



**HP Deskjet Ink Advantage 4640 e-All-in-One  
series**



---

# Tartalomjegyzék

<b>1 HP Deskjet Ink Advantage 4640 e-All-in-One series súgó .....</b>	<b>1</b>
<b>2 Ismerkedés a HP Deskjet 4640 series készülékkel .....</b>	<b>3</b>
A nyomtató részei .....	4
Vezérlőpanel és állapotjelző fény .....	6
A vezeték nélküli kapcsolat beállításai .....	8
<b>3 Nyomtatás .....</b>	<b>9</b>
Dokumentumok nyomtatása .....	10
Fényképek nyomtatása .....	12
Borítékok nyomtatása .....	14
Gyors űrlapok nyomtatása .....	16
Nyomtatás a HP vezeték nélküli közvetlen szolgáltatással .....	17
Nyomtatás maximális dpi beállítással .....	20
Tipppek a sikeres nyomtatáshoz .....	22
<b>4 Útmutató a papírokról .....</b>	<b>25</b>
Nyomtatáshoz javasolt papírok .....	26
Töltsön papírt a nyomtatóba .....	28
Eredeti betöltése .....	32
HP papírkellékek rendelése .....	34
<b>5 Másolás és beolvasás .....</b>	<b>35</b>
Dokumentumok másolása .....	36
Beolvasás számítógépre .....	39
Tipppek a sikeres másoláshoz .....	41
Tipppek a sikeres beolvasáshoz .....	42
<b>6 Fax .....</b>	<b>43</b>
Fax küldése .....	44
Fax fogadása .....	49

Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása .....	53
Faxbeállítások módosítása .....	55
Fax- és digitális telefonszolgáltatások .....	60
Faxolás VoIP technológiával .....	61
Jelentések használata .....	62
Tippek a sikeres faxoláshoz .....	65
<b>7 A webszolgáltatások használata .....</b>	<b>67</b>
HP ePrint .....	68
A HP nyomtatnivalók használata .....	70
Az ePrintCenter webhely használata .....	71
Tippek a webszolgáltatások használatához .....	72
<b>8 A patronok használata .....</b>	<b>73</b>
A becsült tintaszintek ellenőrzése .....	74
Nyomtatási kellékek rendelése .....	75
A megfelelő tintapatronok kiválasztása .....	76
A patronok cseréje .....	77
Az egypatronos üzemmód használata .....	79
A patronokkal kapcsolatos jótállási információ .....	80
Tippek a tintapatronok használatához .....	81
<b>9 Csatlakoztatás .....</b>	<b>83</b>
Wi-Fi Protected Setup (WPS – WPS útválasztót igényel) .....	84
Hagyományos vezeték nélküli kapcsolat (útválasztót igényel) .....	85
USB-kapcsolat (nem hálózati kapcsolat) .....	87
Áttérés USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra .....	88
Vezeték nélküli kapcsolódás a nyomtatóhoz útválasztó nélkül .....	89
Tippek hálózatra csatlakoztatott nyomtató beállításához és használatához .....	90
Speciális nyomtatókezelő eszközök (hálózatra kötött nyomtatókhoz) .....	91
<b>10 Megoldás keresése .....</b>	<b>93</b>
Papírelakadás megszüntetése .....	94
A nyomtatási minőség javítása .....	100
Nem lehet nyomtatni .....	105
A másolási és beolvasási problémák elhárítása .....	110
Faxolási problémák elhárítása .....	111
Hálózati problémák elhárítása .....	112
HP-támogatás .....	113

<b>A függelék: Műszaki információk .....</b>	<b>121</b>
Hewlett-Packard Company – megjegyzések .....	122
Specifikációk .....	123
Környezeti termékkezelési program .....	127
Hatósági nyilatkozatok .....	131
<b>B függelék: További faxbeállítások .....</b>	<b>141</b>
Faxolás beállítása (párhuzamos telefonrendszerek) .....	142
Soros rendszerű faxbeállítás .....	166
Faxbeállítás tesztelése .....	167
<b>Tárgymutató .....</b>	<b>169</b>



---

# 1 HP Deskjet Ink Advantage 4640 e-All-in-One series súgó

Ismerje meg a HP Deskjet 4640 series kezelésének módját

- [A nyomtató részei 4. oldal](#)
- [Vezérlőpanel és állapotjelző fény 6. oldal](#)
- [Töltsön papírt a nyomtatóba 28. oldal](#)
- [Nyomtatás, 9. oldal](#)
- [Dokumentumok másolása 36. oldal](#)
- [Beolvasás számítógépre 39. oldal](#)
- [A patronok cseréje 77. oldal](#)
- [Papírelakadás megszüntetése 94. oldal](#)
- [A becsült tintaszintek ellenőrzése 74. oldal](#)





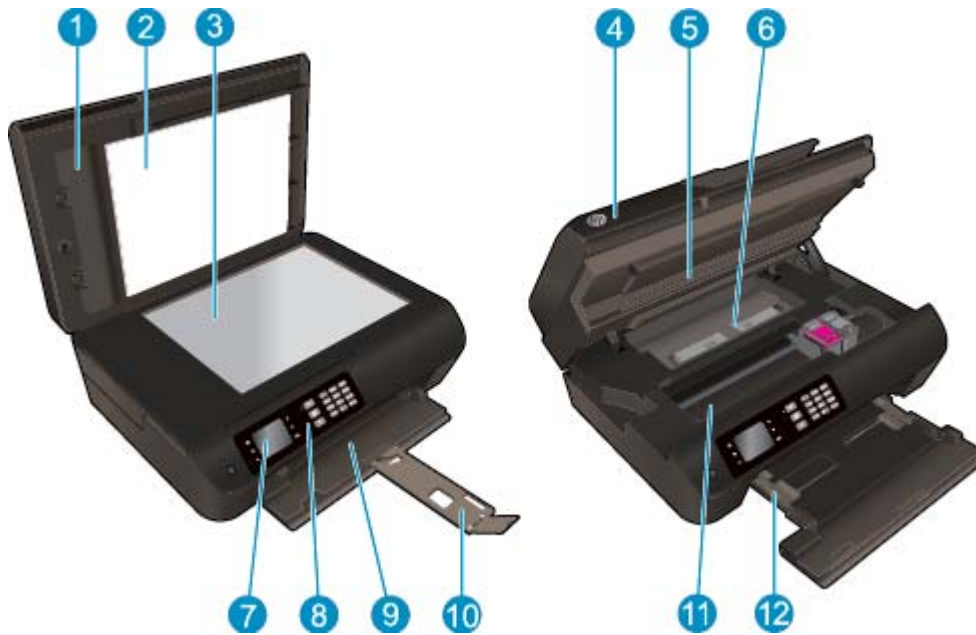
---

## 2 Ismerkedés a HP Deskjet 4640 series készülékkel

- [A nyomtató részei](#)
- [Vezérlőpanel és állapotjelző fény](#)
- [A vezeték nélküli kapcsolat beállításai](#)

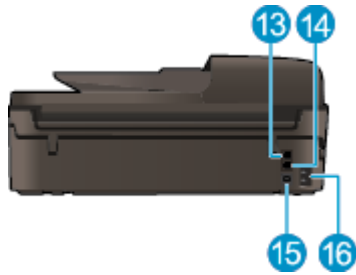
## A nyomtató részei

- A HP Deskjet 4640 series elől- és felülnézete



1	Fedél
2	A fedél belső oldala
3	Lapolvasó üveglapja
4	Automatikus lapadagoló (ADF)
5	Patrontartó rekesz fedele
6	Karbantartási ajtó
7	Nyomtató kijelzője
8	Vezérlőpanel
9	Papírtálca
10	Papírtálca-hosszabbító (röviden: tálcahosszabbító)
11	A patrontartó könyéke
12	Papírszélesség-beállítók

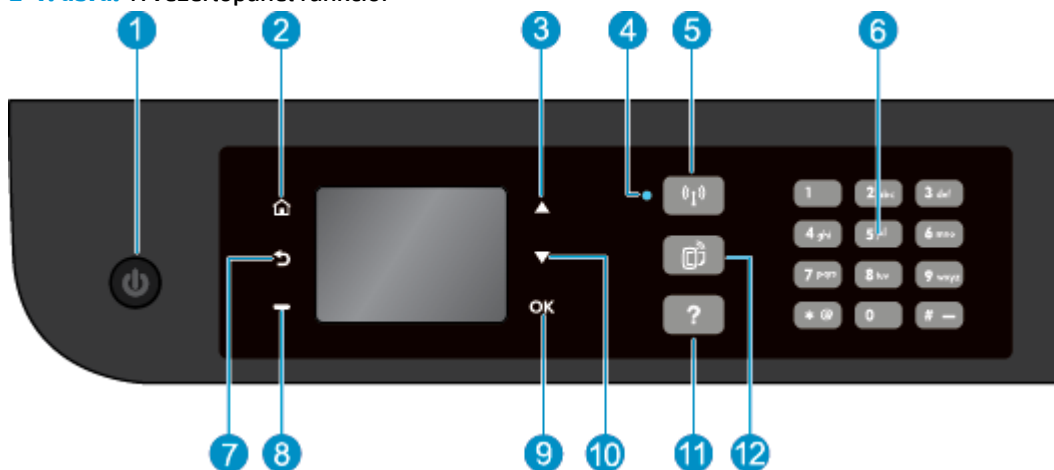
- A HP Deskjet 4640 series készülék hátulnézete



<b>13</b>	Faxport (2-EXT)
<b>14</b>	Faxport (1-LINE)
<b>15</b>	USB-port
<b>16</b>	Tápcsatlakozó

## Vezérlőpanel és állapotjelző fény

2-1. ábra: A vezérlőpanel funkciói



Funkció	Leírás
1	<b>Világít</b> gomb: A nyomtató be- és kikapcsolása.
2	<b>Kezdőlap</b> : Visszatérés a Kezdőlap képernyőre, amely a nyomtató bekapcsolásakor elsőként megjelenő képernyő.
3	<b>Fel</b> gomb: Ezzel a gombbal navigálhat a menükben, illetve állíthatja be a példányszámot.
4	<b>Vezeték nélküli</b> állapotjelző fény: A kék fény vezeték nélküli kapcsolatot jelez.
5	<b>Vezeték nélküli</b> gomb: Nyomja meg a gombot a vezeték nélküli kapcsolat állapotának és menüelemeinek megtekintéséhez. A Wi-Fi Protected Setup (WPS) push button üzemmód aktiválásához tartsa lenyomva a gombot, amíg a jelzőfény villogni nem kezd.
6	<b>Billentyűzet</b> : A billentyűzetet számok és szöveg bevitelére használhatja.
7	<b>Vissza</b> : Visszalépés az előző képernyőre.
8	<b>Kiválasztás gomb</b> : Ezen gomb működése attól függően változik, hogy mi jelenik meg a nyomtató kijelzőjén.
9	<b>OK</b> : Az aktuális választás jóváhagyása.
10	<b>Le</b> gomb: Ezzel a gombbal navigálhat a menükben, illetve állíthatja be a példányszámot.
11	<b>Súgó</b> : Az összes súgótéma kör Kezdőlap megjelenítése a képernyőn. A többi képernyőn az aktuális műveletet segítő információk vagy animációk jelennek meg.
12	<b>ePrint</b> gomb: A gomb megnyomásával nyithatja meg a <b>Webszolgáltatások beállításai</b> menüt, ahol megtekintheti a nyomtató e-mail címét, és megadhatja az ePrint beállításokat.

2-2. ábra: Be gomb jelzőfénye



Jelzőfény viselkedése	Megoldás
Nem világít	A nyomtató ki van kapcsolva.

Jelzőfény viselkedése	Megoldás
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.

### 2-3. ábra: Vezeték nélküli kapcsolat állapotjelző fénye



Jelzőfény viselkedése	Megoldás
Nem világít	A vezeték nélküli kapcsolat ki van kapcsolva. Nyomja meg a <b>Vezeték nélküli</b> gombot a vezeték nélküli menü eléréséhez a nyomtató kijelzőjén. A vezeték nélküli nyomtatás engedélyezéséhez használja a vezeték nélküli menüt.
Lassan villog	A vezeték nélküli rádió kapcsolódik, vagy be van kapcsolva, de nem csatlakozik hálózathoz. Ha nem hozható létre kapcsolat, győződjön meg arról, hogy a nyomtató a vezeték nélküli jel hatósugarán belül található.
Gyorsan villog	A vezeték nélküli kapcsolatot érintő hiba történt. Tekintse meg a nyomtató kijelzőjén megjelenő üzeneteket.
Világít	A vezeték nélküli kapcsolat létrejött, megkezdheti a nyomtatást.

## A vezeték nélküli kapcsolat beállításai

Nyomja meg a **Vezeték nélküli** gombot a vezeték nélküli kapcsolat állapotának és a menülehetőségeknek a megtekintéséhez.

- Ha a nyomtató aktívan csatlakozik vezeték nélküli hálózathoz, a vezeték nélküli kapcsolat jelzőfénye folyamatos kék fénnel világít és a nyomtató kijelzőjén a **Csatlakoztatva** felirat, valamint a nyomtató IP-címe látható.
- Ha a vezeték nélküli kapcsolat ki van kapcsolva, akkor a jelzőfény nem világít, és a képernyőn a **Vezeték nélküli kikapcsolva** üzenet jelenik meg.
- Ha a vezeték nélküli kapcsolat engedélyezett (vezeték nélküli rádió bekapcsolva), és nem jött létre vezeték nélküli kapcsolat, a vezeték nélküli eszközök jelzőfénye villog, és a kijelző a **Csatlakozás** vagy a **Nincs kapcsolat** állapotok egyikét jeleníti meg.

A nyomtató kijelzőjén megtekintheti a vezeték nélküli hálózatra vonatkozó információkat, vezeték nélküli kapcsolatot hozhat létre, valamint más műveleteket is végezhet.

