** (Hozzáadás a címzettekhez) pontra.
6. Válassza a **Fax Mode** (Fax üzemmód) lehetőséget, adja meg a további beállításokat, majd kattintson a **Send Fax Now** (Fax küldése most) elemre a faxszám tárcsázásának és a dokumentum faxolásának elkezdéséhez.

Fax telefonról történő kézi küldése

A faxok kézi küldésével telefonon beszélhet a címzettel a fax elküldése előtt. Ez hasznos lehet, ha az elküldés előtt értesíteni kívánja a címzettet a fax küldéséről. Kézi faxküldéskor tárcsahangot, telefonos utasításokat és egyéb hangokat is hallhat a telefonkagylóból. Ez megkönnyíti a hívókártya használatát a faxküldéshez.


A címzett faxkészülékének beállításaitól függően a hívást vagy a címzett maga, vagy a faxkészülék fogadja. Ha a címzett felveszi a telefont, beszélhet vele a fax elküldése előtt. Ha egy faxkészülék fogadja a hívást, akkor a fogadó készülék faxhangjának megszólalása után elküldheti a faxot.

Fax kézi küldése mellékállomásról


1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba vagy a nyomtatott oldallal lefelé a lapolvasó üvegének jobb első sarkába.

További információ az eredeti példány betöltéséről: [Eredeti betöltése 28. oldal](#).

2. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Tárcsázza a számot a nyomtatóhoz csatlakoztatott telefonkészülék billentyűzete segítségével.

 **MEGJEGYZÉS:** Fax kézi küldése esetén ne a nyomtató vezérlőpaneljén található billentyűzetet használja. A hívott fél számának tárcsázásához a telefon billentyűzetét kell használnia.

4. Ha a hívott fél felveszi a telefont, beszélhet vele, mielőtt a faxot elküldi.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha egy faxkészülék fogadja a hívást, akkor hallhatja a címzett faxkészülék faxhangját. A faxküldéshez folytassa az eljárást a következő lépéssel.


5. Ha készen áll a fax küldésére, akkor nyomja meg az **OK** gombot, válassza az **Új fax küldése** lehetőséget, majd válassza a **Fekete** vagy **Színes** lehetőséget.


Ha a fax elküldése előtt beszél a cízzel, kérje meg őt, hogy a faxhang megszólalása után nyomja meg a készülékén a **Fax kézi fogadása** gombot.

A fax átvitele alatt a telefonvonal elnémul. Ezen a ponton leteheti a telefont. Ha folytatni kívánja a beszélgetést a cízzel, maradjon a vonalban, amíg befejeződik a fax átvitele.

Fax küldése tárcsázásfigyelés használatával

A tárcsázásfigyelés lehetővé teszi, hogy a nyomtató vezérlőpaneljén tárcsázza a számot, ahogyan normál telefonról tenné. Tárcsázásfigyeléssel való faxküldéskor tárcsahangot, telefonos felszólításokat és egyéb hangokat is hallhat a nyomtató hangszóróiból. Így tárcsázáskor reagálhat a felszólításokra, és a megfelelő sebességgel tárcsázhat.

 **TIPP:** Ha hívókártyát használ, és a kártya PIN-kódját nem adja meg elég gyorsan, előfordulhat, hogy a nyomtató túl korán kezdi el a faxhangok küldését, és emiatt a hívókártya-szolgáltatás nem ismeri fel a PIN-kódját. Ebben az esetben létrehozhat egy gyorstárcsázási bejegyzést a hívókártya PIN-kódjának tárolására. További információ: [Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása 49. oldal](#).

 **MEGJEGYZÉS:** Győződjön meg arról, hogy a hang be van kapcsolva, különben nem fogja hallani a tárcsahangot.

Fax küldése a nyomtató vezérlőpaneljéről tárcsázásfigyelés segítségével

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba vagy a nyomtatott oldallal lefelé a lapolvasó üvegének jobb első sarkába.

További információ az eredeti példány betöltéséről: [Eredeti betöltése 28. oldal](#).

2. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. Válassza a **Fekete-fehér fax** vagy a **Színes faxolás** lehetőséget.
 - Ha a nyomtató érzékeli az automatikus lapadagolóba helyezett eredeti példányt, tárcsahang hallható.
 - Ha a lapolvasó üveglapjára helyezte az eredeti példányt, akkor válassza a **Fax az üvegről** lehetőséget.
4. Amikor hallja a tárcsahangot, adja meg a számot a nyomtató vezérlőpaneljén található billentyűzet segítségével.
5. Kövesse az esetlegesen megjelenő utasításokat.

A fax küldésére akkor kerül sor, amikor a hívott faxkészülék válaszol.

Fax időzítése későbbi küldésre

Fekete-fehér fax küldése a következő 24 órán belülre időzíthető. Így például késő estére időzítheti egy fekete-fehér fax küldését, amikor szabadabbak a vonalak, és alacsonyabbak a telefondíjak. A nyomtató a megadott időpontban automatikusan elküldi a faxot.

Egyidejűleg csak egy fax küldését időzítheti. Hagyományos módon azonban a faxidőzítés közben is küldhet faxot.



MEGJEGYZÉS: Memóriából csak fekete-fehér fax küldhető.

Fax időzítése a nyomtató vezérlőpaneljén

1. Az eredeti példányt nyomtatott oldallal felfelé helyezze be az automatikus lapadagolóba.
További információ az eredeti példány betöltéséről: [Eredeti betöltése 28. oldal](#).
2. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza a **Beállítások**, majd a **Fax időzítése** elemet.
4. A fax késleltetési idejének beírásához nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot a megerősítéshez.
5. Amikor hallja a tárcsahangot, adja meg a számot a nyomtató vezérlőpaneljén található billentyűzet segítségével.
6. Válassza a **Lapolvasás** lehetőséget, majd az **Indítás** elemet, végül nyomja meg az **OK** gombot.

A nyomtató beolvassa az összes lapot, majd elküldi a faxot az ütemezett időpontban.

Időzített fax törlése

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Fax időzítése** elemet.
3. Válassza ki a törölni kívánt időzített faxot, majd válassza a **Törlés** lehetőséget, azután nyomja meg az **OK** gombot.

Fax küldése Hibajavítási üzemmódban

A **Hibajavítási üzemmód** (ECM) megelőzi a gyenge minőségű telefonvonalak miatt bekövetkező adatvesztést, felderíti az adatátvitel során történt hibákat, és automatikusan kezdeményezi a hibás részek újbóli átvitelét. Jó telefonvonalak esetén a költségek nem változnak, sőt akár csökkenhetnek is. Gyenge minőségű telefonvonalak esetén a hibajavítás növeli a küldési időt és a költségeket, de az adatok küldése sokkal megbízhatóbb. Az alapértelmezett beállítás a **Világít**. Csak akkor kapcsolja ki a hibajavítást, ha az jelentősen növeli a költségeket, és ha az alacsonyabb költségekért kapott gyengébb minőséggel is megelégszik.

Mielőtt kikapcsolja az ECM beállítást, vegye figyelembe a következőket. Ha kikapcsolja az ECM beállítást:

- Az hatással lesz a küldött és fogadott faxok minőségére és átviteli sebességére.
- A **Fax sebessége** automatikusan a következő értékre áll be: **Közepes**.
- Színes faxok küldése és fogadása nem lesz lehetséges.

Az ECM beállítás módosítása a vezérlőpanelen

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Speciális beállítások** elemet.
3. Válassza a **Hibajavítás** lehetőséget.
4. Válassza a **Be** vagy **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Fax fogadása

A faxokat automatikusan vagy kézzel fogadhatja. Ha kikapcsolja az **Automatikus válasz** beállítást, kézzel kell fogadnia a faxokat. Ha bekapcsolja az **Automatikus válasz** beállítást (alapértelmezett beállítás), a nyomtató a **Csengetés válaszig** beállításban megadott csengetésszám után automatikusan válaszol a bejövő hívásokra, és fogadja a faxokat. (Az alapértelmezett **Csengetés válaszig** beállítás öt csengetés.)

Ha legal (216 mm x 279 mm) vagy nagyobb méretű faxot fogad, de a nyomtató nem legal méretű papírhoz van beállítva, a nyomtató lekicsinyíti a faxot, hogy az ráférjen a betöltött papírra.



MEGJEGYZÉS: Ha a fax érkezésekor éppen egy dokumentumot másol, akkor a másolás befejezéséig a nyomtató a memóriában tárolja a faxot. Ez csökkentheti a memóriában tárolt faxoldalak számát.

- [Fax kézi fogadása](#)
- [Fogadott faxok újryomtatása a memóriából](#)
- [Faxok továbbítása egy másik számra](#)
- [A fogadott faxok papírméretének beállítása](#)
- [Nem kívánt faxszámok blokkolása](#)

Fax kézi fogadása

Amikor a telefont használja, a vonal másik végén lévő partnere faxot küldhet, mialatt vonalban van. Ezt kézi faxolásnak hívják. Ezen szakasz útmutatása szerint fogadhat kézi faxokat.



MEGJEGYZÉS: A faxolás hangját a telefonkagylóban meghallgathatja.

Kézzel olyan telefonról fogadhat faxot, amely:


- Közvetlenül csatlakoztatva van a nyomtatóhoz (a 2-EXT porton).
- Azonos telefonvonalon van, de nincs közvetlenül csatlakoztatva a nyomtatóhoz.

Fax kézi fogadása

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és van-e papír az adagolótálcában.
2. Vegye ki az összes eredeti példányt az automatikus lapadagolóból.
3. Állítsa a **Csengetés válaszig** beállítását nagy értékre, hogy a nyomtató válasza előtt fogadhassa a bejövő hívást. Az **Automatikus válasz** beállítását ki is kapcsolhatja, ekkor a nyomtató nem fogadja automatikusan a bejövő hívásokat.
4. Ha éppen telefonkapcsolatban van a küldővel, kérje meg arra, hogy nyomja meg az **Új fax küldése** gombot a saját faxkészülékén.
5. A faxhangok megszólalása után tegye a következőket:
 - a. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot, és válassza a **Fax kézi fogadása** lehetőséget.
 - b. Miután a nyomtató megkezdte a fax fogadását, leteheti a telefont, de vonalban is maradhat. Faxtovábbítás közben a telefonvonal néma.

Fogadott faxok újryomtatása a memóriából

A fogadott, de nem kinyomtatott faxokat a készülék a memóriában tárolja.

 **MEGJEGYZÉS:** Miután a memória megtelt, a nyomtató nem tudja fogadni az új faxot, amíg ki nem nyomtatja vagy nem törli a memóriából a faxokat. A memóriában tárolt faxok törlésére biztonsági és személyes adatvédelmi okokból is szükség lehet.

A memóriában található faxok méretétől függően a legutóbbi nyolc kinyomtatott faxüzenet újra kinyomtatható, ha még a memóriában van. A faxok újryomtatására például akkor lehet szükség, ha elveszítette a legutóbb kinyomtatott példányokat.

A memóriában tárolt faxok újryomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában. További információ: [Töltsön papírt a nyomtatóba 24. oldal.](#)
2. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza a **Beállítások**, majd a **Nem fog. faxok újryomt.** elemet.
A faxok megjelenítése a fogadás időpontja szerint, időrendben visszafelé történik, a legutoljára fogadott faxszal kezdve.
4. Válassza ki a nyomtatni kívánt faxot, majd válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
5. A fax újryomtatásának leállításához válassza a **Mégse** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.


Faxok továbbítása egy másik számra

A nyomtatót beállíthatja úgy, hogy továbbítsa a faxokat egy másik faxeszámra. A színes fogadott faxokat a nyomtató fekete-fehéren továbbítja.

Ajánlatos ellenőrizni, hogy működő faxvonalra irányítja-e át a faxokat. Küldjön egy próbafaxot, így megállapíthatja, hogy a faxkészülék is képes-e fogadni a továbbított faxokat.

Faxok továbbítása a nyomtató vezérlőpaneljéről

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Speciális beállítások** elemet.
3. Válassza a **Faxtovábbítás**, majd a **Faxátírányítás** lehetőséget.
4. Válassza a **Bekapcsolva, nyomtat** lehetőséget a fax nyomtatásához és továbbításához, vagy válassza a **Be** lehetőséget a fax továbbításához.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a nyomtató nem tudja továbbítani a faxot a kijelölt faxkészülékre (például mert nincs bekapcsolva), kinyomtatja a faxot. Ha úgy állítja be a nyomtatót, hogy hibajelentéseket nyomtasson a fogadott faxokról, egy hibajelentést is nyomtat.

5. Az erre szolgáló kérdésnél adja meg annak a faxkészüléknek a számát, amelyre a faxokat továbbítani kívánja, majd válassza a **Kész** lehetőséget. Adja meg a szükséges információkat a következő kérdések mindegyikénél: az indítás dátuma, az indítás időpontja, a befejezés dátuma és a befejezés időpontja.
6. A faxtovábbítás be van kapcsolva. Válassza az **OK** lehetőséget a megerősítéshez.

Ha a faxtovábbítás be van kapcsolva, és megszűnik a nyomtató áramellátása, a készülék menti a faxtovábbítás beállítását és a telefonszámot. Amikor a nyomtató áramellátása helyreáll, a faxtovábbítás beállítása még mindig **Be** értékű lesz.



MEGJEGYZÉS: A faxtovábbítást a **Faxtovábbítás** menü **Ki** lehetőségének kiválasztásával kapcsolhatja ki.

A fogadott faxok papírméretének beállítása

A beérkező faxokhoz kiválaszthatja a papírméretet. Az itt megadott beállításnak meg kell egyeznie az adagolótálcában lévő papír méretével. A faxok csak letter, A4 és legal méretű papírra nyomtathatók.



MEGJEGYZÉS: Ha nem megfelelő méretű papír van az adagolótálcában a fax fogadásakor, akkor azt nem nyomtatja ki a készülék, és egy hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn. Helyezzen be letter, A4-es vagy legal méretű papírt, majd nyomja meg az **OK** gombot a fax nyomtatásához.

A beérkező faxok papírméretének beállítása a nyomtató vezérlőpaneljén

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások** lehetőséget.
3. Válassza a **Faxpapír mérete** elemet, majd válasszon egy lehetőséget.

Nem kívánt faxszámok blokkolása

Ha a telefonszolgáltatónál hívóazonosító szolgáltatásra fizet elő, akkor bizonyos faxszámokat blokkolhat, így a nyomtató nem nyomtatja ki a nemkívánatos számokról érkező faxokat. Faxhívás érkezésekor a nyomtató összehasonlítja a számot a kéretlen faxok számain tartalmazó lista elemeivel, és megállapítja, hogy blokkolni kell-e a hívást. Ha a szám egyezik egy, a blokkolt faxszámok listáján szereplő számmal, akkor nem nyomtatja ki a faxot. (A blokkolható faxszámok száma modellenként változó.)



MEGJEGYZÉS: Ez a funkció nem minden országban/térségben támogatott. Ha az adott országban/térségben a **Kéretlenfax-blokkoló** funkció nem támogatott, akkor nem jelenik meg a **Faxbeállítások** vagy a **Fax beállításai** menüben.



MEGJEGYZÉS: Ha a hívóazonosító-listában nincsenek telefonszámok, akkor a készülék úgy tekinti, hogy a felhasználó nem fizetett elő a hívóazonosító szolgáltatásra.

- [Számok hozzáadása a kéretlen faxok listájához](#)
- [Számok eltávolítása a kéretlen faxok listájából](#)

Számok hozzáadása a kéretlen faxok listájához

Blokkolhat bizonyos faxszámokat, ha hozzáadja őket a kéretlen faxok listájához.

Szám hozzáadása a kéretlen faxok listájához

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Kéretlen fax** elemet.
3. Megjelenik egy üzenet, amely tájékoztatja, hogy a kéretlen faxok blokkolásához Hívóazonosító szükséges. Válassza az **OK** lehetőséget a folytatáshoz.
4. Válassza a **Szám hozzáadása** elemet.
5. A blokkolni kívánt faxszám a hívóazonosítók listájáról történő kiválasztásához válassza a **A híváselőzményekből** lehetőséget.

VAGY

A blokkolni kívánt szám kézzel való beviteléhez válassza az **Új szám megadása** lehetőséget.

6. A blokkolni kívánt faxszám megadása után válassza a **Kész** lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: Győződjön meg arról, hogy a kezelőpanel kijelzőjén – nem pedig a fogadott fax fejlécében – megjelenő faxszámot írta be, mert ezek különbözhetnek.

Számok eltávolítása a kéretlen faxok listájából


Ha már nem kíván blokkolni egy faxszámot, eltávolíthatja azt a kéretlen faxok listájából.

Számok törlése a kéretlen faxszámok listájáról

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Kéretlen fax** elemet.
3. Válassza ki az eltávolítani kívánt számot, majd válassza a **Szám eltávolítása** lehetőséget.
4. A törlés megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása

A gyakran használt faxszámokat gyors tárcsázásként is tárolhatja. Így gyorsan tárcsázhatja ezeket a számokat a nyomtató kezelőpaneljével.

 **TIPP:** A gyors tárcsázási bejegyzések létrehozásához és kezeléséhez a nyomtató kezelőpanelje mellett használhatja a számítógépen elérhető eszközöket is, például a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftvert.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása és módosítása](#)
- [Gyorstárcsázási bejegyzések törlése](#)

Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása és módosítása

Gyorstárcsázási bejegyzésként faxszámok tárolhatók.


Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Telefonkönyv** elemet.
3. Válassza a **Partner hozzáadása** lehetőséget.
4. Írja be a bejegyzés nevét, majd válassza a **Tovább** lehetőséget.
5. Írja be a faxszámot, majd válassza a **Kész** lehetőséget.

 **MEGJEGYZÉS:** A számba az összes szükséges szünetet, illetve egyéb számjegyet vagy jelet iktassa be (helyközi vagy nemzetközi távhívási számok, a mellékállomásról a fővonalra jutáshoz szükséges szám – általában 9 vagy 0 – stb.).

Gyorstárcsázási bejegyzések módosítása

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Telefonkönyv** elemet.
3. Válassza ki a módosítani kívánt bejegyzést, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válassza a **Szerkesztés** elemet, majd végezze el a módosításokat a fax nevében, végül válassza a **Tovább** lehetőséget.
5. Módosítsa a faxszámot, majd válassza a **Kész** lehetőséget.

 **MEGJEGYZÉS:** A számba az összes szükséges szünetet, illetve egyéb számjegyet vagy jelet iktassa be (helyközi vagy nemzetközi távhívási számok, a mellékállomásról a fővonalra jutáshoz szükséges szám – általában 9 vagy 0 – stb.).

Gyorstárcsázási bejegyzések törlése

Gyorstárcsázási bejegyzések törlése

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Telefonkönyv** elemet.
3. Válassza ki a törölni kívánt bejegyzést, majd válassza a **Törlés** lehetőséget.

Faxbeállítások módosítása

A következő lépésekkel módosíthatja a kezdeti beállításokat, illetve adhatja meg a faxolás egyéb beállításait.

