



HP Deskjet 1510 series



---

# Tartalomjegyzék

<b>1 HP Deskjet 1510 series súgó</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Ismerkedés a HP Deskjet 1510 series készülékkel</b> .....	<b>3</b>
A nyomtató részei .....	4
A vezérlőpanel funkciói .....	5
Állapotot jelző fény .....	6
Automatikus kikapcsolás .....	9
<b>3 Nyomtatás</b> .....	<b>11</b>
Dokumentumok nyomtatása .....	12
Fényképek nyomtatása .....	14
Borítékok nyomtatása .....	15
Nyomtatás a Maximum dpi beállítással .....	16
Tippek a sikeres nyomtatáshoz .....	17
<b>4 Útmutató a papírokról</b> .....	<b>19</b>
Nyomtatáshoz javasolt papírok .....	20
Töltsön papírt a nyomtatóba .....	22
<b>5 Másolás és lapolvasás</b> .....	<b>27</b>
Dokumentumok másolása .....	28
Beolvasás számítógépre .....	30
Tippek a sikeres másoláshoz .....	32
Tippek a sikeres beolvasáshoz .....	33
<b>6 A tintapatronok kezelése</b> .....	<b>35</b>
Becsült tintaszintek ellenőrzése .....	36
Nyomtatási kellékek rendelése .....	37
A megfelelő tintapatronok kiválasztása .....	38
Tintapatronok cseréje .....	39
Az egypatronos üzemmód használata .....	41

A patronokkal kapcsolatos jótállási információ .....	42
Tippek a tintapatronok használatához .....	43
<b>7 Csatlakoztatás .....</b>	<b>45</b>
Új nyomtató csatlakoztatása .....	46
USB-csatlakozás .....	47
<b>8 Megoldás keresése .....</b>	<b>49</b>
A nyomtatási minőség javítása .....	50
Szüntesse meg a papírelakadást .....	54
Nem működik a nyomtatás .....	57
A patrontartó akadálymentesítése .....	61
A hibás patron azonosítása .....	62
Tálcák előkészítése .....	63
A másolási és beolvasási problémák megoldása .....	64
Nyomtatóhiba .....	65
Tintapatron-probléma .....	66
Régebbi generációs patronok .....	68
HP-támogatás .....	69
<b>A függelék: Műszaki információk .....</b>	<b>73</b>
Hewlett-Packard Company – megjegyzések .....	74
Specifikációk .....	75
Környezeti termékkezelési program .....	78
Hatósági nyilatkozatok .....	81
<b>Tárgymutató .....</b>	<b>87</b>

---

# 1 HP Deskjet 1510 series súgó

Ismerje meg a HP Deskjet 1510 series kezelésének módját

- [A nyomtató részei 4. oldal](#)
- [A vezérlőpanel funkciói 5. oldal](#)
- [Töltsön papírt a nyomtatóba 22. oldal](#)
- [Dokumentumok másolása 28. oldal](#)
- [Beolvasás számítógépre 30. oldal](#)
- [Tintapatronok cseréje 39. oldal](#)
- [Szüntesse meg a papírelakadást 54. oldal](#)



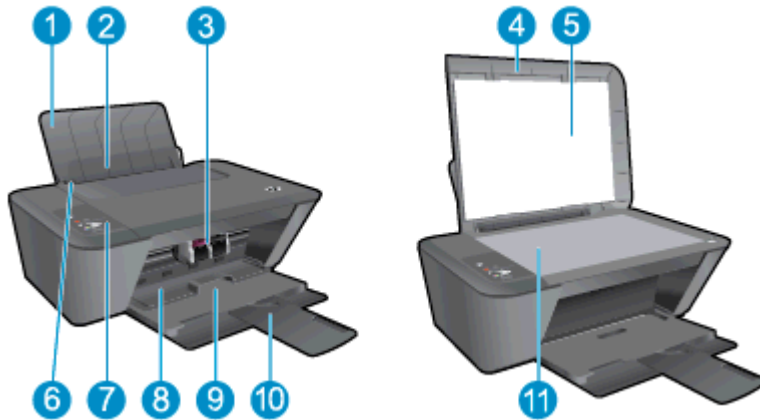
---

## 2 Ismerkedés a HP Deskjet 1510 series készülékkel

- [A nyomtató részei](#)
- [A vezérlőpanel funkciói](#)
- [Állapotot jelző fény](#)
- [Automatikus kikapcsolás](#)

# A nyomtató részei

- Előnézet



1	Adagolótálca
2	Adagolótálca védőeleme
3	Tintapatronok
4	Fedél
5	A fedél belső oldala
6	Az adagolótálca papírszélesség-beállítója
7	Vezérlőpanel
8	Patronajtó
9	Kimeneti tálca
10	Kimeneti tálca hosszabbítója (röviden tálahosszabbító)
11	Lapolvasó üveglapja

- Háttoldal

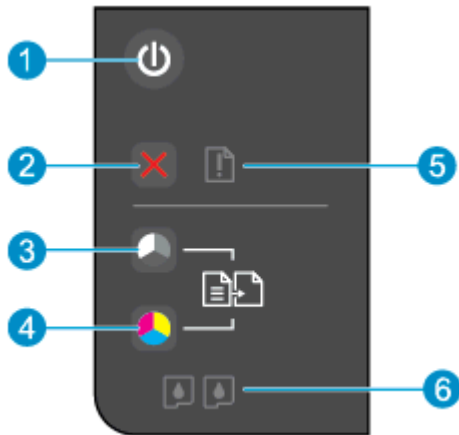


12	USB-port
13	Tápcsatlakozó



# A vezérlőpanel funkciói

2-1. ábra: A vezérlőpanel funkciói


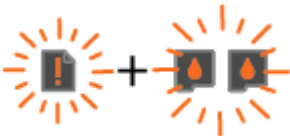





Szolgáltatás	Leírás
1	Világít gomb: A nyomtató be- és kikapcsolása.
2	Visszavonás gomb: Az aktuális művelet leállítás.
3	Másolás indítása – Fekete gomb: Fekete-fehér másolási feladat indítása. Folytatás gombként is használható a nyomtatási problémák megoldása után.
4	Másolás indítása – Színes gomb: Színes másolási feladat indítása. Folytatás gombként is használható a nyomtatási problémák megoldása után.
5	Figyelmeztető jelzőfény: A papír elakadását vagy kifogyását, illetve valamely olyan eseményt jelez, amely a felhasználó figyelmét igényli.
6	Cartridge (Patron) jelzőfények: Kifogyóban lévő tintára vagy meghibásodott tintapatronra figyelmeztet.