Művelet	Utasítások
Hálózatbeállítási oldal nyomtatása. A hálózatbeállítási oldalon megjelenik a hálózat állapota, az állomásnév, a hálózatnév és más információk.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nyomja meg a <b>Vezeték nélküli</b> gombot a <b>Vezeték nélküli állapot</b> menü megnyitásához.</li><li>2. Nyomja meg a <b>Beállítások</b> melletti gombot a <b>Vezeték nélküli beállítások</b> menü megnyitásához.</li><li>3. Válassza a <b>Jelentés nyomtatása</b>, majd a <b>Beállítási oldal</b> lehetőséget.</li></ol>
Vezeték nélküli hálózati teszt jelentésének nyomtatása. A vezeték nélküli hálózati teszt jelentése megjeleníti a vezeték nélküli hálózat állapotát, a vezeték nélküli jelerősséget, az észlelt hálózatokat és más adatokat.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nyomja meg a <b>Vezeték nélküli</b> gombot a <b>Vezeték nélküli állapot</b> menü megnyitásához.</li><li>2. Nyomja meg a <b>Beállítások</b> melletti gombot a <b>Vezeték nélküli beállítások</b> menü megnyitásához.</li><li>3. Válassza a <b>Jelentés nyomtatása</b>, majd a <b>Tesztjelentés</b> lehetőséget.</li></ol>
Az alapértelmezett hálózati beállítások visszaállítása.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nyomja meg a <b>Vezeték nélküli</b> gombot a <b>Vezeték nélküli állapot</b> menü megnyitásához.</li><li>2. Nyomja meg a <b>Beállítások</b> melletti gombot a <b>Vezeték nélküli beállítások</b> menü megnyitásához.</li><li>3. Válassza az <b>Alapértékek visszaállítása</b> lehetőséget.</li><li>4. Erősítse meg a kiválasztást az alapértelmezett beállítások visszaállításához.</li></ol>
A vezeték nélküli kapcsolat be- vagy kikapcsolása.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nyomja meg a <b>Vezeték nélküli</b> gombot a <b>Vezeték nélküli beállítások</b> menü megnyitásához.</li><li>2. Válassza a <b>Vezeték nélküli</b> lehetőséget.</li><li>3. Válassza a <b>Vezeték nélküli kapcsolat be/ki</b> menü <b>Be</b> vagy <b>Ki</b> parancsát.</li></ol>
Wi-Fi Protected Setup (WPS) kapcsolat létesítése.	További információ: <a href="#">Wi-Fi Protected Setup (WPS – WPS útválasztót igényel) 84. oldal.</a>
A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz.	További információ: <a href="#">Hagyományos vezeték nélküli kapcsolat (útválasztót igényel) 85. oldal.</a>

---

# 3 Nyomtatás

- [Dokumentumok nyomtatása](#)
- [Fényképek nyomtatása](#)
- [Borítékok nyomtatása](#)
- [Gyors űrlapok nyomtatása](#)
- [Nyomtatás a HP vezeték nélküli közvetlen szolgáltatással](#)
- [Nyomtatás maximális dpi beállítással](#)
- [Tipppek a sikeres nyomtatáshoz](#)

# Dokumentumok nyomtatása

## Papír betöltése

1. Ellenőrizze, hogy a papírtálca nyitva van-e.
2. Csúsztassa el teljesen a papírszélesség-beállítót.
3. Helyezzen papírt a papírtálcába. A nyomtatandó oldalnak lefelé kell néznie.
4. Tolja be a papírköteget ütközésig a nyomtatóba.
5. A papírszélesség-beállítót csúsztassa szorosan a papír széléhez.



## 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.
  - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a **Hordozó** legördülő menüben a **Tálcaválasztás** területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a **Minőségi beállítások** területen.
  - 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 22. 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 4640 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 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.

- A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a **Hordozó** legördülő menüben a **Tálcaválasztás** területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a **Minőségi beállítások** területen.
- 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 22. oldal](#).

5. Az **Elrendezés** lap **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.



**MEGJEGYZÉS:** Amikor a nyomtató végzett a dokumentum egyik oldalának nyomtatásával, a felhasználó türelmét kéri. Ezután a nyomtató automatikusan újra betölti a papírt, hogy ezúttal a másik oldalára nyomtasson. A felhasználónak nem kell kézzel betöltenie a papírt.

### Nyomtatás a lap mindkét oldalára

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.

2. A Nyomtatás párbeszédablakban válassza az **Elrendezés** elemet az előugró menüből.

3. Válassza ki a kívánt kötési típust a kétoldalas nyomtatáshoz, majd kattintson a **Nyomtatás** gombra.

# Fényképek nyomtatása

## Fotópapír betöltése

1. Ellenőrizze, hogy a papírtálca nyitva van-e.
2. Csúsztassa el teljesen a papírszélesség-beállítót.
3. Távolítsa el az összes papírt a papírtálcából, majd töltsse be a fotópapírt a nyomtatandó oldalával lefelé.
4. Tolja be a fotópapírköteget ütközésig a nyomtatóba.
5. A papírszélesség-beállítót csúsztassa szorosan a fotópapír széléhez.




## 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** 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.
  - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a **Hordozó** legördülő menüben a **Tálcaválasztás** területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a **Minőségi beállítások** területen.
  - A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.

A további nyomtatási beállításokról lásd: [Tippek a sikeres nyomtatáshoz 22. oldal](#).

 **MEGJEGYZÉS:** A maximális felbontás érdekében a **Papír/minőség** lapon a **Hordozó** legördülő listából válassza a **Fotópapír** beállítást, a **Minőségi beállítások** területen pedig a **Legjobb** beállítást. Ezután kattintson a **Speciális** gombra, és válassza az **Igen** lehetőséget a **Nyomtatás a legnagyobb felbontással (DPI)** legördülő listából. Ha szürkeárnyalatos üzemmódban kíván maximális felbontással nyomtatni, válassza a **Szürkeárnyalatos nyomtatás** legördülő lista **Kiváló minőségű szürkeárnyalatos** elemét.

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 a papírtálcából. 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 4640 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 4640 series papírtálcájába 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.

### Borítékok betöltése

1. Ellenőrizze, hogy a papírtálca nyitva van-e.
2. Csúsztassa el teljesen a papírszélesség-beállítót.
3. Helyezze a borítékokat a papírtálca közepére. A nyomtatandó oldalnak lefelé kell néznie. A fülnek bal oldalon kell lennie.
4. Tolja be a borítékköteget ütközésig a nyomtatóba.
5. 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.
  - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a **Hordozó** legördülő menüben a **Tálcaválasztás** területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a **Minőségi beállítások** területen.
  - A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.A további nyomtatási beállításokról lásd: [Tipppek a sikeres nyomtatáshoz 22. 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 4640 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. Miután kiválasztotta a nyomtatni kívánt űrlaptípust, válassza ki a másolatok számát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

# Nyomtatás a HP vezeték nélküli közvetlen szolgáltatással

A HP vezeték nélküli közvetlen használatával vezeték nélkül nyomtathat számítógépről, okostelefonról, táblagépről vagy más vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas eszköztől – anélkül, hogy csatlakoznia kellene egy meglévő vezeték nélküli hálózathoz.

A HP vezeték nélküli közvetlen használatakor kövesse az alábbi útmutatót:

- Győződjön meg arról, hogy számítógépén vagy mobil eszközén megtalálható a szükséges szoftver.  
Ha számítógépet használ, ellenőrizze, hogy telepítette-e a nyomtatóhoz kapott nyomtatószoftvert.
- Ha mobil eszközt használ, győződjön meg arról, hogy arra telepítve van kompatibilis nyomtatási alkalmazás. További információ a mobil nyomtatásról: [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).
- Győződjön meg arról, hogy a HP vezeték nélküli közvetlen be van kapcsolva a nyomtatón, és, hogy – szükség esetén – a biztonsági szolgáltatások engedélyezve vannak. Bővebb információért lásd: [Vezeték nélküli kapcsolódás a nyomtatóhoz útválasztó nélkül 89. oldal](#).
- Egy HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolatot legfeljebb öt számítógép vagy mobil eszköz használhat.
- A HP vezeték nélküli közvetlen akkor is használható, ha a nyomtató USB-kábellel van számítógéphez csatlakoztatva, vagy ha vezeték nélküli kapcsolattal hálózathoz kapcsolódik.
- A HP vezeték nélküli közvetlen használatával nem csatlakoztatható számítógép, mobil eszköz vagy nyomtató az internethez.

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

---

 **MEGJEGYZÉS:** Elképzelhető, hogy a webhelyek jelenleg nem érhetők el minden nyelven.

---

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas mobil eszközről](#)
- [Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről](#)

## Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas mobil eszközről

Győződjön meg arról, hogy mobil eszközére telepítve van kompatibilis nyomtatási alkalmazás. További információ: [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).

1. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtatón a HP vezeték nélküli közvetlen. Bővebb információért lásd: [Vezeték nélküli kapcsolódás a nyomtatóhoz útválasztó nélkül 89. oldal](#).
2. Kapcsolja be mobil eszközén a Wi-Fi kapcsolatot. További információt a mobil eszköz dokumentációjában talál.

---

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a mobil eszköze nem támogatja a Wi-Fi hálózatokat, nem használhatja a HP vezeték nélküli közvetlen funkciót.

---

3. Csatlakoztassa a mobil eszközt új hálózathoz. Ugyanúgy járjon el, mint amikor új vezeték nélküli hálózathoz vagy hozzáférési ponthoz kapcsolódik. Válassza ki a megjelenített vezeték nélküli

hálózatok listájából a HP vezeték nélküli közvetlen nevet, például: HP-Print-\*\*-Deskjet IA 4640 series (a \*\* a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli).

Ha a HP vezeték nélküli közvetlen biztonsági szolgáltatásokkal együtt van bekapcsolva, erre vonatkozó kérés esetén írja be a jelszót.

4. Nyomtassa ki a dokumentumot.

## Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről

1. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtatón a HP vezeték nélküli közvetlen. További tudnivalók: [Vezeték nélküli kapcsolódás a nyomtatóhoz útválasztó nélkül 89. oldal.](#)
2. Kapcsolja be a számítógép Wi-Fi kapcsolatát. További információt a számítógép dokumentációjában talál.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógép nem támogatja a Wi-Fi hálózatokat, nem használhatja a HP vezeték nélküli közvetlen funkciót.

3. Csatlakoztassa a számítógépet új hálózathoz. Ugyanúgy járjon el, mint amikor új vezeték nélküli hálózathoz vagy hozzáférési ponthoz kapcsolódik. Válassza ki a megjelenített vezeték nélküli hálózatok listájából a HP vezeték nélküli közvetlen nevet, például: HP-Print-\*\*-Deskjet IA 4640 series (a \*\* a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli).

Ha a HP vezeték nélküli közvetlen biztonsági szolgáltatásokkal együtt van bekapcsolva, erre vonatkozó kérés esetén írja be a jelszót.

4. Folytassa az 5. lépéssel, ha a nyomtató vezeték nélküli hálózaton keresztül kapcsolódik a számítógéphez, és ennek megfelelően van telepítve. Ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik a számítógéphez, és ennek megfelelően van telepítve, hajtsa végre az alábbi lépéseket a nyomtatószoftver HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat használatával történő telepítéséhez.
  - a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
    - **Windows 8:** A **kezdőképernyőn** kattintson a jobb gombbal a képernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** lehetőségre az alkalmazássávon, majd kattintson a **Nyomtatóbeállítás és -szoftver** lehetőségre.
    - **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 IA 4640 series**, majd a **Nyomtatóbeállítás és -szoftverek** lehetőségre.
  - b. Válassza az **Új nyomtató csatlakoztatása** lehetőséget.
  - c. A **Csatlakozási beállítások** szoftverképernyőn válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget.

Az észlelt nyomtatók listájáról válassza a **HP DESKJET IA 4640 series** lehetőséget.
  - d. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

5. Nyomtassa ki a dokumentumot.

1. Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e a nyomtatón a HP vezeték nélküli közvetlen nyomtatást.
2. Kapcsolja be az AirPort funkciót.

További információkért tekintse meg az Apple által biztosított dokumentációt.



3. Kattintson az AirPort ikonra, és válassza ki a HP vezeték nélküli közvetlen nevet, például: HP-Print-\*\*-Deskjet IA 4640 series (a \*\* a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli).  
  
Ha a HP vezeték nélküli közvetlen biztonsági szolgáltatásokkal együtt van bekapcsolva, erre vonatkozó kérés esetén írja be a jelszót.
4. Adja hozzá a nyomtatót.
  - a. A **Rendszerbeállítások** ablakban az operációs rendszertől függően válassza a **Nyomtatás és fax** vagy a **Nyomtatás és beolvasás** lehetőséget.
  - b. Kattintson a + jelre a bal oldalon található nyomtatólistán.
  - c. Válassza ki a nyomtatót az észlelt nyomtatók listájából (a „Bonjour” szó olvasható a nyomtató neve mellett, a jobb oldali oszlopban), majd kattintson a **Hozzáadás** parancsra.

## 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, válasszon egy hordozótípust a rendelkezésre állók közül.
  - Sima papír
  - HP fotópapír vagy egyéb fotópapír
  - HP matt prospektuspapír vagy professzionális papír
  - HP fényes prospektuspapír vagy professzionális papír
  - HP rávasalható matrica vagy egyéb speciális papír
  - HP matt prezentációs vagy egyéb matt papír
  - Egyéb speciális fényes papír
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 **Tájélotás** 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 4640 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: [A patronok cseréje 77. oldal.](#)
- Ellenőrizze a patronokban a becsült tintaszinteket, így meggyőződhet róla, hogy elég tinta van-e bennük.  
További információ: [A becsült tintaszintek ellenőrzése 74. oldal.](#)
- Ha a nyomtatás minősége elfogadhatatlan, további információ itt olvasható: [A nyomtatási minőség javítása 100. oldal.](#)
- A nyomtatót mindig a **Világít** gombbal kapcsolja ki, hogy a nyomtató megóvja a fűvókákat.

### 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 lefelé helyezze be.
- Ügyeljen arra, hogy a papírtálcába tett lapok simák legyenek, szélük ne legyen beszakadva vagy meggyűrődve.
- Mindig gondosan igazítsa a tálca papírszélesség-beállítóit a betöltött köteg széléhez. Ügyeljen arra, hogy a papírszélesség-beállítók ne hajlítsák meg a papírtálcában található papírt.

További információ: [Töltsön papírt a nyomtatóba 28. 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 4640 series**, végül a **HP Deskjet 4640 series** lehetőségre.
- Az egy lapra nyomtatandó oldalak számának kiválasztásához az **Elrendezés** lapon válassza ki a megfelelő elemet az **Oldalak laponként** legördülő listából.
- Ha módosítani szeretné a lap tájolását, azt az alkalmazás felületén állítsa be.

- 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.
  - **Szegély nélküli nyomtatás:** Válassza ezt a funkciót szegély nélküli fotók nyomtatásához. Nem minden hordozótípus támogatja ezt a funkciót. Egy riasztás ikont lát a beállítás mellett, ha a **Hordozó** legördülő listában kiválasztott hordozótípus nem támogatja azt.
  - **Elrendezés megőrzése:** Ez a funkció csak kétoldalas nyomtatás esetén működik. Ha a kép nagyobb a nyomtatható területnél, válassza ezt a funkciót az oldal tartalmának olyan módon történő méretezéséhez, hogy az a kisebb margók között legyen, és ne jöjjenek létre további oldalak.
  - **HP Real Life technológiák:** Ez a funkció simítja és élesíti a képeket és grafikákat a jobb nyomtatási minőség érdekében.
  - **Füzet:** Lehetővé teszi többoldalas dokumentum 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 dokumentumot laponként több mint két oldalra nyomtat.



**MEGJEGYZÉS:** Az **Elrendezés** lap előnézete nem tükrözi a **Oldalak laponkénti elrendezése** legördülő listában választott elemet.