- [A fax fejlécének beállítása](#)
- [A válasszmód beállítása \(Automatikus válasz\)](#)
- [A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása](#)
- [A válaszcsengetési minta módosítása megkülönböztető csengetés esetében](#)
- [A tárcsázás típusának beállítása](#)
- [Az újratárcsázási beállítások megadása](#)
- [A faxolási sebesség beállítása](#)
- [A fax hangerejének beállítása](#)

A fax fejlécének beállítása

A faxfejléc minden elküldött fax tetejére rányomatja a nevét és a faxszámát. A HP azt javasolja, hogy a faxfejléct a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftverrel állítsa be. A faxfejléct az itt leírt módon a nyomtató vezérlőpaneljén is beállíthatja.



MEGJEGYZÉS: Bizonyos országokban/térségekben jogi szabályozás követeli meg a faxfejlécadatok használatát.

A faxfejléc beállítása vagy módosítása

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Faxfejléc** elemet.
3. Adja meg a saját vagy a vállalata nevét és faxszámát, majd válassza a **Kész** lehetőséget.

A válasszmód beállítása (Automatikus válasz)

A válasszmód meghatározza, hogy a nyomtató fogadja-e a bejövő hívásokat.

- Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást, ha azt szeretné, hogy a nyomtató **automatikusan** válaszoljon a faxokra. A nyomtató az összes bejövő hívást és faxot fogadja.
- Kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást, ha **kézi úton** szeretné fogadni a faxokat. Ebben az esetben a közelben kell tartózkodnia, hogy fogadni tudja a bejövő faxokat, különben a nyomtató nem fogadja őket.

A válasszmód beállítása

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások** lehetőséget.
3. Válassza az **Automatikus válasz** elemet, válassza a **Be** vagy **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása

Ha bekapcsolja az **Automatikus válasz** beállítást, akkor meghatározhatja, hogy a készülék hány csengetés után válaszoljon automatikusan a bejövő hívásra.

A **Csengetés válaszig** beállítás akkor fontos, ha a nyomtató által használt telefonvonalon üzenetrögzítő is működik, ugyanis az a cél, hogy a rögzítő a nyomtató előtt fogadja a hívásokat. A fogadás előtti csengetések számának a nyomtató esetében nagyobbak kell lennie, mint az üzenetrögzítő esetében.

Beállíthatja például az üzenetrögzítőt úgy, hogy kis számú csengetés után, a nyomtató pedig a legnagyobb csengetésszámra kapcsoljon be. (A maximális csengetésszám országtól/térségtől függően változik.) E beállítás esetén az üzenetrögzítő válaszol majd a hívásra, míg a nyomtató figyel a vonalat. Ha a nyomtató faxhangot érzékel, fogadja a faxot. Ha a hívás hanghívás, az üzenetrögzítő rögzíti a bejövő üzenetet.


A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Speciális beállítások** elemet.
3. Válassza a **Csengetés beállításai**, majd a **Csengetés válaszig** lehetőséget.
4. Használja a fel és le nyilat a csengetések számának módosításához.
5. A beállítás elfogadásához használja az **OK** gombot.


A válaszcsengetési minta módosítása megkülönböztető csengetés esetében

Számos telefontársaság biztosít megkülönböztető csengetést, amellyel több telefonszám használható egyetlen telefonvonalon. Ha előfizet erre a szolgáltatásra, minden telefonszámhoz különböző csengetésminta fog tartozni. A nyomtatót beállíthatja úgy, hogy adott csengetési mintájú hívásokra válaszoljon.

Ha a nyomtatót megkülönböztető csengetést alkalmazó telefonvonalra csatlakoztatja, kérje meg a telefontársaságot, hogy rendeljen más-más csengetési mintát a telefon- és a faxhívásokhoz. Azt javasoljuk, hogy kérjen dupla vagy tripla csengetést a faxszámhoz. Ha a nyomtató érzékeli az adott csengetési mintát, fogadja a hívást, és fogadja a faxot.

 **TIPP:** A nyomtató kezelőpaneljének csengetésminta-érzékelő funkcióját használva is beállíthat megkülönböztető csengetést. Ezzel a szolgáltatással a nyomtató felismeri és rögzíti a bejövő hívás csengetési mintáját, és a hívás alapján automatikusan megállapítja a telefontársaság által a faxhívásokhoz alkalmazott megkülönböztető csengetést.


Ha nem veszi igénybe a megkülönböztető csengetés szolgáltatást, használja az alapértelmezés szerinti **Minden csengetés** beállítást.


 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató nem tud faxokat fogadni, ha a fő telefonszámhoz tartozó kézibeszélő félre van téve.

A válaszcsengetés-minta módosítása a megkülönböztető csengetés számára

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató úgy van beállítva, hogy automatikusan fogadja a faxhívásokat.
2. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.


3. Válassza a **Beállítások**, majd a **Speciális beállítások** elemet.
4. Válassza a **Csengetés beállításai**, majd a **Megkülönböztető csengetés** lehetőséget.
5. Megjelenik egy üzenet arról, hogy a beállítás módosítása nem ajánlott, hacsak nem használ több számot ugyanazon a telefonvonalon. Válassza az **Igen** lehetőséget a folytatáshoz.
6. Hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:
 - Válassza ki a csengetési mintát, amelyet a telefontársaság a faxhívásokhoz rendelt.
-Vagy-
 - Válassza az **Automatikus érzékelés** elemet, majd kövesse a nyomtató vezérlőpaneljén megjelenő utasításokat.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a csengetésiminta-érzékelő funkció nem képes érzékelni a csengetési mintát, vagy ha megszakítja a műveletet, mielőtt az befejeződné, a csengetési minta automatikusan az alapértelmezett **Minden csengetés** lesz.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha olyan PBX-telefonrendszert használ, amely a belső és külső hívásokhoz különböző csengetésmintákkal rendelkezik, a faxszámot külső számról kell hívnia.

A tárcsázás típusának beállítása

Ezen eljárással beállíthatja a hangfrekvenciás vagy az impulzusos tárcsázási módot. A gyári alapbeállítás a **Hangfrekvenciás**. Csak akkor módosítsa a beállítást, ha tudja, hogy a telefonvonalon nem használható hangfrekvenciás tárcsázás.

 **MEGJEGYZÉS:** Az impulzusos tárcsázási üzemmód nem áll rendelkezésre az összes országban/térségben.

A tárcsázás típusának beállítása

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Speciális beállítások** elemet.
3. Válassza a **Tárcsázási típus** elemet, válassza a **Hangfrekvenciás tárcsázás** vagy az **Impulzusos tárcsázás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az újratárcsázási beállítások megadása

Ha a nyomtató nem tudott elküldeni egy faxot, mert a fogadó faxnyomtató nem válaszolt vagy foglalt volt, a nyomtató megpróbálja újratárcsázni a számot az „Újrahívás, ha foglalt” vagy az „Újrahívás, ha nem válaszol” beállításnak megfelelően. A következő eljárást követve kapcsolhatja be vagy ki a beállításokat.

- **Amikor foglalt:** Ha ez a beállítás be van kapcsolva, a nyomtató automatikusan újratárcsáz, ha foglalt jelzést érzékel. Ennek a beállításnak a gyári értéke az **Újratárcsázás**.
- **Amikor nem válaszol:** Ha ez a beállítás be van kapcsolva, a nyomtató automatikusan újratárcsáz, ha a fogadó faxnyomtató nem válaszol. Ennek a beállításnak a gyári értéke a **Nincs újratárcsázás**.

Az újratárcsázási beállítások megadása

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd az **Automatikus újratárcsázás** elemet.
3. Válassza ki a megfelelő lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A faxolási sebesség beállítása

Beállíthatja a nyomtató és más faxkészülékek közötti kommunikációban a faxok küldése és fogadása során használt faxküldési/fogadási sebességet.

Ha az alábbiak egyikét használja, szükséges lehet alacsonyabb sebesség beállítása:

- Internetes telefonszolgáltatás
- PBX-rendszer
- Faxolás VoIP technológiával
- Integrált szolgáltatású digitális hálózat (ISDN)

Ha problémákat tapasztal a faxok küldésével és fogadásával, próbálkozzon kisebb **Fax sebességre** használatával. Az alábbi táblázat a rendelkezésre álló faxsebesség-beállításokat tartalmazza.

A faxolási sebesség beállítása	Faxolási sebesség
Gyors	v.34 (33 600 bps)
Közepes	v.17 (14 400 bps)
Lassú	v.29 (9600 bps)

A faxolási sebesség beállítása

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Speciális beállítások** elemet.
3. Válassza a **Fax sebessége** lehetőséget.
4. Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A fax hangerejének beállítása

A faxhangok hangerejének növeléséhez, illetve csökkentéséhez tegye a következőket.

A faxhang hangerejének beállítása

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Speciális beállítások** elemet.

3. Válassza a **Csengetés beállításai**, majd a **Fax hangereje** lehetőséget.
4. Válassza a **Halk**, **Hangos** vagy **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Fax- és digitális telefonszolgáltatások

Számos telefontársaság nyújt ügyfeleinek digitális telefonszolgáltatásokat, például az alábbiakat:

- DSL: Digitális előfizetői vonal (digital subscriber line, DSL) a telefontársaságnál. (Az Ön országában/ térségében a DSL-t ADSL-nek is nevezhetik.)
- PBX: Alközponti (private branch exchange, PBX) telefonrendszer
- ISDN: Integrált szolgáltatású digitális hálózati (integrated services digital network, ISDN) rendszer
- VoIP: Gazdaságos telefonszolgáltatás, amelynek használata során faxokat küldhet és fogadhat nyomtatója segítségével az interneten keresztül. A módszer neve Faxolás VoIP technológiával.

További információ: [Faxolás VoIP technológiával 57. oldal](#).

A HP nyomtatókat kimondottan a hagyományos, analóg telefonszolgáltatásokkal való használatra tervezték. Ha digitális telefonos környezetben dolgozik (például DSL/ADSL, PBX vagy ISDN rendszerrel), előfordulhat, hogy a digitális jelet analóg jellé átalakító szűrő vagy konverter használatára lesz szükség a nyomtató faxoláshoz való beállítására.



MEGJEGYZÉS: A HP nem garantálja, hogy a nyomtató az összes, digitális jelet analóg jellé átalakító konverterrel, valamint az összes digitális szolgáltatás vonalával vagy szolgáltatójával minden digitális környezetben kompatibilis. Ajánlott közvetlenül a telefontársaságoknál érdeklődni az általuk nyújtott vonalszolgáltatásokra érvényes helyes beállítási lehetőségekről.

Faxolás VoIP technológiával

A telefonköltségek csökkentése érdekében olcsóbban küldhet és fogadhat faxokat nyomtatója segítségével az interneten keresztül. A módszer neve Faxolás VoIP technológiával.

Az alábbiak arra utalnak, hogy valószínűleg VoIP szolgáltatást használ.

- Tárcsázzon egy speciális hozzáférési kódot a faxszámmal együtt.
- Rendelkezik egy IP-átalakító dobozzal, amely az internetre csatlakozik, és analóg telefonportokkal rendelkezik a faxkapcsolathoz.



MEGJEGYZÉS: Csak akkor fogadhat és küldhet faxokat, ha a telefonkábel a nyomtató „1-LINE” jelű portjához csatlakoztatja. Ez azt jelenti, hogy az internetes csatlakozást vagy átalakítódobozon (amely szabványos analóg telefoncsatlakozót kínál a faxkapcsolatokhoz), vagy a telefontársaságon keresztül kell megvalósítani.



TIPP: A hagyományos faxátvitel támogatása gyakran korlátozott lehet az internetes protokollt használó telefonrendszereken. Ha problémákat tapasztal a faxolásban, próbáljon kisebb faxolási sebességet használni, vagy próbálja meg letiltani a faxolás hibajavítását. Azonban ha kikapcsolja a hibajavítást, nem küldhet és nem fogadhat színes faxokat.


További információ a faxolási sebesség módosításáról: [A faxolási sebesség beállítása 54. oldal](#). További információ az ECM használatáról: [Fax küldése Hibajavítási üzemmódban 44. oldal](#).


Ha bármilyen kérdése lenne az internetes faxküldéssel kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot az internetes faxküldést biztosító szolgáltató ügyfélszolgálati osztályával vagy a helyi szolgáltatóval.


Jelentések használata

A nyomtatót beállíthatja úgy, hogy minden elküldött és fogadott faxról automatikusan hiba-, illetve visszaigazolási jelentést nyomtasson. Szükség szerint kézzel is nyomtathat rendszerjelentéseket, ezek a jelentések hasznos rendszerinformációkat biztosítanak a nyomtatóról.

Alapértelmezés szerint a nyomtató csak akkor nyomtat jelentést, ha a fax küldésekor vagy fogadásakor hiba történt. A küldés sikeres végrehajtásáról a kezelőpanelen rövid ideig egy visszaigazolási üzenet olvasható az egyes műveletek után.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a jelentések olvashatatlanok, a becsült tintaszinteket a vezérlőpulton vagy a HP szoftverben ellenőrizheti.

 **MEGJEGYZÉS:** A tintaszinttel kapcsolatos riasztások és jelzések csak becsült adatokon alapulnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető riasztást kap, az esetleges nyomtatási késlekedések elkerülésére érdemes előkészítenie egy cserepatront. Mindaddig nem kell kicserélnie a tintapatronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.

 **MEGJEGYZÉS:** Ellenőrizze, hogy a nyomtatófejek és a tintapatronok állapota és behelyezése egyaránt megfelelő-e. További információ: [A tintapatronok kezelése, 63. oldal](#).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása](#)
- [A faxnapló nyomtatása és megtekintése](#)
- [Az utolsó faxművelet részletes adatainak kinyomtatása](#)
- [Hívóazonosító-jelentés nyomtatása](#)
- [A hívási előzmények megtekintése](#)

Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása

Ha nyomtatott visszaigazolást igényel arról, hogy a faxok küldése sikeres volt, kövesse ezeket az utasításokat a fax-visszaigazolás engedélyezéséhez **mielőtt** faxot küldene.

A fax-visszaigazolás alapértelmezett beállítása **Csak hiba esetén**.

A fax-visszaigazolás engedélyezése

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Speciális beállítások**, végül a **Fax visszaigazolás** elemet.
3. Válasszon egyet a következő lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ki	A készülék nem nyomtat visszaigazolási jelentést sikeres faxküldés és -fogadás esetén.
Fax küldését követően	A készülék minden elküldött faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.
Fax fogadását követően	A készülék minden fogadott faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.

Mindig bekapcsolva

A készülék minden elküldött és fogadott faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.

Csak hiba esetén

A készülék minden faxhibáról visszaigazolási jelentést nyomtat. Ez az alapértelmezett beállítás.

A faxnapló nyomtatása és megtekintése

Kinyomtathat egy, a nyomtató által küldött vagy fogadott faxokra vonatkozó naplót.

A faxnapló kinyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Speciális beállítások**, végül a **Faxjelentések** elemet.
3. Válassza a **Faxnapló** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az utolsó faxművelet részletes adatainak kinyomtatása

Az utolsó faxműveletről szóló jelentés az utolsó faxművelet részletes adatait nyomtatja ki. A jelentés tartalmazza a faxszámot és az oldalszámot, valamint a fax állapotát.

Az utolsó faxműveletről szóló jelentés kinyomtatása

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Speciális beállítások**, végül a **Faxjelentések** elemet.
3. Válassza az **Utolsó művelet jelentése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Hívóazonosító-jelentés nyomtatása

A hívóazonosítókhoz tartozó telefonszámok listáját az alábbi eljárással nyomtathatja ki.

A Hívóazonosító-előzmények jelentésének nyomtatása

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Speciális beállítások**, végül a **Faxjelentések** elemet.
3. Válassza a **Hívóazonosító-jelentés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A hívási előzmények megtekintése

Az alábbi eljárással kinyomtathatja a nyomtatóról indított összes hívás listáját.

A hívási előzmények megtekintése

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Kéretlen fax** elemet.
3. Válassza a **Szám hozzáadása** elemet, válassza **A híváselőzményekből** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Tippek a sikeres faxoláshoz

- Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba vagy a nyomtatott oldallal lefelé a lapolvasó üvegének jobb első sarkába.

További információ az eredeti példány betöltéséről: [Eredeti betöltése 28. oldal](#).

- Tisztítsa meg az üveget, és távolítsa el az esetleges szennyeződések vagy idegen tárgyakat.
- Színes faxokhoz kapcsolja be a **Hibajavítási üzemmódot** (ECM).

További információ az ECM bekapcsolásáról: [Fax küldése Hibajavítási üzemmódban 44. oldal](#).

- Miután a faxmemória megtelt, a nyomtató nem fogad faxokat, amíg ki nem nyomtatja vagy nem törli a memóriából a faxokat.

További információ a memóriában lévő faxok újbóli nyomtatásáról: [Fogadott faxok újranyomtatása a memóriából 46. oldal](#).

- A nyomtatót beállíthatja úgy, hogy adott csengetési mintával rendelkező hívásokra válaszoljon. Ezt a funkciót csak akkor használja, amikor feliratkozott a telefon szolgáltatójának azon szolgáltatására, amellyel több telefonszám lehet egy telefonvonalon.

7 A tintapatronok kezelése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Becsült tintaszintek ellenőrzése](#)
- [Nyomtatási kellékek rendelése](#)
- [A megfelelő tintapatronok kiválasztása](#)
- [Tintapatronok cseréje](#)
- [Az egypatronos üzemmód használata](#)
- [A patronokkal kapcsolatos jótállási információ](#)
- [Tippek a tintapatronok használatához](#)

Becsült tintaszintek ellenőrzése

A tintaszinteket egyszerűen ellenőrizheti, így meghatározhatja a tintapatronok cseréjének várható idejét. A jelzett tintaszint közelítő becslést ad a tintapatronokban lévő tinta mennyiségéről.

A tintaszintek ellenőrzése a nyomtató vezérlőpaneljéről

- A nyomtató kijelzőjén megjelenő Kezdőlap képernyőn válassza a **Tintaszintek** menüpontot. Ezután a nyomtató megjeleníti az aktuális tintaszinteket.



MEGJEGYZÉS: Ha nem látja a Kezdőlap képernyőt, nyomja meg a **Kezdőlap** gombot.

A tintaszint ellenőrzése a nyomtatószoftver programból

1. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét a nyomtatószoftver megnyitásához:
 - **Windows 8:** A **Kezdőképernyőn** kattintson a jobb gombbal a képernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** lehetőségre az alkalmazássávon, majd kattintson a nyomtató nevét mutató ikonra.
 - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Minden program**, majd a **HP** elemre, végül kattintson a **HP Deskjet 2640 series**, majd a **HP Deskjet 2640 series** lehetőségre.
2. A nyomtatószoftver felületén kattintson a **Becsült tintaszintek** lehetőségre.

