HP Deskjet 3050 All-in-One series

Tartalom

1 Hogyan lehet? ... 3

2 Ismerkedés a HP All-in-One készülékkel
A nyomtató részei ... 5
A kezelőpanel jellemzői ... 6
Állapotjelző fények ... 7
Vezeték nélküli kapcsolat állapotjelző fénye ... 8

3 Nyomtatás
Dokumentumok nyomtatása ... 9
Fényképek nyomtatása ... 10
Borítékok nyomtatása ... 11
Gyors űrlapok ... 12
Ötletek a sikeres nyomtatáshoz ... 12

5 Másolás és lapolvasás
Dokumentumokés fényképek másolása ... 25
Beolvasás számítógépre ... 27
Tippek a másolási és a lapolvasási sikerekért ... 29

6 A patronok használata
A becsült tintaszintek ellenőrzése ... 31
Nyomtatási kellékek rendelése ... 31
A patronok cseréje ... 32
Egypatronos üzemmód ... 34
A patronokkal kapcsolatos jótállási információ ... 35

7 Csatlakoztatás
A HP All-in-One csatlakoztatása a hálózathoz ... 37
Tippek hálózatra csatlakoztatott nyomtató beállításához és használatához ... 39

8 Megoldás keresése
A nyomtatási minőség javítása ... 41
Papírelakadás megszüntetése ... 43
Nem működik a nyomtatás ... 46
Hálózat ... 50
HP-támogatás ... 50

9 Műszaki információk
Közlemény ... 53
Specifikációk ... 53
Környezeti termékkezelési program ... 55
Hatósági nyilatkozatok ... 58

Tárgymutató ... 63

1 Hogyan lehet?

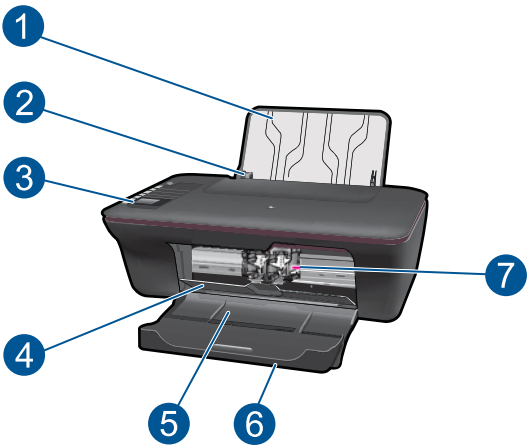
Ismerje meg a HP All-in-One kezelésének módját

- „A nyomtató részei,” 5. oldal
- „Töltsön papírt a nyomtatóba,” 19. oldal
- „A patronok cseréje,” 32. oldal
- „Papírelakadás megszüntetése,” 43. oldal
- „Védett beállítású WiFi (WPS),” 37. oldal

2 Ismerkedés a HP All-in-One készülékkel

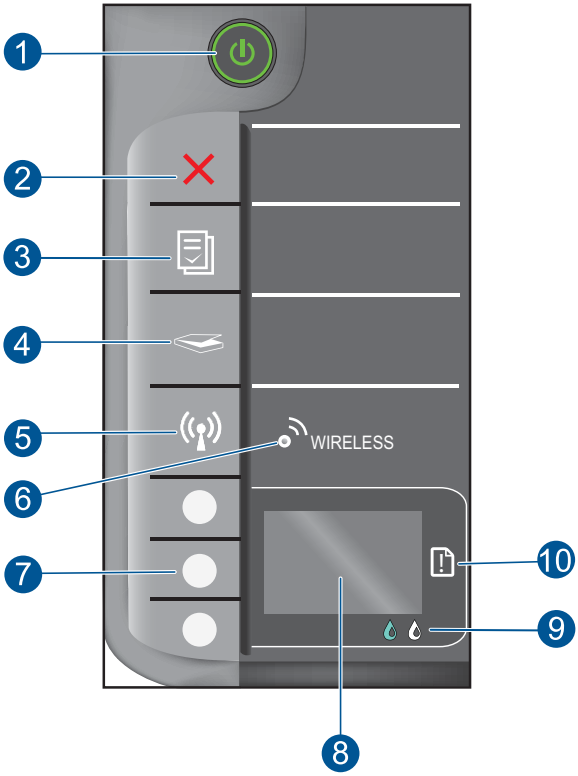
- A nyomtató részei
- A kezelőpanel jellemzői
- Állapotjelző fények
- Vezeték nélküli kapcsolat állapotjelző fénye