- Nyomtatási parancsikonnal lerövidítheti a beállítás idejét. A nyomtatási parancsikonok tárolják az adott feladathoz megfelelő beállítási értékeket, így egyetlen kattintással beállíthatja az összes lehetőséget. Nyomtatási parancsikon használatához lépjen a **Nyomtatási parancsikon** lapra, válasszon egy nyomtatási parancsikont, majd kattintson az **OK** gombra.

Az **Elrendezés** vagy a **Papír/minőség** lapon megadott beállítások után a következőképpen adhat hozzá új nyomtatási parancsikonokat: kattintson a **Nyomtatási parancsikon** földre, kattintson a **Mentés másként** lehetőségre, írjon be egy nevet, majd kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatási parancsikon törléséhez jelölje ki azt, majd kattintson a **Törlés** elemre.



**MEGJEGYZÉS:** Nem törölheti az alapértelmezett nyomtatási parancsikonokat.

## Tipppek 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 **Szürkeárnyalatos** 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](http://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

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

## Nyomtatáshoz javasolt papírok

A HP a legjobb nyomtatási minőség biztosítása érdekében a 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 Photo Plus fotópapír a HP legjobb minőségű fotópapírja a legjobb fényképek számára. A HP Premium Photo 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 Photo 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 120 g matt** vagy **HP professzionális papír 120, matt**

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

- **HP brosúrapapír 180 g, fényes** vagy **HP professzionális papír 180, fényes**

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

- **HP brosúrapapír 180 g, matt** vagy **HP professzionális papír 180, matt**

Ezek a papírok a kétoldalas használat érdekében mindkét oldalon 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 szinkontraszt 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 csúcsmínőségű 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 csúcsmínőségű 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. Engedje le a papírtálcát, majd húzza ki a papírtálcát és a tálcahosszabbítót.



2. Csúsztassa a papírszélesség-beállítókat kifelé.



3. Helyezzen be papírt.

- Helyezzen be egy papírköteget a papírtálcába a rövidebb oldalával előre, nyomtatandó oldalával lefelé fordítva.



- A papírköteget ütközésig csúsztassa be.

- Állítsa be a papírszélesség-beállítókat, hogy azok a papírköteg két oldalán helyezkedjenek el.



- Csúsztassa be a papírtálcát.



### Kisméretű papír betöltése

1. Engedje le a papírtálcát, majd húzza ki a papírtálcát és a tálcahosszabbítót.



2. Csúsztassa a papírszélesség-beállítókat kifelé.



### 3. Töltse be a fotópapírt.

- Helyezzen be egy fotópapírköteget a papírtálcába a rövidebb oldalával előre, nyomtatandó oldalával lefelé fordítva.



- A köteget ütközésig csúsztassa be.
- Állítsa be a papírszélesség-beállítókat, hogy azok a fotópapírköteg két oldalán helyezkedjenek el.
- Csúsztassa be a papírtálcát.



### Borítékok betöltése

1. Engedje le a papírtálcát, majd húzza ki a papírtálcát és a tálcahosszabbítót.



2. Csúsztassa a papírszélesség-beállítókat kifelé.



3. Töltse be a borítékokat.

- Helyezzen egy vagy több borítékot a papírtálca közepére. A nyomtatandó oldalnak lefelé kell néznie. A borítékok nyitható oldala a bal oldalon legyen és felfelé nézzen.



- Csúsztassa be a borítékköteget ütközésig.
- Állítsa be a papírszélesség-beállítókat, hogy azok a borítékköteg két oldalán helyezkedjenek el.
- Csúsztassa be a papírtálcát.



## Eredeti betöltése

Az eredeti példányt a nyomtatott oldallal felfelé az automatikus lapadagolóba, illetve a nyomtatott oldallal lefelé a lapolvasó üvegének jobb első sarkához igazítva helyezheti el.

### Az eredeti példány behelyezése az automatikus lapadagolóba

1. Csúsztassa kifelé a papírszélesség-beállítókat.



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



3. Csúsztassa befelé a papírszélesség-beállítókat, amíg hozzáérnek a papír széléhez.

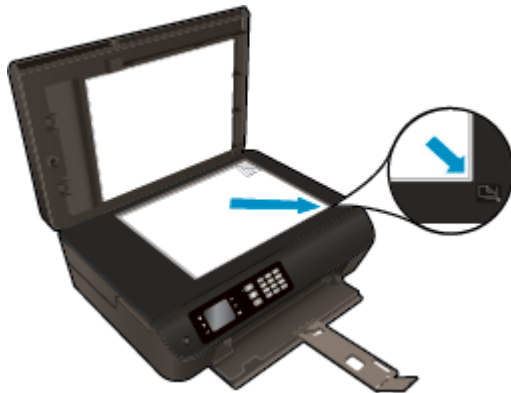


### Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén

1. Emelje fel a lapolvasó fedelét.



2. Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldalal 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](http://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, hogy kiválassza a másolatok számát, valamint megadja, hogy színesben vagy fekete-fehérben kíván-e normál papírra nyomtatni. Ezenkívül könnyedén hozzáférhet a speciális beállításokhoz, például a papírtípus és -méret módosításához, a másolat sötéttségének beállításához és a másolat átméretezéséhez.

### Egyoldalas másolat készítése

1. Töltsön teljes méretű papírt a papírtálcába.



2. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba vagy a nyomtatott oldallal lefelé a lapolvasó üvegére.

További információ az eredeti példány betöltéséről: [Eredeti betöltése 32. oldal](#).

3. A Kezdőlap képernyőn válassza a **Másolás** lehetőséget a másolási 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.

### Kétoldalas másolat készítése a lapolvasó üvegéről

1. Töltsön teljes méretű papírt a papírtálcába.



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

További információ az eredeti példány betöltéséről: [Eredeti betöltése 32. oldal](#).

3. A Kezdőlap képernyőn válassza a **Másolás** lehetőséget a másolási 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 **2-oldalas** lehetőséget az engedélyezéshez, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
6. Válassza a **Másolás ind.–Fekete** vagy a **Másolás ind.–Színes** lehetőséget.
7. Az erre vonatkozó utasítás megjelenésekor töltsse be a második eredetit, és érintse meg az **OK** gombot.

### Kétoldalas másolat készítése a dokumentumadagolóból

1. Töltsön teljes méretű papírt a papírtálcába.



2. Töltsön be egyoldalas eredeti példányokat nyomtatott oldalukkal felfelé a dokumentumadagolóba.  
További információ az eredeti példány betöltéséről: [Eredeti betöltése 32. oldal](#).
  - Két egyoldalas eredetiről készíthet egy kétoldalas másolatot.
  - Több egyoldalas eredetiről készíthet több kétoldalas másolatot. Például: nyolc egyoldalas eredetiből négy kétoldalas másolat készíthet.
3. A Kezdőlap képernyőn válassza a **Másolás** lehetőséget a másolási 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 **2-oldalas** lehetőséget az engedélyezéshez, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
6. Válassza a **Másolás ind.–Fekete** vagy a **Másolás ind.–Színes** lehetőséget.

### 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.

- **Jelenl. méret:** A másolat mérete megegyezik az eredetiével, 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 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 üvegére.

További információ az eredeti példány betöltéséről: [Eredeti betöltése 32. oldal](#).

2. Indítsa el a beolvasást.

## Beolvasás a nyomtató vezérlőpaneljéről

1. A Kezdőlap képernyőn válassza a **Beolvasás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

 **TIPP:** 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. A nyomtató kijelzőjén válassza ki azt a számítógépet, amelyre a beolvasást végezni kívánja, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha nem látja a számítógépet a nyomtató kijelzőjén, biztosítsa, hogy a számítógép csatlakoztatva legyen a nyomtatóhoz vezeték nélküli hálózaton vagy USB-kábelen keresztül. Ha vezeték nélküli kapcsolattal rendelkezik, és ellenőrizte, hogy a kapcsolat működik-e, engedélyeznie kell a vezeték nélküli beolvasást a szoftverben.

## 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 4640 series**, végül a **HP Deskjet 4640 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 szennyeződések 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** lehetőséget.

## 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 a nyomtató és a számítógép vezeték nélküli hálózaton csatlakozik, és azt szeretné, hogy mindig gyorsan olvashasson be a csatlakoztatott számítógépre, biztosítsa, hogy a **Beolvasás számítógépre** beállítás mindig aktív legyen.
- 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 gyorstárcsázást, 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 faxteszttel kapcsolatos további információk: [Faxbeállítás tesztelése 167. oldal](#).

- [Fax küldése](#)
- [Fax fogadása](#)
- [Gyorstárcsázási 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 vezérlőpaneljének segítségével 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 oldallal lefelé a lapolvasó üvegének jobb első sarkára vagy nyomtatott oldallal felfelé az automatikus lapadagolóba.

További információ az eredeti példány betöltéséről: [Eredeti betöltése 32. 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-n található telepítőprogram 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 **Tájékozás** 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 oldallal lefelé a lapolvasó üvegének jobb első sarkára vagy nyomtatott oldallal felfelé az automatikus lapadagolóba.

További információ az eredeti példány betöltéséről: [Eredeti betöltése 32. 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 53. 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 oldallal lefelé a lapolvasó üvegének jobb első sarkára vagy nyomtatott oldallal felfelé az automatikus lapadagolóba.  
További információ az eredeti példány betöltéséről: [Eredeti betöltése 32. 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 behelyezett 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 32. 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 válassza az **Indítás** elemet.

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.

## 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 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 újrayomtatása 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. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és a főtálcában van papír.
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 a főtálcában. További információ: [Töltsön papírt a nyomtatóba 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 **Nem fog. faxok újryomt.** elemet.  
A faxok megjelenítése a fogadás időpontja szerint, időrendben visszafelé történik, a legutoljára fogadott faxeszal kezdve.
4. Válassza ki a nyomtatni kívánt faxot, majd válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
5. A fax újryomtatásának leállításához válassza a **Mégse** lehetőséget.


## Faxok továbbítása egy másik számra

A nyomtatót beállíthatja úgy, hogy továbbítsa a faxokat egy másik faxszámra. 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** elemet, majd válassza 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 **Faxátirányítás** menü **Ki** lehetőségének választásával kapcsolhatja ki.

## A fogadott faxok papírméretének beállítása

A beérkező faxokhoz kiválaszthatja a papírméretet. Az itt beállított értéknek meg kell egyeznie a főtálcában lévő papír méretével. A faxok csak letter, A4 és legal méretű papírra nyomtathatók.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem megfelelő méretű papír van a főtálcában 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 számaival 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 kérértlen 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 **Kérértlen fax** elemet.
3. Megjelenik egy üzenet, amely tájékoztatja, hogy a kérértlen 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 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 kérértlen faxok listájából


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

#### Számok törlése a kérértlen 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 **Kérértlen 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 gyorsstárcsázásként is tárolhatja. Így gyorsan tárcsázhatja ezeket a számokat a nyomtató vezérlőpaneljével.

 **TIPP:** A gyorsstárcsázási bejegyzések létrehozásához és kezeléséhez a nyomtató vezérlőpanelje mellett használhatja a számítógépen elérhető eszközöket is, például a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftvert, valamint a nyomtató beágyazott webkiszolgálóját.

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 nyomtató alapvető tudnivalókat ismertető útmutatójában olvasható lépések végrehajtása után a következő lépések segítségével módosíthatja a kezdeti beállításokat, illetve adhatja meg a faxolással kapcsolatos egyéb beállításokat.

- [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 rányomtatja 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 faxfejlécdatok 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 válassz mód 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 válasszig** 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 figyeli 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 válasszig** lehetőséget.
4. Használja a fel és le nyilat a csengetések számának módosításához.
5. A beállítás elfogadásához használja az **OK** gombot.

## A válasszcsemetési 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 vezérlőpaneljének csengésminta-érzékelés 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 befejeződne, 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

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

A faxolási sebesség beállítása	Faxolási sebesség
<b>Gyors</b>	v.34 (33 600 bps)
<b>Közepes</b>	v.17 (14 400 bps)
<b>Lassú</b>	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 61. 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 58. oldal](#). További információ az ECM használatáról: [Fax küldése Hibajavítási üzemmódban 48. oldal](#).

Ha bármilyen kérdése lenne az internetes faxküldéssel kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot az internetes faxküldést biztosító szolgáltató ügyfélkapcsolati 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 patronok használata, 73. 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.

<b>Ki</b>	A készülék nem nyomtat visszaigazolási jelentést sikeres faxküldés és -fogadás esetén.
<b>Fax küldését követően</b>	A készülék minden elküldött faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.
<b>Fax fogadását követően</b>	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 jelentés 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 oldallal lefelé a lapolvasó üvegének jobb első sarkára vagy nyomtatott oldallal felfelé az automatikus lapadagolóba.

További információ az eredeti példány betöltéséről: [Eredeti betöltése 32. 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 48. 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 50. 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 webszolgáltatások használata

- [HP ePrint](#)
- [A HP nyomtatnivalók használata](#)
- [Az ePrintCenter webhely használata](#)
- [Tippek a webszolgáltatások használatához](#)

## HP ePrint

A HP ePrint a HP ingyenes szolgáltatása, amellyel bármikor bárhol nyomtathat dokumentumokat a HP ePrint kapcsolattal rendelkező nyomtatón. Csak e-mailt kell küldenie a nyomtatóhoz rendelt e-mail címre, amikor a webszolgáltatások engedélyezve vannak a nyomtatón. Nincs szükség speciális illesztőprogramokra vagy szoftverekre. Ha tud e-mailt küldeni, akkor a HP ePrint szolgáltatással bárhol nyomtathat.

Ha előfizetett egy fiókra az ePrintCenter ([www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)) központban, bejelentkezhet az ePrint feladatok állapotának megtekintéséhez, az HP ePrint nyomtatósor kezeléséhez, annak felügyeletéhez, hogy ki használhatja a nyomtató HP ePrint e-mail címét a nyomtatáshoz, és hogy segítséget kérjen a HP ePrint szolgáltatással kapcsolatban.

A HP ePrint szolgáltatással bármikor, bárhol nyomtathat dokumentumokat a HP e-Print szolgáltatással rendelkező nyomtatón.

A HP ePrint használatához az alábbiakra van szüksége:

- Az internethez csatlakozó és e-mail küldésére használható számítógépre vagy mobil eszközre
- A HP ePrint szolgáltatással kompatibilis nyomtatóra, amelyen engedélyezve vannak a webszolgáltatások



**MEGJEGYZÉS:** Az e-mail a fogadást követően lesz kinyomtatva. Mint bármely e-mail üzenet esetén, nincs garancia arra, hogy a levél megérkezik, illetve nem tudni, hogy pontosan mikor. Bármikor ellenőrizheti a nyomtató állapotát az ePrintCenter weblapján ([www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).