# Állapotot jelző fény

- Ha a készülék bekapcsolt állapotban van, a **Világít** gomb jelzőfénye világít.
- Ha a készülék kikapcsolt állapotban van, a **Világít** gomb jelzőfénye nem világít.
- Ha a nyomtató Alvó üzemmódban van, a **Világít** gomb jelzőfénye elhalványul. A nyomtató 5 perc téttlenséget követően automatikusan Alvó üzemmódba lép.
- Ha a készülék éppen egy feladatot dolgoz fel, a **Világít** gomb jelzőfénye villog.

A további villogó jelzőfények a felhasználó által orvosolható hibákat jeleznek. A jelzőfények viselkedéséről és az adott esetekben végrehajtandó teendőkről az alábbiakban tájékozódhat.

Jelzőfény viselkedése	Ok és megoldás
<p>A <b>Figyelmeztető</b> jelzőfény villog.</p> 	<p>A kimeneti tálca zárva van a nyomtatás megkezdésekor, nincs papír, papírelakadás történt, vagy a lapolvasó nem működik.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ha a kimeneti tálca zárva van, nyissa ki.</li><li>• Ha nincs papír, töltsön be papírt, és a nyomtatás folytatásához nyomja meg bármelyik gombot a <b>Visszavonás</b> gomb kivételével.</li><li>• Ha a tintapatronok egyike hiányzik, a nyomtató automatikusan egypatronos üzemmódba lép. Az egypatronos üzemmódból való kilépéshez helyezze be a hiányzó tintapatront. Bővebb információért lásd: <a href="#">Az egypatronos üzemmód használata 41. oldal</a>.</li><li>• Ha elakadt a papír, szüntesse meg a papírelakadást, és a nyomtatás folytatásához nyomja meg bármelyik gombot a <b>Visszavonás</b> gombon kívül. Bővebb információért lásd: <a href="#">Szüntesse meg a papírelakadást 54. oldal</a>.</li></ul> <p>Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. A nyomtató akkor is képes nyomtatni, ha a lapolvasó nem működik.</p>
<p>Mindkét <b>Cartridge (Patron)</b> jelzőfény és a <b>Figyelmeztető</b> jelzőfény is villog.</p> 	<p>A patrontartó rekesz fedele nyitva van, vagy a nyomtaton belül elakadt a patrontartó.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ha a patrontartó rekesz fedele nyitva van, csukja le. További információk: <a href="#">Tálcák előkészítése 63. oldal</a>.</li><li>• Ha elakadt a patrontartó, nyissa fel a patrontartó rekesz fedelét, a patrontartót jobbra húzva szüntesse meg az elakadást, majd csukja le a patrontartó rekesz fedelét. A nyomtatás folytatásához nyomjon meg egy gombot a <b>Visszavonás</b> gombon kívül. További információk: <a href="#">A patrontartó akadálymentesítése 61. oldal</a>.</li></ul>

Jelzőfény viselkedése	Ok és megoldás
<p>Egy <b>Cartridge (Patron)</b> jelzőfény világít (nem villog).</p> 	<p>Egy világító <b>Cartridge (Patron)</b> jelzőfény azt jelzi, hogy a hozzá tartozó tintapatronon még rajta van a védőszalag, kevés benne a tinta, vagy a patron hamisítvány.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Távolítsa el a rózsaszín védőszalagot, ha még rajta van a tintapatronon.</li> <li>• Ha a tintapatronban kevés a tinta, és a nyomtatás minősége elfogadhatatlanná válik, cserélje ki a patron. Bővebb információért lásd: <a href="#">Tintapatronok cseréje 39. oldal.</a></li> <li>• Ha a tintapatronok egyike hiányzik, a nyomtató automatikusan egypatronos üzemmódba lép. Az egypatronos üzemmódból való kilépéshez helyezze be a hiányzó tintapatront. Bővebb információért lásd: <a href="#">Az egypatronos üzemmód használata 41. oldal.</a></li> <li>• Ha a tintapatron hamisítvány, cserélje ki egy eredeti HP tintapatronra, vagy a nyomtatás folytatásához nyomja meg bármelyik gombot a <a href="#">Visszavonás</a> gombon kívül.</li> </ul>
<p>Mindkét <b>Cartridge (Patron)</b> jelzőfény világít (nem villog).</p> 	<p>Mindkét tintapatronban kevés a tinta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a nyomtatási minőség már elfogadhatatlan, cserélje ki mindkét tintapatront. Bővebb információért lásd: <a href="#">Tintapatronok cseréje 39. oldal.</a></li> </ul>
<p>Egy <b>Cartridge (Patron)</b> jelzőfény villog.</p> 	<p>Egy villogó <b>Cartridge (Patron)</b> jelzőfény azt jelzi, hogy a hozzá tartozó tintapatron nincs megfelelően behelyezve, nem kompatibilis, vagy nagyon kevés benne a tinta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a tintapatron nincs megfelelően behelyezve, ismét helyezze be azt.</li> <li>• Ha a tintapatron nem ehhez a nyomtatóhoz készült, cserélje egy kompatibilis tintapatronra.</li> <li>• Ha a tintapatronban nagyon kevés a tinta, a nyomtatás folytatásához nyomja meg bármelyik gombot a <a href="#">Visszavonás</a> gombon kívül, ha pedig a nyomtatás minősége elfogadhatatlanná válik, cserélje ki a megfelelő tintapatront.</li> </ul>

---

**Jelzőfény viselkedése****Ok és megoldás**

---

Mindkét **Cartridge (Patron)** jelzőfény villog.



Lehetséges, hogy még mindkét tintapatronon rajta van a védőszalag, hiányoznak, hibásak, vagy nagyon kevés bennük a tinta.

- Távolítsa el a rózsaszín védőszalagot, ha még rajta van a tintapatronokon.
- Ha hiányoznak a tintapatronok, helyezze be azokat.
- Ha a tintapatronok hibásak, cserélje ki őket. Annak megállapításához, hogy csak az egyik patron hibás-e, lásd: [A hibás patron azonosítása 62. oldal](#).
- Ha a tintapatronokban nagyon kevés a tinta, a nyomtatás folytatásához nyomja meg bármelyik gombot a **Visszavonás** gombon kívül, ha pedig a nyomtatás minősége elfogadhatatlanná válik, cserélje ki mindkét tintapatront. Bővebb információért lásd: [Tintapatronok cseréje 39. oldal](#).

---

A **Világít** gomb jelzőfénye, mindkét **Cartridge (Patron)** jelzőfény és a **Figyelmeztető** jelzőfény is villog.



A nyomtató hibaállapotban van. A hibaállapotból való kilépéshez állítsa alaphelyzetbe a nyomtatót.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Húzza ki a tápkábelt.
3. Várjon egy percet, majd csatlakoztassa újra a tápkábelt.
4. Kapcsolja be a nyomtatót.

Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával.

---

# Automatikus kikapcsolás

Az Automatikus kikapcsolás alapértelmezés szerint automatikusan engedélyezett a nyomtató bekapcsolásakor. Amikor az Automatikus kikapcsolás engedélyezett, a nyomtató 2 óra inaktivitás után automatikusan kikapcsol, hogy csökkentse az áramfogyasztást. **Az Automatikus kikapcsolás teljesen kikapcsolja a nyomtatót, ezért a Világít gombbal kell visszakapcsolnia azt.** Ethernet hálózati funkcióval rendelkező nyomtatómodellek esetén az Automatikus kikapcsolás automatikusan le van tiltva, amikor a nyomtató vezeték nélküli vagy Ethernet hálózati kapcsolatot létesít. Amikor az Automatikus kikapcsolás le van tiltva, a nyomtató továbbra is alvó módba lép 5 perc inaktivitás után, hogy csökkentse az áramfogyasztást.

## Az Automatikus kikapcsolás beállítás módosítása a nyomtatószoftver használatával

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 1510 series**, majd a **HP Deskjet 1510 series** lehetőségre.
2. A nyomtató eszköztárának eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás és beolvasás**, majd a **Nyomtató karbantartása** elemre.
3. Megjelenik a nyomtató eszköztára.
4. Kattintson a **Speciális beállítások** lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha módosítja a beállítást, a nyomtató megőrzi a kiválasztott beállítást.



---

# 3 Nyomtatás

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

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

# Dokumentumok nyomtatása

## Papír betöltése

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



## Dokumentum nyomtatása

1. A szoftverben kattintson a **Nyomtatás** gombra.
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. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
  - Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
  - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget a **Hordozó** legördülő listából.
  - A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.
5. A **Tulajdonságok** párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.
6. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.

## Nyomtatás a lap mindkét oldalára

1. A szoftverben kattintson a **Nyomtatás** gombra.
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**, az **Opciók**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Tulajdonságok**.

4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.



- Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
  - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget a **Hordozó** legördülő listából.
  - A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.
5. Az **Elrendezés** lapon válasszon ki egy megfelelő beállítást a **Manuális nyomtatás mindkét oldalra** legördülő listából.
  6. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.
  7. A dokumentum páros oldalainak nyomtatását követően távolítsa el a dokumentumot a kimeneti tálcáról.
  8. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, helyezze a papírt az üres felével felfelé és a lap tetejével lefelé az adagolótálcába, majd kattintson a **Folytatás** gombra.

# Fényképek nyomtatása

## Fotópapír betöltése

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




## Fénykép nyomtatása fotópapírra

1. A szoftver **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Kattintson 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. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
  - Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
  - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget a **Hordozó** legördülő listából.
  - A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.


---

 **MEGJEGYZÉS:** A maximális felbontás érdekében a **Papír/Minőség** lapon válassza a **Fotópapír, legjobb minőség** elemet a **Hordozó** legördülő listából. Ezután váltson a **Speciális** lapra, és válassza az **Igen** lehetőséget a **Nyomtatás a legnagyobb felbontással (DPI)** legördülő listában. Ha szürkeárnyaltos üzemmódban kíván maximális felbontással nyomtatni, válassza a **Szürkeárnyaltos nyomtatás** legördülő lista **Kiváló minőségű szürkeárnyaltos** 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 az adagolótálcából. A fotópapírt úgy tárolja, hogy ne hullámosodjon fel, mert ez ronthatja a nyomat minőségét.

---

## Borítékok nyomtatása

A HP Deskjet 1510 series adagolótálcájába egy vagy több borítékot is helyezhet. Ne használjon fényes vagy dombornyomott borítékot, sem olyat, amelyen kapcsok vagy ablakok vannak.

 **MEGJEGYZÉS:** A borítékra nyomtatni kívánt szöveg formázásával kapcsolatban tekintse meg a szövegszerkesztő program súgóját.

### Borítékok betöltése

1. Győződjön meg arról, hogy a kimeneti tálca nyitva van.
2. Csúsztassa a papírszélesség-szabályzót teljesen balra.
3. Helyezze a borítékokat az adagolótálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak felfelé kell néznie.
4. Tolja a borítékokat ütközésig a nyomtatóba.
5. A papírszélesség-szabályzót 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 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. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
  - Az **Erendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
  - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget a **Hordozó** legördülő listából.
  - A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.
5. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.

# Nyomtatás a Maximum dpi beállítással

A maximális dpi érték használatával kiváló minőségű, éles képeket nyomtathat fotópapírra.

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

## Nyomtatás Maximum dpi módban

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

# Tippek a sikeres nyomtatáshoz

A sikeres nyomtatáshoz a HP tintapatronokban megfelelő mennyiségű tintának kell lennie, a papírt megfelelően kell betölteni, és a készüléken 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.  
Bővebb információért lásd: [Tintapatronok cseréje 39. oldal](#).
- Ellenőrizze a tintapatronokban a becsült tintaszinteket, így meggyőződhet róla, hogy elég tinta van-e bennük.  
Bővebb információért lásd: [Becsült tintaszintek ellenőrzése 36. oldal](#).
- Ha a nyomtatás minősége elfogadhatatlan, további információ itt olvasható: [A nyomtatási minőség javítása 50. oldal](#).

## Tippek a papír betöltéséhez

- Egy köteg papírt (ne csak egyetlen papírlapot) töltsön be. A kötegben lévő valamennyi papírnak azonos méretűnek és típusúnak kell lennie; ellenkező esetben papírelakadás történhet.
- A papírt a nyomtatandó oldalával felfelé helyezze be.
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírvezetőit. A papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.  
Bővebb információért lásd: [Töltsön papírt a nyomtatóba 22. oldal](#).

## Tippek a nyomtató beállításához

- A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget a **Hordozó** legördülő listából.
- A **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet a **Speciális beállítások** párbeszédpanelen. A **Speciális beállítások** párbeszédpanelen a **Speciális** gombra kattintva érheti el az **Elrendezés** vagy a **Papír/minőség** lapon.
- Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosításához kattintson a **Nyomtatás és beolvasás** lehetőségre, majd a **Beállítások megadása** parancsra 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** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Minden program**, majd a **HP** elemre, végül kattintson a **HP Deskjet 1510 series**, majd a **HP Deskjet 1510 series** lehetőségre.
- Ha a fekete-fehér dokumentumot kizárólag fekete tintával szeretné kinyomtatni, kattintson a **Speciális** gombra. A **Szürkeárnyaltos nyomtatás** legördülő menüből válassza a **Csak fekete tinta** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.