A nyomtató részei



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

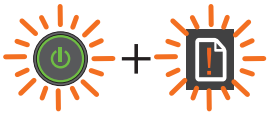
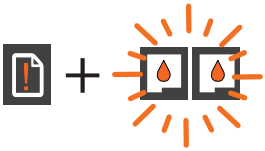
A kezelőpanel jellemzői



1	**Világít** gomb és jelzőfény: 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.
2	**Visszavonás**: Leállítja az aktuális műveletet. Visszatér a nyomtató kijelzőjének előző képernyőjére. Visszaállítja a másolási beállításokat az alapértelmezett másolási beállításokra.
3	**Gyors űrlapok**: A Gyors űrlapok menü megjelenítése a nyomtató kijelzőjén. A Kiválasztás gombok használatával válassza ki a nyomtatni kívánt űrlapot.
4	**Lapolvasás**: A beolvasás menü megjelenítése a nyomtató kijelzőjén.
5	**Vezeték nélküli gomb**: A vezeték nélküli menü megjelenítése a nyomtató kijelzőjén.
6	**A vezeték nélküli kapcsolat jelzőfénye**: Jelzi, ha elérhető vezeték nélküli kapcsolat.
7	**Kiválasztás gombok**: Ezen gombok használatával választhatja ki a menüelemeket a nyomtató kijelzőjén.
8	**Nyomtató kijelzője**: Megjeleníti a másolás, a Gyors űrlapok, a vezeték nélküli kapcsolat és a termék más szolgáltatásainak menüit.
9	**Patron jelzőfénye**: Kifogyóban lévő vagy meghibásodott tintapatronra figyelmeztet.
10	**Figyelmeztető jelzőfény**: A papír elakadását vagy kifogyását, illetve valamely olyan eseményt jelez, amely a felhasználó figyelmét igényli.

Állapotjelző fények

Amikor a termék be van kapcsolva, a bekapcsolás 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	Megoldás
A bekapcsolás jelzőfénye gyorsan villog + a figyelmeztető jelzőfény gyorsan villog 	A kimeneti tálca zárva van, nincs, illetve elakadt a papír. „A tálcák előkészítése," 49. oldal, végezze el megfelelően a „Töltsön papírt a nyomtatóba," 19. oldal műveletet, illetve „Papírelakadás megszüntetése," 43. oldal. Ezután válassza az OK lehetőséget a nyomtató kijelzőjén.
A bekapcsolás jelzőfénye gyorsan villog + mindkét patron jelzőfénye gyorsan villog + a figyelmeztető jelzőfény világít	A patronajtó nyitva van. Zárja be a patronajtót. További információk: „A tálcák előkészítése," 49. oldal.
Mindkét patron jelzőfénye gyorsan villog + a figyelmeztető jelzőfény világít 	Valami a patrontartó útjába került. Nyissa ki a patronajtót, és az akadály eltávolításához mozgassa jobbra a patrontartót. Ezután válassza az OK lehetőséget a nyomtató kijelzőjén. További információk: „A patrontartó megtisztítása," 49. oldal.
Egyik vagy mindkét patron jelzőfénye világít	A jelzett patron kifogyóban van. Amikor a nyomtatás minősége elfogadhatatlanná válik, cserélje ki a patront.
Egyik vagy mindkét patron jelzőfénye gyorsan villog	A patronokon még védőszalag található, vagy nincsenek behelyezve, illetve nem kompatibilisek vagy hibásak. Ha még fel vannak helyezve, távolítsa el a patronokról a rózsaszín szalagokat. Helyezze be a hiányzó patronokat, vagy helyezzen be kompatibilis patronokat. Tekintse meg a „A hibás patron azonosítása," 49. oldal részt annak megállapításához, hogy csak az egyik patron hibás-e

(folytatás)

Működés	Megoldás
Mindegyik jelzőfény gyorsan villog	A nyomtató hibaállapotban van. A hibaállapotból való kilépéshez végezze el a termék visszaállítását. **1.** Kapcsolja ki a készüléket. **2.** Húzza ki a tápkábelt. **3.** Várjon egy percet, majd csatlakoztassa újra a tápkábelt. **4.** Kapcsolja be a készüléket. Ha a probléma ezután sem szűnik meg, forduljon a következőhöz: „HP-támogatás,” 50. oldal.