A tintaszintek ellenőrzése a HP Utility segédprogramból

1. Nyissa meg a következőt: HP Utility.
A HP Utility a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **Hewlett-Packard** mappában található.
2. Az ablak bal oldalán található eszközlístából válassza ki a HP Deskjet 2640 series készüléket.
3. Kattintson a **Kellékek állapota** lehetőségre.
Megjelennek a becsült tintaszintek.
4. Kattintson a **Minden beállítás** lehetőségre az **Információ és támogatás** panelre való visszatéréshez.



MEGJEGYZÉS: Ha újratöltött vagy felújított (esetleg más készülékben korábban már használt) tintapatront használ, lehet, hogy a készülék festékszintjelzője pontatlanul – vagy egyáltalán nem – jelzi a festékszintet.



MEGJEGYZÉS: A tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetések és jelzések csak becsült adatokon alapulnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenetet kap, az esetleges nyomtatási késések elkerülésére érdemes előkészítenie egy tartalék tintapatront. A tintapatront csak akkor kell kicserélnie, ha a nyomtatási minőség elfogadhatatlan.



MEGJEGYZÉS: A tintapatronokból származó tintát a nyomtató különböző módokon használja a nyomtatási folyamat során, ideértve az inicializálási eljárást, amely előkészíti a nyomtatót és a patronokat a nyomtatásra, vagy a nyomtatófej karbantartását, amely a fúvókákat tartja tisztán és a tinta egyenletes áramlását biztosítja. A felhasználás végén a tintapatronban mindig marad némi tinta. További információk: www.hp.com/go/inkusage.

Nyomtatási kellékek rendelése

A patronok megrendelése előtt keresse meg a pontos cikkszámot.

A patron cikkszámának megkeresése a nyomtatón

- A patron cikkszáma a patrontartó rekesz fedelének belsejében található.



A patron cikkszámának megkeresése a nyomtatószoftver alkalmazásban

1. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét a nyomtatószoftver megnyitásához:
 - **Windows 8:** A **Kezdőképernyőn** kattintson a jobb gombbal a képernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** lehetőségre az alkalmazássávon, majd kattintson a nyomtató nevét mutató ikonra.
 - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Minden program**, majd a **HP** elemre, végül kattintson a **HP Deskjet 2640 series**, majd a **HP Deskjet 2640 series** lehetőségre.
2. A nyomtatószoftver alkalmazásban kattintson a **Vásárlás**, majd a **Kellékek vásárlása online** lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatópatronok utánrendelési számának megállapítása

1. Nyissa meg a következőt: HP Utility.



MEGJEGYZÉS: A HP Utility a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **Hewlett-Packard** mappában található.

2. Kattintson a **Tartozékinformációk** lehetőségre.

Megjelennek a nyomtatópatron-utánrendelési számok.

3. Kattintson a **Minden beállítás** lehetőségre az **Információ és támogatás** panelre való visszatéréshez.

Ha eredeti HP kellékanyagokat kíván rendelni a HP Deskjet 2640 series készülékhez, látogasson el a következő helyre: www.hp.com/buy/supplies. Kérésre válasszon országot/térséget, a kérdések segítségével válassza ki a terméket, és kattintson az oldal valamelyik vásárlási hivatkozására.



MEGJEGYZÉS: A tintapatronok online rendelése nem minden országban és régióban lehetséges. Ha az adott országban/térségben ez a lehetőség nem érhető el, a helyi HP viszonteladónál vásárolva értesülhet a kellékadatokról, és tájékoztató listát is nyomtathat.

A megfelelő tintapatronok kiválasztása

A HP eredeti HP nyomtatópatronok használatát ajánlja. Az eredeti HP tintapatronok HP nyomtatókhoz készültek és ilyeneken tesztelték őket, hogy egyszerűen elérhető minőségi nyomtatást biztosítsanak.

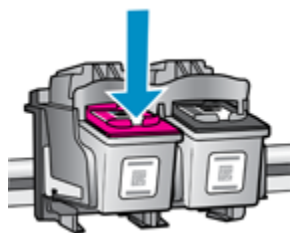
Tintapatronok cseréje

Tintapatronok cseréje

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Töltsön be papírt.
3. Távolítsa el a tintapatront.
 - a. Nyissa fel a patrontartó rekesz fedelét, és várja meg, amíg a patrontartó a nyomtató közepére ér.



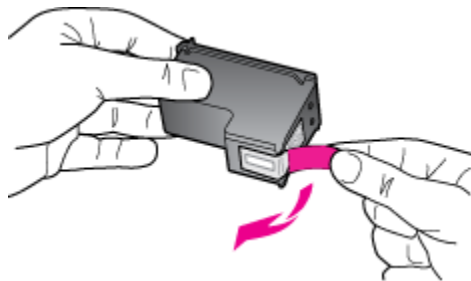
- b. A tintapatron kipattintásához először nyomja le a patront, majd vegye ki a nyílásból.



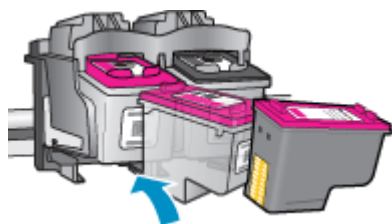
4. Helyezze be az új tintapatront.
 - a. Csomagolja ki a tintapatront.



- b. Távolítsa el a műanyag szalagot a letépfül segítségével.




- c. Csúsztassa a tintapatront az üres nyílásba, amíg a helyére nem kattann.



- d. Csukja le a patrontartó fedelét.



 **MEGJEGYZÉS:** A HP nyomtatószoftver figyelmezteti, hogy igazítsa a tintapatronokat, amikor új tintapatron behelyezése után szeretne nyomtatni.

Az egypatronos üzemmód használata

Az egypatronos üzemmódban a HP Deskjet 2640 series készüléket egyetlen tintapatronnal használhatja. Az egypatronos üzemmódot a készülék akkor használja, amikor eltávolít egy tintapatron a tintapatronartóból.



MEGJEGYZÉS: Amikor a HP Deskjet 2640 series egypatronos üzemmódban működik, egy üzenet jelenik meg a képernyőn. Ha az üzenet annak ellenére is megjelenik, hogy mindkét tintapatron a készülékben van, ellenőrizze, hogy el van-e távolítva a tintapatronokról a műanyag védőszalag. Ha a műanyag védőszalag takarja a tintapatron érintkezőit, a nyomtató nem tudja érzékelni, hogy a tintapatron be van-e helyezve.

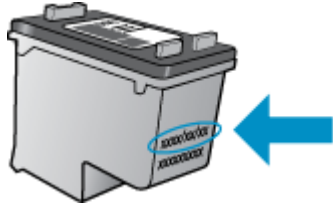
Kilépés az egypatronos üzemmódból

- A fekete és a háromszínű patront is helyezze be a HP Deskjet 2640 series nyomtatóba az egypatronos üzemmódból való kilépéshez.

A patronokkal kapcsolatos jótállási információ

A HP patronra abban az esetben érvényes jótállás, ha azt a rendeltetés szerinti HP nyomtatókészülékben használják. Ez a jótállás nem vonatkozik az újratöltött, újragyártott, felújított, nem rendeltetészerűen használt vagy módosított HP tintapatronokra.

A patron jótállásának érvényessége a HP tinta kifogyásáig, illetve a jótállás lejáratáig tart attól függően, hogy melyik következik be előbb. A jótállási idő vége ÉÉÉÉ/HH/NN formában található a patronon a következőképpen:



A HP korlátozott jótállási nyilatkozatának egy példányát a készülék nyomtatott dokumentációjában találja.

Tippek a tintapatronok használatához

A tintapatronok sikeres használata érdekében vegye figyelembe a következő tippeket:

- Ahhoz hogy megvédje a tintapatronokat a kiszáradástól, mindig kapcsolja ki a nyomtatót a **Világít** gomb használatával, majd várja meg amíg a **Világít** gomb jelzőfénye kialszik.
- A tintapatron csomagolását ne nyissa fel, és a szalagját ne távolítsa el, amíg készen nem áll a tintapatron behelyezésére. Ha rajta hagyja a szalagot a patronon, azzal csökkenti a tinta elpárolgását.
- A megfelelő nyílásokba helyezze be a tintapatronokat. Párosítsa az adott színű és jelű tintapatront a vele azonos színű és jelű nyíláshoz. A tintapatronoknak a helyükre kell pattanniuk.
- Az új tintapatron behelyezését követően, állítsa be a nyomtatót a legjobb minőség eléréséhez. További információk: [A nyomtatási minőség javítása 82. oldal](#).
- Ha a nyomtatószoftverben a Becsült tintaszintek képernyő az egyik vagy mindkét patron esetén alacsony tintaszintet jelez, előkészíthet cserepatronokat, hogy kiküszöbölhesse az esetleges nyomtatási késlekedéseket. Mindaddig nem kell tintapatronokat cserélnie, amíg a nyomtatási minőség elfogadhatatlanná nem válik. További információk: [Tintapatronok cseréje 67. oldal](#).
- Ha bármilyen okból eltávolít egy tintapatront a nyomtatóból, próbálja meg minél hamarabb kicserélni. A nyomtatón kívül, megfelelő védelem hiányában a patronok elkezdenek kiszáradni.

8 Csatlakoztatás

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Új nyomtató csatlakoztatása](#)
- [USB-csatlakozás](#)

Új nyomtató csatlakoztatása

Amennyiben nem csatlakoztatta a nyomtatót a számítógépéhez, illetve egy újabb, ugyanolyan típusú nyomtatót kíván a számítógépéhez csatlakoztatni, a kapcsolat létrehozásához használhatja az **Új nyomtató csatlakoztatása** funkciót.



MEGJEGYZÉS: Ez a módszer a nyomtatószoftver telepítését követően használható.

1. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 8:** A **Kezdőképernyőn** kattintson a jobb gombbal a képernyő egy üres területére, majd kattintson a **Minden alkalmazás** lehetőségre az alkalmazássávon.
 - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP:** A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Minden program**, majd a **HP** elemre, végül kattintson a **HP Deskjet 2640 series** lehetőségre.
2. Válassza a **Nyomtató beállítása és szoftverek** elemet.
3. Válassza az **Új nyomtató csatlakoztatása** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Új nyomtató csatlakoztatása

1. A **Rendszerbeállítások** területen válassza ki a **Nyomtatás és Fax** elemet.
2. Kattintson a + jelre a bal oldalon található nyomtatólistán.
3. Válassza ki a listából az új nyomtatót.

USB-csatlakozás

A HP Deskjet 2640 series rendelkezik egy hátsó nagy sebességű USB 2.0 porttal, amely a számítógéphez való csatlakoztatásra használható.

A nyomtató csatlakoztatása USB-kábellel

1. Helyezze be a nyomtatószoftver CD lemezét a számítógép CD-ROM meghajtójába.
2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a program felszólítja, csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez a **Csatlakozási beállítások** képernyőn az **USB** lehetőség kiválasztásával.



MEGJEGYZÉS: Ne csatlakoztassa az USB-kábelt a nyomtatóhoz, amíg arra utasítást nem kap.

3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha a nyomtatószoftver telepítve van, a nyomtató plug-and-play eszközként működik. Ha a szoftver nincs telepítve, helyezze be a nyomtatóhoz kapott CD-lemezt, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

9 Megoldás keresése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Szüntesse meg a papírelakadást](#)
- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [Nem lehet nyomtatni](#)
- [A másolási és beolvasási problémák elhárítása](#)
- [Faxolási problémák elhárítása](#)
- [HP-támogatás](#)

Szüntesse meg a papírelakadást

A következő lépések végrehajtásával megszüntetheti a papírelakadást.

Papírelakadás megszüntetése az adagolótálcánál

1. Finoman húzza ki a papírt az adagolótálcából.



2. Az aktuális feladat folytatásához nyomja meg a vezérlőpanelen található **OK** gombot.

Papírelakadás megszüntetése a kimeneti tálcánál

1. Finoman húzza ki a papírt a kimeneti tálcából.



2. Az aktuális feladat folytatásához nyomja meg a vezérlőpanelen található **OK** gombot.

Papírelakadás megszüntetése a patronrtartó környékén

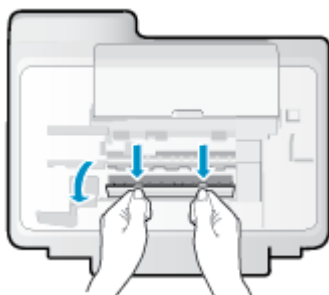
1. Nyissa fel a patronrtartó rekesz fedelét, és csúsztassa jobbra a patronrtartót, hogy hozzáférjen az elakadt papírhoz.



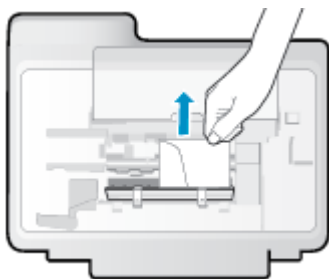
2. Az aktuális feladat folytatásához nyomja meg a vezérlőpanelen található **OK** gombot.

Papírelakadás megszüntetése a nyomtató belsejében

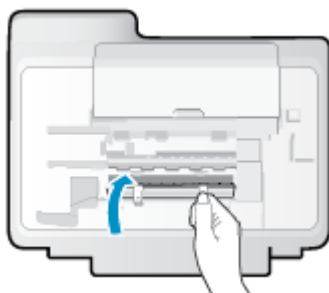
1. Nyissa ki a nyomtató alján található karbantartási ajtót. Nyomja le a tisztítóajtó két oldalán lévő fület.



2. Távolítsa el az elakadt papírt.



3. Csukja be a karbantartási ajtót. Finoman nyomja az ajtót a nyomtatóra, amíg mindkét retesz a helyére nem pattan.



4. Az aktuális feladat folytatásához nyomja meg a vezérlőpanelen található **OK** gombot.

Elakadás megszüntetése az automatikus lapadagolóban

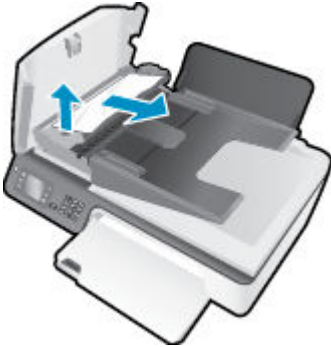
1. Emelje fel az automatikus lapadagoló fedelét.



2. Emelje meg az automatikus lapadagoló elülső élénél található fület.

3. Húzza ki óvatosan a papírt a görgők közül.

⚠ VIGYÁZAT! Ha az eltávolítás során a papír elszakad, ellenőrizze, hogy a görgők és kerekék között nem maradtak-e papírdarabok a nyomtató belsejében. Ha nem távolítja el az összes papírmaradványt a készülékből, további elakadások várhatók.



4. Csukja le az automatikus lapadagoló fedelét. Határozottan nyomja le, amíg a helyére nem kattán.
5. Az aktuális feladat folytatásához nyomja meg a vezérlőpanelen található **OK** gombot.

Ha a fenti módszerekkel nem orvosolható a probléma, [kattintson ide további online hibaelhárítási segítségért](#).

A papírelakadások megelőzése

- Ne töltse túl az adagolótálcát.
- Rendszeresen ürítse a kimeneti tálcát.
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, és a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Ne helyezzen egyszerre többféle típusú vagy méretű papírt az adagolótálcába; a behelyezett köteg minden lapja azonos típusú és méretű legyen.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírvezetőit. A papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.
- Ne tolja túlságosan előre a papírt az adagolótálcában.
- Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat. Ha a nyomtatóból hamarosan kifogy a papír, várja meg, amíg a papír kifogyását jelző üzenet megjelenik, és csak ezután helyezzen be újabb papírköteget.

Ha a fenti módszerekkel nem orvosolható a probléma, [kattintson ide további online hibaelhárítási segítségért](#).

A patrontartó akadálymentesítése

Távolítson el minden olyan tárgyat, ami blokkolja a patrontartót (például a papírt).

További információk: [Szüntesse meg a papírelakadást 78. oldal.](#)



MEGJEGYZÉS: Ne használjon más eszközöket vagy berendezéseket az elakadt papír eltávolításához. Mindig legyen óvatos, amikor elakadt papírt távolít el a nyomtató belsejéből.



[Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

A nyomtatási minőség javítása



MEGJEGYZÉS: Ahhoz hogy megvédje a tintapatronokat a kiszáradástól, mindig kapcsolja ki a nyomtatót a **Világít** gomb használatával, majd várja meg amíg a **Világít** gomb jelzőfénye kialszik.

1. Kizárólag eredeti HP tintapatront és a HP által ajánlott papírt használjon.
2. Ellenőrizze a nyomtatószoftvert, és győződjön meg arról, hogy a megfelelő papírtípust választotta a **Hordozó** menüben, illetve a megfelelő nyomtatási minőséget választotta a **Minőségi beállítások** területen.

A nyomtató tulajdonságainak megnyitásához a nyomtatószoftver programban kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd a **Beállítások megadása** elemre.

3. Ellenőrizze a becsült tintaszinteket, hogy lássa, nincsenek-e kifogyóban a tintapatronok.

További információ: [Becsült tintaszintek ellenőrzése 64. oldal](#). Ha a tintapatronokban kevés a tinta, azt javasoljuk, cserélje ki őket.

4. Végezze el a tintapatronok igazítását.

A nyomtatópatronok beigazítása a nyomtatószoftver programból

- a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- b. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét a nyomtatószoftver megnyitásához:
 - **Windows 8:** A **Kezdőképernyőn** kattintson a jobb gombbal a képernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** lehetőségre az alkalmazássávon, majd kattintson a nyomtató nevét mutató ikonra.
 - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Minden program**, majd a **HP** elemre, végül kattintson a **HP Deskjet 2640 series**, majd a **HP Deskjet 2640 series** lehetőségre.
- c. A nyomtató szerszámosládájának eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.

Megjelenik a nyomtató eszköztára.
- d. Az **Eszköz szolgáltatásai** lapon kattintson a **Tintapatronok igazítása** lehetőségre.

A nyomtató kinyomtat egy igazítási lapot.

- e. Helyezze a patronigazítási lapot a lapolvasó üvegére nyomtatott oldalával lefelé, a jobb első sarokhoz igazítva.



- f. A patronok igazításához kövesse a nyomtató kijelzőjén megjelenő utasításokat. Használja fel újra vagy dobja el a patronigazítási lapot.

A nyomtatópatronok igazítása a nyomtató kijelzőjéről

- a. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Eszközök** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS: Ha nem látja a Kezdőlap képernyőt, nyomja meg a **Kezdőlap** gombot.

- b. A nyomtató kijelzőjén elérhető **Eszközök** menüből válassza a **Nyomtató beigazítása** menüpontot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

5. Ha a tintapatronokban elég tinta van, nyomtasson ki egy diagnosztikai lapot.

Diagnosztikai lap nyomtatása a nyomtatószoftver programból

- a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- b. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét a nyomtatószoftver megnyitásához:
- **Windows 8:** A **Kezdőképernyőn** kattintson a jobb gombbal a képernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** lehetőségre az alkalmazássávon, majd kattintson a nyomtató nevét mutató ikonra.
 - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Minden program**, majd a **HP** elemre, végül kattintson a **HP Deskjet 2640 series**, majd a **HP Deskjet 2640 series** lehetőségre.
- c. A nyomtató szerszámosládájának eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.