## Megjegyzések

- Az eredeti HP nyomtatópatronokat HP nyomtatókhoz és papírokhoz tervezték és ezekhez tesztelték, hogy Ön minden esetben kiváló minőségű eredményt érheszen 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 garanciája 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 tintaszintre figyelmeztető üzenetet kap, az esetleges nyomtatási késések elkerülésére érdemes előkészítenie egy tartalék tintapatront. Mindaddig nem kell tintapatronokat cserélnie, amíg a nyomtatási minőség elfogadhatatlanná nem válik.

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

---

## 4 Útmutató a papírokról

A HP nyomtatóba számos különböző típusú és méretű papírt betölthet, így letter vagy A4-es méretű papírt, fotópapírt és borítékot is.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Nyomtatáshoz javasolt papírok](#)
- [Töltsön papírt a nyomtatóba](#)

## 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 színeik legyenek, a fekete szín mélyebbé váljon, valamint, hogy a nyomat gyorsabban száradjon, mint a hagyományos sima papírok esetében. A legnagyobb papírgyártó vállalatok számos súlyú és méretű, ColorLok emblémával ellátott papírtípust kínálnak.



### Fotónyomtatás

- **HP Premium Plus fotópapír**

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

- **HP speciális fotópapír**

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

- **HP közönséges fotópapír**

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



## Üzleti dokumentumok

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

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

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

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

## Mindennapi nyomtatás

- **HP fényes fehér tintasugaras papír**

A HP fényes fehér tintasugaras papírral magas színkontraszt és szövegélesség érhető el. Átlátszatlansága megfelel a kétoldalas színes használatához, 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, élésebb fekete, valamint élénkebb színes nyomatokért.

## Speciális projektek

- **HP rávasalható matrica**

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

# Töltsön papírt a nyomtatóba

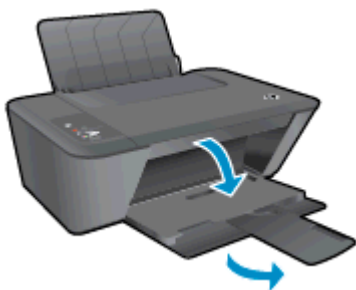
A folytatáshoz válasszon papírméretet.

## Teljes méretű papír betöltése

1. Emelje fel az adagolótálcát.



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



3. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót balra.



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



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

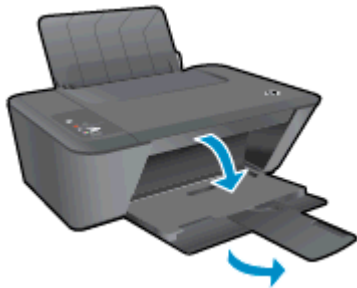


### Kisméretű papír betöltése

1. Emelje fel az adagolótálcát.



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



3. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót balra.



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



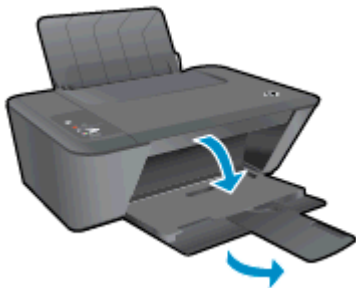
5. Tolja a papírszélesség-beállítót jobbra ütközésig, egészen a papír széléig.

### Borítékok betöltése

1. Emelje fel az adagolótálcát.



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



3. A papírszélesség-beállítót csúsztassa balra, és vegye ki az összes papírt az adagolótálcából.



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

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



5. Tolja a papírszélesség-szabályzót jobbra ütközésig, egészen a borítékköteg széléig.




---

# 5 Másolás és lapolvasás

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

# Dokumentumok másolása

 **MEGJEGYZÉS:** Minden dokumentum normál minőség mellett lesz másolva. Másolás esetén nem módosíthatja a nyomtatási minőséget.

---

## 1 oldalas eredetiről 1 oldalas másolat

1. Töltsön papírt az adagolótálcába.



2. Helyezze be az eredeti dokumentumot.

- a. Emelje fel a nyomtató fedelét.



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





c. Hajtsa le a fedelet.



3. Nyomja meg a **Másolás indítása – Fekete** vagy a **Másolás indítása – Színes** gombot a másolás indításához.

A példányszámot (legfeljebb 9-ig) a gomb többszöri megnyomásával növelheti.

# Beolvasás számítógépre

A számítógépre történő beolvasás csak a HP Deskjet 1510 series készülékhez csatlakoztatott, bekapcsolt számítógéppel működik.

## Egyoldalas beolvasás

1. Helyezze be az eredeti dokumentumot.
  - a. Emelje fel a nyomtató fedelét.



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



- c. Hajtsa le a fedelet.



2. Indítsa el a lapolvasást.

- a. Indítsa el a beolvasási feladatot a nyomtatószoftver segítségével. 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 1510 series**, majd a **HP Deskjet 1510 series** lehetőségre.
- b. A nyomtatószoftver felületén válassza ki a **Nyomtatás és beolvasás** fület, majd a **Beolvasás** részen válassza a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőséget. A számítógép képernyőjén megjelennek a kiválasztható beolvasási beállítások.

## Tippek a sikeres másoláshoz

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



- A másolat átméretezéséhez olvassa be az eredeti dokumentumot a számítógépre, egy számítógépes alkalmazás segítségével méretezze át, majd nyomtassa ki az átméretezett dokumentumot.
- Tisztítsa meg az üveget, és távolítsa el az esetleges szennyeződések vagy idegen tárgyakat.

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

## Tippek a sikeres beolvasáshoz

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



- Tisztítsa meg az üveget, és távolítsa el az esetleges szennyeződésekét vagy idegen tárgyakat.

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



---

## 6 A tintapatronok kezelése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

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


# Becsült tintaszintek ellenőrzése


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


## A tintaszint ellenőrzése

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 1510 series**, majd a **HP Deskjet 1510 series** lehetőségre.
2. A nyomtatószoftver alatt kattintson a **Becsült tintaszintek** ikonra.

---

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

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

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




## 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 1510 series**, majd a **HP Deskjet 1510 series** lehetőségre.
2. A nyomtatószoftver alkalmazásban kattintson a **Vásárlás**, majd a **Kellékek vásárlása online** lehetőségre.

A megfelelő patronszám megjelenik, ha erre a hivatkozásra kattint.

Ha eredeti HP kellékanyagokat kíván rendelni a HP Deskjet 1510 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 patronok használatát javasolja. Az eredeti HP patronokat úgy tervezték és tesztelték, hogy a használatukkal Ön egyszerűen és minden esetben kiváló minőségű eredményt érhesen el.