Vezeték nélküli kapcsolat állapotjelző fénye

Jelzőfény viselkedése	Megoldás
Ki	A vezeték nélküli jel ki van kapcsolva. Nyomja meg a Vezeték nélküli gombot a Vezeték nélküli menü eléréshez a nyomtató kijelzőjén. A vezeték nélküli nyomtatás engedélyezéséhez használja a vezeték nélküli menüt.
Villog	Azt jelzi, hogy a nyomtató vezeték nélküli kapcsolatot keres. Várjon, amíg a kapcsolat létrejön. Ha nem hozható létre kapcsolat, győződjön meg arról, hogy a nyomtató a vezeték nélküli jel hatósugarán belül található.
Gyorsan villog	A vezeték nélküli kapcsolatot érintő hiba történt. Tekintse meg a nyomtató kijelzőjén megjelenő üzeneteket.
Világít	A vezeték nélküli kapcsolat létrejött, megkezdheti a nyomtatást.

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. Győződjön meg arról, hogy a kimeneti tálca nyitva van.
2. Győződjön meg arról, hogy van papír betöltve az adagolótálcába.

   További információk: „Töltsön papírt a nyomtatóba,” 19. oldal.
3. A szoftveralkalmazásban kattintson a **Nyomtatás** gombra.
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 beállításokat.
   - Az **Elrendezés** lapon válassza ki az **Álló** vagy a **Fekvő** tájolást.
   - A **Papír/Minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírméretet és papírtípust a **Papírméret** és a **Hordozó** legördülő listákból.
   - Kattintson a **Speciális** gombra a megfelelő kimeneti minőség kiválasztásához a **Nyomtató jellemzői** listából.
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 páratlan oldalak nyomtatása** elemet. Kattintson az **OK** gombra a nyomtatáshoz. A dokumentum páratlan oldalainak kinyomtatását követően távolítsa el a dokumentumot a kimeneti tálcáról. Helyezze be újra a papírt az adagolótálcára az üres oldalával felfelé. Térjen vissza a **Nyomtatandó oldalak** legördülő menühöz, és válassza a **Csak a páros oldalak nyomtatása** elemet. Kattintson az **OK** gombra a nyomtatáshoz.

Megjegyzés Ha a nyomtatott dokumentumok nincsenek a papír margói közé igazítva, ellenőrizze, hogy megfelelő nyelv és térség van-e kiválasztva. A nyomtató kijelzőjén válassza a **Beállítás** elemet, majd válassza a **Nyelv/térség** lehetőséget. Válassza ki a megfelelő nyelvet és térséget a rendelkezésre álló lehetőségek közül. A helyes **Nyelv/térség** beállításoknak köszönhetően a nyomtató megfelelő alapértelmezett papírméret-beállításokkal fog rendelkezni.

Fényképek nyomtatása

Fénykép nyomtatása fotópapírra

1. Győződjön meg arról, hogy a kimeneti tálca nyitva van.
2. Ürítse ki az adagolótálcát, és tegyen be fotópapírt a nyomtatandó oldalával felfelé.

   Megjegyzés Ha a fotópapír letéphető fülekkel rendelkezik, a papírt úgy helyezze be, hogy a fülek legyenek felül.

   További információk: „Töltsön papírt a nyomtatóba,” 19. 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. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
   - Az **Elrendezés** lapon válassza ki az **Álló** vagy a **Fekvő** tájolást.
   - A **Papír/Minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírméretet és papírtípust a **Papírméret** és a **Hordozó** legördülő listákból.
   - Kattintson a **Speciális** gombra a megfelelő kimeneti minőség kiválasztásához a **Nyomtató jellemzői** listából.

   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,” 14. oldal.
7. A **Tulajdonságok** párbeszédpanelhez való visszatéréshez kattintson az **OK** gombra.
8. 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 nyomat minőségét. A fotópapírnak a nyomtatás előtt simának kell lenni.

