



HP Deskjet 2510 All-in-One series



# Tartalom

<b>1</b>	<b>Hogyan lehet?</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Ismerkedés a HP Deskjet 2510 készülékkel</b>	
	A nyomtató részei	5
	A kezelőpanel jellemzői	6
	Állapotjelző fények	6
<b>3</b>	<b>Nyomtatás</b>	
	Dokumentumok nyomtatása	9
	Fényképek nyomtatása	10
	Borítékok nyomtatása	11
	Ötletek a sikeres nyomtatáshoz	11
<b>5</b>	<b>Másolás és lapolvasás</b>	
	Dokumentumok és fényképek másolása	21
	Beolvasás számítógépre	22
	Tippek a sikeres másoláshoz	23
	Tippek a sikeres beolvasáshoz	24
<b>6</b>	<b>A patronok használata</b>	
	A becsült tintaszintek ellenőrzése	25
	Nyomtatási kellékek rendelése	25
	A patronok cseréje	26
	Az egypatronos üzemmód használata	28
	A patronokkal kapcsolatos jótállási információ	28
<b>7</b>	<b>Csatlakoztatás</b>	
	USB-kapcsolat (nem hálózati kapcsolat)	29
	Új nyomtató csatlakoztatása	29
<b>8</b>	<b>Megoldás keresése</b>	
	A nyomtatási minőség javítása	31
	Papírelakadás megszüntetése	32
	Nem sikerül nyomtatni	34
	HP-támogatás	37
<b>9</b>	<b>Műszaki információk</b>	
	Közlemény	41
	Specifikációk	41
	Környezeti termékkezelési program	43
	Hatósági nyilatkozatok	47
	<b>Tárgymutató</b>	<b>51</b>



---

# 1 Hogyan lehet?

Ismerje meg a HP Deskjet 2510 kezelésének módját

- A nyomtató részei, 5. oldal
- Dokumentumok és fényképek másolása, 21. oldal
- Töltsön papírt a nyomtatóba, 16. oldal
- A patronok cseréje, 26. oldal
- Papírelakadás megszüntetése, 32. oldal



## 2 Ismerkedés a HP Deskjet 2510 készülékkel

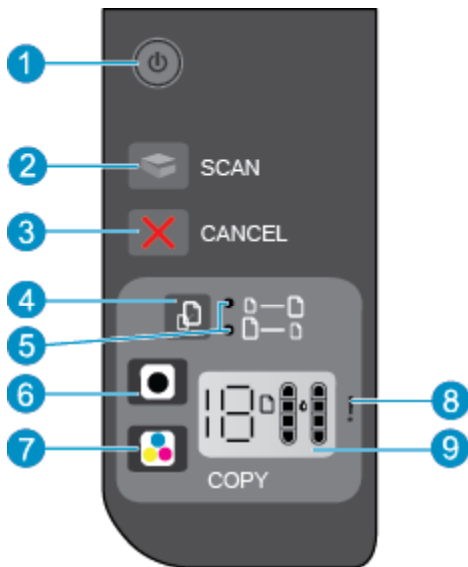
- [A nyomtató részei](#)
- [A kezelőpanel jellemzői](#)
- [Állapotjelző fények](#)

### A nyomtató részei



1	Adagolótálca
2	Adagolótálca védőeleme
3	Az adagolótálca papírszélesség-beállítója
4	Vezérlőpult
5	Patronajtó
6	Kimeneti tálca
7	Kimeneti tálca hosszabbítója (röviden tálcahosszabbító)
8	Nyomtatópatronok

## A kezelőpanel jellemzői



1	<b>Tápellátás:</b> Be-, illetve kikapcsolja a készüléket. A készülék kikapcsolt állapotban is fogyaszt minimális mennyiségű áramot. A teljes áramtalanításhoz kapcsolja ki a készüléket, majd húzza ki a tápkábelt. Ha a bekapcsolás jelzőfénye villog, a nyomtató hibát észlelt. További információk: <a href="#">Állapotjelző fények, 6. oldal</a> .
2	<b>Beolvasás:</b> A számítógéphez való csatlakozás létrejötte után beolvasási feladatot indít az előlő panelen.
3	<b>Visszavonás:</b> Leállítja az aktuális műveletet.
4	<b>Oldalhoz igazítás:</b> Nagyítja vagy kicsinyíti az üveglapra helyezett dokumentumot.
5	<b>Oldalhoz igazítást jelző fény:</b> Azt jelzi, hogy a nagyítás vagy kicsinyítés funkció ki lett-e választva.
6	<b>Másolás indítása – Fekete:</b> Elindít egy fekete-fehér másolási feladatot. A példányszámot (legfeljebb 19-ig) a gomb többszöri megnyomásával növelheti. Folytatás gombként is használható a nyomtatási problémák megoldása után.
7	<b>Másolás indítása – Színes:</b> Elindít egy színes másolási feladatot. A példányszámot (legfeljebb 19-ig) a gomb többszöri megnyomásával növelheti. Folytatás gombként is használható a nyomtatási problémák megoldása után.
8	<b>Figyelmeztető jelzőfény:</b> A papír elakadását vagy kifogyását, illetve valamely olyan eseményt jelez, amely a felhasználó figyelmét igényli.
9	<b>A kezelőpanel kijelzője:</b> Jelzi a példányszámot, a hordozóhibákat, a tintaszintet, valamint a tintahibát.

Alapértelmezés szerint az Automatikus kikapcsolás automatikusan engedélyezett a nyomtató bekapcsolásakor. Amikor az Automatikus kikapcsolás engedélyezett, a nyomtató két óra inaktivitás után automatikusan kikapcsol, hogy csökkentse az áramfogyasztást. További információk: [Automatikus kikapcsolás, 44. oldal](#).






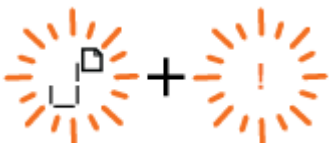


## Állapotjelző fények


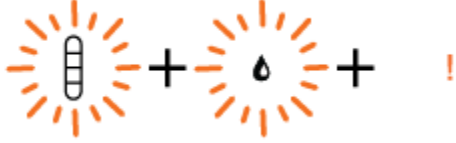
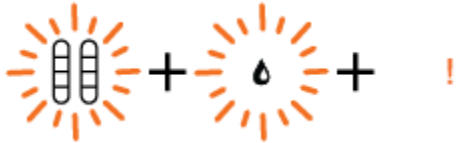
Ha a készülék bekapcsolt állapotban van, a tápkapcsoló gomb jelzőfénye világít. Amikor a termék egy feladatot dolgoz fel, a bekapcsolás jelzőfénye villog. A további villogó jelzőfények a felhasználó által orvosolható hibákat jeleznek. A villogó jelzőfényekről és az ilyen esetekben végzendő tevékenységekről az alábbiakban tájékozódhat.

Működés	Ok és megoldás
A bekapcsolás jelzőfénye villog és a figyelmeztető jelzőfény világít.	A kimeneti tálca zárva van a nyomtatásra tett kísérlet során. Nyissa ki a kiadótálcát.



(folytatás)

Működés	Ok és megoldás
	
A bekapcsolás jelzőfénye, a tintaszintek jelzőfénye és a figyelmeztető jelzőfény villog. 	A tintapatronajtó nyitva van. Lásd: <a href="#">A tálcák előkészítése, 36. oldal.</a>
A tintaszintet jelző mindkét ikon villog. 	Mindkét patron hiányzik, a szalagok nem lettek eltávolítva vagy hibásak lehetnek. Helyezze be a patronokat, távolítsa el a patronokról a rózsaszín szalagokat, vagy cserélje ki a hibás patronokat. További információk: <a href="#">A patronok cseréje, 26. oldal.</a>
Egy tintaszintjelző ikon villog. 	A villogó ikon azt jelzi, hogy a megfelelő patron hiányzik, a szalag nem lett eltávolítva vagy hibás lehet. A nyomtató egypatronos üzemmódban fog nyomtatni egy patronnal. Helyezze be a hiányzó fekete vagy színes patron, távolítsa el a patronról a rózsaszín szalagot, vagy cserélje ki a hibás patron.
A „P” betű, a hordozó ikon és a figyelmeztető jelzőfény villog. 	Nincs papír a készülékben, vagy a papírt nem adagolja. Töltsön be papírt, majd a nyomtatás folytatásához nyomjon meg egy gombot a <b>Mégse</b> gombon kívül. Lásd: <a href="#">Töltsön papírt a nyomtatóba, 16. oldal.</a>
A „J” betű, a hordozó ikon és a figyelmeztető jelzőfény villog. 	Elakadt a papír. Lásd: <a href="#">Papírelakadás megszüntetése, 32. oldal.</a> Töltsön be papírt, majd a nyomtatás folytatásához nyomjon meg egy gombot a <b>Mégse</b> gombon kívül.
A „C” betű, a tintaszintet jelző ikonok és a figyelmeztető jelzőfény villog. 	A nyomtató patrontartója elakadt. Nyissa ki a patronajtót, és győződjön meg arról, hogy a patrontartó nincs akadályoztatva. Húzza a patrontartót jobbra, zárja be az ajtót, majd a folytatáshoz nyomjon meg egy gombot a <b>Mégse</b> gombon kívül.
A bekapcsolás jelzőfénye, a hordozó ikon és a figyelmeztető jelzőfény villog. 	A lapolvasó nem működik. Nyomja meg a <b>bekapcsoló</b> gombot a nyomtató kikapcsoláshoz, majd kapcsolja be újra. Ha a probléma ezután sem szűnik meg, forduljon a HP-hoz. A nyomtató továbbra is nyomtatni fog, akkor is, ha a lapolvasó nem működik.