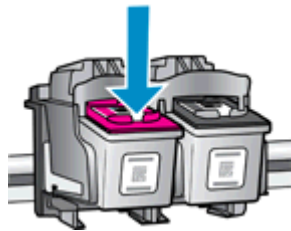
# Tintapatronok cseréje

## Tintapatronok cseréje

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



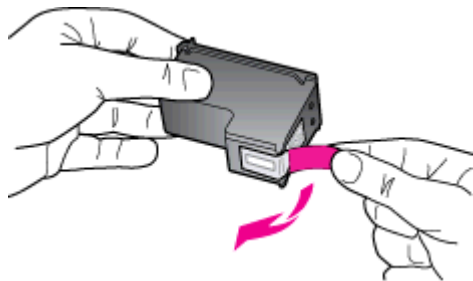
- b. A tintapatron kipattintásához először nyomja le a patron, majd vegye ki a nyílásból.



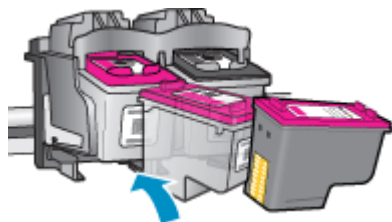
4. Helyezze be az új tintapatront.
  - a. Csomagolja ki a tintapatront.



- b. A rózsaszínű fűlnél fogva óvatosan távolítsa el a műanyag védőszalagot.




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



- d. Csukja le a patrontartó fedelét.



---

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

---

## Az egypatronos üzemmód használata

Az egypatronos üzemmódban a HP Deskjet 1510 series készüléket egyetlen tintapatronnal használhatja. Az egypatronos üzemmódot a készülék akkor használja, amikor eltávolít egy tintapatron a tintapatrontartóból. Egypatronos üzemmódban a termék dokumentumokat tud másolni, valamint a számítógépről érkező nyomtatási feladatokat tudja végrehajtani.



**MEGJEGYZÉS:** Amikor a HP Deskjet 1510 series egypatronos üzemmódban működik, egy üzenet jelenik meg a képernyőn. Ha az üzenet annak ellenére is megjelenik, hogy mindkét tintapatron a készülékben van, ellenőrizze, hogy el van-e távolítva a tintapatronokról a műanyag védőszalag. Ha a műanyag védőszalag takarja a tintapatron érintkezőit, a nyomtató nem tudja érzékelni, hogy a tintapatron be van-e helyezve.

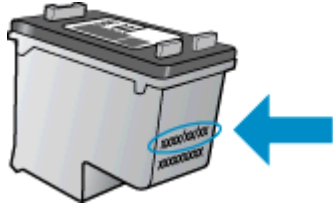
### Kilépés az egypatronos üzemmódból

- A fekete és a háromszínű patronokat is helyezze be a HP Deskjet 1510 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 lejáratí dátumáig tart attól függően, hogy melyik következik be előbb. A jótállási idő vége ÉÉÉÉ/HH/NN formában megtalálható a patronon a következőképpen:



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

## Tippek a tintapatronok használatához

A tintapatronok sikeres használata érdekében vegye figyelembe a következő tippeket:

- Ahhoz hogy megvédje a tintapatronokat a kiszáradástól, mindig kapcsolja ki a nyomtatót a **Világít** gomb használatával, majd várja meg amíg a **Világít** gomb jelzőfénye kialszik.
- A tintapatron csomagolását ne nyissa fel, és a szalagját ne távolítsa el, amíg készen nem áll a tintapatron behelyezésére. Ha rajta hagyja a szalagot a patronon, azzal csökkenti a tinta elpárolgását.
- A megfelelő nyílásokba helyezze be a tintapatronokat. Párosítsa az adott színű és jelű tintapatront a vele azonos színű és jelű nyíláshoz. A tintapatronoknak a helyükre kell pattanniuk.
- Az új tintapatron behelyezését követően, állítsa be a nyomtatót a legjobb minőség eléréséhez. További információk: [A nyomtatási minőség javítása 50. oldal](#).
- Ha a nyomtatószoftverben a Becsült tintaszintek képernyő az egyik vagy mindkét patron esetén alacsony tintaszintet jelez, előkészíthet cserepatronokat, hogy kiküszöbölhesse az esetleges nyomtatási késlekedéseket. Mindaddig nem kell tintapatronokat cserélnie, amíg a nyomtatási minőség elfogadhatatlanná nem válik. További információk: [Tintapatronok cseréje 39. oldal](#).
- Ha bármilyen okból eltávolít egy tintapatront a nyomtatóból, próbálja meg minél hamarabb kicserélni. A nyomtatón kívül, megfelelő védelem hiányában a patronok elkezdenek kiszáradni.





---

# 7 Csatlakoztatás

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

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

# Új nyomtató csatlakoztatása

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



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

1. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
  - **Windows 8:** A **Kezdőképernyőn** kattintson a jobb gombbal a képernyő egy üres területére, majd kattintson a **Minden alkalmazás** lehetőségre az alkalmazássávon.
  - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Minden program**, majd a **HP** elemre, végül kattintson a **HP Deskjet 1510 series** lehetőségre.
2. Válassza a **Nyomtató beállítása és szoftverek** elemet.
3. Válassza az **Új nyomtató csatlakoztatása** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

# USB-csatlakozás

A HP Deskjet 1510 series rendelkezik egy hátsó nagy sebességű USB 2.0 porttal, amely a számítógéphez való csatlakoztatásra használható.

## A nyomtató csatlakoztatása USB-kábellel

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



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



---

# 8 Megoldás keresése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [Szüntesse meg a papírelakadást](#)
- [Nem működik a nyomtatás](#)
- [A patrontartó akadálymentesítése](#)
- [A hibás patron azonosítása](#)
- [Tálcák előkészítése](#)
- [A másolási és beolvasási problémák megoldása](#)
- [Nyomtatóhiba](#)
- [Tintapatron-probléma](#)
- [Régebbi generációs patronok](#)
- [HP-támogatás](#)

# A nyomtatási minőség javítása



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

A nyomtatási minőség javítása

1. Kizárólag eredeti HP tintatronot használjon.
2. Tekintse meg a nyomtatószoftver beállításait annak ellenőrzéséhez, hogy a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget választotta-e a **Hordozó** legördülő menüből.

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

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

Bővebb információért lásd: [Becsült tintaszintek ellenőrzése 36. oldal](#). Ha a tintatronokban kevés a tinta, azt javasoljuk, cserélje ki őket.

4. Végezze el a tintatronok igazítását.

## A tintatronok igazítása

- a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- b. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét a nyomtatószoftver megnyitásához:
  - **Windows 8:** A **Kezdőképernyőn** kattintson a jobb gombbal a képernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** lehetőségre az alkalmazássávon, majd kattintson a nyomtató nevét mutató ikonra.
  - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Minden program**, majd a **HP** elemre, végül kattintson a **HP Deskjet 1510 series**, majd a **HP Deskjet 1510 series** lehetőségre.
- c. A nyomtató eszköztárának eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás és beolvasás**, majd a **Nyomtató karbantartása** lehetőségre.