Borítékok nyomtatása

A HP All-in-One 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 nézni.
4. Tolja a borítékokat ütközésig a nyomtatóba.
5. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a borítékok széléhez.

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 beállításokat.
   - A **Papír/Minőség** lapon válassza ki a **Sima papír** típust és a megfelelő borítékméretet a **Papírméret** legördülő menüből.
   - Kattintson a Speciális gombra a megfelelő kimeneti minőség kiválasztásához a **Nyomtató jellemzői** listából.
8. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.

Gyors űrlapok

A Gyors űrlapok használatával irodai űrlapokat, papírtípusokat és játékokat is nyomtathat.

- Nyomja meg a Gyors űrlapok gombot a nyomtatón.
- A nyomtató kijelzőjén megjelennek a Gyors űrlapok menü elemei.
- Nyomjon meg egy Kiválasztás elemet egy menüpont kiválasztásához.

Tipp A Kiválasztás gomb lenyomva tartásával vagy többszöri lenyomásával növelheti a másolatok számát.

Ötletek a sikeres nyomtatáshoz

A sikeres nyomtatás érdekében a HP patronoknak megfelelően kell működniük és elegendő tintát kell tartalmazniuk, a papírt helyesen kell behelyezni, a terméknek pedig megfelelő beállításokkal kell rendelkeznie.

Patrontippek

- Eredeti HP patronokat használjon.
- A fekete és a háromszínű patronokat is megfelelően helyezze be.
  További információkért lásd: „A patronok cseréje,” 32. oldal.

- Ellenőrizze a patronok becsült tintaszintjét annak biztosításához, hogy elegendő tinta álljon rendelkezésre.
  További információkért lásd: „A becsült tintaszintek ellenőrzése,” 31. oldal.
- További információkért lásd: „A nyomtatási minőség javítása,” 41. oldal.

Tippek a papír betöltéséhez

- Töltsön be egy köteg papírt (ne csak egy lapot). A papírelakadás elkerülése érdekében ajánlott azonos méretű és típusú papírlapokat használni.
- 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 információkért lásd: „Töltsön papírt a nyomtatóba,” 19. oldal.

Nyomtatóbeállítási tippek

- A nyomtatóillesztő **Papír/Minőség** lapján válassza ki a megfelelő papírtípust és minőséget a **Hordozó** legördülő menüből.
- Kattintson a **Speciális** gombra, és válassza ki a megfelelő **Papírméret** beállítást a **Papír/Kimenet** legördülő menüből.
- Kattintson a HP All-in-One asztali ikonra a Nyomtatószoftver megnyitásához. A nyomtatóillesztő eléréshez a Nyomtatószoftver alkalmazásban kattintson **Nyomtatási műveletek** elemre, majd kattintson a **Beállítások megadása** elemre.

  Megjegyzés A Nyomtatószoftver programot a következőre kattintva is elérheti: **Start > Programok > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series**

Megjegyzések

- A HP nyomtatókkal és papírokkal tervezett és tesztelt HP tintapatronok segítségével könnyűszerrel érhet el nagyszerű nyomtatási eredményeket újra és újra.

  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

- 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. Kattintson az **OK** gombra a nyomtatáshoz. A dokumentum páratlan oldalainak kinyomtatását követően távolítsa el a dokumentumot a kimeneti tálcáról. Helyezze be újra a papírt az adagolótálcára az üres oldalával felfelé. Térjen vissza a **Nyomtatandó oldalak** legördülő menühöz, és válassza a **Csak a páros oldalak nyomtatása** elemet. Kattintson az **OK** gombra a nyomtatáshoz.

- Nyomtatás csak fekete tinta használatával

  Megjegyzés Ha egy fekete-fehér dokumentumot csak a fekete tinta használatával kíván nyomtatni, kattintson a **Speciális** gombra. A **Szürkeárnyalatos nyomtatás** legördülő menüből válassza a **Csak fekete tinta** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra. Ha a **Papír/Minőség** lapon vagy az **Elrendezés** lapon megjelenik a **Fekete-fehér** lehetőség, válassza ki azt.

Kattintson ide további információk online eléréséhez.

Nyomtatás a Maximum dpi beállítással

Ha csúcsminőségű, 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, Kiváló** lehetőségre.