**MEGJEGYZÉS:** A HP ePrint által nyomtatott dokumentumok eltérhetnek az eredetitől. A stílus, a formázás és a szöveg elrendezése eltérhet az eredeti dokumentumban érvényes beállításoktól. Azon dokumentumok esetén, amelyeket kiváló minőségben kell nyomtatnia (ilyenek lehetnek például a hivatalos dokumentumok), javasoljuk, hogy a számítógépen elérhető szoftveralkalmazásból nyomtasson, mert így nagyobb mértékben vezérelheti a nyomtatás megjelenését.



**TIPP:** A HP ePrint beállítások kezeléséről és konfigurálásáról, valamint a legújabb szolgáltatásokról további információt az ePrintCenter központban talál ([www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).

### Nyomtatás a HP ePrint segítségével


1. Engedélyezze a webszolgáltatásokat.
  - a. A nyomtató vezérlőpaneljén nyomja meg az **ePrint** gombot.
  - b. Fogadja el a használati feltételeket, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a webszolgáltatások engedélyezéséhez.
  - c. Nyomtassa ki az ePrint információs oldalt, majd az ott található utasításokat követve regisztráljon egy HP ePrint fiókot.
2. A számítógépen vagy mobil eszközön nyissa meg az e-mail alkalmazást.



**MEGJEGYZÉS:** Az e-mail alkalmazások számítógépen vagy mobil eszközön való használatáról az alkalmazáshoz kapott dokumentációban talál információt.

3. Hozzon létre egy új e-mail üzenetet, majd csatolja a nyomtatni kívánt fájlt.
4. Írja be a nyomtató e-mail címét az e-mail üzenet „Címzett” sorába, majd válassza az e-mail üzenet elküldésének lehetőségét.

---


 **MEGJEGYZÉS:** Ne írjon egy e-mail címet sem az e-mail „Titkos másolat:” mezőjébe; a mezőnek üresnek kell maradnia. Amennyiben a „Titkos másolat” mezőben e-mail cím vagy nyomtatócím szerepel, a nyomtatási feladat nem hajtható végre.

---

### A nyomtató e-mail címének megkeresése

1. Nyomja meg a vezérlőpanel **ePrint** gombját. A nyomtató kijelzőjén megjelenik a **Webszolgáltatások beállítása** menü.
2. Válassza a nyomtató kijelzőjén az **E-mail cím megjelenítése** elemet a nyomtató e-mail címének megjelenítéséhez.

---

 **TIPP:** Az e-mail cím testre szabásához válassza a **Webszolgáltatások beállításai** menü **Információs lap nyomtatása** elemét a nyomtató kijelzőjén. A nyomtató kinyomtatja az információs lapot, amely tartalmazza a nyomtatókodeket, valamint az e-mail cím testre szabására vonatkozó utasításokat.

---

### Az ePrint kikapcsolása:

1. Nyomja meg a vezérlőpanel **ePrint** gombját. A nyomtató kijelzőjén megjelenik a **Webszolgáltatások beállítása** menü.
2. A nyomtató kijelzőjén válassza az **ePrint** elemet, majd a **Ki** lehetőséget.

## A HP nyomtatnivalók használata

A HP ingyenes HP nyomtatnivalók szolgáltatása a hírek, receptek, üzleti tippek, színező oldalak, fejtörők, személyre szabott kuponok és egyebek széles választékát biztosítja – közvetlenül a webhez csatlakoztatott nyomtatón, az Ön igényei szerint. Számos lehetőség közül választhat a legkiválóbb márkákat is beleértve, hogy megtalálja a kívánt tartalmat és nyomtatásokat. A nyomtatásokra akár azonnal szert tehet, illetve néhány nyomtatnivaló beállítható úgy, hogy automatikusan a kívánt napokon és időkből nyomtassa ki azokat készüléke.

A kifejezetten a nyomtatójához tervezett, előre formázott webes tartalmak biztosítják, hogy sehol ne legyenek levágva a szövegek és képek, és ne keletkezzenek extra oldalak, amelyeken csak egy sor szöveg van.



---

**MEGJEGYZÉS:** A HP nyomtatnivalók használatához a nyomtatót internetkapcsolatot biztosító hálózathoz kell csatlakoztatni és regisztrálnia kell erre a szolgáltatásra. A nyomtatnivalók elérhetősége országonként, nyelvenként és szerződésenként eltérő, és a firmware frissítését igényelhetik.

---

További információért keresse fel az [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter) webhelyet. Néhány nyomtatón és webhelyen a HP nyomtatnivalók Nyomtatási Apps alkalmazásokként szerepelhetnek.

## Az ePrintCenter webhely használata

A HP ingyenes ePrintCenter webhelyén megadhatja a HP ePrint szolgáltatás emelt szintű biztonsági beállításait, és meghatározhatja, hogy mely e-mail címekről érkezhetsz e-mail a nyomtatóra. Emellett termékfrissítéseket, további HP nyomtatnivalók elemeket, valamint egyéb ingyenes szolgáltatásokat is elérhetsz.

Az ePrintCenter webhelyen további információkhoz juthatsz, és megismerhetsz az egyes szolgáltatásokra vonatkozó licencszerződéseket is: [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

## Tippek a webszolgáltatások használatához

A következő tippeket a HP nyomtatnivalók nyomtatásához és a HP ePrint szolgáltatáshoz használhatja.

### Tippek a HP nyomtatnivalók nyomtatásával és a HP ePrint használatával kapcsolatban

- Tekintse át a HP nyomtatnivalók használatát receptek, kuponok és más webes tartalmak egyszerű és könnyű nyomtatásához. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

---

## 8 A patronok használata

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

## A becsült tintaszintek ellenőrzése

A tintaszinteket egyszerűen ellenőrizheti, így meghatározhatja a patronok cseréjének várható idejét. A tintaszint csak közelítő becslést ad a patronokban lévő tinta mennyiségéről.

### A tintaszintek ellenőrzése a nyomtató vezérlőpaneljéről

- A nyomtató Kezdőlap képernyőjén válassza a **Tintaszintek** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. 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 4640 series**, majd a **HP Deskjet 4640 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 4640 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) patronot 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 tintaszintről tájékoztató figyelmeztető üzenetet kap, készítsen elő egy cserepatront annak érdekében, hogy kiküszöbölhesse az esetleges nyomtatási késlekedéseket. A patronot csak akkor kell kicserélnie, ha a nyomtatási minőség nem elfogadható.



**MEGJEGYZÉS:** A patronokból 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 patronban mindig marad némi tinta. További információk: [www.hp.com/go/inkusage](http://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 4640 series**, majd a **HP Deskjet 4640 series** lehetőségre.

2. A megfelelő patronszám megjelenik, ha erre a hivatkozásra kattint.

A nyomtatószoftver alkalmazásban kattintson a **Vásárlás**, majd a **Kellékek vásárlása online** lehetőségre.

## 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 4640 series készülékhez, látogasson el a következő helyre: [www.hp.com/buy/supplies](http://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.

# A patronok cseréje

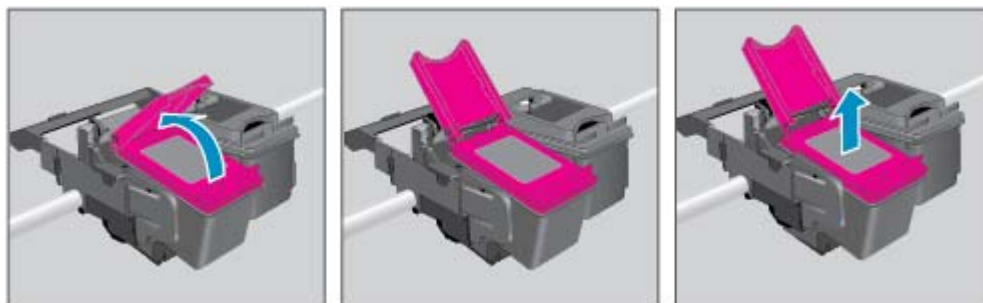
## A patronok cseréje

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Vegye ki a patronot.
  - a. Nyissa ki a patronok szervizajtaját.



Várja meg, hogy a patrontartó a nyomtató jobb oldalára érjen.

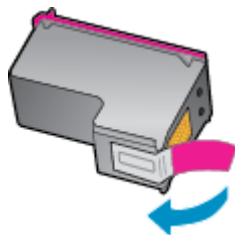
- b. Emelje fel a patron fülét, majd vegye ki azt a nyílásból.



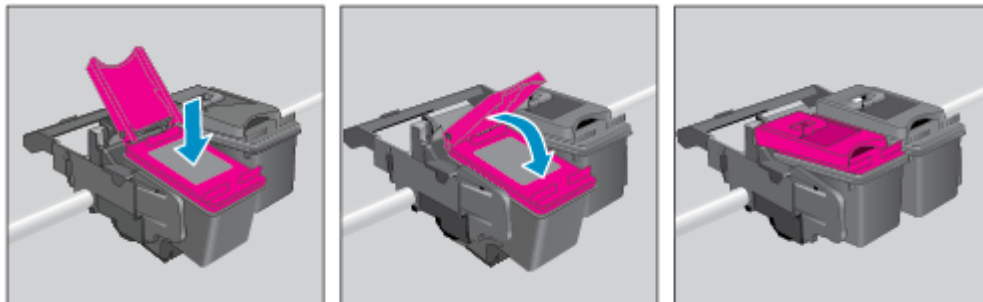
3. Helyezzen be új patronot.
  - a. Távolítsa el a patronot borító csomagolást.



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



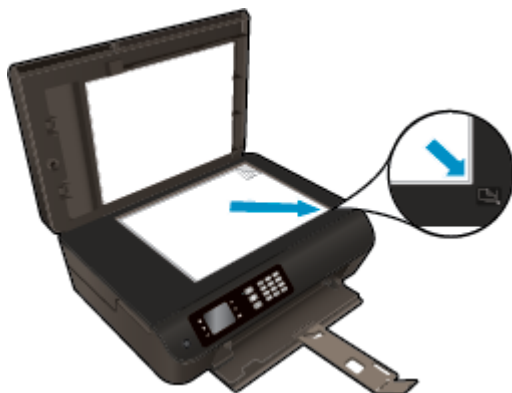
- c. Helyezze az új patronot ferdén a nyílásba a nyitott fül alatt, majd nyomja le a fület, amíg a patronok a helyükre csúsznak.



- d. Csukja le a patrontartó fedelét.



4. Töltsön be sima papírt, és nyomtassa ki az igazítási lapot.
5. Helyezze az igazítási lapot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére a jobb első sarokhoz igazítva, zárja le a fedelet, majd nyomja meg az **OK** gombot az igazítás befejezéséhez.



## Az egypatronos üzemmód használata

Az egypatronos üzemmódban a HP Deskjet 4640 series készüléket egyetlen tintapatronnal használhatja. Az egypatronos üzemmódot a készülék akkor használja, amikor eltávolít egy tintapatront a tintapatrontartóból.



**MEGJEGYZÉS:** Amikor a HP Deskjet 4640 series egypatronos üzemmódban működik, egy üzenet jelenik meg a nyomtató kijelzőjén. 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.

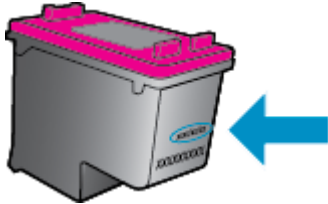
### Kilépés az egypatronos üzemmódból

- A fekete és a háromszínű patront is helyezze be a HP Deskjet 4640 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 használata során 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 a patronokat. Párosítsa az adott színű és jelű patronot a vele azonos színű és jelű nyíláshoz. A tintapatronoknak a helyükre kell pattanniuk.
- A legjobb nyomtatási minőség érdekében végezze el a nyomtató igazítását. További információk: [A nyomtatási minőség javítása 100. oldal](#).
- Ha a Becsült tintaszintek képernyő egy vagy több patronnál alacsony tintaszintet jelez, előkészíthet egy cserepatront, hogy kiküszöbölje az esetleges nyomtatási késlekedéseket. Nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a nyomtatási minőség elfogadható. További információk: [A patronok cseréje 77. oldal](#).
- Ha bármilyen okból eltávolít egy patronot a nyomtatóból, próbálja meg minél hamarabb kicserélni. A nyomtatón kívül a megfelelő védelem nélkül a patronok elkezdnek kiszáradni.






---

## 9 Csatlakoztatás


- [Wi-Fi Protected Setup \(WPS – WPS útválasztót igényel\)](#)
- [Hagyományos vezeték nélküli kapcsolat \(útválasztót igényel\)](#)
- [USB-kapcsolat \(nem hálózati kapcsolat\)](#)
- [Áttérés USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra](#)
- [Vezeték nélküli kapcsolódás a nyomtatóhoz útválasztó nélkül](#)
- [Tipppek hálózatra csatlakoztatott nyomtató beállításához és használatához](#)
- [Speciális nyomtatókezelő eszközök \(hálózatra kötött nyomtatókhoz\)](#)

## Wi-Fi Protected Setup (WPS – WPS útválasztót igényel)

 **MEGJEGYZÉS:** Mindenképpen telepítse a HP szoftvert, amelyet a nyomtatóhoz és a nyomtató hálózati meghajtóihoz kapott.

A HP Deskjet 4640 series készülék Wi-Fi Protected Setup (WPS) segítségével vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakoztatásához a következőkre van szüksége:


- Egy vezeték nélküli, 802.11b/g/n szabványú hálózat WPS-kompatibilis vezeték nélküli útválasztóval vagy hozzáférési ponttal.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP Deskjet 4640 series csak a 2,4 GHz frekvenciájú kapcsolatokat támogatja.

- A WPS titkosítást támogató útválasztókon gyakran található egy (WPS) gomb.
- Ha WPS PIN módszerrel állítja be a vezeték nélküli kapcsolatot, a számítógépet ahhoz a vezeték nélküli hálózathoz kell csatlakoztatni, amelyre a HP Deskjet 4640 series készüléket telepíteni szeretné.


### A Push Button (PBC) eljárás

1. Nyomja meg és tartsa nyomva a **Vezeték nélküli** gombot a nyomtatón legalább 3 másodpercig, amíg a vezeték nélküli kapcsolat jelzőfénye villogni nem kezd. Ha a jelzőfény villog, két perce van az útválasztó WPS gombjának megnyomására.
2. Nyomja meg az útválasztó Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombját.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatón egy körülbelül 2 perces időzítő fut, ennek lejárta előtt létre kell hozni a vezeték nélküli kapcsolatot.

### PIN kódos eljárás

1. Nyomja meg a **Vezeték nélküli** gombot a nyomtató vezérlőpaneljén a Vezeték nélküli menü megjelenítéséhez. Ha a nyomtató nyomtat, hibaállapotban van vagy kritikus feladatot végez, várjon, amíg el nem készül a feladat, illetve el nem tűnik a hiba, mielőtt megnyomná a **Vezeték nélküli** gombot.
2. A nyomtató kijelzőjén válassza a **Beállítások** lehetőséget.
3. A nyomtató kijelzőjéről válassza a **Wi-Fi Protected Setup** lehetőséget.
4. Ha a rendszer kéri, válassza a **PIN** lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatón egy körülbelül négy perces időzítő fut, ennek lejárta előtt le kell nyomnia a hálózati eszköz megfelelő gombját, vagy meg kell adnia az útválasztó PIN kódját az útválasztó konfigurációs lapján.