Megjelenik a nyomtató eszköztára.

- d. Az **Eszköz szolgáltatásai** lapon kattintson a **Tintatronok igazítása** pontra.

A nyomtató kinyomtat egy igazítási lapot.

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



- f. Nyomja meg a **Másolás indítása – Fekete** gombot. A nyomtató elvégzi a tintapatronok igazítását. Használja fel újra vagy dobja el a patronigazítási lapot.
5. Ha a tintapatronokban elég tinta van, nyomtasson ki egy diagnosztikai lapot.

### Diagnosztikai lap nyomtatása

- a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- b. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét a nyomtatószoftver megnyitásához:
- **Windows 8:** A **Kezdőképernyőn** kattintson a jobb gombbal a képernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** lehetőségre az alkalmazássávon, majd kattintson a nyomtató nevét mutató ikonra.
  - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Minden program**, majd a **HP** elemre, végül kattintson a **HP Deskjet 1510 series**, majd a **HP Deskjet 1510 series** lehetőségre.
- c. A nyomtató eszköztárának eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás és beolvasás**, majd a **Nyomtató karbantartása** lehetőségre.
- d. Diagnosztikai oldal nyomtatásához kattintson az **Eszközjelentések** lap **Diagnosztikai információk nyomtatása** elemére.

- e. Ellenőrizze a kék, a bíborszínű, a sárga és a fekete mezőket a diagnosztikai lapon.

```

HP Deskjet 1510 series Product Number: B2L57H
11. SN = CN26T1103605XJ          21. PG = 373
12. PER = 09XJ                   22. FB = 0/14
13. ID = 20086                    23. MS = NADA
14. FW = CAL1FA124ZAR PATCH = 0  24. ASIC = 1,1.1
15. ACC = NONE                     25. EK = 03,050,0000
16. PK = B                          26. RC = 39093
17. BFR = 00000002

31. TRAIL = 0                      41. Code1 = 805d006d, Page = 0
32. ND PK = 2                      42. Code2 = 00000000, 1987/02/27 8:04
33. EK PK = 0                      43. Code3 = 2045484c, 1987/02/27 8:04
34. PJ = 0                         44. Code4 = 2045484c, 1987/02/27 8:04
35. DS = 0                         45. Code5 = 2045484c, 1987/02/27 8:04
36. SS = 0

E                                     F
E                                     F

51. TYPE = 1                        61. TYPE = 0
52. ID = 0045-9F64-1459-2E9F       62. ID = 1883-DFE4-5030-D0B9
53. PK = B                          63. PK = B
54. HP = 1                           64. HP = 1
55. USE = 0                          65. USE = 0
56. STAT = 0                        66. STAT = 0
57. 0                                67. 61
58. IDN = 000E-3FF1-FDFF-28B2     68. IDN = 0000-0000-0000-0000
59. SPOT = 0

71. INS CHY = ?
72. INS K = 5
73. INS PHOTO = 0

100. System Events
CS          MBS          PMS
65184 = 28120      75243 = 0           70122 = 41
75241 = 28122      75209 = 77         70123 = 10
75103 = 0          75040 = 0           65848 = 921436
75242 = 0          75245 = 0           65847 = 471070
75244 = 0          74901 = 0

```

6. Hajtson végre automatikus patrontisztítást, ha a diagnosztikai oldalon a színes vagy a fekete mezőkben sávokat vagy tintamentes foltokat lát.

### A tintapatronok automatikus tisztítása

- Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- 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 1510 series**, majd a **HP Deskjet 1510 series** lehetőségre.



- c. A nyomtató eszköztárának eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás és beolvasás**, majd a **Nyomtató karbantartása** lehetőségre.
- d. Az **Eszköz szolgáltatásai** lapon kattintson a **Tintapatronok tisztítása** pontra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

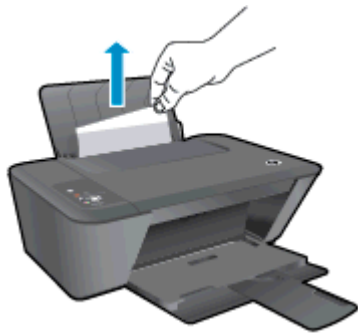
Ha a fenti módszerekkel nem orvosolható a probléma, [kattintson ide további online hibaelhárítási segítségért](#).

# Szüntesse meg a papírelakadást

A következő lépések végrehajtásával megszüntetheti a papírelakadást.

## Papírelakadás megszüntetése az adagolótálcánál

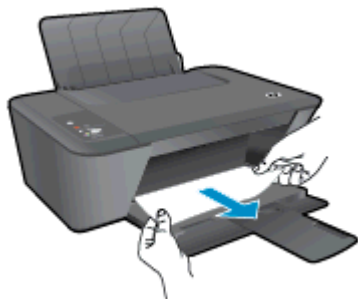
1. A papírelakadás automatikus megszüntetéséhez nyomja meg a **Visszavonás** gombot. Ha ez nem oldja meg a problémát, akkor kézzel kell megszüntetnie a papírelakadást.
2. Finoman húzza ki a papírt az adagolótálcából.



3. Az aktuális feladat folytatásához nyomja meg a vezérlőpanelen található **Másolás indítása – Fekete** vagy **Másolás indítása – Színes** gombot.

## Papírelakadás megszüntetése a kimeneti tálcánál

1. A papírelakadás automatikus megszüntetéséhez nyomja meg a **Visszavonás** gombot. Ha ez nem oldja meg a problémát, akkor kézzel kell megszüntetnie a papírelakadást.
2. Finoman húzza ki a papírt a kimeneti tálcából.



3. Az aktuális feladat folytatásához nyomja meg a vezérlőpanelen található **Másolás indítása – Fekete** vagy **Másolás indítása – Színes** gombot.

## Papírelakadás megszüntetése a patrontartó környékén

1. A papírelakadás automatikus megszüntetéséhez nyomja meg a **Visszavonás** gombot. Ha ez nem oldja meg a problémát, akkor kézzel kell megszüntetnie a papírelakadást.

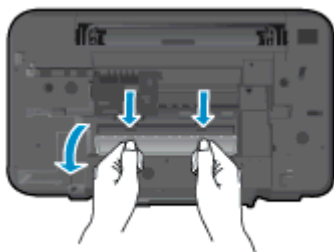
2. Nyissa fel a patronartó rekesz fedelét, és csúsztassa jobbra a patronartót, hogy hozzáférjen az elakadt papírhoz.