   Megjegyzés A **Fotópapír, Kiváló** lehetőséget a **Hordozó** legördülő listából, a **Papír/Minőség** lapon kell kiválasztani, hogy a nyomtatás Maximum DPI módban történjen.

7. Kattintson a **Speciális** gombra.

8. A **Nyomtató lehetőségei** területen válassza az **Igen** lehetőséget a **Nyomtatás Maximum dpi módban** legördülő listából.
9. Válassza a **Papírméret** lehetőséget a **Papír/Kimenet** legördülő menüből.
10. A speciális lehetőségek bezárásához kattintson az **OK** gombra.
11. Hagyja jóvá a **Tájolás** lehetőséget az **Elrendezés** lapon, majd a nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

4 Útmutató a papírokról

A HP All-in-One 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:

„Töltsön papírt a nyomtatóba," 19. 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, 216 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk) és 10 x 15 cm méretekben (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 kétolalas, 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 színkontraszt és szövegélesség érhető el. Átlátszatlansága megfelel a kétoldalas színes használathoz, mivel nincs áttűnés, ezért kiválóan alkalmas hírlevelekhez, beszámolókhoz 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 csúcsminőségű multifunkciós papír. Használata megfoghatóbb küllemű és tapintású nyomatot 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 csúcsminőségű 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 pólók 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 All-in-One 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 megörökítő fényképsorozat vagy több, megosztani kívánt nyomat 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 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

a. Emelje fel az adagolótálcát

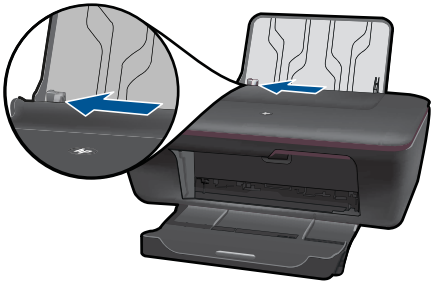
- Emelje fel az adagolótálcát.

b. A kiadótálca leengedése

- 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

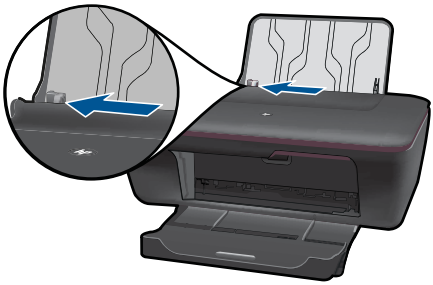
- Emelje fel az adagolótálcát.

b. A kiadótálca leengedése

- 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 legyenek felül.

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

Borítékok betöltése

a. Emelje fel az adagolótálcát

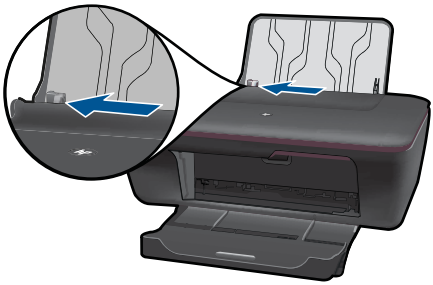
- Emelje fel az adagolótálcát.

b. A kiadótálca leengedése

- 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 borítékkötegig.

5 Másolás és lapolvasás

- Dokumentumokés fényképek másolása
- Beolvasás számítógépre
- Tippek a másolási és a lapolvasási sikerekért

Dokumentumokés fényképek másolása

Egyetlen gombnyomással másolhat. Ha több másolási funkciót szeretne elérni, használja a nyomtató kijelzőjének másolási menüit.

▲ A folytatáshoz válasszon másolástípust.

Egyszerű másolás

a. Töltsön be papírt.

- Töltsön teljes méretű papírt a papírtálcába.

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.
   - Válassza a **Fekete-fehér másolás** vagy a **Színes másolás** lehetőséget a nyomtató kijelzőjének menüjéből az A4 vagy 8,5” x 11” méretű sima papírra való nyomtatáshoz.

Megjegyzés A másolatok számának növeléséhez nyomja le többször a **Fekete-fehér másolás** vagy a **Színes másolás** gombot, vagy tartsa lenyomva a **Fekete-fehér másolás** vagy a **Színes másolás** gombot.