- d. Diagnosztikai oldal nyomtatásához kattintson az **Eszközjelentések** lap **Diagnosztikai információk nyomtatása** elemére. Ellenőrizze a kék, a bíbor, a sárga és a fekete mezőket a diagnosztikai lapon.



Diagnosztikai lap nyomtatása a nyomtató kijelzőjéről

- a. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Eszközök** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS: Ha nem látja a Kezdőlap képernyőt, nyomja meg a **Kezdőlap** gombot.

- b. A nyomtató kijelzőjén elérhető **Eszközök** menüből válassza a **Minőségjelentés nyomtatása** menüpontot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

6. A következők egyikének elvégzésével tisztítsa meg a tintapatronokat, ha a diagnosztikai oldalon a színes vagy a fekete mezőkben sávokat vagy tintamentes foltokat lát.

A tintatronok tisztítása a nyomtatószoftver segítségével

- a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- b. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét a nyomtatószoftver megnyitásához:
 - **Windows 8:** A **Kezdőképernyőn** kattintson a jobb gombbal a képernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** lehetőségre az alkalmazásávon, majd kattintson a nyomtató nevét mutató ikonra.
 - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Minden program**, majd a **HP** elemre, végül kattintson a **HP Deskjet 2640 series**, majd a **HP Deskjet 2640 series** lehetőségre.
- c. A **Nyomtató szerszámosládája** eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.
- d. Az **Eszköz szolgáltatásai** lapon kattintson a **Tintatronok tisztítása** lehetőségre. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Tintatronok tisztítása a nyomtató kijelzőjéről

- a. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Eszközök** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS: Ha nem látja a Kezdőlap képernyőt, nyomja meg a **Kezdőlap** gombot.

- b. A nyomtató kijelzőjén elérhető **Eszközök** menüből válassza a **Nyomtatófej tisztítása** menüpontot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatási minőség javítása

1. Kizárólag eredeti HP patronot használjon.
2. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen győződjön meg arról, hogy megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget választott.
3. Ellenőrizze a becsült tintaszinteket, hogy lássa, nincsenek-e kifogyóban a patronok.
Ha kifogyóban vannak a nyomtatópatronok, vegye fontolóra cseréjüket.
4. A nyomtatópatronok igazítása

A nyomtatópatronok igazítása a szoftver segítségével

- a. Tegyen normál fehér letter vagy A4-es papírt a papírtálcába.
- b. Nyissa meg a következőt: HP Utility.



MEGJEGYZÉS: A HP Utility a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **Hewlett-Packard** mappában található.

- c. Az ablak bal oldalán található eszközlístából válassza ki a HP Deskjet 2640 series készüléket.
- d. Kattintson az **Igazítás** parancsra.

- e. Kattintson az **Igazítás** gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- f. Kattintson a **Minden beállítás** lehetőségre az **Információ és támogatás** panelre való visszatéréshez.

5. Nyomtasson egy tesztoldalt.

Tesztoldal nyomtatása

- a. Tegyen normál fehér letter vagy A4-es papírt a papírtálcába.
- b. Nyissa meg a következőt: HP Utility.



MEGJEGYZÉS: A HP Utility a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **Hewlett-Packard** mappában található.

- c. Az ablak bal oldalán található eszközlístából válassza ki a HP Deskjet 2640 series készüléket.
- d. Kattintson a **Tesztoldal** lehetőségre.
- e. Kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ellenőrizze, hogy nem találhatók-e egyenetlen sorok a szövegekben vagy sávok a szövegekben és színes mezőkben. Ha egyenetlen vonalakat vagy sávokat lát, illetve a mezők egy részén egyáltalán nincs tinta, hajtson végre automatikus patron tisztítást.

6. Ha a diagnosztikai lapon a szöveg és a színes mezők egy része hiányzik vagy csíkos, automatikusan tisztítsa meg a patronokat.

A nyomtatófej automatikus tisztítása

- a. Tegyen normál fehér letter vagy A4-es papírt a papírtálcába.
- b. Nyissa meg a következőt: HP Utility.



MEGJEGYZÉS: A HP Utility a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **Hewlett-Packard** mappában található.

- c. Az ablak bal oldalán található eszközlístából válassza ki a HP Deskjet 2640 series készüléket.
- d. Kattintson a **Nyomtatófejek tisztítása** lehetőségre.
- e. Kattintson a **Tisztítás** parancsra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



VIGYÁZAT! A nyomtatófejet csak indokolt esetben tisztítsa. A felesleges tisztítás pazarolja a tintát és csökkenti a nyomtatófej élettartamát.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtatás minősége a tisztítás befejezése után is elmarad a várttól, próbálkozzon a nyomtató beigazításával. Ha a minőségi problémákat a beigazítás és a tisztítás sem hárította el, akkor forduljon a HP-támogatáshoz.

- f. Kattintson a **Minden beállítás** lehetőségre az **Információ és támogatás** panelre való visszatéréshez.

Ha a fenti módszerekkel nem orvosolható a probléma, [kattintson ide további online hibaelhárítási segítségért](#).

Nem lehet nyomtatni

Ha a nyomtatás során problémákba ütközik, töltsse le a Nyomtatási és lapolvasási javítóeszközt, amely képes ezen hibákat automatikusan elhárítani. A segédprogram letöltéséhez kattintson a megfelelő hivatkozásra:

[Ugrás a HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszköz letöltőoldalára.](#)



MEGJEGYZÉS: Lehetséges, hogy a HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszköz nem érhető el minden nyelven.

Nyomtatási problémák elhárítása

Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és van papír az adagolótálcában. Ha még mindig nem tud nyomtatni, próbálja ki sorban a következő hibaelhárítási módszereket:

1. Ellenőrizze az esetleges hibaüzeneteket a nyomtató kijelzőjén, és hárítsa el a problémákat a képernyőn megjelenő utasításokat követve.
2. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra az USB-kábelt.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e leállítva vagy offline állapotban.

Annak ellenőrzése, hogy a nyomtató nincs-e leállítva vagy offline állapotban

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 8:** Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, kattintson a **Beállítások** ikonra, kattintson vagy koppintson a **Vezérlőpult** elemre, majd kattintson vagy koppintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre.
 - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre.
 - **Windows Vista:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtató** elemre.
 - **Windows XP:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtatók és faxok** elemre.
 - b. Kattintson duplán a nyomtató ikonjára, vagy kattintson a jobb gombbal a nyomtató ikonjára, és válassza az **Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése** elemet a nyomtatási sor megnyitásához.
 - c. Győződjön meg arról, hogy a **Nyomtató** menü **Nyomtatás felfüggesztése** vagy **Kapcsolat nélküli használat** menüpontjai mellett nem látható pipa.
 - d. Ha végrehajtott valamilyen módosítást, próbálkozzon ismét a nyomtatással.
4. Ellenőrizze, hogy a nyomtató alapértelmezett nyomtatóként van-e beállítva.

Annak ellenőrzése, hogy a nyomtató alapértelmezett nyomtatóként van-e beállítva

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 8:** Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, kattintson a **Beállítások** ikonra, kattintson vagy koppintson a **Vezérlőpult**

elemre, majd kattintson vagy koppintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre.

- **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre.
 - **Windows Vista:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtató** elemre.
 - **Windows XP:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtatók és faxok** elemre.
- b. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató van-e alapértelmezett nyomtatóként beállítva.
- Az alapértelmezett nyomtató mellett egy fekete vagy zöld körben lévő pipa látható.
- c. Ha nem a megfelelő nyomtató van alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő nyomtatóra, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** lehetőséget.
- d. Próbálja meg ismét használni a nyomtatót.
5. Indítsa újra a nyomtatásvezérlő alkalmazást.

A nyomtatásvezérlő alkalmazás újraindítása

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:

Windows 8

- i. Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, majd kattintson a **Beállítások** ikonra.
- ii. Kattintson vagy koppintson a **Vezérlőpult** lehetőségre, majd kattintson vagy koppintson a **Rendszer és biztonság** elemre.
- iii. Kattintson vagy koppintson a **Felügyeleti eszközök** lehetőségre, majd kattintson vagy koppintson duplán a **Szolgáltatások** elemre.
- iv. Kattintson a jobb gombbal vagy érintse meg, majd tartsa az ujját a **Nyomtatásisor-kezelő** elemen, végül válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- v. Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** mellett az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
- vi. Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson vagy koppintson az **Indítás**, majd az **OK** gombra a **Szolgáltatás állapota** menüben.

Windows 7

- i. A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, a **Rendszer és biztonság**, majd a **Felügyeleti eszközök** elemre.
- ii. Kattintson duplán a **Szolgáltatások** lehetőségre.
- iii. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatási várólista** elemre, majd válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.

- iv. Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** mellett az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
- v. Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson az **Indítás** lehetőségre, majd az **OK** gombra a **Szolgáltatás állapota** területen.

Windows Vista

- i. A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, a **Rendszer és karbantartás**, majd a **Felügyeleti eszközök** elemre.
- ii. Kattintson duplán a **Szolgáltatások** lehetőségre.
- iii. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatási várólista** szolgáltatásra, majd válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.
- iv. Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** mellett az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
- v. Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson az **Indítás** lehetőségre, majd az **OK** gombra a **Szolgáltatás állapota** területen.

Windows XP

- i. A Windows **Start** menüjében kattintson a jobb gombbal a **Sajátgép** elemre.
 - ii. Kattintson a **Kezelés** parancsra, majd kattintson a **Szolgáltatások és alkalmazások** elemre.
 - iii. Kattintson duplán a **Szolgáltatások** elemre, majd válassza a **Nyomtatásisor-kezelő** lehetőséget.
 - iv. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatásisor-kezelő** elemre, majd kattintson az **Újraindítás** parancsra a szolgáltatás újraindításához.
- b. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató van-e alapértelmezett nyomtatóként beállítva.
Az alapértelmezett nyomtató mellett egy fekete vagy zöld körben lévő pipa látható.
- c. Ha nem a megfelelő nyomtató van alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő nyomtatóra, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** lehetőséget.
- d. Próbálja meg ismét használni a nyomtatót.
6. Indítsa újra a számítógépet.
7. Törölje a nyomtatási sort.

A nyomtatási sor törlése

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 8:** Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, kattintson a **Beállítások** ikonra, kattintson vagy koppintson a **Vezérlőpult** elemre, majd kattintson vagy koppintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre.
 - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre.

- **Windows Vista:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtató** elemre.
 - **Windows XP:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtatók és faxok** elemre.
- b. Kattintson duplán a nyomtató ikonjára a nyomtatási sor megnyitásához.
 - c. A **Nyomtató** menüben kattintson a **Nyomtatandó dokumentumok listájának törlése** vagy a **Nyomtatási dokumentum törlése** parancsra, majd a parancs megerősítéséhez kattintson az **Igen** gombra.
 - d. Ha még mindig vannak dokumentumok a várakozási sorban, indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét a nyomtatással.
 - e. Ellenőrizze a nyomtatási sort, hogy az biztosan üres-e, majd ismét próbálkozzon a nyomtatással.

Nyomtatási problémák megoldása

1. Ellenőrizze, nincsenek-e hibaüzenetek, és hárítsa el őket.
2. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra az USB-kábelt.
3. Ellenőrizze, hogy a készülék nincs-e leállítva vagy offline állapotban.

A készülék kikapcsolt vagy offline állapotának ellenőrzése

- a. A **System Preferences** (Rendszerbeállítások) területen kattintson a **Print & Fax** (Nyomtatás és Fax) elemre.
 - b. Kattintson az **Open Print Queue** (Nyomtatási sor megnyitása) gombra.
 - c. Egy nyomtatási feladat kiválasztásához kattintson a kérdéses feladatra.
A nyomtatási feladat kezeléséhez használja a következő gombokat:
 - **Delete** (Törlés): A kiválasztott nyomtatási feladat törlése.
 - **Tartás**: Szünetelteti a kiválasztott nyomtatási feladatot.
 - **Resume** (Folytatás): Egy szüneteltetett nyomtatási feladat folytatása.
 - **Nyomtató szüneteltetése**: Szünetelteti a nyomtatási sorban lévő összes nyomtatási feladatot.
 - d. Ha bármilyen változtatást tett itt, ismét próbálkozzon a nyomtatással.
4. Indítsa újra a számítógépet.

Ha a fenti módszerekkel nem orvosolható a probléma, [kattintson ide további online hibaelhárítási segítségért.](#)

A másolási és beolvasási problémák elhárítása

A HP által biztosított HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszköz (csak Windows rendszeren) segítséget nyújt számos gyakori beolvasási probléma megoldásához.



MEGJEGYZÉS: Lehetséges, hogy a HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszköz nem érhető el minden nyelven.

[Ugrás a HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszköz letöltőoldalára.](#)

További információ a beolvasási problémák megoldásáról. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

Tekintse át, hogyan háríthatók el a másolási problémák. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

Faxolási problémák elhárítása

Ha gondjai vannak a faxolással, a nyomtató állapotának megtekintéséhez kinyomtathat egy faxtesztjelentést. Ha a nyomtató nincs megfelelően beállítva a faxoláshoz, a teszt sikertelen lesz. A nyomtató faxoláshoz való beállítása után készítse el a tesztet. További információ: [Faxbeállítás tesztelése 143. oldal](#).

További információ a faxolási problémák elhárításáról. [Kattintson ide további információk online eléréséhez](#).

További segítségért látogasson el a HP online támogatási webhelyére: www.hp.com/support.

HP-támogatás

- [Nyomtató regisztrálása](#)
- [Támogatási eljárás](#)
- [A HP telefonos támogatási szolgáltatása](#)
- [További jótállási lehetőségek](#)

Nyomtató regisztrálása

A regisztrálás csupán néhány percet vesz igénybe, ezt követően azonban gyorsabb kiszolgálást, hatékonyabb ügyféltámogatást és terméktámogatási értesítéseket vehet igénybe. Ha nyomtatóját nem regisztrálta a szoftver telepítése során, a <http://www.register.hp.com> címen most megteheti.

Támogatási eljárás

Probléma esetén hajtsa végre a következő eljárást:

1. Tekintse meg a nyomtatóval kapott dokumentációt.
2. Látogasson el a HP online támogatási webhelyére: www.hp.com/support.

A HP online ügyfélszolgálat a HP minden vevője számára rendelkezésre áll. Ez a naprakész termékinformációk és a szakszerű segítség leggyorsabb forrása. A következőket kínálja:

- Gyorsan elérhető, képzett online támogatási szakembereket
 - Szoftver- és illesztőprogram-frissítések a nyomtató számára
 - Hasznos hibaelhárítási tudnivalók általános problémák esetén
 - Megelőző nyomtatófrissítések, támogatási riasztások és a HP hírlevelei, amelyek a nyomtató regisztrálásakor érhetőek el
3. Hívja a HP ügyfélszolgálatát.

A támogatási lehetőségek és elérhetőségeik nyomtatónként, országonként/térségenként és nyelvenként változnak.

A HP telefonos támogatási szolgáltatása

A telefonos támogatási lehetőségek és elérhetőségeik nyomtatónként, országonként/térségenként és nyelvenként változnak.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A telefonos támogatás időtartama](#)
- [Hívás kezdeményezése](#)
- [Támogatási telefonszámok](#)
- [A telefonos támogatási időszak lejártá után](#)

A telefonos támogatás időtartama

Észak-Amerikában, az ázsiai/csendes-óceáni térségben, Észak- és Latin-Amerikában (Mexikóval együtt) egy évig telefonos támogatás vehető igénybe. Az ingyenes telefonos támogatás időtartama Európa, a Közel-Kelet és Afrika esetében a www.hp.com/support címen található. A telefonbeszélgetésekre a szokásos telefondíjak érvényesek.

Hívás kezdeményezése

A HP ügyfélszolgálatának hívásakor tartózkodjon a számítógép és a nyomtató mellett. Készüljön fel a következő adatok megadására:

- Terméknév (a nyomtatón található, például: HP Deskjet Ink Advantage 2645)
- Termékszám (a patronajtó belsején található)



- Sorozatszám (a nyomtató hátulján vagy alján található)
- A probléma felmerülésekor megjelenő üzenetek
- Válaszok az alábbi kérdésekre:
 - Máskor is előfordult már ez a probléma?
 - Elő tudja újra idézni?
 - Hozzáadott új hardvert vagy szoftvert a rendszerhez a probléma első jelentkezésének idején?
 - Történt egyéb említésre méltó esemény a probléma jelentkezése előtt (például villámlás vagy a nyomtató áthelyezése)?

Támogatási telefonszámok

A HP-s ügyfélszolgálatok telefonszámainak és a hívásdíjak legfrissebb listáját a következő webhelyen találja meg: www.hp.com/support.

A telefonos támogatási időszak lejárta után

A telefonos támogatási időszak lejárta után a HP díjat számít fel a támogatási szolgáltatásért. Segítséget kaphat továbbá a HP online támogatási webhelyén is: www.hp.com/support. A támogatási lehetőségekről a helyi HP-kereskedőtől vagy az országában/térségében hívható ügyfélszolgálati telefonszámon kaphat további tájékoztatást.

További jótállási lehetőségek

A HP Deskjet 2640 series készülékhez további díj ellenében bővített szolgáltatási programok is elérhetők. Látogasson el a www.hp.com/support webhelyre, válassza ki a régiót/országot és a nyelvet, majd tekintse meg a szervizszolgáltatási és jótállási információkat.

Tálcák előkészítése

Az adagolótálca kinyitása

- ▲ Nyomtatás előtt a kiadótálcának nyitva kell lennie.



A patrontartó rekesz fedelének lezárása

- ▲ Nyomtatás előtt a patronfedélnek bezárva kell lennie.



 [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

Nyomtatóhiba

Nyomtatóhiba megoldása.

- ▲ Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. Ha ez nem oldja meg a problémát, lépjen kapcsolatba a HP vállalattal.

 [Segítségért forduljon a HP ügyfélszolgálatához.](#)

Tintapatron-probléma

Próbálja meg kivenni és újra behelyezni a tintapatronokat. Ha ez nem segít, akkor tisztítsa meg a patron érintkezőit. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a tintapatronokat. További információ: [Tintapatronok cseréje 67. oldal.](#)

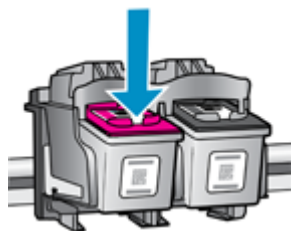
A tintapatron érintkezőinek megtisztítása

⚠ VIGYÁZAT! A tisztítási folyamat néhány percet vesz igénybe. A tintapatronokat a lehető leghamarabb helyezze vissza a nyomtatóba. Nem ajánlott a tintapatronokat 30 percnél tovább a nyomtatón kívül hagyni. Ez a nyomtatófej vagy a tintapatronok károsodását eredményezheti.

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Nyissa fel a patrontartó rekesz fedelét, és várja meg, amíg a patrontartó a nyomtató közepére ér.