Működés	Ok és megoldás
<p>A bekapcsolás jelzőfénye, az „E” betű, a hordozó ikon, a tintaszintet jelző ikonok, a tintacsepp ikon és a figyelmeztető jelzőfény villog.</p> 	<p>A nyomtató hibaállapotban van. Állítsa alaphelyzetbe a nyomtatót.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kapcsolja ki a nyomtatót.</li><li>2. Húzza ki a tápkábelt.</li><li>3. Várjon egy percet, majd csatlakoztassa újra a tápkábelt.</li><li>4. Kapcsolja be a nyomtatót.</li></ol> <p>Ha a probléma ezután sem szűnik meg, forduljon a HP-hoz.</p>
<p>Egy tintaszintjelző ikon és a tintacsepp ikon villog, a figyelmeztető jelzőfény pedig világít.</p> 	<p>A villogó tintaszintjelző ikon azt jelzi, hogy az adott tintapatronnal probléma van. Lehetséges, hogy a tintapatron nem megfelelően lett behelyezve, nem kompatibilis, hamis vagy nagyon kevés benne a tinta.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ha egy üzenet jelenik meg a számítógép képernyőjén, tekintse meg az üzenetet a problémával kapcsolatos további információkért.</li><li>• Ha nem jelenik meg üzenet a számítógép képernyőjén, próbálja meg kivenni és újra behelyezni a patron.</li><li>• Ellenőrizze, hogy a nyomtatóhoz való megfelelő HP tintapatront használ.</li><li>• Állapítsa meg, hogy a patron nem sérült-e. Lásd: <a href="#">A hibás patron azonosítása, 36. oldal</a>.</li><li>• Ha gyenge a nyomtatási minőség, fontolja meg a patron cseréjét. Lásd: <a href="#">A patronok cseréje, 26. oldal</a>.</li></ul>
<p>Mindkét tintaszintjelző ikon és a tintacsepp ikon is villog, a figyelmeztető jelzőfény pedig világít.</p> 	<p>Probléma van mindkét tintapatronnal. Lehetséges, hogy a tintapatronok nem megfelelően lettek behelyezve, nem kompatibilisek, sérültek, hamisak vagy nagyon kevés bennük a tinta.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ha egy üzenet jelenik meg a számítógép képernyőjén, tekintse meg az üzenetet a problémával kapcsolatos további információkért.</li><li>• Ha nem jelenik meg üzenet a számítógép képernyőjén, próbálja meg kivenni és újra behelyezni a patronokat.</li><li>• Ellenőrizze, hogy a nyomtatóhoz való megfelelő HP tintapatronokat használ.</li><li>• Állapítsa meg, hogy a patronok nem sérültek-e. Lásd: <a href="#">A hibás patron azonosítása, 36. oldal</a>.</li><li>• Ha gyenge a nyomtatási minőség, fontolja meg a patronok cseréjét. Lásd: <a href="#">A patronok cseréje, 26. oldal</a>.</li></ul>

## 3 Nyomtatás

A folytatáshoz válasszon ki egy nyomtatási feladatot.



Dokumentumok nyomtatása, 9. oldal



Fényképek nyomtatása, 10. oldal



Borítékok nyomtatása, 11. oldal

### Dokumentumok nyomtatása


#### Nyomtatás szoftveralkalmazásból

1. Ellenőrizze, hogy a kiadótálca nyitva van-e.
2. Győződjön meg arról, hogy van papír betöltve az adagolótálcába.



További információk: [Töltsön papírt a nyomtatóba, 16. oldal.](#)


3. Kattintson a **Nyomtatás** gombra a szoftverben.
4. Győződjön meg arról, hogy a termék a kijelölt nyomtató.
5. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.  
Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
6. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
  - Az **Elrendezés** lapon válasszon az **Álló**, illetve a **Fekvő** tájolás közül.
  - A **Papír/Minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget a **Hordozó** legördülő listából.
  - Kattintson a **Speciális** elemre a megfelelő papírméret kiválasztásához a **Papír/Kimenet** listán.
7. A **Tulajdonságok** párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.
8. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.

 **Megjegyzés** A dokumentumot a papír egyik oldala helyett mindkét oldalára is nyomtathatja. Kattintson a **Speciális** gombra a **Papír/Minőség** vagy az **Elrendezés** lapon. A **Nyomtatandó oldalak** legördülő menüből válassza ki a **Csak a páros oldalak nyomtatása** elemet. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra. A dokumentum páros oldalainak nyomtatását követően távolítsa el a dokumentumot a kimeneti tálcáról. Helyezze a papírt az üres felével felfelé és a lap tetejével lefelé az adagolótálcába. Térjen vissza a **Nyomtatandó oldalak** legördülő menühöz, és válassza a **Csak a páratlan oldalak nyomtatása** elemet. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

## Fényképek nyomtatása

### Fénykép nyomtatása fotópapírra


1. Ellenőrizze, hogy a kiadótálca nyitva van-e.
2. Ürítse ki az adagolótálcát, és tegyen bele fotópapírt a nyomtatási oldalával felfelé.

 **Megjegyzés** Ha a fotópapír letéphető fülekkel rendelkezik, a papírt úgy helyezze be, hogy a fülek felfelé nézzenek.




További információk: [Töltsön papírt a nyomtatóba, 16. oldal.](#)

3. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
4. Győződjön meg arról, hogy a termék a kijelölt nyomtató.
5. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.  
Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
6. Kattintson a **Papír/Minőség** lapra.
7. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
  - Az **Elrendezés** lapon válasszon az **Álló**, illetve a **Fekvő** tájolás közül.
  - A **Papír/Minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget a **Hordozó** legördülő listából.
  - Kattintson a **Speciális** elemre a megfelelő papírméret kiválasztásához a **Papír/Kimenet** listán.


 **Megjegyzés** A maximális dpi-felbontás beállításához menjen a **Papír/Minőség** lapra, és válassza a **Fotópapír**, **Kiváló** lehetőséget a **Hordozó** legördülő listából. Ellenőrizze, hogy színesben nyomtat-e. Majd menjen a **Speciális** lapra, és válassza az **Igen** lehetőséget a **Nyomtatás Maximum dpi módban** legördülő listából. További információkért lásd: [Nyomtatás a Maximum dpi beállítással, 12. oldal.](#)

8. A **Tulajdonságok** párbeszédpanelhez való visszatéréshez kattintson az **OK** gombra.
9. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.

 **Megjegyzés** Ne hagyja a fel nem használt fotópapírt az adagolótálcában. A papír felhullámosodhat, ami rontja a nyomtatás minőségét. A fotópapírnak a nyomtatás előtt simának kell lenni.

## Borítékok nyomtatása

A HP Deskjet 2510 adagolótálcájába egy vagy több borítékot helyezhet. Ne használjon fényes vagy domború mintás borítékot, vagy olyat, amelyen kapcsok vagy ablakok vannak.

 **Megjegyzés** A borítékra nyomtatáshoz olvassa el a szövegszerkesztő program súgójában a szövegformázásokkal kapcsolatos tudnivalókat. A legjobb eredmény elérése érdekében vegyen számításba egy válaszcímhez tartozó címkét a borítékokon.

### Borítékok nyomtatása

1. Győződjön meg arról, hogy a kimeneti tálca nyitva van.
2. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
3. Helyezze a borítékokat a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak felfelé kell néznie. A fülnek bal felé kell néznie.
4. Tolja a borítékokat ütközésig a nyomtatóba.
5. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a borítékok széléhez.



További információk: [Töltsön papírt a nyomtatóba, 16. oldal.](#)

6. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot. Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
7. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
  - Válassza ki a megfelelő típust a **Papír/Minőség** lap **Hordozó** legördülő menüjéből.
  - A **Papír/Minőség** lap **Papírméret** legördülő menüjéből válassza ki a megfelelő borítékméretet.
8. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.

## Ötletek a sikeres nyomtatáshoz

A sikeres nyomtatáshoz a HP patronokban megfelelő mennyiségű tintának kell lennie, a papírt megfelelően kell betölteni, és a készüléken a megfelelő beállításokat kell alkalmazni.