Megjegyzés Ha a nyomtató kijelzőjén nem látja a **Fekete-fehér másolás** vagy a **Színes másolás** lehetőséget, akkor nyomja meg többször a **Mégse** gombot, amíg azok meg nem jelennek.

További másolási szolgáltatások

▲ A másolási menü használatával módosíthatja a beállításokat sima papírról fotópapírra, valamint kiválaszthatja a papírméretet.
- A nyomtató kijelzőjének menüjében válassza a **Beállítás** lehetőséget. Ha a nyomtató kijelzőjén nem látja **Beállítás** lehetőséget, akkor nyomja meg többször a **Mégse** gombot, amíg az meg nem jelenik.
- A nyomtató kijelzőjének menüjében válassza a **Másolási beállítások** lehetőséget.

Megjegyzés Megjelennek a papírméret, a papírtípus és másolatméret kiválasztására szolgáló menük. A sima papír beállításai normál nyomtatási minőséget eredményeznek. A fotópapír beállításai a legjobb nyomtatási minőséget eredményezik.

Megjegyzés A **Jelenlegi méret** használatával a másolat mérete megegyezik majd az eredetiével. A **Papírhoz igazítás** használatával a másolat a papír közepén helyezkedik majd el a papír szélén fehér szegélyekkel. Az igazított kép a választott kimeneti papír méretéhez való igazítás érdekében fel lesz nagyítva vagy le lesz kicsinyítve.

- A megfelelő papírméret, papírtípus és másolatméret kiválasztása után válassza a **Beállítások mentése** lehetőséget.
- A nyomtatáshoz válassza ki a **Fekete-fehér másolás** vagy a **Színes másolás** lehetőséget.

Megjegyzés A másolatok számának növeléséhez nyomja le többször a **Fekete-fehér másolás** vagy a **Színes másolás** gombot, vagy tartsa lenyomva a **Fekete-fehér másolás** vagy a **Színes másolás** gombot.

Beolvasás számítógépre

- Ha a számítógép egy USB-kábellel van a nyomtatóhoz csatlakoztatva, a beolvasás gombjának használatával gyorsan elvégezheti egy fotó beolvasását. A beolvasás gombjának megnyomása automatikusan fotó formátumban menti a képet a számítógépre.
- Ha a számítógép vezeték nélküli kapcsolattal kapcsolódik a nyomtatóhoz, először el kell indítania a lapolvasó alkalmazást a számítógépen, mielőtt megnyomná a beolvasás gombját.
- Ha meg kívánja adni a beolvasott kép formátumát, vagy szerkeszteni szeretné azt, a beolvasás helyett használja a Nyomtatószoftver alkalmazást.
  Kattintson a HP All-in-One asztali ikonra a Nyomtatószoftver megnyitásához. Válassza a **Beolvasási műveletek**, majd a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőséget.

Beolvasás előkészítése

▲ Beolvasás előkészítése:

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 lapolvasást.

USB-csatlakozás

1. Nyomja meg a **Beolvasás** gombot a nyomtatón.
2. Keresse meg a beolvasott fényképet a számítógépen.

Vezeték nélküli kapcsolat

1. Nyissa meg a lapolvasó alkalmazást a számítógépen.
   ▲ A számítógépen kattintson duplán a nyomtató ikonjára az asztalon.

▲ Válassza a **Beolvasási műveletek** lehetőséget, majd válassza a **Beolvasás számítógépre aktiválása** hivatkozást.

▲ Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

2. Nyomja meg a **Beolvasás** gombot a nyomtatón.
3. Kövesse a nyomtató kijelzőjén megjelenő utasításokat.

Tipp Ha a nyomtató nem a számítógép közelében található, használja a vezeték nélküli beolvasási szolgáltatást.

Megjegyzés Minden beolvasás eredménye külön fájlban lesz mentve.

Megjegyzés Egyszerre csak korlátozott számú számítógépen lehet aktiválva a beolvasási funkció. A nyomtatón található **Beolvasás** gomb használatával megtekintheti, hogy jelenleg mely számítógépek érhetők el a beolvasáshoz.