## Hagyományos vezeték nélküli kapcsolat (útválasztót igényel)

A következők szükségesek a HP Deskjet 4640 series készülék integrált vezeték nélküli WLAN 802.11-hálózatra történő csatlakoztatásához:

- Egy vezeték nélküli, 802.11b/g/n szabványú hálózat vezeték nélküli útválasztóval vagy hozzáférési ponttal.



**MEGJEGYZÉS:** A HP Deskjet 4640 series csak a 2,4 GHz frekvenciájú kapcsolatokat támogatja.

- A számítógépet ahhoz a vezeték nélküli hálózathoz kell csatlakoztatni, amelyre a HP Deskjet 4640 series készüléket telepíteni szeretné.
- Hálózatnév (SSID).
- WEP-kulcs vagy WPA-azonosítókulcs (ha szükséges).

### A nyomtató csatlakoztatása

1. Nyomja meg a nyomtató vezérlőpaneljén található **Vezeték nélküli** gombot és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
2. Keresse meg és válassza ki a **Vezeték nélküli beállítási varázsló** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A vezeték nélküli kapcsolat beállításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Helyezze be a nyomtatószoftver CD-t a számítógép CD-ROM-meghajtójába.
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtatószoftver telepítéséhez.

### Új nyomtató csatlakoztatása

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



**MEGJEGYZÉS:** Ez a módszer a nyomtatószoftver telepítését követően használható.

1. Nyomja meg a nyomtató vezérlőpaneljén található **Vezeték nélküli** gombot és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
2. Keresse meg és válassza ki a **Vezeték nélküli beállítási varázsló** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A vezeték nélküli kapcsolat beállításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. A használt operációs rendszertől függően tegye az alábbiak egyikét.
  - **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 4640 series** lehetőségre.
5. Válassza a **Nyomtató beállítása és szoftverek** elemet.
6. 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.

## Hálózati beállítások módosítása

A nyomtató vezeték nélküli beállításainak módosításához futtassa a Vezeték nélküli beállítás varázslót.

A speciális beállítások módosítása



---

**MEGJEGYZÉS:** Csak a hálózatot felügyelő személy módosíthatja a speciális beállításokat.

---

1. Nyomja meg a nyomtató vezérlőpaneljén található **Vezeték nélküli** gombot és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
2. Keresse meg és válassza ki a **Speciális beállítások** elemet.
3. Válassza ki a módosítani kívánt elemet a **Speciális beállítások** menüből.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## USB-kapcsolat (nem hálózati kapcsolat)

A HP Deskjet 4640 series rendelkezik egy hátsó nagy sebességű USB 2.0 porttal, amely a számítógéphez való csatlakoztatásra használható.



---

**MEGJEGYZÉS:** A webszolgáltatások nem lesznek elérhetők közvetlen USB-kapcsolat esetén.

---

### A nyomtató csatlakoztatása USB-kábellel

1. Helyezze be a nyomtatószoftver CD lemezét a számítógép CD-ROM meghajtójába.



---

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

---

2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a program felszólítja, csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez a **Csatlakozási beállítások** képernyőn az **USB** lehetőség kiválasztásával.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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

## Áttérés USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra

Ha a nyomtató első beállítása és a szoftver telepítése során USB-kábelt használt (közvetlenül csatlakoztatva a nyomtatót a számítógéphez), ezt könnyedén vezeték nélküli kapcsolatra módosíthatja. Egy vezeték nélküli útválasztót vagy hozzáférési pontot tartalmazó vezeték nélküli, 802.11b/g/n szabványú hálózatra lesz szüksége.



**MEGJEGYZÉS:** A HP Deskjet 4640 series csak a 2,4 GHz frekvenciájú kapcsolatokat támogatja.

Mielőtt az USB-kapcsolatról vezeték nélküli hálózatra vált, ellenőrizze a következőket:

- A nyomtató csatlakozzon USB-kábellel a számítógéphez, amíg felszólítást nem kap a kábel leválasztására.
- Annak a számítógépnek, amelyre a nyomtatót telepíteni kívánja, csatlakoznia kell a vezeték nélküli hálózathoz.

### Áttérés USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra

1. A használt operációs rendszertől függően tegye az alábbiak egyikét.
  - **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 4640 series** lehetőségre.
2. Válassza a **Nyomtató beállítása és szoftverek** elemet.
3. Válassza az **USB-kábellel csatlakoztatott nyomtató kapcsolatának módosítása vezeték nélküli kapcsolatra** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Áttérés USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra


1. A nyomtató csatlakoztatása a vezeték nélküli hálózathoz.
2. Az **Alkalmazások/Hewlett-Packard/Eszköz** segédprogramjai között található **HP Setup Assistant** telepítősegéd segítségével állíthatja a nyomtató és a szoftver kapcsolatát vezeték nélküli.

# Vezeték nélküli kapcsolódás a nyomtatóhoz útválasztó nélkül


A HP vezeték nélküli közvetlen lehetővé teszi, hogy a Wi-Fi eszközök, például számítógépek, okostelefonok és táblaszámítógépek közvetlenül csatlakozhassanak a nyomtatóhoz Wi-Fi hálózaton keresztül. Ehhez ugyanazt a folyamatot használják, amellyel a Wi-Fi eszköze jelenleg új vezeték nélküli hálózatokhoz és hozzáférési pontokhoz kapcsolódik. A vezeték nélküli közvetlen szolgáltatással vezeték nélküli útválasztó nélkül is közvetlenül, vezeték nélkül nyomtathat a nyomtatóval olyan eszközökről, amelyeken engedélyezve van a Wi-Fi kapcsolat.

## Vezeték nélküli kapcsolódás a nyomtatóhoz útválasztó nélkül

1. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén válassza a **Vezeték nélküli közvetlen** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A **Vezeték nélküli közvetlen** menüben válassza a **Vezeték nélküli közvetlen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A jobb oldali gombok használatával válassza a **Be, biztonság nélkül** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

 **TIPP:** Ha nagyobb biztonság mellett kívánja használni a HP vezeték nélküli közvetlen szolgáltatást, és a számítógép vagy a mobil eszköz támogatja a WPA2 titkosítást, válassza azt a beállítást, amellyel engedélyezheti a biztonsági szolgáltatásokat. A biztonsági szolgáltatások engedélyezése után csak a jelszóval rendelkező felhasználók csatlakozhatnak vezeték nélkül a nyomtatóhoz. Ha nem engedélyezi a biztonsági szolgáltatásokat, a nyomtatóhoz csatlakozhat bárki, aki a nyomtató hatósugarán belül tartózkodik, és rendelkezik Wi-Fi eszközzel.

4. A vezeték nélküli közvetlen kapcsolat megjelenítéséhez nyomja meg a **Megjelenítendő név** melletti gombot.
5. Ha engedélyezte a biztonsági szolgáltatásokat, nyomja meg a **Jelszó mutatása** melletti gombot a vezeték nélküli közvetlen szolgáltatás jelszavának megjelenítéséhez.

 **TIPP:** A beágyazott webkiszolgálóból (EWS) is bekapcsolhatja a HP vezeték nélküli közvetlen szolgáltatást. A beágyazott webkiszolgáló használatával kapcsolatos további információkat lásd: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása 91. oldal.](#)

6. Miután vezeték nélküli közvetlen hálózathoz csatlakozott, telepítenie kell a nyomtató szoftverét, ha asztali számítógépet vagy laptopot használ. Ha mobil eszközt használ, telepítenie kell egy kompatibilis alkalmazást a mobil eszközre. Elkezdheti a nyomtató vezeték nélküli közvetlen hálózaton keresztüli használatát, ha már telepítette a nyomtatót hálózaton keresztül.

További információ a vezeték nélküli nyomtatásról: [Nyomtatás a HP vezeték nélküli közvetlen szolgáltatással 17. oldal.](#)

## Tippek hálózatra csatlakoztatott nyomtató beállításához és használatához

Hálózatra csatlakoztatott nyomtató beállításakor és használatakor vegye figyelembe a következő tippeket:

- Ha elindította a vezeték nélküli beállítási varázslót a nyomtatón, a nyomtató vezeték nélküli útválasztókat keres, majd megjeleníti a kijelzőjén az észlelt hálózatok neveit.
- Ha a számítógép virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, más hálózati eszközökhöz – beleértve a nyomtatót is – csak akkor tud hozzáférni, ha előbb lecsatlakozik a VPN-hálózatról.
- Tekintse át, hogyan keresheti meg a hálózat biztonsági beállításait. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)
- Ismerje meg a HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszközt. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)
- Tekintse meg a hálózati hibaelhárítási tippeket. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)
- Tekintse át, hogyan válthat USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)
- Tekintse át, hogyan kezelheti a tűzfalat és a víruskereső szoftvereket a nyomtató beállítása során. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)



# Speciális nyomtatókezelő eszközök (hálózatra kötött nyomtatókhoz)

Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, a beágyazott webkiszolgáló segítségével állapotinformációkat tekinthet meg, beállításokat módosíthat, valamint kezelheti a nyomtatót a számítógépről.

 **MEGJEGYZÉS:** Egyes beállítások megtekintéséhez vagy módosításához szüksége lehet egy jelszóra.

A beágyazott webkiszolgálót abban az esetben is megnyithatja és használhatja, ha nem rendelkezik internetkapcsolattal. Egyes szolgáltatások azonban így nem érhetők el.

- [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása](#)
- [Információk a cookie-król](#)

## A beágyazott webkiszolgáló megnyitása

A beágyazott webkiszolgálót a hálózaton vagy a vezeték nélküli közvetlen kapcsolaton keresztül érheti el.

### A beágyazott webkiszolgáló megnyitása a hálózaton keresztül

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatónak kapcsolódnia kell egy hálózathoz, és rendelkeznie kell IP-címmel. A nyomtató IP-címének megkereséséhez nyomja meg a **Vezeték nélküli** gombot, vagy nyomtasson hálózati konfigurációs oldalt.

- A számítógépen futó webböngészőbe írja be a nyomtató beállított IP-címét vagy állomásnevét.

Ha az IP-cím például 192.168.0.12, akkor a következő címet kell beírnia a webböngészőbe: `http://192.168.0.12`.

### A beágyazott webkiszolgáló megnyitása vezeték nélküli közvetlen kapcsolaton keresztül

1. Nyomja meg a nyomtató vezérlőpaneljén található **Vezeték nélküli** gombot, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
2. Ha a kijelzőn az látható, hogy a vezeték nélküli közvetlen állapota **Ki**, válassza a **Vezeték nélküli közvetlen** elemet, majd válassza a **Be, biztonsággal** vagy a **Be, biztonság nélkül** lehetőséget.
3. Vezeték nélküli számítógépén engedélyezze a vezeték nélküli kapcsolatot, keresse meg a vezeték nélküli közvetlen szolgáltatáshoz használt nevet, majd csatlakozzon hozzá. A név lehet például: HP-Print-XX-Deskjet 3510 sorozat. Ha be van kapcsolva a vezeték nélküli közvetlen biztonság, adja meg a vezeték nélküli közvetlen jelszót, amikor erre kéri a rendszer.
4. Írja be a számítógépen futó webböngészőbe a következő címet: `http://192.168.223.1`.

## Információk a cookie-król

A beágyazott webkiszolgáló (EWS) böngészés közben kisméretű szövegfájlokat (cookie-kat) tárol merevlemezén. Ezek a fájlok teszik lehetővé, hogy legközelebbi látogatása alkalmával az EWS felismerje számítógépét. Ha például beállította az EWS nyelvét, az a cookie segítségével megjegyzi a kiválasztott nyelvet, így az EWS legközelebbi elérése alkalmával az oldalak már az Ön nyelvén jelennek meg. Egyes cookie-kat (például az ügyfélspecifikus beállításokat tároló cookie-t) a manuális törlésig tárolja a számítógép.

A böngészőjét beállíthatja úgy is, hogy minden cookie-t elfogadjon, vagy figyelmeztetést kérhet minden cookie-tárolási kérsnél, így lehetősége lesz az egyes cookie-k elfogadására vagy elutasítására. A böngésző használatával el is távolíthatja a nemkívánatos cookie-kat.



---

**MEGJEGYZÉS:** Ha letiltja a cookie-kat, ez – a nyomtatótól függően – a következő funkciók közül egynek vagy többnek a letiltását is jelenti:

---

- Az alkalmazás az előző megszakítási ponton történő folytatása (különösen hasznos telepítővarázslók esetében)
- Az EWS böngésző nyelvbeállításainak tárolása
- Az EWS Kezdőlap oldalának személyre szabása

A személyes adatok védelmével és a cookie-fájlokkal kapcsolatos beállítások módosításáról, valamint a cookie-fájlok megtekintéséről és törléséről a webböngésző dokumentációjában olvashat.

---

# 10 Megoldás keresése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Papírelakadás megszüntetése](#)
- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [Nem lehet nyomtatni](#)
- [A másolási és beolvasási problémák elhárítása](#)
- [Faxolási problémák elhárítása](#)
- [Hálózati problémák elhárítása](#)
- [HP-támogatás](#)

# Papírelakadás megszüntetése

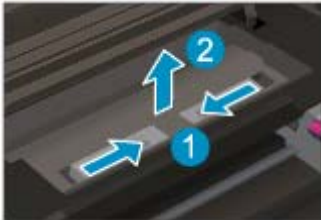
Papírelakadás megszüntetése a papír útvonalán.

## Papírelakadás megszüntetése a papír útvonalán

1. Nyissa ki a patronok szervizajtóját.



2. Távolítsa el a karbantartási ajtót.



3. Távolítsa el az elakadt papírt a hátsó görgőből.



4. Helyezze vissza a karbantartási ajtót.



5. Csukja le a patronartató fedelét.



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

Papírelakadás megszüntetése a duplex egységben.

### Papírelakadás megszüntetése a duplex egységben

1. Nyissa ki a patronok szervizajtóját.



2. Távolítsa el a karbantartási ajtót.



3. A duplex egység fedelének felemeléséhez nyomja meg a rajta található nyílást. Távolítsa el az elakadt papírt.



4. Helyezze vissza a karbantartási ajtót.



5. Csukja le a patronartó fedelét.



6. Az aktuális feladat folytatásához nyomja meg a vezérlőpanelen található **OK** gombot.  
Papírelakadás megszüntetése a nyomtatási területen.