### Tippek a patronhasználathoz


- Eredeti HP patronokat használjon.
- A fekete és a háromszínű patronokat is megfelelően helyezze be. További tudnivalók: [A patronok cseréje, 26. oldal.](#)
- Ellenőrizze a patronokban a becsült tintaszinteket, így meggyőződhet róla, hogy elég tinta van-e bennük. További tudnivalók: [A becsült tintaszintek ellenőrzése, 25. oldal.](#)
- További tudnivalók: [A nyomtatási minőség javítása, 31. 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.
- További tudnivalók: [Töltsön papírt a nyomtatóba, 16. oldal.](#)

**Tippek a nyomtató beállításához**


- A nyomtató illesztőprogramjának **Papír/Minőség** lapján válassza ki a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget a **Hordozó** legördülő menüből.
- Válassza ki a megfelelő papírméretet a **Speciális lap Papírméret** legördülő menüjéből.
- Kattintson az HP Deskjet 2510 sorozat asztali ikonra a Nyomtatószoftver megnyitásához.

 **Megjegyzés** A Nyomtatószoftver programot a következőre kattintva is elérheti **Start > Programok > HP > HP Deskjet 2510 sorozat > HP Deskjet 2510 sorozat**

**Megjegyzések**


- Az eredeti HP nyomtatópatronokat HP nyomtatókhoz és papírokhoz tervezték és rajtuk 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 garanciája nem terjed ki.

Ha abban a hiszemben járt el, hogy eredeti HP-tintapatront vásárolt, akkor 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 egyik oldala helyett mindkét oldalára is nyomtathatja.
 

---

 **Megjegyzés** Kattintson a **Speciális** gombra a **Papír/Minőség** vagy az **Elrendezés** lapon. A **Nyomtatandó oldalak** legördülő menüből válassza ki a **Csak a páratlan oldalak nyomtatása** elemet. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra. A dokumentum páratlan oldalainak kinyomtatását követően távolítsa el a dokumentumot a kimeneti tálcáról. Helyezze a papírt az üres felével felfelé az adagolótálcába. Térjen vissza a **Nyomtatandó oldalak** legördülő menühöz, és válassza a **Csak a páros oldalak** nyomtatása elemet. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.
- Nyomtatás csak fekete tintával
 

---

 **Megjegyzés** 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. Ha a **Papír/Minőség** vagy az **Elrendezés** lapon megjelenik a **Fekete-fehér** lehetőség, válassza ki.

## Nyomtatás a Maximum dpi beállítással

Ha csúcsmínőségű, éles képeket szeretne fotópapírra nyomtatni, használja a maximális képpont per hüvelyk (dpi) módot.

Tekintse meg a maximum dpi-mód nyomtatási felbontásához tartozó műszaki jellemzőket.

A maximum dpi módban történő nyomtatás több időt vesz igénybe, és nagyobb szabad lemezterületet igényel.

### Nyomtatás Maximum dpi módban

1. Ellenőrizze, hogy fotópapír van-e az adagolótálcában.
2. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. Győződjön meg arról, hogy a termék a kijelölt nyomtató.
4. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.  
Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
5. Kattintson a **Papír/Minőség** lapra.
6. A **Hordozó** legördülő listában kattintson a **Fotópapír, legjobb minőség** lehetőségre.



**Megjegyzés** A legnagyobb felbontásban történő nyomtatáshoz a **Papír/Minőség** lap **Hordozó** legördülő listájából a **Fotópapír, legjobb minőség** lehetőséget kell kiválasztani.

---

7. Kattintson a **Speciális** gombra.
8. A **Nyomtató jellemzői** területen válassza az **Igen** lehetőséget a **Nyomtatás a legnagyobb felbontással** legördülő listából.
9. A **Papír/Kimenet** legördülő menüből válassza a **Papírméret** lehetőséget.
10. A speciális lehetőségek bezárásához kattintson az **OK** gombra.
11. Hagyja jóvá a **Tájéltás** lehetőséget az **Elrendezés** lapon, majd a nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.





## 4 Útmutató a papírokról

A HP Deskjet 2510 készülékbe számos különböző típusú és méretű papírt betölthet, így letter vagy A4-es méretű papírt, fotópapírt, írásvetítő-fóliát és borítékot is.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Nyomtatáshoz javasolt papírok, 15. oldal](#)
- [Töltsön papírt a nyomtatóba, 16. oldal](#)

### Nyomtatáshoz javasolt papírok

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

Az 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.



#### HP speciális fotópapír

- A vastag fotópapír felülete azonnal szárad a maszatolódás nélküli, egyszerű kezelhetőség érdekében. Ellenálló a vízzel, a foltokkal, az ujjlenyomattal és a nedvességgel szemben. A kinyomtatott képek a boltban előhívott fotókéhoz hasonló hatásúak lesznek. Több méretben, többek között A4-es, 8,5 x 11 hüvelyk, 10 x 15 cm (letéphető füllel, vagy anélkül), 13 x 18 cm méretben, illetve kétféle – fényes, valamint nyhén fényes (selyemfényű matt) – kivitelben kapható. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

#### HP általános fotópapír

- Nyomtassa színes pillanatfelvételeit olcsón alkalmi fényképek nyomtatására tervezett papírra. Ez a kedvező árú fotópapír igen gyorsan szárad, így könnyen kezelhető. Bármely tintasugaras nyomtatóban használva éles, tiszta képeket eredményez. Félfényes kivitelben, több méretben is kapható, többek között A4-es, 8,5 x 11 hüvelyk és 10 x 15 cm méreteken (letéphető füllel, vagy anélkül). A fényképek tartósságát a papír savmentessége biztosítja.

#### HP prospektuspapír vagy HP első osztályú tintasugaras papír

- Ezek a papírok mindkét oldalukon fényes vagy matt bevonatúak, így mindkét oldaluk használható. Mindkét papírtípus tökéletes választás közel fotóminőségű reprodukciók és olyan üzleti grafikák készítéséhez, amelyek jelentések címlapján, különleges bemutatókon, prospektusokon, szórólapokon és naptárakon szerepelnek.

**HP prémium prezentációs papír vagy HP professzionális papír**

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

**HP fényes fehér tintasugaras papír**

- A HP fényes fehér tintasugaras papírral magas szíkontraszt és szövegélesség érhető el. Átlátszatlansága megfelel a kétoldalas színes használathoz, mivel nincs áttűnés, ezért kiválóan alkalmas hírlevelekhez, beszámolókhöz és szórólapokhoz. ColorLok technológiával készült, így a tinta kevésbé maszatolódik, a fekete szín mélyebbé, a többi szín pedig élénkebbé válik.

**HP nyomtatópapír**

- A HP nyomtatópapír egy csúcsmínőségű multifunkciós papír. Használata megfoghatóbb küllemű és tapintású nyomtatott eredményez, a szokásos multifunkciós vagy másolópapírokra nyomtatott dokumentumokkal szemben. ColorLok technológiával készült, így a tinta kevésbé maszatolódik, a fekete szín mélyebbé, a többi szín pedig élénkebbé válik. 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. ColorLok technológiával készült, így a tinta kevésbé maszatolódik, a fekete szín mélyebbé, a többi szín pedig élénkebbé válik. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

**HP rávasalható matricák**


- A HP rávasalható matrica (színes, világos vagy fehér szövetű anyagokhoz) ideális megoldást jelent az egyéni mintázatú pólok elkészítéséhez.

**HP prémium tintasugaras írásvetítő fólia**

- A HP prémium tintasugaras írásvetítő fólia a színes előadásokat színesebbé és látványosabbá teszi. A fólia könnyen használható és kezelhető, szétkenődés nélkül, gyorsan szárad.

**HP gazdaságos fotónyomtató-csomagok**

- A HP gazdaságos fotónyomtató-csomagok hagyományosan eredeti HP patronokat és HP speciális fotópapírt tartalmaznak, így Ön időt takarít meg, és megbecsülheti, hogy HP Deskjet 2510 készüléke segítségével hogyan nyomtathat professzionális fényképeket elfogadható áron. Az eredeti HP tintákat és a HP speciális fotópapírt egymáshoz tervezték, így fényképei minden egyes nyomtatás után tartósak és élénk színűek maradnak. Kiválóan alkalmas egy egész vakációt megőrkítő fényképsorozat vagy több, megosztani kívánt nyomtatás kinyomtatására.

 **Megjegyzés** A HP webhelyének egyes részei egyelőre csak angol nyelven érhetők el.

HP papírok és egyéb tartozékok vásárlásához látogassa meg a [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) weboldalt. Kérésre válasszon országot/térséget, a kérdések segítségével válassza ki a terméket, majd kattintson az oldal valamelyik vásárlással kapcsolatos hivatkozására.

## Töltsön papírt a nyomtatóba

- ▲ A folytatáshoz válasszon papírméretet.

**Teljes méretű papír betöltése**

- Emelje fel az adagolótálcát
  - Emelje fel az adagolótálcát.



- b.** Engedje le a kimeneti tálcát
- Engedje le a kimeneti tálcát, és húzza ki a tálca hosszabbítóját.



- c.** Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót a bal oldalra
- Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót a bal oldalra.



- d.** Töltsön be papírt.
- Helyezze a papírköteget az adagolótálcába a rövidebb szélével előre, a nyomtatandó oldalával felfelé fordítva.



- A papírköteget ütközésig tolja le.
- Tolja a papírszélesség-szabályzót jobbra ütközésig, egészen a papír széléig.