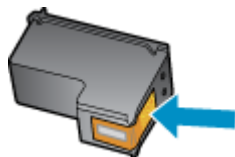


3. Távolítsa el azt a tintapatront, amelynek a jelzőfénye villog a vezérlőpanelen.



4. A tintapatronokat úgy fogja meg, hogy az aljuk felfelé nézzen, majd keresse meg a patronok tetején található elektromos érintkezőket.

Az elektromos érintkezők apró, arany színű pontok a tintapatronon.

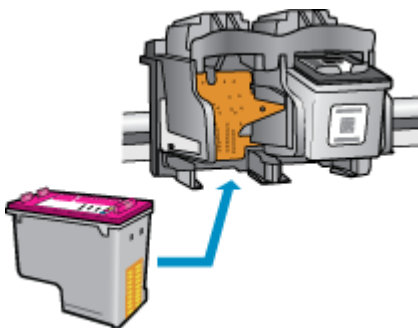


5. Száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje meg az érintkezőket (csak azokat).

⚠ VIGYÁZAT! Ügyeljen arra, hogy csak az érintkezőket törölje meg, és ne kenjen festéket vagy más szennyeződést a tintapatron más részeire.

6. A nyomtató belsejében keresse meg a patronhoz tartozó érintkezőket.

A nyomtató érintkezői azok az aranszínű dudorok, amelyek elhelyezkedése megfelel a tintapatronon található érintkezők elrendezésének.



7. Az érintkezőt száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje szárazra.
8. Helyezze vissza a tintapatront.
9. Zárja le a patrontartó rekesz fedelét, és ellenőrizze, hogy a hibaüzenet eltűnik-e.
10. Ha az üzenet nem tűnik el, kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra a nyomtatót.



MEGJEGYZÉS: Ha egy tintapatron okoz problémákat, eltávolíthatja azt, és a HP Deskjet 2640 series készüléket egypatronos üzemmódban, egyetlen tintapatronnal használhatja.

 [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

Régebbi generációs patronok

A patron újabb verzióját kell használnia. A legtöbb esetben azonosíthatja a patron újabb verzióját a patroncsomag külsején található, jótállás végét jelző dátum alapján.



Ha a „v1” feliratot látja a dátum jobb oldalán, akkor a patron frissített, újabb verzió. Ha ez egy régebbi generációs patron, akkor forduljon a HP ügyfélszolgálatához segítségért vagy a patron cseréje érdekében.

 [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

A Műszaki információk

Ezen fejezet a HP Deskjet 2640 series műszaki adatait, valamint a nemzetközi hatósági nyilatkozatokat tartalmazza.

További műszaki adatokért tekintse át a HP Deskjet 2640 series nyomtatott dokumentációját.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Hewlett-Packard Company – megjegyzések](#)
- [Specifikációk](#)
- [Környezeti termékkezelési program](#)
- [Hatósági nyilatkozatok](#)

Hewlett-Packard Company – megjegyzések

Az itt szereplő információ előzetes értesítés nélkül változhat.

Minden jog fenntartva. A szerzői jogi törvények által megengedetteken túl tilos a dokumentumot a HP előzetes írásbeli engedélye nélkül sokszorosítani, átdolgozni vagy lefordítani. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt kifejezett garanciális nyilatkozatokban foglalt garancia vonatkozik. Az itt található információk nem értelmezhetők további garanciális kötelezettségként. A HP nem felelős a dokumentum műszaki vagy szerkesztői hibáiért, illetve a mulasztásokért.

© 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

A Microsoft®, a Windows®, a Windows® XP, a Windows Vista®, a Windows® 7, valamint a Windows® 8 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban.

Specifikációk

Ez a fejezet a HP Deskjet 2640 series műszaki adatait tartalmazza. A termék további műszaki jellemzőit a termék adatlapján találja: www.hp.com/support .

- [Rendszerkövetelmények](#)
- [Környezetvédelmi jellemzők](#)
- [Az adagolótálca kapacitása](#)
- [Kimeneti tálca kapacitása](#)
- [Papírméret](#)
- [A papír tömege](#)
- [Nyomtatási jellemzők](#)
- [Másolási jellemzők](#)
- [Lapolvasási jellemzők](#)
- [Faxolási jellemzők](#)
- [Nyomtatási felbontás](#)
- [Áramellátás-biztonság](#)
- [Patronkapacitás](#)
- [Hangos információk](#)

Rendszerkövetelmények

A szoftver- és a rendszerkövetelmények az Olvass el! fájlban található.

A jövőben várható kiadásokról, újdonságokról és terméktámogatásról a HP online támogatási webhelyén olvashat bővebben a következő címen: www.hp.com/support .

Környezetvédelmi jellemzők

- Működési hőmérséklet ajánlott tartománya: 15 °C és 32 °C között (59 °F és 90 °F között)
- Működési hőmérséklet megengedett tartománya: 5 °C és 40 °C között (41 °F és 104 °F között)
- Páratartalom: 15–80% relatív páratartalom, nem lecsapódó 28 °C maximális harmatpont
- Tárolási hőmérséklettartomány: -40 °C és 60 °C között (-40 °F és 140 °F között)
- Erős elektromágneses mező közelében a HP Deskjet 2640 series készülék kimenete kissé torzult lehet
- A HP azt javasolja, hogy a lehetséges elektromágneses zajártalom elkerülése érdekében az USB-kábel ne legyen hosszabb 3 méternél

Az adagolótálca kapacitása

Sima papírlapok (80 g/m² [20 font]): Legfeljebb 50

Borítékok: Legfeljebb 5

Kartotéklapok: Legfeljebb 20

Fotópapír: Legfeljebb 20

Kimeneti tálcák kapacitása

Sima papírlapok (80 g/m² [20 font]): Legfeljebb 30

Borítékok: Legfeljebb 5

Kartotéklapok: Legfeljebb 10

Fotópapír: Legfeljebb 10

Papírméret

A támogatott hordozóméreték teljes listáját a nyomtatószoftver tartalmazza.

A papír tömege

Sima papír: 64–90 g/m² (16–24 font)

Borítékok: 75–90 g/m² (20–24 font)

Üdvözlőkártyák: Legfeljebb 200 g/m² (legfeljebb 110 font index)

Fotópapír: Legfeljebb 280 g/m² (75 font)

Nyomtatási jellemzők

- A nyomtatási sebesség a dokumentum összetettségétől függ
- Módszer: igény szerinti cseppkibocsátású hőtintasugaras technológiát használó tintasugaras nyomtató
- Nyelv: PCL3 GUI

Másolási jellemzők

- Digitális képfeldolgozás
- A másolási sebességek készüléktípusonként és a dokumentum összetettségétől függően változnak

Lapolvasási jellemzők

- Felbontás: akár 1200 x 1200 dpi
A dpi-felbontásról a lapolvasó szoftverében tájékozódhat bővebben.
- Színes: 24 bites színes, 8 bites szürkeárnyalatos (256 szürke árnyalat)
- A legnagyobb lapolvasási méret az üvegről: 21,6 x 29,7 cm

Faxolási jellemzők

- Fekete-fehér és színes faxok küldése/fogadása.
- Legfeljebb 99 gyorstárcsázási szám
- Legfeljebb 99 oldalas memória (az ITU-T 1-es tesztkép alapján, normál felbontás mellett). Összetettebb oldalaknál vagy nagyobb felbontásnál a faxolás tovább tart és több memóriát igényel.
- Kézi faxküldés és -fogadás.
- Automatikus újratárcsázás foglaltság esetén öt alkalommal (modellenként változó).
- Automatikus újratárcsázás, ha nincs válasz, egy vagy két alkalommal (modellenként változó).
- Visszaigazolási és tevékenységjelentések.
- CCITT/ITU Group 3 fax hibajavítási üzemmóddal (Error Correction Mode).
- 33,6 kbit/s-os átvitel.
- 4 másodperc/oldal sebesség 33,6 kbit/s-os átvitelnél (az 1-es ITU-T tesztkép alapján, normál felbontás mellett). Összetettebb oldalaknál vagy nagyobb felbontásnál a faxolás tovább tart és több memóriát igényel.
- Csengetésfelismerés és automatikus átkapcsolás a fax és az üzenetrögzítő között.

	Finom (dpi)	Normál (dpi)
Fekete	208 x 196	208 x 98
Színes	208 x 200	208 x 200

Nyomtatási felbontás

Vázlat üzemmód

- Színes bemenet / fekete kimenet: 300 x 300 dpi
- Kimenet (fekete/színes): Automatikus

Normál üzemmód

- Színes bemenet / fekete kimenet: 600 x 300 dpi
- Kimenet (fekete/színes): Automatikus

Sima – legjobb üzemmód

- Színes bemenet / fekete kimenet: 600 x 600 dpi
- Kimenet (fekete/színes): Automatikus

Fotó – legjobb üzemmód

- Színes bemenet / fekete kimenet: 600 x 600 dpi
- Kimenet (fekete/színes): Automatikus

Maximális DPI üzemmód

- Színes bemenet / fekete kimenet: 1200 x 1200 dpi
- Kimenet: Automatikus (fekete), 4800 x 1200 optimalizált dpi (színes)

Áramellátás-biztonság



MEGJEGYZÉS: Csak a HP által szállított tápkábellet és hálózati adapterrel használja.

Patronkapacitás

A nyomtatópatronok becsült kapacitásáról a www.hp.com/go/learnaboutsupplies oldalon olvashat bővebben.

Hangos információk

Ha rendelkezik internet-hozzáféréssel, akkor a hangadatokról információkat kaphat a HP webhelyén. Látogasson el a következő címre: www.hp.com/support.

Környezeti termékkezelési program

A Hewlett-Packard elkötelezett az iránt, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetbarátak is legyenek. Ezt a terméket az újrahasznosítási elvek szerint tervezték. A készülékhez a lehető legkevesebb anyagot használták fel a megfelelő működés és megbízhatóság biztosítása mellett. A különböző anyagok könnyen elkülöníthetőek. A rögzítők és egyéb csatlakozások könnyen megtalálhatók, elérhetők és eltávolíthatók mindennapi szerszámok használatával. A legfontosabb alkatrészek gyorsan elérhetők a hatékony szétszerelés és javítás érdekében.

További információk a HP Commitment to the Environment (környezetvédelmi) webhelyén találhatók:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

- [Környezetkímélő ötletek](#)
- [Papírfelhasználás](#)
- [Műanyagok](#)
- [Anyagbiztonsági adatlapok](#)
- [Újrahasznosítási program](#)
- [A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja](#)
- [Teljesítményfelvétel](#)
- [Alvó üzemmód](#)
- [Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára](#)
- [Vegyianyagok](#)
- [Mérgező és veszélyes anyagok táblázata \(Kína\)](#)
- [Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás \(Ukrajna\)](#)
- [Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás \(India\)](#)
- [Akkumulátorok ártalmatlanítása Hollandiában](#)
- [Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon](#)
- [Megjegyzés a perklórtról kaliforniai felhasználók számára](#)

Környezetkímélő ötletek

A HP folyamatosan dolgozik azon, hogy ügyfelei a segítségével csökkentsék ökológiai lábnyomukat. A HP környezetvédelmi kezdeményezéseiről a HP környezetvédelmi programjainak és kezdeményezéseinek webhelyén olvashat bővebben.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

Papírfelhasználás

A termék képes a DIN 19309-nek és az EN 12281:2002-nek megfelelően újrafelhasznált papírral való működésre.

Műanyagok

A 25 grammnál nehezebb műanyag alkatrészeket a nemzetközi szabványok szerint jelöltük meg, így a termék életének a végén könnyen azonosíthatók az újrafelhasználható műanyag alkatrészek.

Anyagbiztonsági adatlapok

Az anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) megtalálhatók a HP webhelyén:

www.hp.com/go/msds

Újrahasznosítási program

A HP egyre több termék-visszavételi és újrahasznosítási programot kínál fel számos országban/régióban, és partnerként működik együtt a világ néhány legnagyobb újrahasznosítási központjával. A HP a legnépszerűbb termékeinek újraértékesítésével megóvja az erőforrásokat. A HP termékek újrahasznosítására vonatkozó információkért látogassa meg a következő weboldalt:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja

A HP elkötelezett a környezet megóvása iránt. A HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja (HP Inkjet Supplies Recycling Program) számos országban/régióban lehetővé teszi az elhasznált nyomtatópatronok és tintapatronok ingyenes begyűjtését. További információkat az alábbi webhelyen olvashat:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Teljesítményfelvétel

Az ENERGY STAR® emblémával megjelölt Hewlett-Packard nyomtató és képmegjelenítő eszközök megfelelnek az Amerikai Környezetvédelmi Ügynökség (EPA) képkalkotó eszközökre vonatkozó hatályos ENERGY STAR-előírásainak. Az ENERGY STAR minősítésű képkezelési termékeken az alábbi jelzés látható:



További ENERGY STAR előírásnak megfelelő termékinformációk az alábbi oldalon olvashatók:

www.hp.com/go/energystar

Alvó üzemmód

Az áramhasználat alvó üzemmódban kevesebb.

A nyomtató kezdeti beállítása után a nyomtató alvó módba lép, ha 5 percig inaktív állapotban van.

Az alvó üzemmód időzítésének módosítása

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Beállítások** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza az **Alvó állapot** lehetőséget, majd válassza ki a kívánt beállítást.

Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Az egészség és a környezet megóvása érdekében a leselejtezett berendezést adja le olyan gyűjtőhelyen, ahol az elektromos és elektronikus hulladékokat gyűjtik. További információért forduljon a helyi háztartási hulladékkezelő vállalathoz, vagy tájékozódjon itt: <http://www.hp.com/recycle>.

Vegyí anyagok

A HP fontosnak tartja, hogy a termékeiben jelen lévő vegyi anyagokról tájékoztassa ügyfeleit, az olyan előírásoknak megfelelően, mint például az európai REACH (*EK 1907/2006 rendelet, Európai Parlament és Tanács*). A termékben található vegyi anyagokról a következő helyen olvashat: www.hp.com/go/reach.

Mérgező és veszélyes anyagok táblázata (Kína)

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盒*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示屏*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此零件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006 的限制
X: 指此零件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006 的限制
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
*以上只适用于使用这些零件的产品

Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (Ukrajna)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (India)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Akkumulátorok ártalmatlanítása Hollandiában



Dit HP Product bevat een lithium-manganees-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára

California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

Hatósági nyilatkozatok

A HP Deskjet 2640 series készülék megfelel az országa/térsége szabályozó hatóságai által megállapított termékkövetelményeknek.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Szabályozási modellszám](#)
- [FCC-nyilatkozat](#)
- [Megjegyzések koreai felhasználók számára](#)
- [VCCI \(B osztály\) megfelelőségi nyilatkozat japán felhasználók számára](#)
- [A tápkábelre vonatkozó megjegyzések japán felhasználók számára](#)
- [Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország](#)
- [Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat](#)
- [Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország](#)
- [Megfelelőségi nyilatkozat](#)
- [Megjegyzések az USA-beli telefonhálózatot használók számára: FCC-követelmények](#)
- [Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára](#)
- [Megjegyzések az Európai Gazdasági Térség felhasználóinak](#)
- [Megjegyzések a németországi telefonhálózatot használók számára](#)
- [A vezetékes faxolásról szóló nyilatkozat, Ausztrália](#)

Szabályozási modellszám

Hivatalos azonosítás céljából a termék el van látva egy hivatalos szabályozási modellszámmal. A termék szabályozási modellszáma: SNPRH-1203. Ez a szabályozási modellszám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel (HP Deskjet Ink Advantage 2645 All-in-One), sem a termék számmal (D4H22A, D4H22B, D4H22C).

FCC-nyilatkozat

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Megjegyzések koreai felhasználók számára

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

VCCI (B osztály) megfelelési nyilatkozat japán felhasználók számára

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

A tápkábelre vonatkozó megjegyzések japán felhasználók számára

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat

A CE jelzést viselő termékek megfelelnek a következő Európai Uniói direktíváknak:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC (Kisfeszültségre vonatkozó irányelv)
- EMC direktíva 2004/108/EK
- Környezetbarát tervezésre vonatkozó direktíva 2009/125/EK, ahol alkalmazható

A termék CE-megfelelősége kizárólag a HP által biztosított, CE jelzésű váltóáramú tápegység használata esetén biztosított.

Ha a termék vezetékes és/vagy vezeték nélküli távközlési szolgáltatásokat biztosít, akkor megfelel a következő Európai Uniói irányelv alapvető követelményeinek is:

- 1999/5/EK jelű, rádiós és telekommunikációs terminálberendezésekre vonatkozó irányelv

A direktíváknak való megfelelésből következik a megfelelő európai szabványoknak (normáknak) való megfelelés is, amelynek leírása a HP által a jelen termékhez vagy termékcsaládhoz kiadott Európai Uniói megfelelőségi nyilatkozatban, a termék dokumentációjában vagy a következő webhelyen érhető el (kizárólag angol nyelven): www.hp.com/go/certificates (írja be a termékszámot a keresőmezőbe).

A megfelelőséget a következő megfelelőségi jelek valamelyikének a terméken való elhelyezése jelzi:



A telekommunikációs szolgáltatásokat nem biztosító, illetve az EU-s előírásoknak megfelelő telekommunikációs eszközök (például a Bluetooth® technológiát alkalmazó megoldások) 10mW-os teljesítményszint alatt.



Az EU-s előírásoknak nem megfelelő telekommunikációs termékek (ha alkalmazható, egy négyjegyű azonosító kerül a CE jel mellé).

Tekintse meg a terméken található hatósági címkét.

A termék telekommunikációs szolgáltatásai az Európai Unió és az Európai Szabadkereskedelmi Társulás alábbi országaiban használhatók: Ausztria, Belgium, Bulgária, Cseh Köztársaság, Ciprus, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Izland, Lengyelország, Lettország, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Románia, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szlovákia és Szlovénia.

A telefoncsatlakozó (nem minden termékhez érhető el) analóg telefonhálózatokra való csatlakozáshoz használható.

Termékek vezeték nélküli csatlakozásra alkalmas eszközökkel

- Egyes országok speciális előírásokat vagy követelményeket támaszthatnak a vezeték nélküli helyi hálózatok működtetésére, például a kizárólagos beltéri használatra vagy a rendelkezésre álló csatornákra vonatkozóan. Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli hálózat országbeállításai megfelelők.

Franciaország

- A termék 2,4 GHz-es vezeték nélküli működtetésére bizonyos korlátozások vonatkoznak: A termék beltéren a teljes 2400-2483,5 MHz-es frekvenciasávban használható (1-13 csatorna). Kültéri használatra kizárólag a 2400-2454 MHz-es frekvenciasáv (1-7 csatorna) használható. A követelmények legfrissebb listáját a www.arcep.fr címen találja.

Hatósági ügyek kapcsolattartója:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország

GS-Erklärung (Deutschland)

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.