#### Papírelakadás megszüntetése a nyomtatási területen

1. Nyissa ki a patronok szervizajtóját.



2. Távolítsa el az elakadt papírt a nyomtató belsejéből.



3. Csukja le a patrontartó fedelét.



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

Elakadás megszüntetése az automatikus lapadagolóban

### 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 kattann.
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 a papírtálcát.
- Rendszeresen távolítsa el a papírtálcáról a kész nyomatokat.
- Ügyeljen arra, hogy a papírtálcába tett lapok simák legyenek, szélük ne legyen beszakadva vagy meggyűrődve.
- Ne tegyen többféle méretű vagy típusú papírt a tálcába, a tálcában lévő teljes papírkötegnek ugyanolyan méretű és típusú papírból kell állnia.
- Mindig gondosan igazítsa a tálca papírszélesség-beállítóit a betöltött köteg széléhez. Ügyeljen arra, hogy a papírszélesség-beállítók ne hajlítsák meg a papírtálcában található papírt.
- Ne tolja túlságosan mélyre a papírt a papírtálcában.
- 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 megtisztítása

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

További információk: [Papírelakadás megszüntetése 94. 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.

További információ: [Nyomtatáshoz javasolt papírok 26. oldal](#).

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** legördülő listából.

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 patronok.

További információ: [A becsült tintaszintek ellenőrzése 74. oldal](#). Ha a tintapatronokban kevés a tinta, azt javasoljuk, cserélje ki őket.

4. Igazítsa be a patronokat.

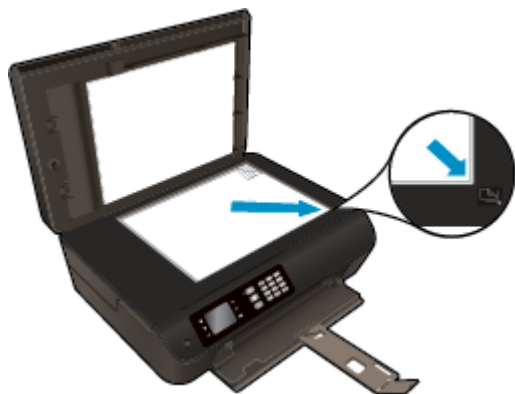
### A nyomtatópatronok beigazítása a nyomtatószoftver programból



**MEGJEGYZÉS:** A patronok igazításával biztosítható a megfelelő minőségű nyomtatás. A nyomtató mindig kéri a patronok beigazítását, amikor új patronot helyez be. Ha eltávolítása után ugyanazt a tintapatront helyezi vissza, a HP All-in-One nem figyelmeztet a tintapatronok igazítására. A HP All-in-One készülék emlékezni fog az adott tintapatron igazítási értékeire, így nem kell újból igazítania a tintapatront.

- a. Töltsön letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt a papírtálcába.
- 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 4640 series**, majd a **HP Deskjet 4640 series** lehetőségre.
- c. A **Nyomtató szerszámosládája** eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd a **Nyomtató karbantartása** lehetőségre.
- d. Megjelenik a **Nyomtató szerszámosládája**.
- e. Az **Eszköz szolgáltatásai** lapon kattintson a **Tintapatronok igazítása** lehetőségre. A nyomtató kinyomtat egy igazítási lapot.

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



- g. 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 az **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 patronokban elég tinta van, nyomtasson ki egy diagnosztikai lapot.

#### Diagnosztikai lap nyomtatása a nyomtatószoftver programból


- a. Töltsön letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt a papírtálcába.
- 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 4640 series**, majd a **HP Deskjet 4640 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. Ha sávokat lát a színes vagy a fekete mezőkben, vagy a mezők egy részén egyáltalán nincs tinta, hajtson végre automatikus patrontisztítást.



### Diagnosztikai lap nyomtatása a nyomtató kijelzőjéről

- a. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot az **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. Hajtson végre automatikus patrontisztítást, ha a diagnosztikai oldalon a színes vagy a fekete mezőkben sávokat vagy tintamentes foltokat lát.

## A tintapatronok tisztítása a nyomtatószoftver segítségével

- a. Töltsön letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt a papírtálcába.
- 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 4640 series**, majd a **HP Deskjet 4640 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 **Tintapatronok tisztítása** lehetőségre. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Tintapatronok tisztítása a nyomtató kijelzőjéről

- a. A nyomtató Kezdőlap képernyőjén nyomja meg a **Fel** és **Le** gombot az **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 4640 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 eszközlistából válassza ki a HP Deskjet 4640 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 eszközlistából válassza ki a HP Deskjet 4640 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 HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszközt, amely képes ezen hibákat automatikusan elhárítani. A segédprogram letöltéséhez kattintson a megfelelő hivatkozásra:



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

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

## Nyomtatási problémák elhárítása



**MEGJEGYZÉS:** Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és van papír a tálcában. 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. Ha a számítógép egy USB-kábellel van a nyomtatóhoz csatlakoztatva, húzza ki és csatlakoztassa ismét az USB-kábelt. Ha a számítógép vezeték nélküli kapcsolattal csatlakozik a nyomtatóhoz, ellenőrizze, hogy működik-e a kapcsolat.
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 tegye az alábbiak egyikét.
    - **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** elemre, 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 **Nyomatási 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

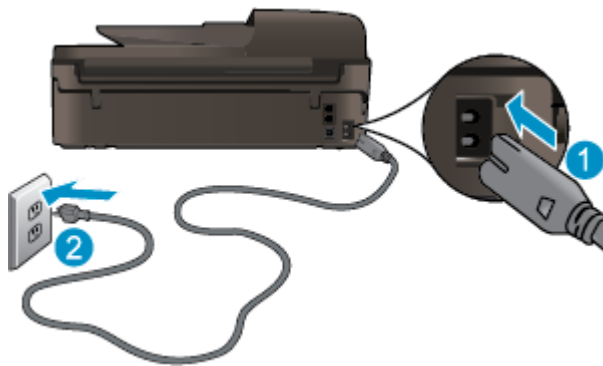
1. Ellenőrizze, nincsenek-e hibaüzenetek, és hárítsa el őket.
2. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra az USB-kábelt.
3. Ellenőrizze, hogy a készülék nincs-e leállítva vagy offline állapotban.

#### 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.


#### Az áramellátás ellenőrzése és a nyomtató alaphelyzetbe állítása

1. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően van csatlakoztatva a nyomtatóhoz.



- 
- |   |   |
|---|---|
| 1 | A nyomtató áramellátásának csatlakozása |
| 2 | Csatlakoztatás fali aljzathoz           |
- 

- Nézzen bele a nyomtatóba, és keresse meg a zöld jelzőfényt, amely azt jelzi, hogy a nyomtatóhoz eljut az elektromos áram. Ha nem világít, akkor ellenőrizze, hogy a tápkábel teljesen be van-e dugva a nyomtatóba, illetve dugja be egy másik fali aljzatba.
- Tekintse meg a nyomtatón található bekapcsológombot. Ha nem világít, a nyomtató ki van kapcsolva. A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg a bekapcsológombot.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a nyomtató nem kap megfelelő tápellátást, csatlakoztassa egy másik fali aljzathoz.

- Miközben a nyomtató be van kapcsolva, húzza ki a tápkábelt a nyomtató oldalából a patrontartó rekesz fedele alatt.
- Húzza ki a tápkábelt a fali aljzathoz.
- Várjon legalább 15 másodpercet.
- Dugja vissza a tápkábelt a fali aljzatba.
- Csatlakoztassa újra a tápkábelt a nyomtató oldalán a patrontartó rekesz fedele alatt.
- Ha a nyomtató nem kapcsol be magától, a bekapcsoláshoz nyomja meg a bekapcsológombot.
- Próbálja meg újra használni a nyomtatót.

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. A segédprogram letöltéséhez kattintson a megfelelő hivatkozásra:



**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 167. 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](http://www.hp.com/support).

## Hálózati problémák elhárítása

- Tekintse át, hogyan keresheti meg a hálózat biztonsági beállításait. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)
- Ismerje meg a HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszközt. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)
- Tekintse meg a hálózati hibaelhárítási tippeket. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)
- Tekintse át, hogyan válthat USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)
- Tekintse át, hogyan kezelheti a tűzfalat és a víruskereső szoftvereket a nyomtató beállítása során. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

# 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](http://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 érhetők 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 lejáta 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](http://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 4640)
- 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](http://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](http://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 4640 series készülékekhez további díj ellenében bővített szolgáltatási programok is elérhetők. Látogasson el a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) webhelyre, válassza ki a régiót/országot és a nyelvet, majd tekintse meg a szervizszolgáltatási és jótállási információkat.



# A papírtálcák előkészítése

## A papírtálca kinyitása

- ▲ Nyomtatás előtt a papírtálcának nyitva kell lennie.



## A patrontartó rekesz fedelének lezárása

- ▲ Nyomtatás előtt a patronfedélnek bezárva kell lennie.



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

# Nyomtatóhiba

## Nyomtatóhiba elhárítása

- ▲ 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 elhárítása

Próbálja meg kivenni és újra behelyezni a patronokat. Ha ez nem segít, akkor tisztítsa meg a patron érintkezőit. Ha a probléma továbbra is fennáll, további információkat itt talál: [A patronok cseréje 77. oldal](#).

### A tintapatron érintkezőinek tisztítása

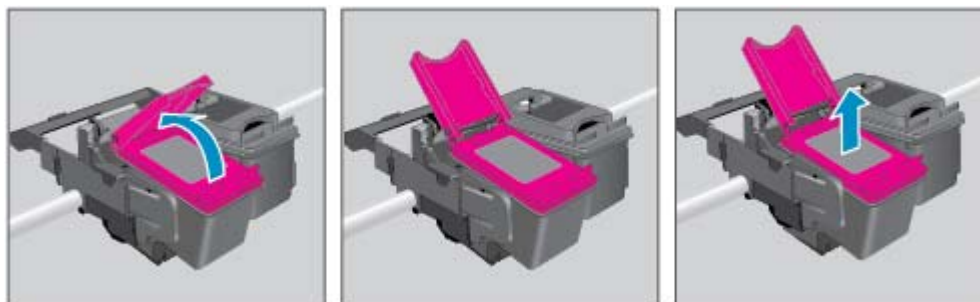
**⚠ VIGYÁZAT!** A tisztítási folyamat néhány percet vesz igénybe. A tintapatronokat a lehető leghamarabb helyezze vissza a nyomtatóba. Nem ajánlott a tintapatronokat 30 percnél tovább a nyomtatón kívül hagyni. Ez a nyomtatófej vagy a tintapatronok károsodását eredményezheti.

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Nyissa ki a patronok szervizajtaját.

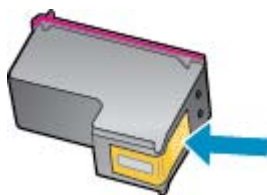


Várja meg, hogy a patrontartó a nyomtató jobb oldalára érjen.

3. Távolítsa el a hibüzenetben jelzett patronot.



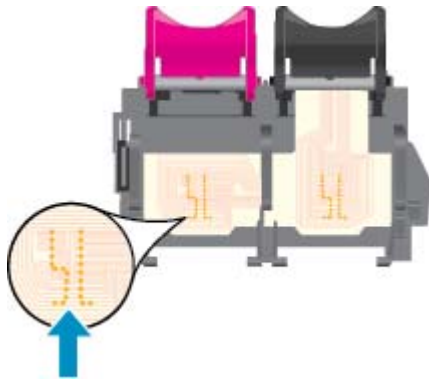
4. A tintapatronokat úgy fogja meg, hogy az aljuk felfelé nézzen, majd keresse meg a patronok tetején található elektromos érintkezőket. Az elektromos érintkezők apró, arany színű pontok a patronon.



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 patron más részeire.

6. A nyomtató belsejében keresse meg a nyomtatófejen található érintkezőket. Az érintkezők 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 4640 series készüléket egypatronos üzemmódban, egyetlen patronnal használhatja.

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

## Tintapatron-probléma

A tintapatron nem kompatibilis a nyomtatóval. Ez a hiba akkor fordulhat elő, ha olyan nyomtatóba helyez be HP Instant Ink patront, amely nincs regisztrálva a HP Instant Ink programba. Akkor is előfordulhat, ha a HP Instant Ink patront korábban másik, a HP Instant Ink programba regisztrált nyomtatóban használták.

További információért látogasson el a [HP Instant Ink program](#) webhelyére.

## 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 4640 series műszaki adatait, valamint a nemzetközi hatósági nyilatkozatokat tartalmazza.

További műszaki adatokért tekintse át a HP Deskjet 4640 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.

© 2012 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 4640 series műszaki adatait tartalmazza. A termék további műszaki jellemzőit a termék adatlapján találja: [www.hp.com/support](http://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](http://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 4640 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/m<sup>2</sup> [20 font]): Legfeljebb 50

Borítékok: Legfeljebb 5

Kartotéklapok: Legfeljebb 20

Fotópapír: Legfeljebb 20

## **Kimeneti tálcá kapacitása**

Sima papírlapok (80 g/m<sup>2</sup> [20 font]): Legfeljebb 20

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/m<sup>2</sup> (16–24 font)

Borítékok: 75–90 g/m<sup>2</sup> (20–24 font)

Üdvözlőkártyák: Legfeljebb 200 g/m<sup>2</sup> (legfeljebb 110 font index)

Fotópapír: Legfeljebb 280 g/m<sup>2</sup> (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
- A fotópapír másolási felbontása: akár 600 dpi

## **Lapolvasási jellemzők**

- Optikai felbontás: akár 1200 dpi
- Hardveres felbontás: akár 1200 x 1200 dpi
- Javított felbontás: akár 1200 x 1200 dpi
- Bitmélység: 24 bites színes, 8 bites szürkeárnyalatos (256 szürke árnyalat)
- A legnagyobb lapolvasási méret a lapolvasó üvegéről: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 hüvelyk)

- Támogatott fájlformátumok: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
- Twain verzió: 1.9

## Faxolási jellemzők

- Fekete-fehér és színes faxot is küldhet/fogadhat.
- 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.

	<b>Finom (dpi)</b>	<b>Normál (dpi)</b>
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
- 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 használja a készüléket.

---

## Patronkapacitás

A nyomtatópatronok becsült kapacitásáról a [www.hp.com/go/learnaboutesupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies) 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](http://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 található:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://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](#)
- [Vegyi anyagok](#)
- [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/](http://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](http://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/](http://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/](http://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](http://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 válassza a **Beállítások** lehetőséget.
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>.

## Vegyianyagok

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](http://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
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电缆*	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

O: 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-mangane-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 4640 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](#)
- [Vezeték nélküli készülékekre vonatkozó hatósági nyilatkozatok](#)
- [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-1201. Ez a szabályozási modellszám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel (HP Deskjet Ink Advantage 4640 e-All-in-One series), sem a termékszámokkal (B4L10A, B4L10B, B4L10C).

## 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](http://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 megfelelőek.