### Kisméretű papír betöltése

- a. Emelje fel az adagolótálcát
  - Emelje fel az adagolótálcát.



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




- c. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót a bal oldalra
  - Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót a bal oldalra.



**d. Töltsön be papírt**

- Helyezze a fotópapírköteget a rövidebb szélével lefelé, a nyomtatandó oldalával felfelé fordítva.
- A papírköteget ütközésig tolja be.

---

 **Megjegyzés** Ha a fotópapír letéphető fülekkel rendelkezik, a papírt úgy helyezze be, hogy a fülek felfelé nézzenek.

---

- Tolja a papírszélesség-szabályzót jobbra ütközésig, egészen a papír széléig.



**Borítékok betöltése**

**a. Emelje fel az adagolótálcát**

- Emelje fel az adagolótálcát.



**b. Engedje le a kimeneti tálcát**

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



- c. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót a bal oldalra
- Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót a bal oldalra.




- Vegye ki az összes papírt az adagolótálcából.
- d. Töltsön be borítékokat
- Helyezzen egy vagy több borítékot a fő adagolótálca jobb szélére. A nyomtatandó oldalnak felfelé kell néznie. A borítékok nyitható oldala bal oldalon legyen és lefelé nézzen.
  - A borítékköteget ütközésig tolja le.
  - Tolja a papírszélesség-szabályzót jobbra ütközésig, a borítékkötegegig.



## 5 Másolás és lapolvasás

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

### Dokumentumok és fényképek másolása

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

▲ Hajtsa végre a megfelelő műveletet:

#### 1 oldalas eredetiről 1 oldalas másolat

- a. Töltsön be papírt.
- Töltsön kisméretű fotópapírt vagy teljes méretű papírt az adagolótálcába.



- b. Töltse be az eredeti példányokat.
- Emelje fel a készülék fedelét.




- Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé az üvegre, a jobb első sarokhoz igazítva.



- Csukja le a fedelet.
- c. Indítsa el a másolást.
  - Az eredeti dokumentum kicsinyítéséhez vagy nagyításához nyomja meg az **Oldalhoz igazítás** lehetőséget.
  - Nyomja meg a **Másolás indítása – Fekete** vagy a **Másolás indítása – Színes** gombot. A másolatok számát a gomb többszöri megnyomásával növelheti.

## Beolvasás számítógépre

 **Megjegyzés** A számítógépre történő beolvasás csak a HP Deskjet 2510 készülékhez csatlakoztatott, bekapcsolt számítógéppel működik.

▲ Beolvasás a számítógépre:

### Egyoldalas beolvasás

- a. Töltse be az eredeti példányokat.
  - Emelje fel a készülék fedelét.



- Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé az üvegre, a jobb első sarokhoz igazítva.






- Csukja le a fedelet.



**b.** Indítsa el a beolvasást.

- A beolvasási feladatot a kezelőpanel **Beolvasás** gombjának megnyomásával vagy a Nyomtatószoftver használatával indíthatja el. Kattintson a HP Deskjet 2510 sorozat asztali ikonra a Nyomtatószoftver megnyitásához.

 **Megjegyzés** A Nyomtatószoftver programot a következőre kattintva is elérheti **Start > Programok > HP > HP Deskjet 2510 sorozat > HP Deskjet 2510 sorozat**

- Válassza a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőséget. Megjelennek a képernyőn kiválasztható beolvasási beállítások.

## Tippek a sikeres másoláshoz

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



- Ha az eredeti dokumentumot a nyomtatási papírméretnek megfelelő méretre szeretné kicsinyíteni vagy nagyítani, nyomja meg az **Oldalhoz igazítás** lehetőséget.

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

## Tippek a sikeres beolvasáshoz

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



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

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

## 6 A patronok használata

- [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#)
- [Nyomatási kellékek rendelése](#)
- [A patronok cseréje](#)
- [Az egypatronos üzemmód használata](#)
- [A patronokkal kapcsolatos jótállási információ](#)


### 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 nyomtató vezérlőpultjának kijelzője közvetlenül megjeleníti a becsült tintaszintet. A becsült tintaszinttel kapcsolatos részletes információkért tekintse meg az alábbi útmutatót.

#### A tintaszint ellenőrzése a Nyomtatószoftver programból

1. Kattintson az HP Deskjet 2510 sorozat asztali ikonra a Nyomtatószoftver megnyitásához.

 **Megjegyzés** A Nyomtatószoftver programot a következőre kattintva is elérheti **Start > Programok > HP > HP Deskjet 2510 sorozat > HP Deskjet 2510 sorozat**

2. A Nyomtatószoftver felületén kattintson a **Becsült tintaszintek** ikonra.

 **1. Megjegyzés** Ha újratöltött vagy újragyártott (esetleg más termékben korábban már használt) patronot használ, lehet, hogy a készülék festékszintjelzője pontatlanul – vagy egyáltalán nem – jelzi a festékszintet.

**2. Megjegyzés** A tintaszint-figyelmeztetések és kijelzők becsléseket végeznek, kizárólag tervezési célból. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenetet kap, a nyomtatás kiesésének elkerülése érdekében érdemes egy cserepatront előkészítenie. A patronot csak akkor kell kicserélnie, ha a nyomtatási minőség nem elfogadható.

**3. Megjegyzés** A készülék a patronokban található tintát többféle módon is alkalmazza, többek között a készülék és a nyomtató nyomtatáshoz való előkészítéséhez, illetve a nyomtatófej karbantartása során a fűvókák tisztításához és az egyenletes tintaáramlás fenntartásához. Mindemellett bizonyos mennyiségű maradék tinta is a patronban marad a használatot követően. További tudnivalókért látogasson el a [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage) webhelyre.

### Nyomatási kellékek rendelése

A patronok megrendelése előtt keresse meg a pontos cikkszámot.


#### A patron cikkszámának megkeresése a nyomtatón

- ▲ A patron cikkszáma a patronfedél belsejében található.




**A patron cikkszámának megkeresése a Nyomtatószoftver felületén**

1. Kattintson a HP Deskjet 2510 sorozat asztali ikonra a Nyomtatószoftver megnyitásához.

 **Megjegyzés** A Nyomtatószoftver programot a következőre kattintva is elérheti **Start > Programok > HP > HP Deskjet 2510 sorozat > HP Deskjet 2510 sorozat**

2. A Nyomtatószoftver alkalmazásban kattintson **Vásárlás**, majd a **Kellékek vásárlása online** lehetőségre. A megfelelő cikkszám automatikusan megjelenik, ha erre a hivatkozásra kattint.

Ha nyomtatópatront szeretne rendelni a HP Deskjet 2510 készülékhez, látogasson el a [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) címre. Kérésre válasszon országot/térséget, a kérdések segítségével válassza ki a terméket, és kattintson az oldal valamelyik vásárlási hivatkozására.

 **Megjegyzés** Nem minden országban/térségben lehet patronokat rendelni az interneten keresztül. Ha az adott országban/térségben ez a lehetőség nem érhető el, a helyi HP viszonteladónál vásárolva értesülhet a kellékadatokról, és tájékoztató listát is nyomtathat.

**Kapcsolódó témakörök**

- [A megfelelő patronok kiválasztása, 26. oldal](#)

## A megfelelő patronok 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.

**Kapcsolódó témakörök**

- [Nyomtatási kellékek rendelése, 25. oldal](#)

## A patronok cseréje

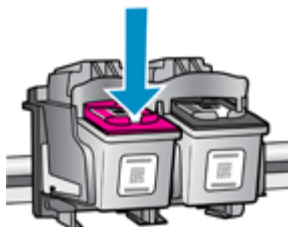
**A patronok cseréjéhez**

1. Ellenőrizze a tápellátást.
2. Töltsön be papírt.
3. Vegye ki a patronot.
  - a. Nyissa ki a patronajtót.



Várja meg, hogy a partontartó a készülék közepére érjen.

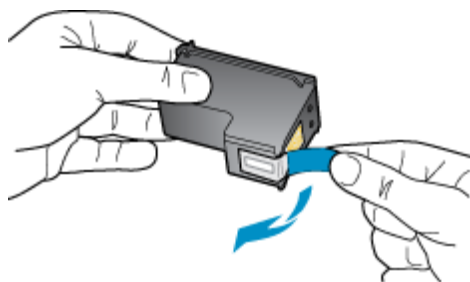
- b. A kioldáshoz nyomja le a patronot, majd húzza ki a nyílásból.



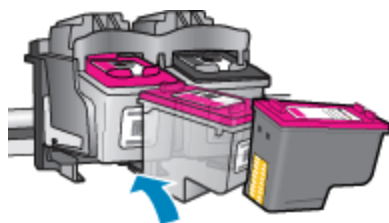
4. Helyezzen be új patronot.
  - a. Távolítsa el a patronot borító csomagolást.



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



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



- d. Zárja be a patronajtót.