Megfelelőségi nyilatkozat



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company **DoC #:** SNPRH-1203-Rev A
Supplier's Address: 20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC 200131
declares, that the product
Product Name and Model: 2) HP Officejet 2620 All-in-One
HP Deskjet Ink Advantage 2645 All-in-One
Regulatory Model Number:¹⁾ SNPRH-1203
Power Adapter: 0957-2286
0957-2290(China and India only)
Product Options: All

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC:

CISPR 22: Ed5 2005+A1:2005+A2:2006 Class B
EN 55022: 2006 +A1:2007 Class B
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009
EN 61000-3-3:2008
FCC CFR 47 Part 15 Class B
ICES-003, Issue 4 Class B Class B

Safety:

EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011
IEC 60950-1:2005 +A1:2009

Telecom:

FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68
TIA-968-B Telecommunications – Telephone Terminal Equipment Technical Requirements for Connection to the Telephone Network (Sep 2009)
ES 203 021-1, -2, -3
CS-03, Part 1, Issue 9, Amendment 4, December 2010

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
Regulation (EC) No. 278/2009
Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External AC/DC and AC/AC Power Supplies

RoHS:

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the CE marking accordingly.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

15 May, 2013

Shen Hongbo

ICS Product Hardware Quality Engineering, Manager

Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

Megjegyzések az USA-beli telefonhálózatot használók számára: FCC-követelmények

Notice to users of the U.S Telephone network: FCC requirements

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the rear (or bottom) of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

Applicable connector jack Universal Service Order Codes ("USOC") for the Equipment is: RJ-11C.

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 00 is a REN of 0.0).

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair or warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND/OR MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

- 1) Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
- 2) Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evenings.



Note The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including FAX machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.)

In order to program this information into your FAX machine, you should complete the steps described in the software.

Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.



Remarque Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.0B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.



Note The REN (Ringer Equivalence Number) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

Megjegyzések az Európai Gazdasági Térség felhasználóinak

Notice to users in the European Economic Area

This product is designed to be connected to the analog Switched Telecommunication Networks (PSTN) of the European Economic Area (EEA) countries/regions.

Network compatibility depends on customer selected settings, which must be reset to use the equipment on a telephone network in a country/region other than where the product was purchased. Contact the vendor or Hewlett-Packard Company if additional product support is necessary.

This equipment has been certified by the manufacturer in accordance with Directive 1999/5/EC (annex II) for Pan-European single-terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

Megjegyzések a németországi telefonhálózatot használók számára

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzes


Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellen Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

A vezetékies faxolásról szóló nyilatkozat, Ausztrália

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

B További faxbeállítások

Ebből a részből megtudhatja, hogyan kell a nyomtatót úgy beállítani, hogy a faxolás megfelelően működjön minden olyan berendezéssel és szolgáltatással, amely a készülékkel azonos telefonvonalra csatlakozik.

 **TIPP:** Bizonyos fontos faxbeállítások, például a válasszmód vagy a faxfejléccadatok gyors beállítására a Faxbeállító varázsló (Windows) vagy a HP Setup Assistant (Mac OS X) is használható. Ezeket az eszközöket a nyomtatóval telepített szoftvereken keresztül érheti el. Az eszközök futtatása után a faxtelepítés befejezéséhez kövesse a fejezetben leírt műveleteket.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Faxolás beállítása \(párhuzamos telefonrendszerek\)](#)
- [Faxbeállítás tesztelése](#)

Faxolás beállítása (párhuzamos telefonrendszerek)

Mielőtt hozzáfogna a nyomtató faxbeállításához, állapítsa meg, hogy az Ön országában/térségében milyen telefonrendszer használatos. A faxolás beállítására vonatkozó útmutató attól függ, hogy a telefonrendszer párhuzamos vagy soros típusú.

B-1. táblázat: Párhuzamos típusú telefonrendszert használó országok/térségek

Argentína	Ausztrália	Brazília
Kanada	Chile	Kína
Kolumbia	Görögország	India
Indonézia	Írország	Japán
Korea	Latin-Amerika	Malajzia
Mexikó	Fülöp-szigetek	Lengyelország
Portugália	Oroszország	Szaúd-Arábia
Szingapúr	Spanyolország	Tajvan
Thaiföld	Egyesült Államok	Venezuela
Vietnam		

- Amennyiben az országa/térsége nem szerepel a táblázatban, valószínűleg soros típusú telefonrendszerrel rendelkezik. A soros típusú telefonrendszerekben a további használt telefonos berendezések (modemek, telefontelefonok, üzenetrögzítők) nem csatlakoztathatók fizikailag a nyomtató „2-EXT” portjához. Valamennyi berendezést a fali telefonaljzathoz kell csatlakoztatni.



MEGJEGYZÉS: A soros típusú telefonrendszereket használó néhány országban/térségben a nyomtatóval kapott telefonkábel további fali csatlakozódugással rendelkezhet. Így más telekommunikációs eszközöket is csatlakoztathat a fali aljzathoz, ahová a nyomtatót csatlakoztatja.

Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

- Amennyiben az országa/térsége szerepel a táblázatban, valószínűleg párhuzamos típusú telefonrendszerrel rendelkezik. Párhuzamos típusú telefonrendszer esetén a további telefonos berendezések a nyomtató hátulján lévő „2-EXT” porton keresztül csatlakoztathatók a telefonvonalhoz.



MEGJEGYZÉS: Párhuzamos telefonhálózat esetén a HP a nyomtatóhoz mellékelt kéteres telefonkábel használatát javasolja a nyomtató fali telefonaljzathoz való csatlakoztatásához.

Ha bizonytalan a kérdés eldöntésében, hogy párhuzamos vagy soros telefonrendszert használ-e, érdeklődjön a szolgáltatónál.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Az otthoni vagy irodai használathoz megfelelő faxbeállítás kiválasztása](#)
- [A eset: Különálló faxvonal \(nem fogad hanghívásokat\)](#)
- [B eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-hez](#)
- [C eset: A nyomtató csatlakoztatása PBX-telefonrendszerhez vagy ISDN-vonalhoz](#)

- [D eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással azonos vonalon](#)
- [E eset: Megosztott hang-/faxvonal](#)
- [F eset: Megosztott hang-/faxvonal hangposta-szolgáltatással](#)
- [G eset: Számítógépes modemmel megosztott faxvonal \(nem fogad hanghívásokat\)](#)
- [H eset: Közös hang-/faxvonal számítógépes modemmel](#)
- [I eset: Megosztott hang-/faxvonal üzenetrögzítővel](#)
- [J eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel](#)
- [K eset: Megosztott hang-/faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangposta-szolgáltatással](#)

Az otthoni vagy irodai használathoz megfelelő faxbeállítás kiválasztása

A sikeres faxolás érdekében ismernie kell, hogy milyen típusú berendezések és szolgáltatások használják a nyomtatóval együtt ugyanazt a telefonvonalat. Ez fontos, mert lehetséges, hogy a megfelelő működés érdekében egyes meglévő irodai berendezéseket közvetlenül a nyomtatóhoz kell csatlakoztatni, és a faxbeállításokat is módosítani kell.

1. Határozza meg, hogy a telefonrendszer soros vagy párhuzamos-e. Lásd: [Faxolás beállítása \(párhuzamos telefonrendszerek\) 120. oldal.](#)
2. Válassza ki a faxvonalát használó berendezéseket és szolgáltatásokat.
 - DSL: Digitális előfizetői vonal (digital subscriber line, DSL) a telefontársaságnál. (Az Ön országában/térségében a DSL-t ADSL-nek is nevezhetik.)
 - PBX: Alközponti (PBX) telefonrendszer vagy integrált szolgáltatású digitális hálózat (ISDN) rendszer.
 - Megkülönböztető csengetési szolgáltatás: A telefontársaságtól megrendelt megkülönböztető csengési szolgáltatás különböző csengetési mintákat biztosít az eltérő telefonszámokhoz.
 - Hanghívások: A hanghívásokat ugyanazon a telefonszámon fogadja, amelyet a faxhívások fogadására is használ a nyomtatón.
 - Számítógépes betárcsázós modem: A nyomtatóval azonos telefonvonalon egy számítógépes betárcsázós modem is található. Ha a következő kérdések bármelyikére „igen” a válasz, betárcsázós modemet használ:
 - Küld és fogad közvetlenül faxokat a számítógépen telefonos kapcsolaton keresztül?
 - Küld és fogad e-maileket a számítógépen telefonos kapcsolaton keresztül?
 - Az internetet a számítógépről telefonos kapcsolaton keresztül éri el?
 - Üzenetrögzítő: Üzenetrögzítőt használ ugyanazon a telefonszámon, amelyet a faxhívások fogadására használ a nyomtatón.
 - Hangposta-szolgáltatás: Hangposta-előfizetés a telefontársaságnál ugyanazon a telefonszámon, amelyet a faxhívások fogadására is használ a nyomtatón.
3. Keresse ki a berendezések és szolgáltatások otthonában vagy irodájában érvényes kombinációját az alábbi táblázatból. Ezután keresse meg a javasolt faxbeállítást. Minden egyes beállításhoz részletes utasításokat talál.



MEGJEGYZÉS: Ha itt nem találja meg az otthoni vagy irodai beállítások leírását, a nyomtatót úgy állítsa be, mint egy hagyományos analóg telefont. Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel kötötte-e össze a fali telefonaljzatot és a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú portot. Ha nem ezt a kábelt használja, a faxküldés vagy -fogadás problémákba ütközhet.

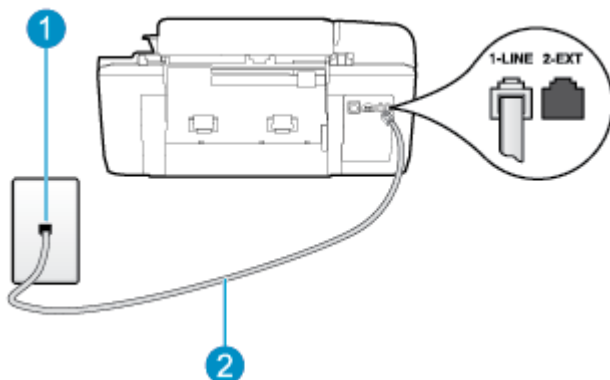
Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

A faxvonalon lévő egyéb berendezések vagy szolgáltatások							Javasolt faxbeállítás
DSL	PBX	Megkülönböztető csengetési szolgáltatás	Hanghívások	Számítógépes betárcsázós modem	Üzenetrőgzítő	Hangpostaszolgáltatás	
							A eset: Különálló faxvonal (nem fogad hanghívásokat) 123. oldal
✓							B eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-hez 123. oldal
	✓						C eset: A nyomtató csatlakoztatása PBX-telefonrendszerhez vagy ISDN-vonalhoz 124. oldal
		✓					D eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással azonos vonalon 125. oldal
			✓				E eset: Megosztott hang-/faxvonal 126. oldal
			✓			✓	F eset: Megosztott hang-/faxvonal hangpostaszolgáltatással 128. oldal
				✓			G eset: Számítógépes modemmel megosztott faxvonal (nem fogad hanghívásokat) 129. oldal
			✓	✓			H eset: Közös hang-/faxvonal számítógépes modemmel 131. oldal
			✓		✓		I eset: Megosztott hang-/faxvonal üzenetrőgzítővel 135. oldal
			✓	✓	✓		J eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrőgzítővel 136. oldal
			✓	✓		✓	K eset: Megosztott hang-/faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostaszolgáltatással 140. oldal

A eset: Különálló faxvonal (nem fogad hanghívásokat)

Ha külön telefonvonallal rendelkezik, amelyen nem fogad hanghívásokat, és más berendezés nem kapcsolódik erre a vonalra, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.

B-1. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az 1-LINE feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

A nyomtató csatlakoztatása önálló faxvonalhoz

1. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.



MEGJEGYZÉS: Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrelt használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

2. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
3. (Választható) Módosítsa a **Csengetés válaszig** beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
4. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a nyomtató a **Csengetés válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja. A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

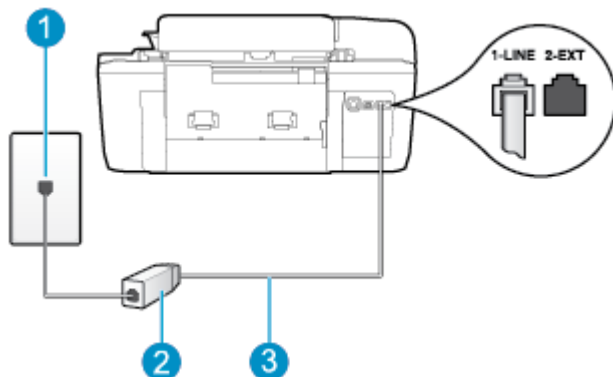
B eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-hez

Ha DSL-vonallal rendelkezik, és nem csatlakoztat semmilyen berendezést a nyomtatóhoz, az itt bemutatott eljárással csatlakoztassa a DSL-szűrőt a fali telefonaljzat és a nyomtató közé. A DSL-szűrő eltávolítja a nyomtatóval esetleg interferenciát okozó digitális jelet, így a nyomtató megfelelően kommunikálhat a telefonvonallal. (Az Ön országában/térségében a DSL-t ADSL-nek is nevezhetik.)



MEGJEGYZÉS: Ha DSL-vonalat használ, és nem csatlakoztatja a DSL-szűrőt, nem tud faxokat fogadni és küldeni a nyomtatóval.

B-2. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	A DSL-szolgáltatótól kapott DSL-szűrő (vagy ADSL-szűrő) és -kábel
3	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az 1-LINE feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

A nyomtató csatlakoztatása DSL-hálózathoz

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.
2. A nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel kösse össze a DSL-szűrő szabad aljzatát a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.



MEGJEGYZÉS: Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a DSL-szűrő és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

A készülékhez csak egy telefonkábelrel mellékelünk, ezért lehetséges, hogy ehhez a beállításhoz további telefonkábeleket kell beszereznie.


3. Egy másik telefonkábelrel csatlakoztassa a DSL-szűrőt a telefonvonal fali csatlakozójához.
4. Futtasson egy faxtesztet.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.


C eset: A nyomtató csatlakoztatása PBX-telefonrendszerhez vagy ISDN-vonalhoz

PBX-telefonrendszer vagy ISDN konverter/végponti adapter használatakor az alábbiak szerint járjon el:

- Ha PBX- vagy ISDN-konvertert/végponti adaptert használ, csatlakoztassa a nyomtatót a fax és telefon számára kijelölt portra. Emellett biztosítsa, hogy amennyiben lehetséges, a végponti adapter az Ön országának/térségének megfelelő állásban legyen.

 **MEGJEGYZÉS:** Egyes ISDN-rendszeren adott telefonkészülékekhez állíthatja be a portokat. Az egyik port például telefonhoz és 3. csoportos faxhoz rendelhető, míg egy másik többcélú lehet. Ha problémákat tapasztalt, amikor az ISDN-konverter fax/telefon portjához csatlakoztatja a készüléket, próbálja meg a többcélú használatra kijelölt porthoz csatlakoztatni, amely „multi-combi” vagy hasonló címkével rendelkezhet.

- Ha házi alközpontot (PBX-rendszert) használ, kapcsolja ki a hívásvárakoztatási hangot.

 **MEGJEGYZÉS:** Sok digitális alközponti rendszerben van hívásvárakoztatási hang, amely alapértelmezés szerint be van kapcsolva. A hívásvárakoztatási hang interferenciát okoz a faxátvitellel, így nem tud faxokat küldeni vagy fogadni a nyomtatóval. Tekintse meg a PBX-telefonrendszerhez mellékelt dokumentációban a hívásvárakoztatási hang kikapcsolásának módját.

- PBX-alközpont használatakor a faxszám előtt a külső vonal eléréséhez szükséges számot is tárcsázza.
- Győződjön meg arról, hogy a fali telefonaljzat és a nyomtató között a nyomtatóhoz kapott telefonkábel használja-e. Ha nem, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől. Ha a mellékelt telefonkábel túl rövid, egy elektronikai szaküzletben vásárolhat egy csatolóegységet, amellyel meghosszabbíthatja azt.

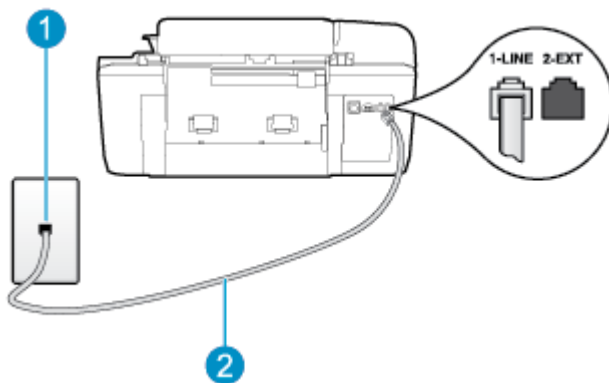
Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

D eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással azonos vonalon

Ha a telefonszámánál előfizetett a megkülönböztető csengetési szolgáltatásra, amelynél egy telefonvonalhoz több telefonszám, és minden számhoz különböző csengetésminta tartozik, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.

B-3. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az 1-LINE feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

A nyomtató beállítása megkülönböztető csengetéssel

1. A nyomtatóval kapott telefonkábellel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.



MEGJEGYZÉS: Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábellel kell csatlakoznia.

Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

2. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
3. Állítsa be úgy a **Megkülönböztető csengetés** beállítást, hogy az megfeleljen a telefontársaság által az adott faxszámhoz rendelt csengetési mintának.



MEGJEGYZÉS: Alapértelmezés szerint a nyomtató úgy van beállítva, hogy minden csengési mintára válaszoljon. Ha a **Megkülönböztető csengetés** beállítást nem úgy adja meg, hogy megfeleljen a faxszámhoz rendelt csengési mintának, előfordulhat, hogy a nyomtató a hanghívásokra és a faxhívásokra is válaszol, vagy egyáltalán nem válaszol.



TIPP: A nyomtató kezelőpaneljének csengetésiminta-érzékelő funkcióját használva is beállíthat megkülönböztető csengetést. Ezzel a szolgáltatással a nyomtató felismeri és rögzíti a bejövő hívás csengetési mintáját, és a hívás alapján automatikusan megállapítja a telefontársaság által a faxhívásokhoz alkalmazott megkülönböztető csengetést. További információ: [A tárcsázás típusának beállítása 53. oldal](#).

4. (Választható) Módosítsa a **Csengetés válaszig** beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
5. Futtasson egy faxtesztet.

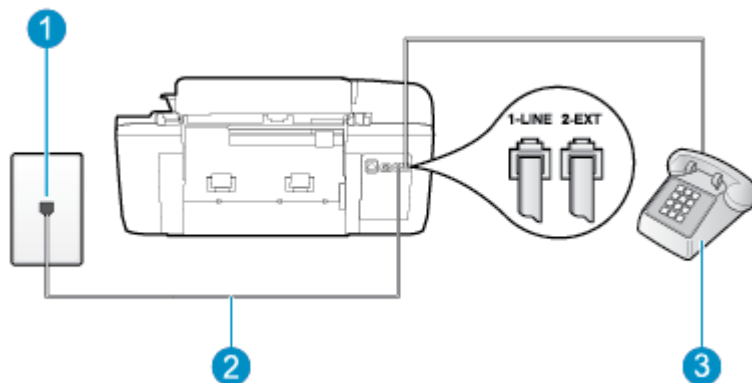
A nyomtató a beállított csengetésszám után (**Megkülönböztető csengetés** beállítás) automatikusan fogadja azokat a hívásokat, amelyek a kiválasztott csengetési mintával rendelkeznek (**Csengetés válaszig** beállítás). A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

E eset: Megosztott hang-/faxvonal

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és más berendezés nem kapcsolódik erre a telefonvonalra, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.