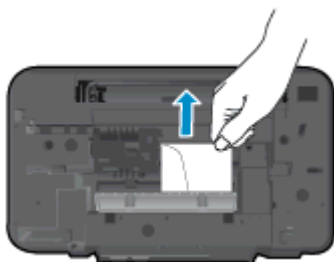
3. Az aktuális feladat folytatásához nyomja meg a vezérlőpanelen található **Másolás indítása – Fekete** vagy **Másolás indítása – Színes** gombot.

### Papírelakadás megszüntetése a nyomtató belsejében

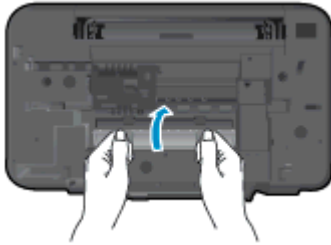
1. A papírelakadás automatikus megszüntetéséhez nyomja meg a **Visszavonás** gombot. Ha ez nem oldja meg a problémát, akkor kézzel kell megszüntetnie a papírelakadást.
2. Nyissa ki a nyomtató alján található karbantartási ajtót. Nyomja le a tisztítóajtó két oldalán lévő fület.



3. Vegye ki az elakadt papírt.



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



5. Az aktuális feladat folytatásához nyomja meg a vezérlőpanelen található [Másolás indítása – Fekete](#) vagy [Másolás indítása – Színes](#) gombot.

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

### A papírelakadások megelőzése

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

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

# Nem működik a nyomtatás

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

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



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

## Nyomtatási problémák megoldása

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

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

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

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

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

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

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

- **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközők 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 lett alapértelmezett nyomtatóként beállítva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő nyomtatóra, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsot.
- d. Próbálja meg ismét használni a készüléket.
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 eszközők** lehetőségre, majd kattintson vagy koppintson duplán a **Szolgáltatások** elemre.
- iv. Kattintson a jobb gombbal vagy érintse meg, majd tartsa az ujját a **Nyomtatásisörkezelő** elemen, végül válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- v. Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** mellett az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
- vi. Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson vagy koppintson az **Indítás**, majd az **OK** gombra a **Szolgáltatás állapota** menüben.

#### Windows 7

- i. A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, a **Rendszer és biztonság**, majd a **Felügyeleti eszközők** elemre.
- ii. Kattintson duplán a **Szolgáltatások** parancsra.
- iii. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatáskezelő**, majd a **Tulajdonságok** elemre.

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

### Windows Vista

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

### 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 lett alapértelmezett nyomtatóként beállítva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő nyomtatóra, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsot.
- d. Próbálja meg ismét használni a készüléket.
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 **Nyomtatók listájának törlése** vagy a **Nyomatási dokumentum törlése** parancsokra, majd a parancs megerősítésére 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.

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



## A patrontartó akadálymentesítése

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

További információk: [Szüntesse meg a papírelakadást 54. 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 hibás patron azonosítása

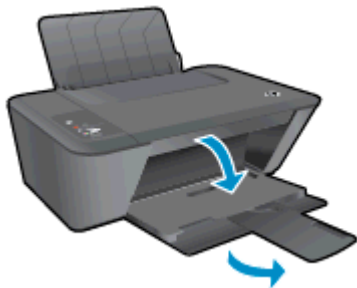
Ha a háromszínű és a fekete tintapatron jelzőfénye is villog, valamint a **Világít** gomb jelzőfénye világít, akkor elképzelhető, hogy mindkét patronon rajta maradt a védőszalag, nagyon alacsony a tintaszintjük, vagy mindkét patron hiányzik. Először győződjön meg arról, hogy mindkét patronról eltávolította a rózsaszín szalagot, és hogy mindkét patron be van helyezve. Ha a két tintapatron jelzőfénye továbbra is villog, akkor elképzelhető, hogy az egyik vagy mindkét patron hibás. Annak megállapításához, hogy egy patron hibás-e, tegye a következőket:

1. Távolítsa el a fekete tintapatron.
2. Csukja le a patrontartó fedelét.
3. Ha a **Világít** gomb jelzőfénye gyorsan villog, cserélje ki a háromszínű patron. Ha a **Világít** gomb jelzőfénye nem villog, akkor a fekete patron cserélje ki.

# Tálcák előkészítése

## Az adagolótálca kinyitása

- ▲ Nyomtatás előtt a kiadótálcának nyitva kell lennie.



## A patrontartó rekesz fedelének lezárása

- ▲ Nyomtatás előtt a patronfedélnek bezárva kell lennie.



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

## A másolási és beolvasási problémák megoldása

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



**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 oldhatók meg a másolási problémák. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

# Nyomtatóhiba

## Nyomtatóhiba megoldása.

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

 [Segítségért forduljon a HP ügyfélszolgálatához.](#)

# Tintapatron-probléma

Először próbálja meg kivenni és újra behelyezni a tintapatronokat. Ha ez nem segít, akkor tisztítsa meg a patron érintkezőit. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a tintapatronokat. Bővebb információért lásd: [Tintapatronok cseréje 39. oldal](#).

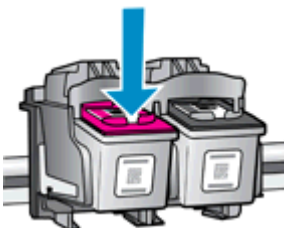
## A tintapatron érintkezőinek megtisztítása

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

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

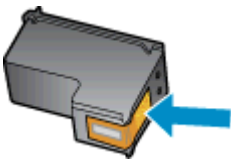


3. Távolítsa el azt a tintapatront, amelynek a jelzőfénye villog a vezérlőpanelen.



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

Az elektromos érintkezők az apró, aranyszínű pontok a tintapatronon.

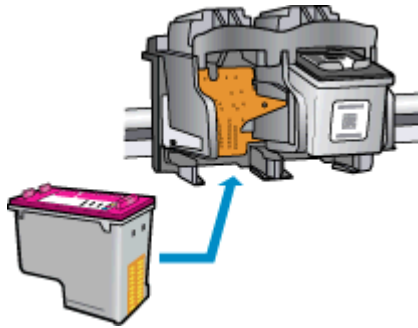


5. Száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje meg az érintkezőket (csak azokat).

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


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

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



7. Az érintkezőt száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje szárazra.
8. Helyezze vissza a tintapatron.
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 1510 series készüléket egypatronos üzemmódban, egyetlen tintapatronnal használhatja.