5. Patronok illesztése.

## Az egypatronos üzemmód használata

Az egypatronos üzemmódban a HP Deskjet 2510 készüléket egyetlen patronnal használhatja. Az egypatronos üzemmódot a készülék akkor használja, amikor eltávolít egy nyomtatópatront a patrontartóból. Egypatronos üzemmódban dokumentumokat és fényképeket tud másolni, valamint a számítógépről érkező nyomtatási feladatokat tudja végrehajtani.

**Megjegyzés** Amikor a HP Deskjet 2510 egypatronos üzemmódban működik, egy üzenet jelenik meg a képernyőn. Ha az üzenet annak ellenére is megjelenik, hogy mindkét patron a készülékben van, ellenőrizze, hogy el van-e távolítva a nyomtatópatronokról a műanyag védőszalag. Ha a nyomtatópatron érzékelőt műanyag védőszalag fedi, a készülék nem érzékeli, hogy a nyomtatópatron a helyén van-e.

## Kilépés az egypatronos üzemmódból

Az egypatronos üzemmódból való kilépéshez helyezzen két nyomtatópatront a HP Deskjet 2510 nyomtatóba.

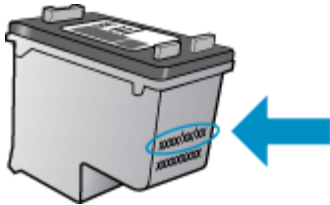
### Kapcsolódó témakörök

- [A patronok cseréje, 26. oldal](#)

## A patronokkal kapcsolatos jótállási információ

A HP-patron(ok) jótállása akkor alkalmazható, amikor azok a nekik megfelelő HP nyomtatási eszközben vannak felhasználva. Ez a garancia nem vonatkozik az olyan HP-tintatermékekre, amelyeket újratöltöttek, felújítottak, átalakítottak, nem rendeltetésszerűen használtak vagy szakszerűtlenül kezeltek.

A jótállás ideje alatt a termékre vonatkozó garancia mindaddig érvényes, amíg a HP tinta ki nem fogy, és a jótállási idő le nem jár. A garanciaidő vége ÉÉÉÉ/HH formában megtalálható a terméken a jelzés szerint:



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

# 7 Csatlakoztatás

- [USB-kapcsolat \(nem hálózati kapcsolat\)](#)
- [Új nyomtató csatlakoztatása](#)

## USB-kapcsolat (nem hálózati kapcsolat)

A HP Deskjet 2510 rendelkezik egy hátsó nagy sebességű USB 2.0 porttal, amely a számítógéphez való csatlakoztatásra használható.

### A nyomtató csatlakoztatása USB-kábellel

- ▲ Tekintse meg a készülékhez mellékelt telepítési útmutatót, ha a készüléket USB-kábellel szeretné egy számítógéphez csatlakoztatni.



**Megjegyzés** Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg arra utasítást nem kap.

Ha a nyomtatószoftver telepítve van, a nyomtató plug and play eszközként működik. Ha a szoftver nincs telepítve, helyezze be az eszközhöz kapott szoftvert, és kövesse a képernyőn látható utasításokat.

## Új nyomtató csatlakoztatása

Az alábbi útmutatást követve csatlakoztathatja a nyomtatót olyan számítógéphez, amelyre a szoftver telepítve van, de még nincs a nyomtatóhoz csatlakoztatva.

### Új nyomtató csatlakoztatása

1. A számítógép Start menüjéből válassza a **Minden program** vagy a **Programok** elemet, majd válassza a **HP** parancsot.
2. Válassza a **HP Deskjet 2510 All-in-One series** lehetőséget.
3. Válassza a **Nyomtatóbeállítás & Szoftver** lehetőséget.
4. Válassza az **Új nyomtató csatlakoztatása** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.





# 8 Megoldás keresése


Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [Papírelakadás megszüntetése](#)
- [Nem sikerül nyomtatni](#)
- [HP-támogatás](#)

## A nyomtatási minőség javítása

1. Győződjön meg róla, hogy eredeti HP patronokat használ-e.
2. Tekintse meg a Nyomtatószoftver beállításait annak ellenőrzéséhez, hogy a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget választotta-e a **Hordozó** legördülő menüből.
3. Ellenőrizze a becsült tintaszinteket, hogy lássa, nincsenek-e kifogyóban a patronok. További tudnivalók: [A becsült tintaszintek ellenőrzése, 25. oldal](#). Ha a nyomtatópatronokban kevés a tinta, azt javasoljuk, cserélje ki őket.
4. Igazítsa a nyomtatópatronokat.

### A nyomtatópatronok beigazítása a Nyomtatószoftver felületéről

 **Megjegyzés** A patronok beigazításával biztosítható a megfelelő minőségű nyomtatás. A HP All-in-One a patronok igazítására figyelmeztet, valahányszor új patron kerül behelyezésre. Ha eltávolítása után ugyanazt a nyomtatópatront helyezi vissza, a HP All-in-One nem figyelmeztet a nyomtatópatronok igazítására. A HP All-in-One készülék emlékezni fog az adott nyomtatópatron igazítási értékeire, így nem kell újból igazítania a nyomtatópatront.

- a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
  - b. A **HP Deskjet 2510 sorozat eszköztárának** eléréséhez a Nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás és beolvasás**, majd a **Nyomtató karbantartása** lehetőségre.
  - c. Megjelenik a **HP Deskjet 2510 sorozat eszköztára**.
  - d. Kattintson az **Eszköz szolgáltatásai** fülre.
  - e. Kattintson a **Tintapatronok igazítása** fülre. A készülék kinyomtat egy igazítási lapot.
  - f. Helyezze a patronigazítási lapot az üvegre nyomtatott oldalával lefelé, a jobb első sarokhoz igazítva.
  - g. Nyomja meg a **Másolás indítása – Fekete** gombot. A készülék beigazítja a patronokat. Használja fel újra vagy dobja el a patronigazítási lapot.
5. Ha a patronokban 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 **HP Deskjet 2510 sorozat eszköztárának** eléréséhez a Nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás és beolvasás**, majd a **Nyomtató karbantartása** lehetőségre.
- c. Kattintson az **Eszközjelentések** fülre.
- d. Diagnosztikai lap nyomtatásához kattintson a **Diagnosztikai információk nyomtatása** lehetőségre. Ellenőrizze a kék, a bíborszínű, a sárga és a fekete mezőket a diagnosztikai lapon. Ha a színes és fekete mezőkben sávok vannak, vagy a mezők egy része üres, automatikusan tisztítsa meg a patronokat.



6. Automatikusan tisztítsa meg a patronokat, ha a diagnosztikai lapon a színes és fekete mezők egy része hiányzik vagy csíkos.

#### A nyomtatópatronok automatikus tisztítása

- Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- A **HP Deskjet 2510 sorozat eszköztárának** eléréséhez a Nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás és beolvasás**, majd a **Nyomtató karbantartása** lehetőségre.
- Kattintson az **Eszköz szolgáltatásai** fülre.
- Kattintson a **Tintapatronok tisztítása** gombra. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

Ha a problémát a fenti módszerekkel sem sikerül megszüntetni, [további internetes megoldásokért kattintson ide](#).

## Papírelakadás megszüntetése

Papírelakadás megszüntetése.

### Papírelakadás megszüntetése

- Az elakadás automatikus megszüntetésének megkísérléséhez nyomja meg a Mégse gombot. Ha ez nem oldja meg a problémát, akkor kézzel kell megszüntetnie a papírelakadást.
- A papírelakadás helyének megkeresése.

#### Adagolótálca

- Ha a papírelakadás a hátsó adagolótálca közelében található, finoman húzza ki a papírt az adagolótálcából.



### Kimeneti tálca

- Ha a papírelakadás az előlő kimeneti tálca közelében található, finoman húzza ki a papírt a kimeneti tálcából.

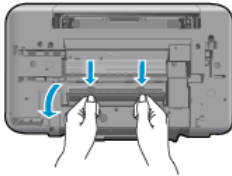


- Elképzelhető, hogy a papírelakadáshoz való hozzáférés érdekében ki kell nyitnia a patronajtót, és jobbra kell csúsztatnia a patronartartót.

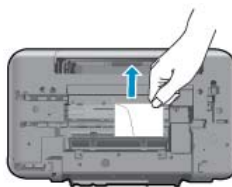


### A nyomtató belseje

- Ha a papírelakadás a nyomtató belsejében található, nyissa ki nyomtató alján található karbantartási ajtót. Nyomja le a tisztítóajtó két oldalán lévő fület.



- Vegye ki az elakadt papírt.



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



3. A jelenlegi feladat folytatásához nyomja meg a vezérlőpulton található **Másolás indítása – Fekete** vagy **Másolás indítása – Színes** gombot.

Ha a problémát a fenti módszerekkel sem sikerül megszüntetni, [további internetes megoldásokért kattintson ide.](#)


#### 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.
- Egyszerre mindig csak azonos típusú és méretű papírt tegyen az adagolótálcába.
- 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.

Ha a problémát a fenti módszerekkel sem sikerül megszüntetni, [további internetes megoldásokért kattintson ide.](#)

## Nem sikerül nyomtatni


Ha a nyomtatás során problémákba ütközik, töltsse le a HP nyomtatási diagnosztikai segédeszközét, amely automatikusan elhárít egyes hibákat. A segédeszköz letöltéséhez kattintson a megfelelő hivatkozásra:

-  **Megjegyzés** Előfordulhat, hogy a HP nyomtatási diagnosztikai segédeszköze nem érhető el minden nyelven.