B-4. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az 1-LINE feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.
3	Telefon (opcionális)

A nyomtató csatlakoztatása közös hang- és faxvonalhoz

1. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrelt használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.


2. Hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:
 - Párhuzamos telefonhálózat esetén a nyomtató hátoldalán távolítsa el a 2-EXT feliratú aljzat fehér színű védődugóját, és ide csatlakoztassa a telefonkészüléket.
 - Ha soros telefonhálózatot használ, a telefont közvetlenül a nyomtató kábeléhez csatlakoztathatja, amelynél kiegészítő fali csatlakozódugó van.
3. Ezután el kell döntenie, hogy a nyomtatóval a hívásokat hogyan: automatikusan vagy kézzel szeretné-e fogadni:
 - Ha a nyomtatót a hívások **automatikus** fogadására állítja be, az az összes bejövő hívásra válaszol, és fogadja a faxokat. A nyomtató ebben az esetben nem tud különbséget tenni a fax- és a hanghívások között; ha úgy gondolja, hogy a hívás hanghívás, akkor a nyomtató előtt kell fogadnia. A nyomtató automatikus fogadásra való beállításához kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
 - Ha a nyomtatót a faxok **kézi** fogadására állítja be, a közelben kell lennie, hogy személyesen válaszolhasson a bejövő faxhívásokra, különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxokat. A nyomtató kézi fogadásra való beállításához kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.
4. Futtasson egy faxtesztet.

Ha az előtt veszi fel a telefont, mielőtt a nyomtató fogadná a hívást, és faxhangot hall, kézzel kell fogadnia a faxhívást.

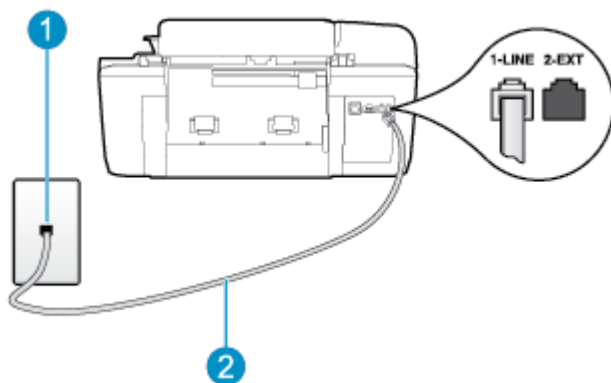
Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

F eset: Megosztott hang-/faxvonal hangposta-szolgáltatással

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és ezen a vonalon előfizetett hangposta-szolgáltatásra, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha hangposta-szolgáltatásra fizetett elő a faxhívásokhoz használt telefonszámon, akkor nem tud automatikusan faxokat fogadni. Minden faxot kézzel kell fogadnia. Ez azt jelenti, hogy a bejövő faxok fogadásánál személyesen kell közreműködnie. Ha inkább automatikusan kívánja fogadni a faxokat, akkor vegye fel a kapcsolatot a telefontársasággal, és fizessen elő egy megkülönböztető csengetési szolgáltatásra, vagy szerezzen be egy külön telefonvonalat a faxoláshoz.

B-5. ábra: A nyomtató hátoldala




1	Fali telefonaljzat
2	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az 1-LINE feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

A nyomtató beállítása hangposta-szolgáltatás esetén

1. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.

Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.


2. Kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.
3. Futtasson egy faxtesztet.

A bejövő faxhívásokat személyesen kell fogadnia, mert különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxokat. A manuális faxkapcsolatot még azelőtt kell elindítania, hogy a hangposta átvénné a vonalat.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

G eset: Számítógépes modemmel megosztott faxvonal (nem fogad hanghívásokat)

Ha különálló faxvonallal rendelkezik, amelyen nem fogad hanghívásokat, és erre a vonalra számítógépes modem is kapcsolódik, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.

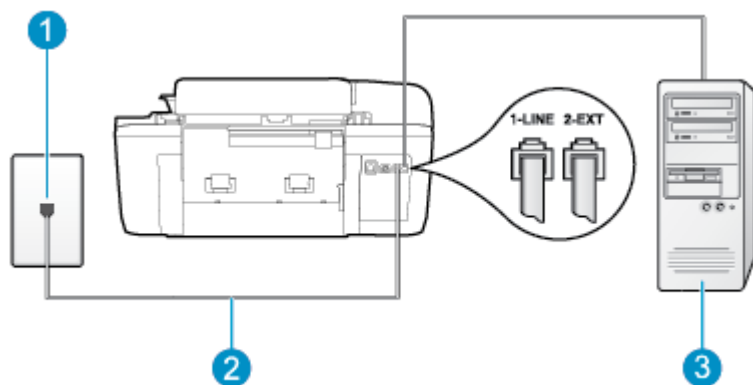
 **MEGJEGYZÉS:** Ha számítógépes betárcsázós modemmel rendelkezik, a számítógépes betárcsázós modem és a nyomtató közös telefonvonalat használ. A modem és a nyomtató egyidejűleg nem használható. A nyomtatót nem használhatja például faxolásra, ha a számítógépes betárcsázós modemet e-mail küldésére vagy az internet elérésére használja.

- [A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázós modem használata esetén](#)
- [A nyomtató beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén](#)

A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázós modem használata esetén

Ha ugyanazt a telefonvonalat használja faxok küldésére és a számítógépes betárcsázós modem működtetéséhez, kövesse az alábbi utasításokat a nyomtató beállításához.

B-6. ábra: A nyomtató hátoldala




1	Fali telefonaljzat
2	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az 1-LINE feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.
3	Számítógép modemmel

A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázós modem használata esetén


1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathoz a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép hátulja (a számítógépes betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefonaljzathoz, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú porthoz.

3. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrelt használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

4. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a modem szoftverében nem kapcsolja ki az automatikus faxfogadást, a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

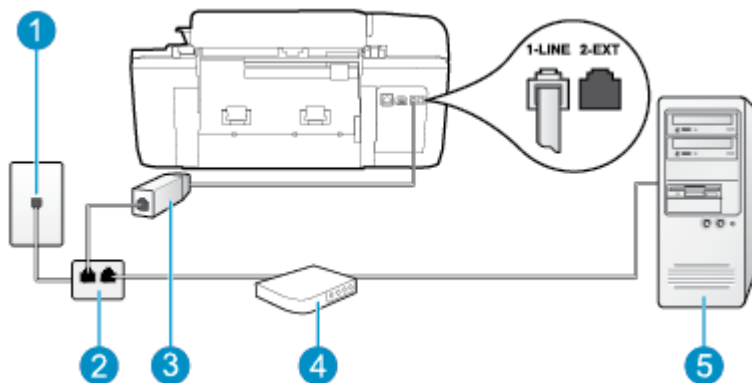
5. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
6. (Választható) Módosítsa a **Csengetés válaszig** beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
7. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a nyomtató a **Csengetés válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja. A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

A nyomtató beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén

Ha DSL-vonallal rendelkezik, és ezt a vonalat használja faxok küldéséhez, kövesse az alábbi utasításokat a fax beállításához.



1	Fali telefonaljzat
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
3	DSL/ADSL-szűrő A nyomtatóhoz mellékelt telefonkábel egyik végét csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú porthoz. A kábel másik végét a DSL-/ADSL-szűrőhöz csatlakoztassa. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

4	Számítógépes DSL/ADSL-modem
5	Számítógép



MEGJEGYZÉS: Párhuzamos telefonvonal-elosztót kell vásárolnia. A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, hátoldalán pedig két ugyanilyen port található. Ne használjon a készülékkel kéteres telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előoldalán két RJ-11-es port, hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.

B-7. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



A nyomtató beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.
2. A nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel kösse össze a DSL-szűrőt a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.



MEGJEGYZÉS: Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a DSL-szűrő és a nyomtató hátoldala között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

3. Csatlakoztassa a DSL-szűrőt a párhuzamos elosztóhoz.
4. Csatlakoztassa a DSL-modemet a párhuzamos elosztóhoz.
5. Csatlakoztassa a párhuzamos elosztót a fali telefonaljzathoz.
6. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a nyomtató a **Csengetés válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja. A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

H eset: Közös hang-/faxvonal számítógépes modemmel

A számítógépen található telefonportok számától függően kétféleképpen állíthatja be a nyomtatót a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.



MEGJEGYZÉS: Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, akkor vásároljon az ábrán látható párhuzamos telefonvonal-elosztót (más néven csatolóegységet). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11 port, hátoldalán pedig két RJ-11 port található. Ne használjon a készülékkel kéteres telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előoldalán két RJ-11-es port, hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.)

- [Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel](#)

- [Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel](#)

Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel

Ha a telefonvonalat fax- és telefonhívások bonyolítására is használja, akkor a faxot az alábbi utasítások alapján állítsa be.

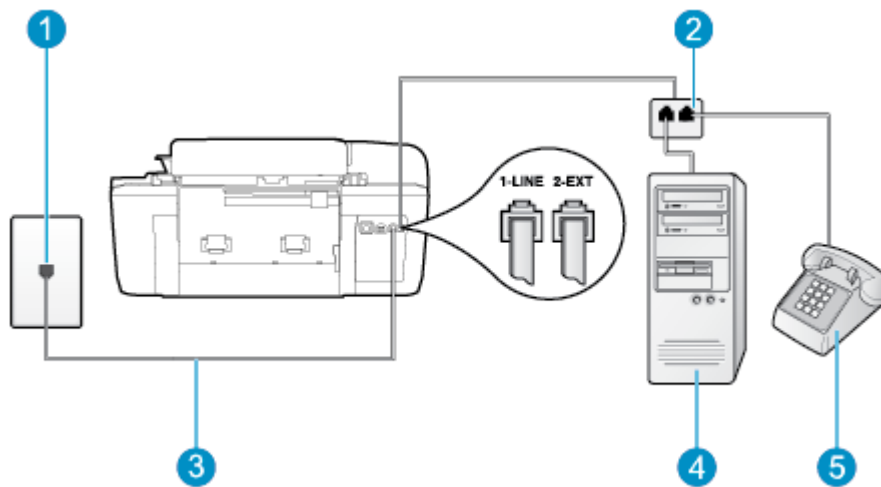
A számítógépen található telefonportok számától függően kétféleképpen állíthatja be a nyomtatót a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.

MEGJEGYZÉS: Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, akkor vásároljon az ábrán látható párhuzamos telefonvonal-elosztót (más néven csatolóegységet). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11 port, hátoldalán pedig két RJ-11 port található. Ne használjon a készülékkel kéteres telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előoldalán két RJ-11-es port, hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.)

B-8. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



B-9. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
3	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az 1-LINE feliratú porthoz.
4	Számítógép modemmel
5	Telefon

A nyomtató beállítása két telefonporttal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra

1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathoz a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép hátulja (a számítógépes betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefonaljzathoz, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú porthoz.

3. A telefont csatlakoztassa a betárcsázós modem kimeneti (OUT) portjára.
4. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.



MEGJEGYZÉS: Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

5. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.



MEGJEGYZÉS: Ha a modem szoftverében nem kapcsolja ki az automatikus faxfogadást, a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

6. Ezután el kell döntenie, hogy a nyomtatóval a hívásokat hogyan: automatikusan vagy kézzel szeretné-e fogadni:
 - Ha a nyomtatót a hívások **automatikus** fogadására állítja be, az az összes bejövő hívásra válaszol, és fogadja a faxokat. A nyomtató ebben az esetben nem tud különbséget tenni a fax- és a hanghívások között; ha úgy gondolja, hogy a hívás hanghívás, akkor a nyomtató előtt kell fogadnia. A nyomtató automatikus fogadásra való beállításához kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
 - Ha a nyomtatót a faxok **kézi** fogadására állítja be, a közelben kell lennie, hogy személyesen válaszolhasson a bejövő faxhívásokra, különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxokat. A nyomtató kézi fogadásra való beállításához kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.
7. Futtasson egy faxtesztet.

Ha az előtt veszi fel a telefont, mielőtt a nyomtató fogadná a hívást, és faxhangot hall, kézzel kell fogadnia a faxhívást.

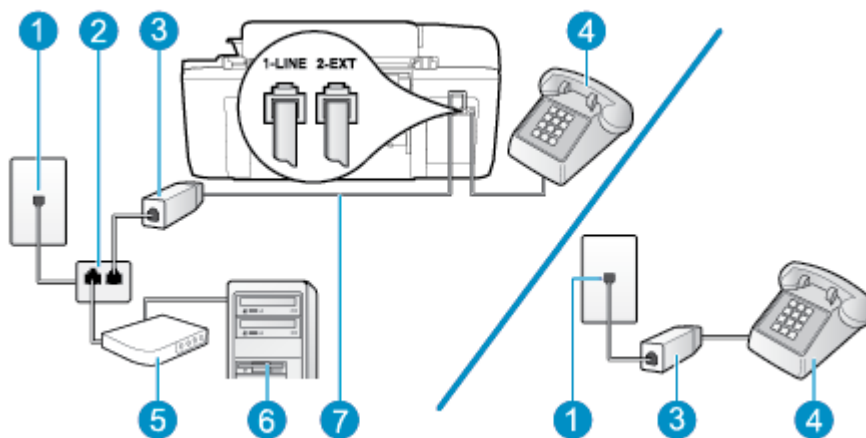
Ha a telefonvonalat használja hang- és faxhívások bonyolítására, valamint a számítógépes modem üzemeltetéséhez is, kövesse az alábbi utasításokat a fax beállításához.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel

Ha számítógépe DSL/ADSL-modemmel rendelkezik, kövesse az alábbi utasításokat.

B-10. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
3	DSL/ADSL-szűrő
4	Telefon
5	Számítógépes DSL/ADSL-modem
6	Számítógép
7	A mellékelt telefonkábel csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.


MEGJEGYZÉS: Párhuzamos telefonvonal-elosztót kell vásárolnia. A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, hátoldalán pedig két ugyanilyen port található. Ne használjon a készülékkel kéteres telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előoldalán két RJ-11-es port, hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.

B-11. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra




A nyomtató beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.

 **MEGJEGYZÉS:** A házban/irodában működő egyéb, a DSL-szolgáltatással azonos telefonszámon működő telefonokat kiegészítő DSL-szűrőkkel kell csatlakoztatni, hogy a hanghívások ne váljanak zajossá.

2. A nyomtatókhoz kapott telefonkábelrel kösse össze a DSL-szűrőt a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a DSL-szűrő és a nyomtató hátoldala között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

3. Párhuzamos telefonhálózat esetén a nyomtató hátoldalán távolítsa el a 2-EXT feliratú aljzat fehér színű védődugóját, és ide csatlakoztassa a telefonkészüléket.
4. Csatlakoztassa a DSL-szűrőt a párhuzamos elosztóhoz.
5. Csatlakoztassa a DSL-modemet a párhuzamos elosztóhoz.
6. Csatlakoztassa a párhuzamos elosztót a fali telefonaljzathoz.
7. Futtasson egy faxtesztet.

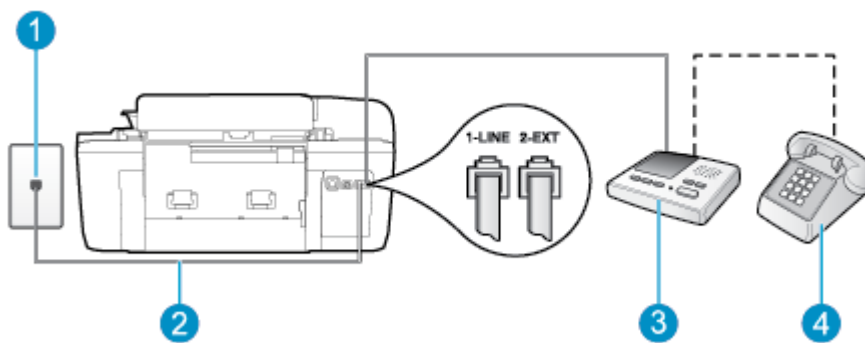
Amikor hívás érkezik, a nyomtató a **Csengetés válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja. A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

I eset: Megosztott hang-/faxvonal üzenetrögzítővel

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra üzenetrögzítő is kapcsolódik, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.

B-12. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	A mellékelt telefonkábelrel csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

3	Üzenet-rögzítő
4	Telefon (opcionális)

A nyomtató csatlakoztatása közös hang- és faxvonalhoz üzenetrögzítővel

1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathoz a fehér színű védődugót.
2. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójából, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzathoz.



MEGJEGYZÉS: Ha az üzenetrögzítőt nem közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a küldő faxnyomtató faxhangját rögzíti az üzenetrögzítő, és ekkor nem fog tudni faxokat fogadni a nyomtatóval.

3. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.



MEGJEGYZÉS: Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

4. (Választható) Ha az üzenetrögzítőben nincs beépített telefon, a könnyebb használhatóság érdekében egy telefont csatlakoztathat az üzenetrögzítő kimeneti „OUT” portjához.



MEGJEGYZÉS: Ha az üzenetrögzítő nem teszi lehetővé külső telefonkészülék csatlakoztatását, vásárolhat párhuzamos telefonvonal-elosztót, amellyel mind az üzenetrögzítőt, mind a telefont csatlakoztathatja a nyomtatóhoz. Ezekhez a csatlakoztatásokhoz használhat normál telefonkábelrel.

5. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
6. Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.
7. Módosítsa a nyomtató **Csengetés válasszig** beállítását a nyomtató által támogatott legnagyobb csengetésszámra. (A maximális csengetésszám országtól/térségtől függően változik.)
8. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a beállított számú csengetés után az üzenetrögzítő fogadja a hívást, és lejátsza a felvett üdvözlő szöveget. A nyomtató ezalatt faxhangra várva figyel a hívást. Bejövő fax hangjának észlelése esetén a nyomtató faxfogadási hangot ad ki, és fogadja a faxot; ha nincs faxhang, a nyomtató abbahagyja a vonal figyelését, és az üzenetrögzítő felveheti a hangüzenetet.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

J eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra számítógépes modem és üzenetrögzítő is kapcsolódik, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.

MEGJEGYZÉS: Mivel a számítógépes betárcsázós modem és a nyomtató közös telefonvonalat használ, a modem és a nyomtató egyidejűleg nem használható. A nyomtatót nem használhatja például faxolásra, ha a számítógépes betárcsázós modemet e-mail küldésére vagy az internet elérésére használja.