### 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](http://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

DoC #: SNPRH-1201-R1

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company  
**Supplier's Address:** 20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC 200131

**declares, that the product**  
**Product Name and Model:** HP Officejet 4630 e-All-in-One Printer series  
HP Deskjet Ink Advantage 4640 e-All-in-One Printer series

**Regulatory Model Number:** <sup>1)</sup> SNPRH-1201

**Radio Module:** SDGOB-1292

**Product Options:** All

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

#### EMC:

CISPR 22:2008 Class B  
EN 55022:2010 Class B  
EN 55024:2010  
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  
EN 62479:2010

#### Telecom:

EN 300 328 V1.7.1  
EN 301 489-1 V1.8.1  
EN 301 489-17 V2.1.1  
EN 62311:2008  
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

#### 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&TE 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.

Shan HongBo

ICS Product Hardware Quality Engineering, Manager

#### Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Hamenberger Strasse 140, 71034 Boblingen, Germany  
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650.857.1501

[www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates)

## Vezeték nélküli készülékekre vonatkozó hatósági nyilatkozatok

Ebben a részben a vezeték nélküli készülékekre vonatkozó alábbi szabályozási információk találhatóak:

- [A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke](#)
- [Megjegyzések a brazil felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a kanadai felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések mexikói felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a tajvani felhasználók számára](#)
- [Vezeték nélküli működésre vonatkozó tájékoztató japán felhasználók számára](#)

## A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke

### Exposure to radio frequency radiation



**Caution** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

## Megjegyzések a braziliai felhasználók számára

### Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001).

## Megjegyzések a kanadai felhasználók számára

### Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**WARNING!** Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

**AVERTISSEMENT** relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

## Megjegyzések mexikói felhasználók számára

### **Aviso para los usuarios de México**

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

## Megjegyzések a tajvani felhasználók számára

### **低功率電波輻射性電機管理辦法**

#### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

#### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

## Vezeték nélküli működésre vonatkozó tájékoztató japán felhasználók számára

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。



## 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 Telefonnetzwerks**

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 seriellem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

## A vezetékes 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 faxfejlécadatok 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 \(párhuzamos telefonrendszerek\)](#)
- [Soros rendszerű faxbeállítás](#)
- [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, telefonkészülékek, 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 csatlakozódugasszal rendelkezik. Így más telekommunikációs eszközöket is csatlakoztathat a fali aljzathoz, ahová a nyomtatót csatlakoztatja.

Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábellel 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 szolgáltatójánál.

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 \(párhuzamos telefonrendszerek\) 142. oldal.](#)
  - a. Soros telefonrendszer esetén lásd a következőt: [Soros rendszerű faxbeállítás 166. oldal.](#)
  - b. Párhuzamos telefonrendszer esetén folytassa a 2. lépéssel.
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?

- Üzenetrőgzítő: Üzenetrőgzítőt 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.

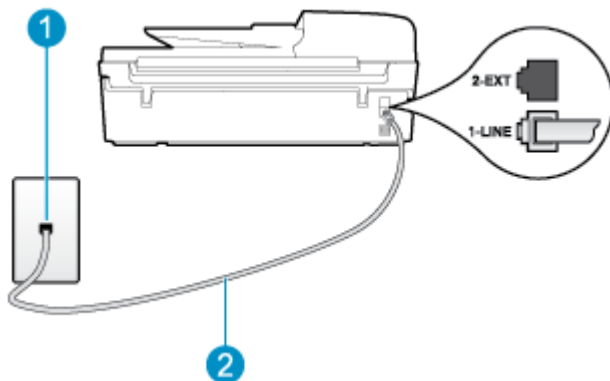
A faxvonalon lévő egyéb berendezések vagy szolgáltatások							Javasolt faxbeállítás
DSL	PBX	Megkülönböztető csengetési szolgáltatás	Hanghívások	Számítógépes betárcsázós modem	Üzenetrőgzítő	Hangposta-szolgáltatás	
							<a href="#">A eset: Különálló faxvonal (nem fogad hanghívásokat) 145. oldal</a>
✓							<a href="#">B eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-hez 146. oldal</a>
	✓						<a href="#">C eset: A nyomtató csatlakoztatása PBX-telefonrendszerhez vagy ISDN-vonalhoz 147. oldal</a>
		✓					<a href="#">D eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással azonos vonalon 148. oldal</a>
			✓				<a href="#">E eset: Megosztott hang-/faxvonal 149. oldal</a>
			✓			✓	<a href="#">F eset: Megosztott hang-/faxvonal hangposta-szolgáltatással 150. oldal</a>
				✓			<a href="#">G eset: Számítógépes modemmel megosztott faxvonal (nem fogad hanghívásokat) 151. oldal</a>
			✓	✓			<a href="#">H eset: Közös hang-/faxvonal számítógépes modemmel 154. oldal</a>
			✓		✓		<a href="#">I eset: Megosztott hang-/faxvonal üzenetrőgzítővel 157. oldal</a>

A faxvonalon lévő egyéb berendezések vagy szolgáltatások							Javasolt faxbeállítás
DSL	PBX	Megkülönböztető csengetési szolgáltatás	Hanghívások	Számítógépes betárcsázós modem	Üzenet-rögzítő	Hangpostaszolgáltatás	
			✓	✓	✓		<a href="#">J eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel 159. oldal</a>
			✓	✓		✓	<a href="#">K eset: Megosztott hang-/ faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostaszolgáltatással 163. oldal</a>

## 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 telefonkábelrel 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 válasszig** beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
4. Futtasson egy faxtesztet.

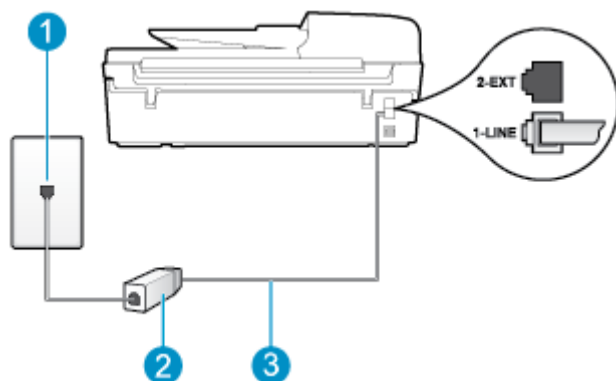
Amikor hívás érkezik, a nyomtató a **Csengetés válasszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja. A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

## 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 fal 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-rendszereken 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 fal telefonaljzat és a nyomtató között a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel 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.

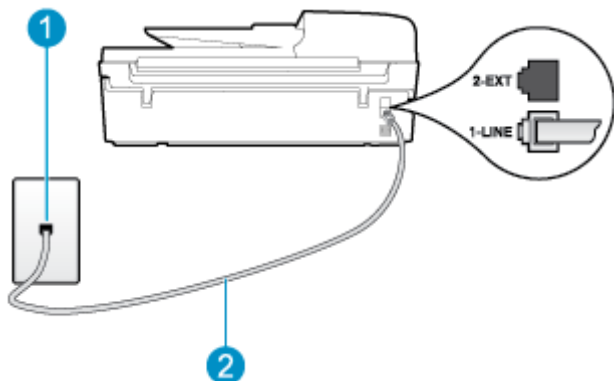
Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

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 telefontársaságnál 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 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. 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 vezérlőpaneljének csengésminta-érzékelés 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 57. oldal.](#)

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

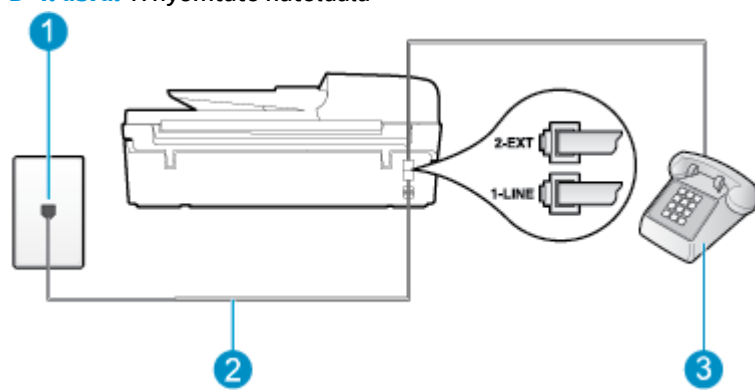
A nyomtató a beállított csengetésszám után (**Megkülönböztető csengetés** beállítás) automatikusan fogadja azokat a hívásokat, amelyek a kiválasztott csengetési mintával rendelkeznek (**Csengetés válasszig** beállítás). A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

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 telefonkábelrel 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, amelyen 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.

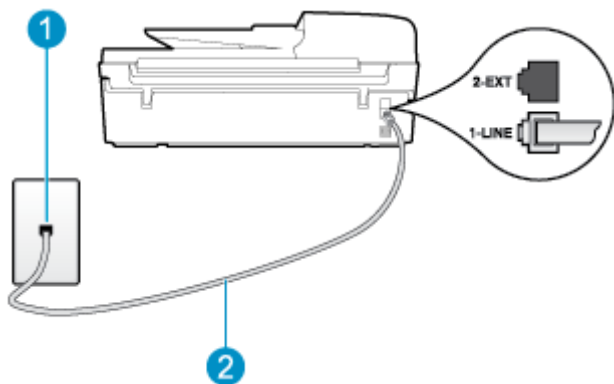
Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

## 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 telefonkábellel az „1-LINE” feliratú porthoz  Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábellel kell csatlakoznia.

## A nyomtató beállítása hangposta-szolgáltatás esetén

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

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



**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 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, 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.



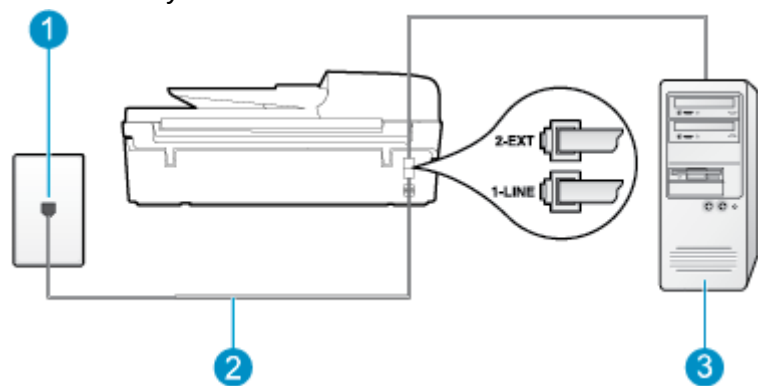
**MEGJEGYZÉS:** Ha számítógépes betárcsázós modemmel rendelkezik, a számítógépes betárcsázós modem és a nyomtató közös telefonvonalat használ. A modem és a nyomtató egyidejűleg nem használható. A nyomtatót nem használhatja például faxolásra, ha a számítógépes betárcsázós modemet e-mail küldésére vagy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

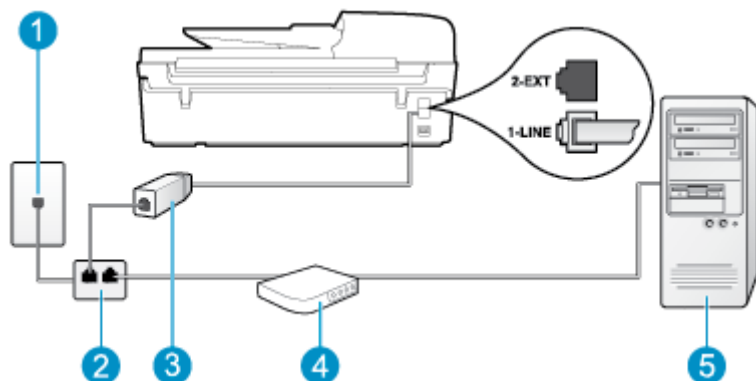
5. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
6. (Választható) Módosítsa a **Csengetés válaszig** beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
7. Futtasson egy faxtesztet.

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 telefonkábellet 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 telefonkábellet kösse össze a DSL-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-szűrő és a nyomtató hátoldala 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-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.



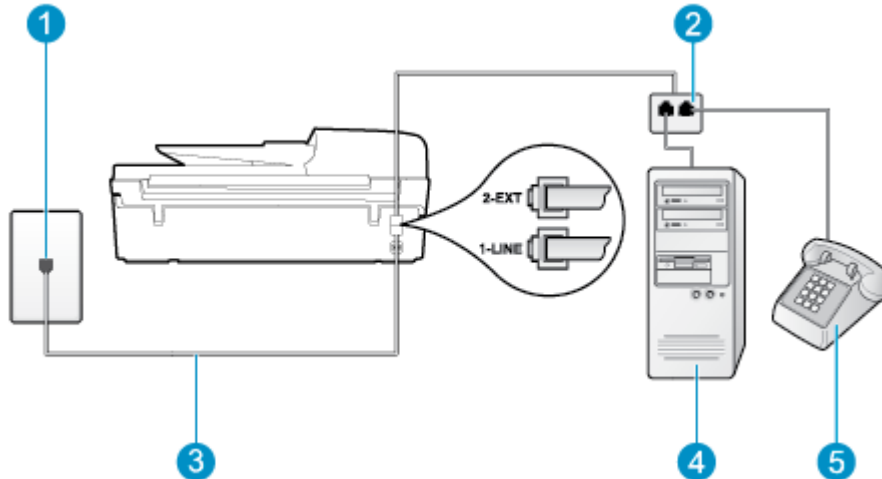
**MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, akkor vásároljon az ábrán látható párhuzamos telefonvonal-elosztót (más néven csatolóegységet). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11 port, hátoldalán pedig két RJ-11 port található. Ne használjon a készülékkel kéteres telefonvonal-elosztót,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

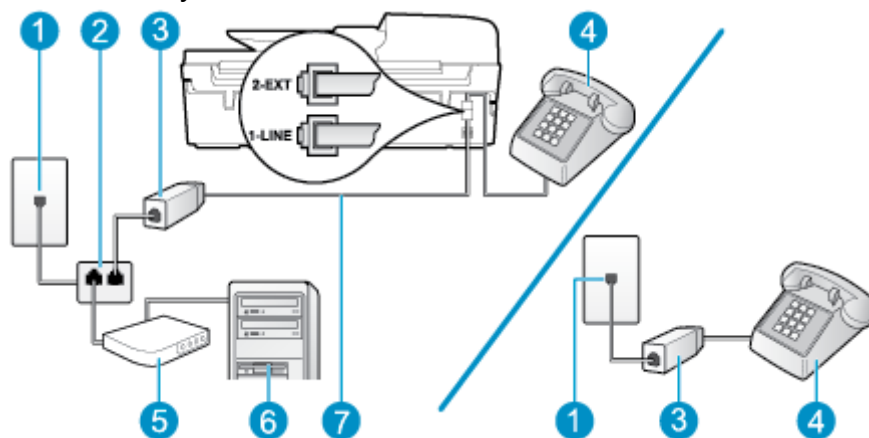
Ha a telefonvonalat használja hang- és faxhívások bonyolítására, valamint a számítógépes modem üzemeltetéséhez is, kövesse az alábbi utasításokat a fax beállításához.

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 telefonkábellet kell csatlakoztania.