[Ugrás a HP nyomtatási diagnosztikai segédeszközének letöltőoldalára \(32 bites Windows\).](#)

[Ugrás a HP nyomtatási diagnosztikai segédeszközének letöltőoldalára \(64 bites Windows\).](#)

#### Nyomtatási problémák megoldása

-  **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, 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 a hálózatról leválasztva.

#### A készülék kikapcsolt vagy offline állapotának ellenőrzése

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
  - **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 kétszer a termék ikonjára, vagy kattintson a jobb gombbal a készülék 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 bármilyen változtatást tett itt, ismét próbálkozzon a nyomtatással.

4. Ellenőrizze, hogy a termék alapértelmezett nyomtatóként van-e beállítva.

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

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
    - **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 készülék van-e alapértelmezett nyomtatóként beállítva. Az alapértelmezett nyomtató mellett egy fekete vagy zöld körben lévő pipa látható.
  - c. Ha nem a megfelelő készülék van alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő készülékre, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsot.
  - d. Próbálja meg újra használni a készüléket.
5. Indítsa újra a nyomtatásisor-kezelő alkalmazást.

#### **A nyomtatásisor-kezelő alkalmazás újraindítása**

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

##### **Windows 7**

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

##### **Windows Vista**

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

##### **Windows XP**

- A Windows **Start** menüjében kattintson a jobb gombbal a **Sajátgép** elemre.
  - Kattintson a **Kezelés** parancsra, majd kattintson a **Szolgáltatások és alkalmazások** elemre.
  - Kattintson duplán a **Szolgáltatások** elemre, majd válassza a **Nyomtatásisor-kezelő** lehetőséget.
  - Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatásisor-kezelő** elemre, majd kattintson az **Újraindítás** parancsra a szolgáltatás újraindításához.
- b. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő készülék van-e alapértelmezett nyomtatóként beállítva. Az alapértelmezett nyomtató mellett egy fekete vagy zöld körben lévő pipa látható.
  - c. Ha nem a megfelelő készülék van alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő készülékre, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsot.
  - d. Próbálja meg újra 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 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. A nyomtatási sor megnyitásához kattintson duplán a nyomtató nevére.
- c. A **Nyomtató** menüben kattintson a **Nyomtatandó dokumentumok listájának törlése** vagy a **Nyomtatási 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 nyomtatási sor nem üres, vagy ha üres, de a feladatok nyomtatása meghiúsul, lépjen a következő megoldási lehetőségre.

Ha a problémát a fenti módszerekkel sem sikerül megszüntetni, [további internetes megoldásokért kattintson ide](#).

## A patrontartó megtisztítása

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



**Megjegyzés** Ne használjon más eszközöket vagy berendezéseket az elakadt papír eltávolításához. Mindig legyen óvatos, amikor elakadt papírt távolít el a termék belsejéből.



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

## A hibás patron azonosítása

Ha a háromszínű és a fekete patron tintaszintjelzőfénye is villog, valamint a bekapcsolás jelzőfénye világít, akkor elképzelhető, hogy mindkét patronon védőszalag található, vagy mindkét patron hiányzik. Először győződjön meg arról, hogy mindkét patronról eltávolította a rózsaszín szalagot, és hogy mindkét patron be van helyezve. Ha mindkét tintaszintjelzőfény 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 patron.
2. Zárja be a patronajtót.
3. Ha a **Be** jelzőfény villog, akkor ki kell cserélnie a háromszínű patron. Ha a **Be** jelzőfény nem villog, akkor a fekete patron cserélje ki.

## A tálcák előkészítése

#### Az adagolótálca kinyitása

- ▲ Nyomtatás előtt a kiadótálcának nyitva kell lennie.



### A patronajtó bezárása

- ▲ Nyomtatás előtt a patronfedélnek bezárva kell lennie.



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

## A másolási és beolvasási problémák megoldása

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

## HP-támogatás

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

## A termék 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 készüléssel kapott dokumentációt.
2. Látogassa meg a HP online támogatását a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) weboldalon. A HP online támogatása a HP minden vásárlójának rendelkezésére áll. Ez az időszertű termékinformációk és a szakszerű segítség leggyorsabb forrása. A következőket kínálja:
  - Gyorsan elérhető, képzett online támogatási szakembereket
  - Szoftver- és illesztőprogram-frissítések a készülékhez

- Hasznos termék- és hibakeresési információk a leggyakoribb problémákról
  - Célirányos termékfrissítések, támogatási riasztások és HP-hírek (a termék regisztrálása esetén)
3. Hívja a HP támogatási szolgáltatását. A támogatási lehetőségek termékenként, országonként/térségenként és nyelvenként változnak.

## A HP telefonos támogatási szolgáltatása

A telefonos támogatás lehetősége és az elérhetőség készülékenként, országonként/térségenként és nyelvenként eltér.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A telefonos támogatás időtartama](#)
- [Hívás kezdeményezése](#)
- [Az ügyfélszolgálatok telefonszámjai](#)
- [A telefonos támogatási időszak lejártá után](#)

### A telefonos támogatás időtartama

Egyéves ingyenes telefonos támogatásra van lehetőség Észak-Amerikában, Ázsia csendes-óceáni részén, valamint Latin-Amerikában (Mexikót is beleértve). A telefonos támogatás időtartama Európa, a Közel-Kelet és Afrika esetében a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) címen állapítható meg. A telefonbeszélgetésekre a szokásos telefondíjak érvényesek.

### Hívás kezdeményezése

A HP támogatás hívásakor tartózkodjon a számítógép és a termék mellett. Készüljön fel arra, hogy meg kell adnia a következő adatokat és információkat:

- Terméknév (a terméken található, például: HP Deskjet 2510, HP Deskjet Ink Advantage 2515 stb.)
- Termékszám (a patronajtó belsején található)



- Sorozatszám (a készülék hátulján vagy alján található)
- A probléma felmerülésekor megjelenő üzenetek
- Válaszok az alábbi kérdésekre:
  - Máskor is előfordult már ez a probléma?
  - Elő tudja idézni újból?
  - Hozzáadott új hardvert vagy szoftvert a rendszerhez a probléma első jelentkezésének idején?
  - Történt-e valami a probléma megjelenése előtt (például vihar vagy az eszköz át lett helyezve stb.)?

### Az ügyfélszolgálatok telefonszámjai

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. A HP online támogatási webhelyén is találhat segítséget: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). A támogatási lehetőségekről a helyi HP viszonteladótól vagy az országában/térségben elérhető támogatási vonalon kaphat további tájékoztatást.

### További jótállási lehetőségek

A HP Deskjet 2510 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.



# 9 Műszaki információk

Ezen fejezet a HP Deskjet 2510 műszaki adatait, valamint a nemzetközi hatósági nyilatkozatokat tartalmazza. További műszaki adatokért tekintse át a HP Deskjet 2510 nyomtatott dokumentációját.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Közlemény](#)
- [Specifikációk](#)
- [Környezeti termékkezelési program](#)
- [Hatósági nyilatkozatok](#)

## Közlemény

### A Hewlett-Packard megjegyzései

A jelen dokumentumban szereplő információk minden előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Minden jog fenntartva. Jelen dokumentum sokszorosítása, átdolgozása vagy más nyelvekre való lefordítása a Hewlett-Packard előzetes, írásos engedélye nélkül tilos, kivéve a szerzői jogi törvényekben megengedetteket. A HP-termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelte, írásban rögzített jótállás érvényes. A jelen tájékoztatóban foglaltak nem értelmezhetők az abban foglaltakon kívül vállalt jótállásnak. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

A Microsoft, a Windows, a Windows XP és a Windows Vista a Microsoft Corporation USA-ban bejegyzett védjegyei.

A Windows 7 a Microsoft Corporation Egyesült Államokban és/vagy más országokban vagy bejegyzett védjegye vagy védjegye.

Az Intel és a Pentium az Intel Corporation és alvállalatai Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegyei vagy védjegyei.

Az Adobe® az Adobe Systems Incorporated védjegye.

## Specifikációk

Ez a fejezet a HP Deskjet 2510 műszaki adatait tartalmazza. További műszaki adatokat a termék adatlapján olvashat: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Rendszerkövetelmények](#)
- [Környezeti specifikációk](#)
- [Az adagolótálca kapacitása](#)
- [Kiadótálca kapacitása](#)
- [Papírméret](#)
- [A papír tömege](#)
- [Nyomtatási specifikációk](#)
- [Másolási specifikációk](#)
- [Lapolvasási specifikációk](#)
- [Nyomtatási felbontás](#)
- [Tápellátási specifikációk](#)
- [A patron oldalkapacitása](#)
- [Hangos információk](#)

### Rendszerkövetelmények

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).