---

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

## Régebbi generációs patronok

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



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

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



# 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 lejártá után](#)

## A telefonos támogatás időtartama

Észak-Amerikában, az ázsiai/csendes-óceáni térségben, Észak- és Latin-Amerikában (Mexikóval együtt) egy évig telefonos támogatás vehető igénybe. Az ingyenes telefonos támogatás időtartama Európa, a Közel-Kelet és Afrika esetében a [www.hp.com/support](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 1510, HP Deskjet Ink Advantage 1515)
- 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 lejártá után

A telefonos támogatási időszak lejártá 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 1510 series készülékhez 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 Műszaki információk

Ezen fejezet a HP Deskjet 1510 series műszaki adatait, valamint a nemzetközi hatósági nyilatkozatokat tartalmazza.

További műszaki adatokért tekintse át a HP Deskjet 1510 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 1510 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](#)
- [Kiadótálca kapacitása](#)
- [Papírméret](#)
- [A papír tömege](#)
- [Nyomtatási jellemzők](#)
- [Másolási jellemzők](#)
- [Lapolvasási jellemzők](#)
- [Nyomtatási felbontás](#)
- [Tápellátási specifikációk](#)
- [Patronkapacitás](#)
- [Hangos információk](#)

## Rendszerkövetelmények

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

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°–60 °C (–40°–140 °F)
- Erős elektromágneses mező közelében a HP Deskjet 1510 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 (10 lábnál)

## Az adagolótálca kapacitása

Sima papírlapok (80 g/m<sup>2</sup> [20 font]): Legfeljebb 50

Borítékok: Legfeljebb 5

Kartotéklapok: Legfeljebb 20

Fotópapír: Legfeljebb 20

## Kiadótálca kapacitása

Sima papírlapok (80 g/m<sup>2</sup> [20 font]): Legfeljebb 30

Borítékok: Legfeljebb 5

Kartotéklapok: Legfeljebb 10

Fotópapír: Legfeljebb 10

## Papírméret

A támogatott hordozóméreték teljes listáját a nyomtatószoftver tartalmazza.

## A papír tömege

Sima papír: 64–90 g/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

## Lapolvasási jellemzők

- Felbontás: legfeljebb 1200 x 1200 ppi optikai felbontás  
A ppi-felbontásról a lapolvasó szoftverében tájékozódhat bővebben.
- Színes: 24 bites színes, 8 bites szürkeárnyalatos (256 szürke árnyalat)
- A legnagyobb lapolvasási méret az üvegről: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 hüvelyk)



## Nyomtatási felbontás

### Vázlat üzemmód

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

### Normál üzemmód

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

### Sima – legjobb üzemmód

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

### Fénykép – 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)

## Tápellátási specifikációk

### 0957-2385

- Bemenő feszültség: 100-240Vac (+/- 10%)
- Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

### 0957-2403

- Bemenő feszültség: 200-240Vac (+/- 10%)
- Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

---

 **MEGJEGYZÉS:** Csak a HP által szállított hálózati adapterrel használja.

---

## 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 környezetbarátok is legyenek. Ezt a terméket az újrahasznosítási elvek szerint tervezték. A felhasznált anyagok száma minimalizálva lett, természetesen 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](#)
- [Vegyianyagok](#)
- [Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás \(Ukrajna\)](#)
- [Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás \(India\)](#)

## 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) képkötő 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 ideje nem módosítható.

## 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).

## 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.

## Hatósági nyilatkozatok

A HP Deskjet 1510 series készülék megfelel az országa/térsége szabályozó hatóságai által megállapított termékkövetelményeknek.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Szabályozási modellszám](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat](#)
- [Declaration of conformity](#)

## Szabályozási modellszám

Hivatalos azonosítás céljából a termék el van látva egy hivatalos szabályozási modellszámmal. A termék szabályozási modellszáma: SNPRB-1204-01. Ez a szabályozási modellszám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel (HP Deskjet 1510 All-in-One nyomtató, HP Deskjet Ink Advantage 1515 All-in-One nyomtató), sem a termék számmal (B2L56 B2L60-ba, C5X22 C5X27-be).

## FCC statement

### 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.

## Notice to users in Korea

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 (Class B) compliance statement for users in Japan

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

## Notice to users in Japan about the power cord

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。

## Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat

A CE jelzést viselő termékek megfelelnek a következő Európai Uniók 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 telekommunikációs szolgáltatásokat biztosít, megfelel a következő Európai Uniók direktíva 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 Uniók megfelelési 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 megfelelést a következő megfelelési 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, négy számjegyű azonosítószám kerül a CE és a ! jel közé).

---

Tekintse meg a terméken található hatósági címkét.

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

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

## Termékek vezeték nélküli csatlakozásra alkalmas eszközökkel

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

## Franciaország

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

Hatósági ügyek kapcsolattartója:

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



# Declaration of conformity



## DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: SNPRB-1204-01-A

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company  
**Supplier's Address:** 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683

**declares, that the product**  
**Product Name and Model:** HP Deskjet 1510 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet 1512 All-in-One/ HP Deskjet Ink Advantage 1515 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet Ink Advantage 1516 All-in-One

**Regulatory Model Number:** <sup>1)</sup> SNPRB-1204-01  
**Product Options:** All  
**Power Adapter:** 0957-2385 (WW) 0957-2403 (For China and India only)

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

### EMC:

CISPR 22:2008 / EN55022:2010 Class B  
CISPR 24:2010 / EN 55024:2010  
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
FCC CFR 47, Part 15 / ICES-003, Issue 4

### Safety


EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011/ IEC 60950-1:2005  
EN 62479:2010

### Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008  
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure  
Regulation (EC) No. 278/2009  
Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External AcDc and AcAc Power Supplies (August 11, 2004)

### 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 Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the  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.
- 2) The product was tested in a typical configuration.

10 October 2012

HouMang Yik, Manager

### Local contact for regulatory topics only:

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

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



---

# Tárgymutató

## G

gombok, vezérlőpanel 5

## H

hatósági nyilatkozatok 81  
szabályozási modellszám 81

## J

jótállás 71

## K

környezet  
Környezeti termékkezelési  
program 78  
környezetvédelmi jellemzők  
75

## L

lapolvasás  
lapolvasási jellemzők 76

## M

másolás  
jellemzők 76  
műszaki adatok  
környezetvédelmi jellemzők  
75  
lapolvasási jellemzők 76  
másolási jellemzők 76  
nyomtatási jellemzők 76  
rendszerkövetelmények 75

## NY

nyomtatás  
jellemzők 76

## P

papír  
javasolt típusok 20

## R

rendszerkövetelmények 75

## T

támogatási eljárás 69  
támogatási időszak lejártá után  
70  
telefonos támogatás 69  
telefonos támogatás időtartama  
támogatás időtartama 70

## U

újrahasznosítás  
tintapatronok 79

## Ü

ügyfélszolgálat  
jótállás 71

## V

vezérlőpanel  
funkciók 5  
gombok 5