- [Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és üzenetrögzítővel](#)
- [Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel és üzenetrögzítővel](#)

Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és üzenetrögzítővel

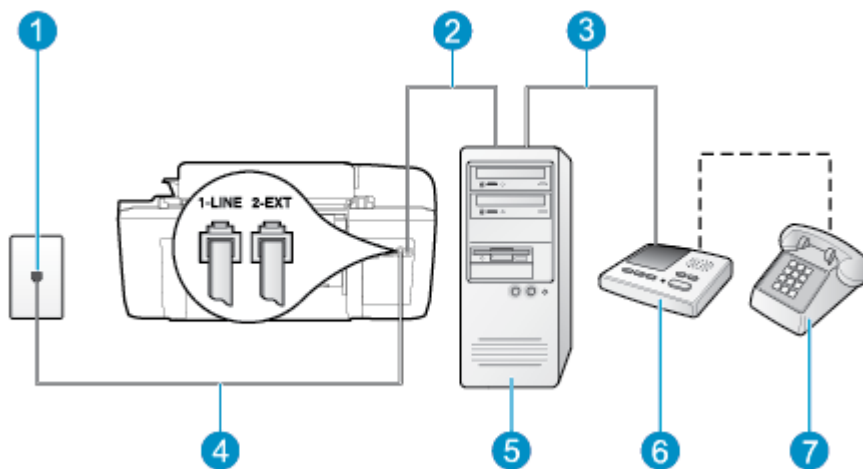
A számítógépen található telefonportok számától függően kétféleképpen állíthatja be a nyomtatót a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.

MEGJEGYZÉS: Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, akkor vásároljon az ábrán látható párhuzamos telefonvonal-elosztót (más néven csatolóegységet). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11 port, hátoldalán pedig két RJ-11 port található. Ne használjon a készülékkel kéteres telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előoldalán két RJ-11-es port, hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.)

B-13. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



B-14. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	A számítógép „IN” telefon-portja
3	A számítógép „OUT” telefon-portja
4	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az 1-LINE feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.
5	Számítógép modemmel
6	Üzenetrögzítő
7	Telefon (opcionális)

A nyomtató beállítása két telefonporttal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra

1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathoz a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép hátulja (a számítógépes betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefonaljzathoz, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú porthoz.
3. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójából, és csatlakoztassa ezt a számítógép (vagy a modem) hátulján található kimeneti „OUT” portra.
4. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.



MEGJEGYZÉS: Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

5. (Választható) Ha az üzenetrögzítőben nincs beépített telefon, a könnyebb használhatóság érdekében egy telefont csatlakoztathat az üzenetrögzítő kimeneti „OUT” portjához.



MEGJEGYZÉS: Ha az üzenetrögzítő nem teszi lehetővé külső telefonkészülék csatlakoztatását, vásárolhat párhuzamos telefonvonal-elosztót, amellyel mind az üzenetrögzítőt, mind a telefont csatlakoztathatja a nyomtatóhoz. Ezekhez a csatlakoztatásokhoz használhat normál telefonkábelrel.

6. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.



MEGJEGYZÉS: Ha a modem szoftverében nem kapcsolja ki az automatikus faxfogadást, a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

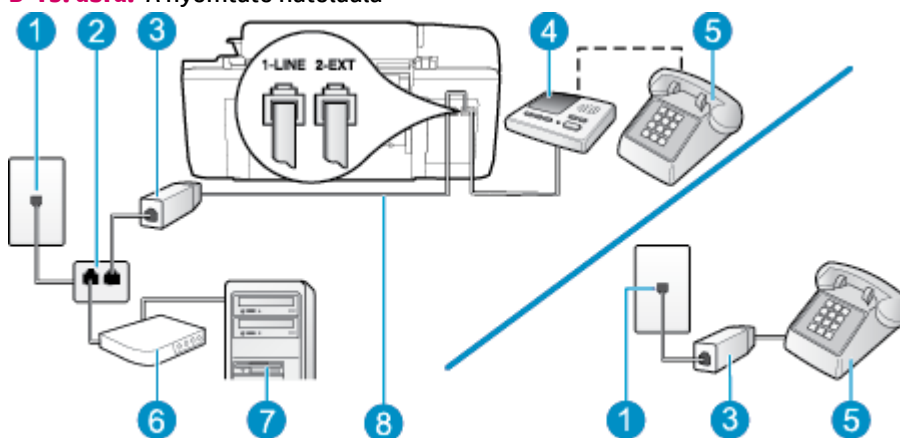
7. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
8. Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.
9. Állítsa a **Csengetés válaszig** beállítást a nyomtató által támogatott maximális csengetésszámra. (A maximális csengetésszám országtól/térségtől függően változik.)
10. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a beállított számú csengetés után az üzenetrögzítő fogadja a hívást, és lejátssza a felvett üdvözlő szöveget. A nyomtató ezalatt faxhangra várva figyel a hívást. Bejövő fax hangjának észlelése esetén a nyomtató faxfogadási hangot ad ki, és fogadja a faxot; ha nincs faxhang, a nyomtató abbahagyja a vonal figyelését, és az üzenetrögzítő felveheti a hangüzenetet.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel és üzenetrögzítővel

B-15. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
3	DSL/ADSL-szűrő
4	Üzenetrögzítő
5	Telefon (opcionális)
6	DSL/ADSL-modem
7	Számítógép
8	A nyomtatóhoz mellékelt telefonkábel a nyomtató hátoldalán található 1-LINE aljzathoz csatlakoztatva Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.


MEGJEGYZÉS: Párhuzamos telefonvonal-elosztót kell vásárolnia. A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, hátoldalán pedig két ugyanilyen port található. Ne használjon a készülékkel kéteres telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előoldalán két RJ-11-es port, hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.

B-16. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra




A nyomtató beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén

1. Szerezzen be egy DSL/ADSL-szűrőt a szolgáltatótól.


 **MEGJEGYZÉS:** A házban/irodában működő egyéb, a DSL/ADSL-szolgáltatással azonos telefonszámon osztozó telefonokat további DSL/ADSL-szűrőkkel kell csatlakoztatni, hogy a hanghívások ne váljanak zajossá.

2. A nyomtatóhoz kapott telefonkábellet kösse össze a DSL/ADSL-szűrőt a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábellet kell csatlakoznia.

Ha a DSL-/ADSL-szűrő és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábellet használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

3. Csatlakoztassa a DSL/ADSL-szűrőt az elosztóhoz.
4. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a telefonvonal fal csatlakozójából, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzathoz.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha az üzenetrögzítőt nem közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a küldő faxnyomtató faxhangját rögzíti az üzenetrögzítő, és ekkor nem fog tudni faxokat fogadni a nyomtatóval.

5. Csatlakoztassa a DSL-modemet a párhuzamos elosztóhoz.
6. Csatlakoztassa a párhuzamos elosztót a fal telefonaljzathoz.
7. Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.
8. Változtassa meg a nyomtató **Csengetés válaszig** beállítását a nyomtató által támogatott legnagyobb csengetésszámra.

 **MEGJEGYZÉS:** A csengetések maximális száma országonként/térségenként eltérő.

9. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a beállított számú csengetés után az üzenetrögzítő fogadja a hívást, és lejátsza a felvett üdvözlő szöveget. A nyomtató ezalatt faxhangra várva figyel a hívást. Bejövő fax hangjának észlelése esetén a nyomtató faxfogadási hangot ad ki, és fogadja a faxot; ha nincs faxhang, a nyomtató abbahagyja a vonal figyelését, és az üzenetrögzítő felveheti a hangüzenetet.

Ha ugyanazt a telefonvonalat használja hang- és faxhívások bonyolítására, valamint a számítógépes DSL-modem üzemeltetéséhez is, kövesse az alábbi utasításokat a fax beállításához.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

K eset: Megosztott hang-/faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangposta-szolgáltatással

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra számítógépes betárcsázós modem kapcsolódik, valamint ezen a vonalon előfizetett a hangposta-szolgáltatásra, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.



MEGJEGYZÉS: Ha hangposta-szolgáltatásra fizetett elő a faxhívásokhoz használt telefonszámon, akkor nem tud automatikusan faxokat fogadni. Minden faxot kézzel kell fogadnia. Ez azt jelenti, hogy a bejövő faxok fogadásánál személyesen kell közreműködni. Ha inkább automatikusan kívánja fogadni a faxokat, akkor vegye fel a kapcsolatot a telefontársasággal, és fizessen elő egy megkülönböztető csengetési szolgáltatásra, vagy szerezzen be egy külön telefonvonalat a faxoláshoz.

Mivel a számítógépes betárcsázós modem és a nyomtató közös telefonvonalat használ, a modem és a nyomtató egyidejűleg nem használható. A nyomtatót nem használhatja például faxolásra, ha a számítógépes betárcsázós modemet e-mail küldésére vagy az internet elérésére használja.

A számítógépen található telefonportok számától függően kétféleképpen állíthatja be a nyomtatót a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.

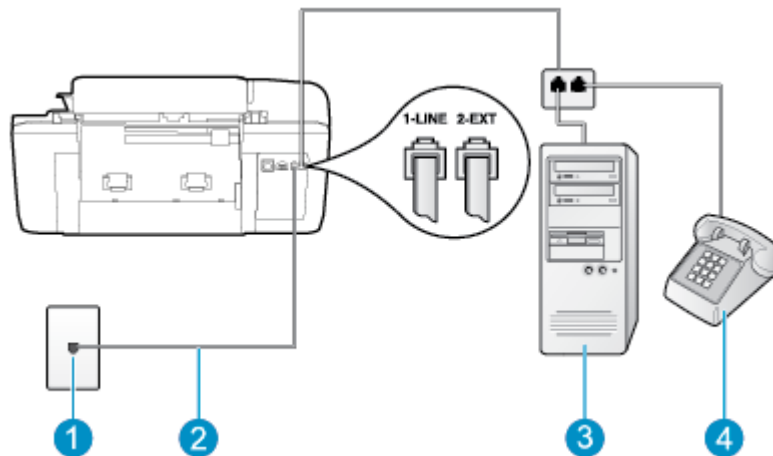
- Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, akkor vásároljon az ábrán látható párhuzamos telefonvonal-elosztót (más néven csatolóegységet). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11 port, hátoldalán pedig két RJ-11 port található. Ne használjon a készülékkel kéteres telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előoldalán két RJ-11-es port, hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.)

B-17. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



- Amennyiben az országa/térsége szerepel a táblázatban, valószínűleg párhuzamos telefonhálózattal rendelkezik. Párhuzamos típusú telefonrendszer esetén a további telefonos berendezések a nyomtató hátulján lévő „2-EXT” porton keresztül csatlakoztathatók a telefonvonalhoz.

B-18. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az 1-LINE feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.
3	Számítógép modemmel
4	Telefon

A nyomtató beállítása két telefonporttal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra

1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzatból a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép hátulja (a számítógépes betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefonaljzattól, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú porthoz.
3. A telefont csatlakoztassa a betárcsázós modem kimeneti (OUT) portjára.
4. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.



MEGJEGYZÉS: Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

5. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.



MEGJEGYZÉS: Ha a modem szoftverében nem kapcsolja ki az automatikus faxfogadást, a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

6. Kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.
7. Futtasson egy faxtesztet.

A bejövő faxhívásokat személyesen kell fogadnia, mert különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxokat.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

Faxbeállítás tesztelése

A nyomtató állapotának ellenőrzéséhez, illetve annak megállapításához, hogy megfelelőek-e a beállításai a faxoláshoz, a faxbeállítások tesztelhetők. A nyomtató faxoláshoz való beállítása után készítse el a tesztet. A tesztelés által végzett műveletek:

- Teszteli a faxhardvert;
- Ellenőrzi, hogy megfelelő típusú telefonkábel van-e csatlakoztatva a nyomtatóhoz
- Ellenőrzi, hogy a telefonkábel a megfelelő aljzathoz van-e csatlakoztatva;
- Ellenőrzi, van-e tárcsahang
- Ellenőrzi a telefonkapcsolat állapotát.
- Aktív telefonvonalat keres;

A nyomtató jelentést nyomtat a teszt eredményéről. Ha a teszt sikertelenül zárul, tekintse át a jelentést, hogy elháríthassa a problémát, és futtassa ismét a tesztet.

A faxbeállítások ellenőrzése a nyomtató vezérlőpaneljén

1. Az otthoni vagy irodai beállítási utasításoknak megfelelően állítsa be faxolásra a nyomtatót.
2. A teszt indítása előtt ellenőrizze, hogy a tintapatronok és a nyomtatófejek megfelelően legyenek behelyezve, és teljes méretű papír legyen az adagolótálcában.
3. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot a **Fax** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válassza a **Beállítások**, a **Speciális beállítások**, majd **Faxbeállító varázsló** elemet, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtató a kijelzőn megjeleníti a teszt állapotát, és jelentést nyomtat.

5. Nézze át a jelentést.
 - Ha a teszt sikeres, de továbbra is problémákat tapasztal a faxolással, tekintse át a jelentésben felsorolt faxbeállításokat, és ellenőrizze a beállítások helyességét. Az üres vagy helytelen faxbeállítások problémákat okozhatnak a faxolásban.
 - Ha a teszt nem sikerül, nézze át a jelentést, hogy információhoz jusson a talált problémák megoldására vonatkozóan.

Tárgymutató

A

ADSL, faxbeállítás
párhuzamos telefonrendszerek
123

B

beállítás
DSL (párhuzamos
telefonrendszerek) 123
faxolás tesztelése 143
hangposta (párhuzamos
telefonrendszerek) 128
hangposta és számítógépes
modem (párhuzamos
telefonrendszerek) 140
ISDN-vonal (párhuzamos
telefonrendszerek) 124
különálló faxvonal (párhuzamos
telefonrendszerek) 123
megkülönböztető csengetés
(párhuzamos
telefonrendszerek) 125
megosztott telefonvonal
(párhuzamos
telefonrendszerek) 126
PBX-rendszer (párhuzamos
telefonrendszerek) 124
számítógépes modem
(párhuzamos
telefonrendszerek) 129
számítógépes modem és
hanghívásos vonal (párhuzamos
telefonrendszerek) 131
számítógépes modem és
hangposta (párhuzamos
telefonrendszerek) 140
számítógépes modem és
üzenetrögzítő (párhuzamos
telefonrendszerek) 136

üzenetrögzítő (párhuzamos
telefonrendszerek) 135
üzenetrögzítő és modem
(párhuzamos
telefonrendszerek) 136

betárcsázós modem
faxszal és hangposta-
szolgáltatással megosztva
(párhuzamos
telefonrendszerek) 140
faxszal megosztott (párhuzamos
telefonrendszerek) 129
hang- és faxvonallal megosztva
(párhuzamos
telefonrendszerek) 131
közös hang- és faxvonal és
üzenetrögzítő (párhuzamos
telefonrendszerek) 136

D

DSL, faxbeállítás
párhuzamos telefonrendszerek
123

F

faxolás
beállítás tesztelése 143
DSL, beállítás (párhuzamos
telefonrendszerek) 123
faxolás jellemzők 105
hangposta, beállítás (párhuzamos
telefonrendszerek) 128
internetprotokollon keresztül 57
ISDN-vonal, beállítás
(párhuzamos
telefonrendszerek) 124
különálló vonalbeállítás
(párhuzamos
telefonrendszerek) 123

megkülönböztető csengetés
beállítása (párhuzamos
telefonrendszerek) 125
megosztott telefonvonal
beállítása (párhuzamos
telefonrendszerek) 126
modem, megosztott (párhuzamos
telefonrendszerek) 129
modem és hanghívásos vonal,
megosztva (párhuzamos
telefonrendszerek) 131
modem és hangposta, megosztva
(párhuzamos
telefonrendszerek) 140
modem és üzenetrögzítő, közös
hang- és faxvonal (párhuzamos
telefonrendszerek) 136
PBX-rendszer, beállítás
(párhuzamos
telefonrendszerek) 124
üzenetrögzítő, beállítás
(párhuzamos
telefonrendszerek) 135
üzenetrögzítő és modem, közös
hang- és faxvonal (párhuzamos
telefonrendszerek) 136

G

gombok, vezérlőpanel 6

H

hangposta
beállítás faxszal (párhuzamos
telefonrendszerek) 128
beállítás faxszal és számítógépes
modemmel (párhuzamos
telefonrendszerek) 140
hatósági nyilatkozatok 111
szabályozási modellszám 111

- I**
internetprotokoll
 használat faxolásra 57
ISDN-vonal, beállítás faxhoz
 párhuzamos telefonrendszerek
 124
- J**
jótállás 94
- K**
környezet
 Környezeti termékkezelési
 program 107
 környezetvédelmi jellemzők
 103
- L**
lapolvasás
 lapolvasási jellemzők 104
- M**
másolás
 jellemzők 104
megkülönböztető csengetés
 párhuzamos telefonrendszerek
 125
modem
 faxszal és hangposta-
 szolgáltatással megosztva
 (párhuzamos
 telefonrendszerek) 140
 faxszal megosztott (párhuzamos
 telefonrendszerek) 129
 hang- és faxvonallal megosztva
 (párhuzamos
 telefonrendszerek) 131
 közös hang- és faxvonal és
 üzenetrögzítő (párhuzamos
 telefonrendszerek) 136
műszaki adatok
 faxolási jellemzők 105
 környezetvédelmi jellemzők
 103
 lapolvasási jellemzők 104
 másolási jellemzők 104
 nyomtatási jellemzők 104
 rendszerkövetelmények 103
- NY**
nyomtatás
 jellemzők 104
- P**
papír
 javasolt típusok 22
párhuzamos telefonrendszerek
 DSL beállítása 123
 hanghívásos vonallal megosztott
 modem beállítása 131
 ISDN beállítása 124
 különálló vonalbeállítás 123
 megkülönböztető csengetés
 beállítása 125
 megosztott vonal beállítása 126
 modem beállítása 129
 modem és hangposta beállítása
 140
 modem és üzenetrögzítő
 beállítása 136
 PBX beállítása 124
 üzenetrögzítő beállítása 135
PBX-rendszer, beállítás faxhoz
 párhuzamos telefonrendszerek
 124
- R**
rendszerkövetelmények 103
- SZ**
számítógépes modem
 faxszal és hangposta-
 szolgáltatással megosztva
 (párhuzamos
 telefonrendszerek) 140
 faxszal megosztott (párhuzamos
 telefonrendszerek) 129
 hang- és faxvonallal megosztva
 (párhuzamos
 telefonrendszerek) 131
 közös hang- és faxvonal és
 üzenetrögzítő (párhuzamos
 telefonrendszerek) 136
- T**
támogatási eljárás 93
támogatási időszak lejártá után 94
telefonos támogatás 93
telefonos támogatás időtartama
 támogatás időtartama 94
- tesztek, fax
 beállítás 143
- U**
újrahasznosítás
 tintapatronok 108
- Ü**
ügyfélszolgálat
 jótállás 94
üzenetrögzítő
 beállítás faxszal (párhuzamos
 telefonrendszerek) 135
 beállítás faxszal és modemmel
 136
- V**
válaszcsengetési minta
 párhuzamos telefonrendszerek
 125
vezérlőpanel
 funkciók 6
 gombok 6
 szolgáltatások 6
VoIP 57