### Környezeti specifikációk

- Az üzemi hőmérséklet ajánlott tartománya: 15 és 32 °C között (59 és 90 °F között)
- Az üzemi hőmérséklet megengedett tartománya: 5 és 40 °C között (41 és 104 °F között)
- Páratartalom: 15–80% relatív páratartalom, nem lecsapódó 28 °C maximális harmatpont
- Tárolási hőmérséklettartomány: -40 és 60 °C között (-40 és 140 °F között)

- Erős elektromágneses mező közelében a HP Deskjet 2510 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

#### **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 hordozóméretek 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 (20–24 font)

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

Fotópapír: Legfeljebb 280 g/m<sup>2</sup> (75 font)

#### **Nyomtatási specifikációk**

- A nyomtatási sebesség a dokumentum összetettségétől függ
- Módszer: tintasugaras hőnyomtatás (drop-on-demand thermal inkjet)
- Nyelv: PCL3 GUI

#### **Másolási specifikációk**

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

#### **Lapolvasási specifikációk**

- 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)
- Maximális beolvasási méret az üvegről: 21,6 x 29,7 cm

#### **Nyomtatási felbontás**

##### **Vázlat üzemmód**

- Színes bevitel/fekete-fehér leképezés 300 x 300 dpi
- Kimenet (fekete-fehér/színes): Automatikus

##### **Normál üzemmód**

- Színes bevitel/fekete-fehér leképezés 600 x 300 dpi
- Kimenet (fekete-fehér/színes): Automatikus

##### **Sima, kiváló üzemmód**

- Színes bevitel/fekete-fehér leképezés 600 x 600 dpi
- Kimenet: 600 x 1200 dpi (fekete-fehér), Automatikus (színes)

### Fénykép, kiváló üzemmód

- Színes bevitel/fekete-fehér leképezés 600 x 600 dpi
- Kimenet (fekete-fehér/színes): Automatikus

### Maximum dpi mód

- Színes bevitel/fekete-fehér leképezés 1200 x 1200 dpi
- Kimenet: Automatikus (fekete-fehér), 4800 x 1200 optimalizált dpi (színes)


### Tápellátási specifikációk

#### 0957-2286

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

#### 0957-2290

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

 **Megjegyzés** Csak a HP által szállított hálózati adapterrel használja.

### A patron oldalkapacitása

A nyomtatópatronok becsült kapacitásáról a [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies) oldalon olvashat bővebben.

### Hangos információk

Ha rendelkezik internet-hozzáféréssel, akkor a zajra vonatkozóan 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 Company elkötelezett aziránt, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetbarátok is legyenek. Ezt a terméket az újrahasznosítási elvek szerint tervezték. A felhasznált anyagok száma a minimálisra lett csökkentve, miközben biztosítva van a megfelelő minőség és megbízhatóság. A különböző anyagok könnyen szétválaszthatók. A rögzítőket és csatlakozókat könnyű megtalálni, könnyen hozzáférhetők, és egyszerű eszközökkel eltávolíthatók. A legfontosabb alkatrészek könnyen hozzáférhetőek, és egyszerűen szétszedhetőek és javíthatók.

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).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Környezetkímélő ötletek](#)
- [Papírfelhasználás](#)
- [Műanyagok](#)
- [Anyagbiztonsági adatlapok](#)
- [Újrahasznosítási program](#)
- [A HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja](#)
- [Teljesítményfelvétel](#)
- [Automatikus kikapcsolás](#)
- [Alvó üzemmód](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Vegyianyagok](#)
- [Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás \(Ukrajna\)](#)

### Környezetkímélő ötletek

A HP folyamatosan dolgozik azon, hogy ügyfelei a segítségével csökkentsék ökológiai lábnyomukat. A HP az alábbi környezetkímélő ötletekkel segítséget kíván nyújtani az Ön által választott nyomtatási módok környezeti hatásainak felméréséhez és csökkentéséhez. A készülék különleges funkciói mellett a HP környezetvédelmi kezdeményezéseiről a HP környezetvédelmi megoldásokkal foglalkozó 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 újr felhasznált 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 újr felhasználható műanyag alkatrészek.

## Anyagbiztonsági adatlapok

Az anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) megtalálhatók a HP webhelyén:

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

## Újr hasznosítási program

A HP egyre növekvő számú termék-visszavételi és újr hasznosítási programot kínál fel sok országban/régióban, és partnereként működik együtt a világ néhány legnagyobb újr hasznosítási központjával. A HP a néhány legnépszerűbb termékének újr a történő eladásával megóvja az erőforrásokat. További, általános tudnivalók a HP termékek újr hasznosításával kapcsolatban:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## A HP tintasugaras kiegészítők újr hasznosítási programja

A HP elkötelezett a környezet védelme iránt. Az újr hasznosítási program (HP Inkjet Supplies Recycling Program) számos országban lehetővé teszi az elhasznált nyomtatópatronok és tintapatronok ingyenes begyűjtését. További tudnivalókat 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 kezelési termékeken az alábbi jelzés látható:



Az ENERGY STAR minősítéssel rendelkező további termékmodellekre vonatkozó információk a következő címen érhetők el: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Automatikus kikapcsolás

Alapértelmezés szerint az Automatikus kikapcsolás automatikusan engedélyezett a nyomtató bekapcsolásakor. Amikor az Automatikus kikapcsolás engedélyezett, a nyomtató két óra inaktivitás után automatikusan kikapcsol, hogy csökkentse az áramfogyasztást. Az Automatikus kikapcsolás beállítását a nyomtatószoftverből módosíthatja. Ha módosítja a beállítást, a nyomtató megőrzi a kiválasztott beállítást. **Az Automatikus kikapcsolás teljesen kikapcsolja a nyomtatót, ezért a bekapcsológombbal kell visszakapcsolnia azt.**

### Az automatikus kikapcsolás engedélyezése vagy letiltása

1. Kattintson a HP Deskjet 2510 sorozat asztali ikonra a Nyomtatószoftver megnyitásához.



**Megjegyzés** A Nyomtatószoftver programot a következőre kattintva is elérheti **Start > Programok > HP > HP Deskjet 2510 sorozat > HP Deskjet 2510 sorozat**

---

2. A **HP Deskjet 2510 sorozat eszköztárának** eléréséhez a Nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás és beolvasás**, majd a **Nyomtató karbantartása** lehetőségre.
3. Megjelenik a **HP Deskjet 2510 sorozat eszköztára**.
4. Kattintson a **Speciális beállítások** lehetőségre. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.



**Tipp** Ha vezeték nélküli vagy Ethernet csatlakozású hálózaton keresztül nyomtat, az Automatikus kikapcsolást le kell tiltani, hogy a nyomtatási feladatok ne veszthessenek el. Amikor az Automatikus kikapcsolás le van tiltva, a nyomtató az áramfogyasztás csökkentése érdekében továbbra is alvó módba lép öt perc inaktivitás után.

---

### Alvó üzemmód

- Az áramhasználat alvó üzemmódban kevesebb.
- A nyomtató kezdeti beállítása után a nyomtató öt perc inaktivitást követően alvó módba lép.
- Az alvó üzemmód ideje nem módosítható.

# Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



English	<b>Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union</b> This symbol on the product or on its packaging indicates that the product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to ensure that your waste equipment is brought to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.
French	<b>Élimination des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne</b> Le pictogramme de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'élimination de vos équipements usagés et, si est affiché, vous êtes tenu de les ramener à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électrotechniques et électroniques usagés. Le tri, l'accumulation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que vos équipements sont recyclés dans le respect de la zone humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ou envoyer ce pictogramme à votre fournisseur.
Swedish	<b>Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU</b> Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher dem Verwender, das Gerät an einer gesonderten Sammelstelle für die Entsorgung von Elektrogeräten abzugeben. Die getrennte Sammlung und die Recycling von altem Elektrogerät kann dazu beitragen, die Umwelt zu schützen und sicherzustellen, dass das alte Gerät richtig verwertet werden kann. Um mehr Informationen über die Sammelstellen für Elektrogeräte zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Behörde, Wartungsfirma oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.
Italiano	<b>Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea</b> Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare prendendo al tempo di raccolta delle apparecchiature elettroniche adatti alle finalità. Lo smaltimento e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione della risorsa naturale e garantiscono che tali apparecchiature vengano riciclate nel rispetto dell'ambiente e della salute della collettività. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale il prodotto è stato acquistato.
Español	<b>Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea</b> Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que no se puede desechar el producto con los residuos domésticos. Por el contrario, el usuario debe eliminar este tipo de residuos, en un punto de recogida del que sea responsable de la recogida de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.
Czech	<b>Uvedenie vyvolávajúcich zariadení užívateľmi v domácnosti v zemiach EÚ</b> Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že toto zariadenie nesmie byť likvidované spoločne s ostatnými domácnymi odpadmi. Odpovedať za to, že vyvolávacie zariadenie bude správne a oddelene od domácných odpadov likvidované, má zodpovednosť užívateľ. Oddelené uvedenie takýchto zariadení zaručuje zachovanie prírodných zdrojov a zaručuje, že recyklovanie zariadení bude uskutočňované spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a životné prostredie. Ak potrebujete ďalšie informácie o miestach, kam môžete vyvolávacie zariadenie odovzdať, obráťte sa na miestnu samosprávu, na spoločnosť zberajúcu odpady, na miestnu úradňu alebo na predajcu tohto produktu.
Dansk	<b>Bortskaffelse af elektriske produkter af brugere i private husholdninger i EU</b> Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke skal bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bringe de elektriske produkter med til en anden samlet indsamling af elektriske produkter. Den separate indsamling og genbrug af disse produkter vil hjælpe til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at de elektriske produkter bliver genbrugt på en måde, der sikrer sundhed og miljø. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan bringe dine elektriske produkter til genbrug, kan du kontakte din lokale myndighed, dit lokale genaffaldscenter eller den forhandler, hvor du købte produktet.
Nederlands	<b>Milieu van afgedateerde apparaten door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie</b> Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat het product niet samen met het huishoudelijk afval moet worden afgedateerd. Het is uw verantwoordelijkheid om afgedateerde apparaten op te leveren op een afzonderlijk verzamelpunt voor elektrische en elektronische apparaten. Het afzonderlijk verzamelen en recyclen van deze apparaten helpt om natuurlijke hulpbronnen te behouden en te zorgen dat het recyclingproces de gezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u een afgedateerd apparaat kunt afleveren voor recycling, kunt u contact opnemen met het gemeentebestuur of uw voorverkooper, de afgedateerde afval- of afvalverwerker of het product hebt aangekocht.
Balti	<b>Fragestellung: Wie kann ich mein altes elektrisches Produkt in der EU entsorgen?</b> Das Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung zeigt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Stattdessen ist es Ihre Verantwortung, das Produkt an einer gesonderten Sammelstelle für die Entsorgung von Elektrogeräten abzugeben. Die getrennte Sammlung und das Recycling von altem Elektrogerät kann dazu beitragen, die Umwelt zu schützen und sicherzustellen, dass das alte Gerät richtig verwertet werden kann. Um mehr Informationen über die Sammelstellen für Elektrogeräte zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Behörde, Wartungsfirma oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.
Slovenščina	<b>Uvedenie odpadov električnih in elektronskih naprav v domačinstvu v državah EU</b> To simbol na izdelku ali na embalaži kaže, da izdelka ne smete znebiti skupaj s ostalimi odpadki iz domačinstva. Namesto tega morate izdelke znebiti na posebnem zbirnem mestu za odpadke električnih in elektronskih naprav. Ločeno zbiranje in recikliranje teh naprav prispeva k ohranjanju naravnih virov in zagotavlja, da odpadki ne bodo škodovali zdravju ljudi in okolju. Če potrebujete več informacij o krajih, kam lahko oddate svoje odpadke električnih in elektronskih naprav, se obrnite na lokalno oblast, podjetje, ki zbirajo odpadke, ali na prodajalca tega izdelka.
Magyar	<b>A hulladékanyagok kezelése a megnevezett eszközökben az Európai Unióban</b> Ez a szimbólum arra utal, hogy az eszköz nem szabad szeméttel együtt eldobni. A termék eldobásáért felelős a felhasználó, aki az eldobás helyét külön gyűjtőhelyre, amely az eldobásra felkészült személyek által üzemeltetett gyűjtőhely. A hulladékanyagok eldobásának külön gyűjtésével megőrizhetjük az erőforrásokat, és biztosíthatjuk, hogy a hulladékanyagok eldobása környezetbarát módon történjen, ami nem veszélyeztet sem az embert, sem az környezetet. Ha további információkat szeretne kapni arról, hogy hol dobhatja el az eldobásra felkészült személyek által üzemeltetett gyűjtőhelyre, vagy a helyi önkormányzatot, forduljon a helyi önkormányzat felé, a helyi hulladékgyűjtő cég felé, vagy a termék eldobásáért felelős személy felé.
Lituanian	<b>Atsargiai apdovai elektrinių ir elektroninių prietaisų namuose ES</b> Šis simbolis rodo, kad šis prietaisas negalima išmesti su namų atliekomis. Vietoj to, atsargiai apdovai elektrinių ir elektroninių prietaisų turėtų būti atvežti į specialią surinkimo vietą. Atsargiai apdovai elektrinių ir elektroninių prietaisų padeda išsaugoti gamtinius išteklius ir užtikrinti, kad apdovimo procesas būtų saugus žmonių sveikatai ir aplinkai. Jei norite gauti daugiau informacijos apie surinkimo vietas, susisiekite su vietos savivaldybe, atliekų surinkimo įmone arba su parduotuvės, kurioje šis prietaisas buvo įsigytas, darbuotoju.
Polish	<b>Utyłozanie zużytych urządzeń przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej</b> Symbol ten informuje, że produkt nie powinien być wyrzucany do zwykłego śmiecia. Odpowiedzialność za oddanie go do specjalnego punktu zbierania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych spoczywa na użytkowniku. Oddzielenie odpadów elektrycznych i elektronicznych od pozostałych odpadów domowych przyczynia się do oszczędności zasobów naturalnych i gwarantuje, że recykling odpadów nie zaszkodzi zdrowiu ludzi i środowisku. Jeśli potrzebujesz więcej informacji o miejscach, gdzie możesz oddać swoje zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, skontaktuj się z lokalnymi władzami, firmą odbierającą odpady, lub sklepem, w którym kupiłeś ten produkt.
Portuguese	<b>Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia</b> Este símbolo no produto ou no seu embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. É a responsabilidade do usuário levar o equipamento a um ponto de coleta específico para a reciclagem de equipamentos eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos eletrônicos ajudam a preservar recursos naturais e a garantir que o processo de reciclagem proteja a saúde e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de sua cidade ou o loja em que comprou o produto.
Slovenčina	<b>Postop posežitelstev v krajih EU pri vodenju odpadov iz uporabljenih elektronskih in električnih naprav</b> Tako simbol na izdelku ali na embalaži kaže, da izdelka ne smete znebiti skupaj s ostalimi odpadki iz domačinstva. Namesto tega morate izdelke znebiti na posebnem zbirnem mestu za odpadke električnih in elektronskih naprav. Ločeno zbiranje in recikliranje teh naprav prispeva k ohranjanju naravnih virov in zagotavlja, da odpadki ne bodo škodovali zdravju ljudi in okolju. Če potrebujete več informacij o krajih, kam lahko oddate svoje odpadke električnih in elektronskih naprav, se obrnite na lokalno oblast, podjetje, ki zbirajo odpadke, ali na prodajalca tega izdelka.
Slovak	<b>Odstránenie odpadkov elektrických a elektronických zariadení v domácnostiach v EÚ</b> Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že toto zariadenie nesmie byť likvidované spoločne s ostatnými domácnymi odpadmi. Odpovedať za to, že vyvolávacie zariadenie bude správne a oddelene od domácných odpadov likvidované, má zodpovednosť užívateľ. Oddelené uvedenie takýchto zariadení zaručuje zachovanie prírodných zdrojov a zaručuje, že recyklovanie zariadení bude uskutočňované spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a životné prostredie. Ak potrebujete ďalšie informácie o miestach, kam môžete vyvolávacie zariadenie odovzdať, obráťte sa na miestnu samosprávu, na spoločnosť zberajúcu odpady, na miestnu úradňu alebo na predajcu tohto produktu.

Műszaki információk

## Vegyí anyagok

A HP fontosnak tartja, hogy a termékeiben jelen lévő vegyi anyagokról tájékoztassa ügyfeleit, az olyan előírásoknak megfelelően, mint például az európai REACH (EK 1907/2006 rendelet, Európai Parlament és Bizottság). 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



# Hatósági nyilatkozatok

A HP Deskjet 2510 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](#)

## Szabályozási modellszám

Hivatalos azonosítás céljából a termék el van látva egy szabályozási modellszámmal. A termék szabályozási modellszáma VCVRA-1221. Ez a szabályozási modellszám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel (HP Deskjet 2510 All-in-One series), sem a termék számmal (CX027A, CX027B).

## 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 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

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

## 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/EC
- Környezetbarát tervezésre vonatkozó direktíva 2009/125/EC, 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:

- R&TTE direktíva 1999/5/EC

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 megfeleléségi 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 megfeleléségi 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, négyjegyű 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 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

# Tárgymutató

## B

beolvasás  
lapolvasási specifikációk 42

## H

hatósági nyilatkozatok  
szabályozási modellszám 47

## J

jótállás 39

## K

környezet  
környezeti specifikációk 41  
Környezeti termékkezelési  
program 43

## M

másolás  
specifikációk 42  
műszaki adatok  
környezeti specifikációk 41  
lapolvasási specifikációk 42  
másolási specifikációk 42  
nyomtatási specifikációk 42  
rendszerkövetelmények 41

## NY

nyomtatás  
specifikációk 42

## P

papír  
javasolt típusok 15

## R

rendszerkövetelmények 41

## T

támogatási eljárás 37  
támogatási időszak lejártá után 39  
telefonos támogatás 38  
telefonos támogatás időtartama  
támogatás időtartama 38

## U

újrahasznosítás  
tintapatronok 44

## Ü

ügyfélszolgálat  
jótállás 39