---

 **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.

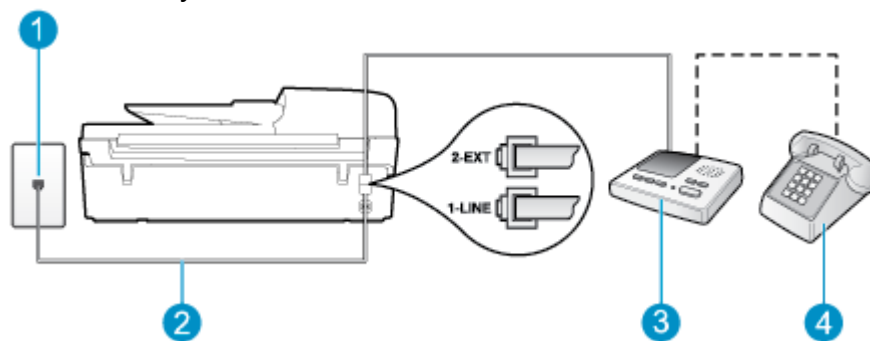
Amikor hívás érkezik, a nyomtató a **Csengetés válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja. A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

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 telefonkábel 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 válaszig** beállítását a nyomtató által támogatott legnagyobb csengetésszámmra. (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 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.

## 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.

---

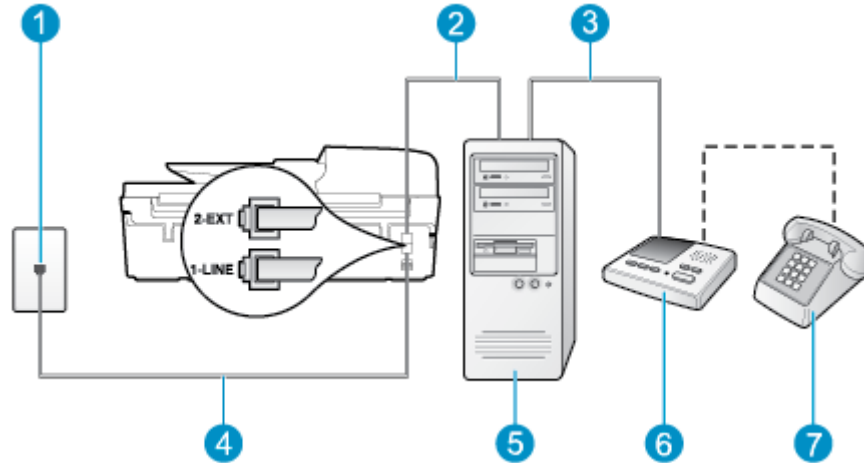
 **MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, akkor vásároljon az ábrán látható párhuzamos telefonvonal-elosztót (más néven csatolóegységet). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11 port, hátoldalán pedig két RJ-11 port található. Ne használjon a készülékkel kéteres telefonvonal-elosztót, 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 aljzattól 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. 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 telefonkábel.

- 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.

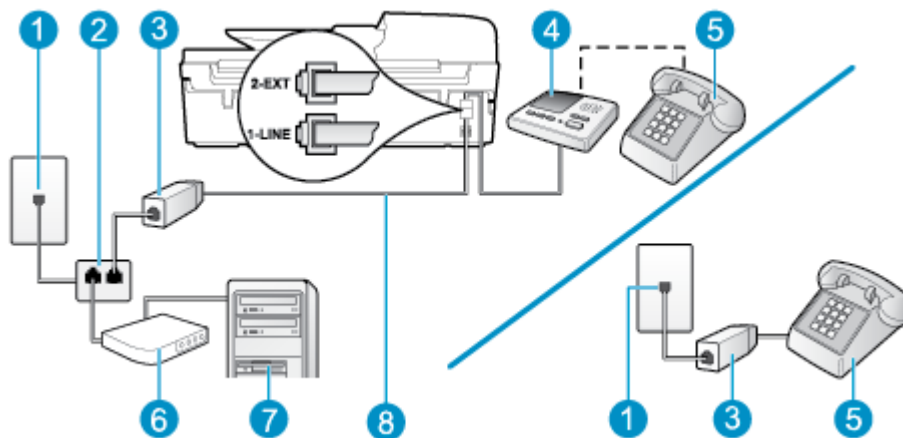
- Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
- Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.
- Állítsa a **Csengetés válasszig** beállítást a nyomtató által támogatott maximális csengetésszámra. (A maximális csengetésszám országtól/térségtől függően változik.)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

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 telefonkábellel 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 telefonkábellel kösse össze a DSL/ADSL-szűrőt a nyomtató hátoldalán található 1\_LINE feliratú aljzattal.

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

Ha a DSL-/ADSL-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.

3. Csatlakoztassa a DSL/ADSL-szűrőt az elosztóhoz.
4. 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.

5. Csatlakoztassa a DSL-modemet a párhuzamos elosztóhoz.
6. Csatlakoztassa a párhuzamos elosztót a fali 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 csengetésszámmra.

 **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 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 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.

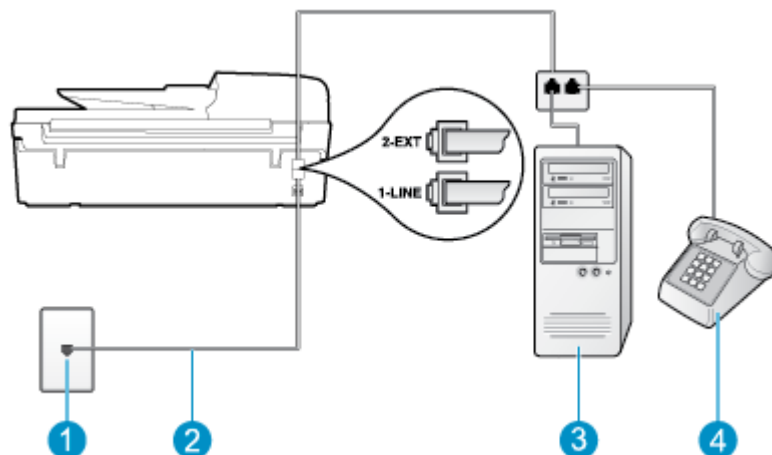
- Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, akkor vásároljon az ábrán látható párhuzamos telefonvonal-elosztót (más néven csatolóegységet). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11 port, hátoldalán pedig két RJ-11 port található. Ne használjon a készülékkel kéteres telefonvonal-elosztót,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

## Soros rendszerű faxbeállítás

A soros típusú telefonrendszert használó országokban/térségekben a fax beállításához az adott országnak/térségnek megfelelő alábbi faxbeállítási támogatási webhelyen található további segítséget.

Ausztria	<a href="http://www.hp.com/at/faxconfig">www.hp.com/at/faxconfig</a>
Németország	<a href="http://www.hp.com/de/faxconfig">www.hp.com/de/faxconfig</a>
Svájc (francia)	<a href="http://www.hp.com/ch/fr/faxconfig">www.hp.com/ch/fr/faxconfig</a>
Svájc (német)	<a href="http://www.hp.com/ch/de/faxconfig">www.hp.com/ch/de/faxconfig</a>
Egyesült Királyság	<a href="http://www.hp.com/uk/faxconfig">www.hp.com/uk/faxconfig</a>
Finnország	<a href="http://www.hp.fi/faxconfig">www.hp.fi/faxconfig</a>
Dánia	<a href="http://www.hp.dk/faxconfig">www.hp.dk/faxconfig</a>
Svédország	<a href="http://www.hp.se/faxconfig">www.hp.se/faxconfig</a>
Norvégia	<a href="http://www.hp.no/faxconfig">www.hp.no/faxconfig</a>
Hollandia	<a href="http://www.hp.nl/faxconfig">www.hp.nl/faxconfig</a>
Belgium (flamand)	<a href="http://www.hp.be/nl/faxconfig">www.hp.be/nl/faxconfig</a>
Belgium (francia)	<a href="http://www.hp.be/fr/faxconfig">www.hp.be/fr/faxconfig</a>
Portugália	<a href="http://www.hp.pt/faxconfig">www.hp.pt/faxconfig</a>
Spanyolország	<a href="http://www.hp.es/faxconfig">www.hp.es/faxconfig</a>
Franciaország	<a href="http://www.hp.com/fr/faxconfig">www.hp.com/fr/faxconfig</a>
Írország	<a href="http://www.hp.com/ie/faxconfig">www.hp.com/ie/faxconfig</a>
Olaszország	<a href="http://www.hp.com/it/faxconfig">www.hp.com/it/faxconfig</a>

## 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  
146

## B

beállítás  
DSL (párhuzamos  
telefonrendszerek) 146  
faxolás tesztelése 167  
hangposta (párhuzamos  
telefonrendszerek) 150  
hangposta és számítógépes  
modem (párhuzamos  
telefonrendszerek) 163  
ISDN-vonal (párhuzamos  
telefonrendszerek) 147  
különálló faxvonal (párhuzamos  
telefonrendszerek) 145  
megkülönböztető csengetés  
(párhuzamos  
telefonrendszerek) 148  
megosztott telefonvonal  
(párhuzamos  
telefonrendszerek) 149  
PBX-rendszer (párhuzamos  
telefonrendszerek) 147  
számítógépes modem  
(párhuzamos  
telefonrendszerek) 151  
számítógépes modem és  
hanghívásos vonal (párhuzamos  
telefonrendszerek) 154  
számítógépes modem és  
hangposta (párhuzamos  
telefonrendszerek) 163  
számítógépes modem és  
üzenetrögzítő (párhuzamos  
telefonrendszerek) 159

üzenetrögzítő (párhuzamos  
telefonrendszerek) 157

üzenetrögzítő és modem  
(párhuzamos  
telefonrendszerek) 159

betárcsázós modem  
faxszal és hangposta-  
szolgáltatással megosztva  
(párhuzamos  
telefonrendszerek) 163  
faxszal megosztott (párhuzamos  
telefonrendszerek) 151  
hang- és faxvonallal megosztva  
(párhuzamos  
telefonrendszerek) 154  
közös hang- és faxvonal és  
üzenetrögzítő (párhuzamos  
telefonrendszerek) 159

## D

DSL, faxbeállítás  
párhuzamos telefonrendszerek  
146

## F

faxolás  
beállítás tesztelése 167  
DSL, beállítás (párhuzamos  
telefonrendszerek) 146  
faxolás jellemzők 125  
hangposta, beállítás (párhuzamos  
telefonrendszerek) 150  
internetprotokollon keresztül  
61  
ISDN-vonal, beállítás  
(párhuzamos  
telefonrendszerek) 147

különálló vonalbeállítás  
(párhuzamos  
telefonrendszerek) 145  
megkülönböztető csengetés  
beállítása (párhuzamos  
telefonrendszerek) 148  
megosztott telefonvonal  
beállítása (párhuzamos  
telefonrendszerek) 149  
modem, megosztott (párhuzamos  
telefonrendszerek) 151  
modem és hanghívásos vonal,  
megosztva (párhuzamos  
telefonrendszerek) 154  
modem és hangposta, megosztva  
(párhuzamos  
telefonrendszerek) 163  
modem és üzenetrögzítő, közös  
hang- és faxvonal (párhuzamos  
telefonrendszerek) 159  
PBX-rendszer, beállítás  
(párhuzamos  
telefonrendszerek) 147  
üzenetrögzítő, beállítás  
(párhuzamos  
telefonrendszerek) 157  
üzenetrögzítő és modem, közös  
hang- és faxvonal (párhuzamos  
telefonrendszerek) 159

## G

gombok, vezérlőpanel 6

## H

hálózat  
illesztőkártya 84, 85

hangposta  
  beállítás faxszal (párhuzamos telefonrendszerek) 150  
  beállítás faxszal és számítógépes modemmel (párhuzamos telefonrendszerek) 163  
hatósági nyilatkozatok 131  
  szabályozási modellszám 131  
  vezeték nélküli készülékekre vonatkozó nyilatkozatok 135

**I**  
illesztőkártya 84, 85  
internetprotokoll  
  használat faxolásra 61  
ISDN-vonal, beállítás faxhoz  
  párhuzamos telefonrendszerek 147

**J**  
jótállás 114

**K**  
környezet  
  Környezeti termékkezelési program 127  
  környezetvédelmi jellemzők 123

**L**  
lapolvasás  
  lapolvasási jellemzők 124

**M**  
másolás  
  jellemzők 124  
megkülönböztető csengetés  
  párhuzamos telefonrendszerek 148  
modem  
  faxszal és hangposta-  
  szolgáltatással megosztva  
  (párhuzamos telefonrendszerek) 163  
  faxszal megosztott (párhuzamos telefonrendszerek) 151

hang- és faxvonallal megosztva  
  (párhuzamos telefonrendszerek) 154  
közös hang- és faxvonal és  
  üzenetrögzítő (párhuzamos telefonrendszerek) 159  
műszaki adatok  
  faxolási jellemzők 125  
  környezetvédelmi jellemzők 123  
  lapolvasási jellemzők 124  
  másolási jellemzők 124  
  nyomatási jellemzők 124  
  rendszerkövetelmények 123

**NY**  
nyomatás  
  jellemzők 124

**P**  
papír  
  javasolt típusok 26  
párhuzamos telefonrendszerek  
  DSL beállítása 146  
  hanghívásos vonallal megosztott  
  modem beállítása 154  
  ISDN beállítása 147  
  különálló vonalbeállítás 145  
  megkülönböztető csengetés  
  beállítása 148  
  megosztott vonal beállítása 149  
  modem beállítása 151  
  modem és hangposta beállítása 163  
  modem és üzenetrögzítő  
  beállítása 159  
  PBX beállítása 147  
  üzenetrögzítő beállítása 157  
PBX-rendszer, beállítás faxhoz  
  párhuzamos telefonrendszerek 147

**R**  
rendszerkövetelmények 123

**SZ**  
számítógépes modem  
  faxszal és hangposta-  
  szolgáltatással megosztva

(párhuzamos telefonrendszerek) 163  
faxszal megosztott (párhuzamos telefonrendszerek) 151  
hang- és faxvonallal megosztva  
  (párhuzamos telefonrendszerek) 154  
közös hang- és faxvonal és  
  üzenetrögzítő (párhuzamos telefonrendszerek) 159

**T**  
támogatási eljárás 113  
támogatási időszak lejártá után 114  
telefonos támogatás 113  
telefonos támogatás időtartama  
  támogatás időtartama 114  
tesztek, fax  
  beállítás 167

**U**  
újrahasznosítás  
  tintapatronok 128

**Ü**  
ügyfélszolgálat  
  jótállás 114  
üzenetrögzítő  
  beállítás faxszal (párhuzamos telefonrendszerek) 157  
  beállítás faxszal és modemmel 159

**V**  
válaszcsengetési minta  
  párhuzamos telefonrendszerek 148  
vezérlőpanel  
  funkciók 6  
  gombok 6  
  szolgáltatások 6  
VoIP 61