Tippek a másolási és a lapolvasási sikerekért

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

- Ha a számítógép egy USB-kábellel van a nyomtatóhoz csatlakoztatva, a beolvasás megkezdéséhez csak nyomja meg a beolvasás gombját a nyomtatón. További információk: „Beolvasás számítógépre,” 27. oldal.
- A vezeték nélküli kapcsolaton keresztül végzett beolvasáshoz győződjön meg arról, hogy a lapolvasó alkalmazás el van indítva a számítógépen, mielőtt megnyomja a beolvasás gombját.
- Tisztítsa meg az üveget, és távolítsa el az esetleges szennyeződéseket vagy idegen tárgyakat.
- Ha ki szeretné választani a beolvasott kép formátumát, vagy szerkeszteni szeretné azt, a beolvasás elindításához használja inkább a Nyomtatószoftver alkalmazást a beolvasás gombja helyett.
- Ha egy többoldalas dokumentumot több fájl helyett egyetlen fájlba szeretne beolvasni, a beolvasás elindításához használja inkább a Nyomtatószoftver alkalmazást a beolvasás gombja helyett.

Kattintson ide további információk online eléréséhez.

6 A patronok használata

- A becsült tintaszintek ellenőrzése
- Nyomtatási kellékek rendelése
- A patronok cseréje
- Egypatronos üzemmód
- 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 tintaszint ellenőrzése a Nyomtatószoftver programból

1. A HP All-in-One megnyitásához kattintson a Nyomtatószoftver ikonra az asztalon.

   Megjegyzés A Nyomtatószoftver programot a következőre kattintva is elérheti: **Start > Programok > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series**

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

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

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 patront csak akkor kell kicserélnie, ha a nyomtatási minőség nem elfogadható.

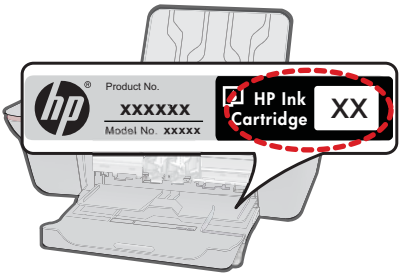
Megjegyzés A készülék a patronokban található tintát többféle módon is alkalmazza, többek között a készülék és a nyomtató nyomtatáshoz való előkészítéséhez, illetve a nyomtatófej karbantartása során a fúvókák tisztításához és az egyenletes tintaáramlás fenntartásához. Mindemellett bizonyos mennyiségű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

Nyomtatási kellékek rendelése

Patronok rendelése előtt keresse meg a megfelelő patronszámot.

A patronszám megkeresése a nyomtatón

▲ A patronszám a patronajtó belsején található.



A patronszám megkeresése a Nyomtatószoftver alkalmazásban

1. Kattintson a HP All-in-One asztali ikonra a Nyomtatószoftver megnyitásához.

   Megjegyzés A Nyomtatószoftver programot a következőre kattintva is elérheti: **Start > Programok > HP > HP Deskjet 3050 J610 series > HP Deskjet 3050 J610 series**

2. A Nyomtatószoftver alkalmazásban kattintson a **Kellékek vásárlása online** hivatkozásra. A hivatkozás használatakor a helyes patronszám automatikusan megjelenik.

Ha nyomtatópatront szeretne rendelni a HP All-in-One készülékhez, látogasson el a 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," 32. 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 érhessen el.

Kapcsolódó témakörök

„Nyomtatási kellékek rendelése," 31. oldal

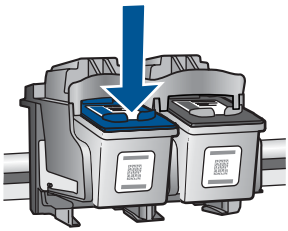
A patronok cseréje

A patronok cseréjéhez

1. Ellenőrizze a tápellátást.
2. Töltsön be papírt.

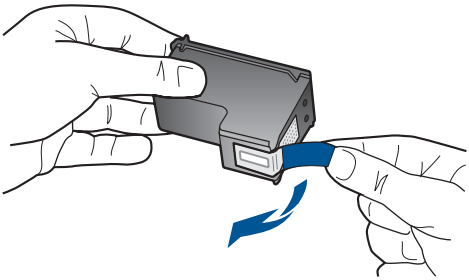
3. Vegye ki a patront.
   a. Nyissa ki a patronajtót.

   Várja meg, hogy a partontartó a készülék közepére érjen.
   b. A kioldáshoz nyomja le a patront, majd húzza ki a nyílásból.

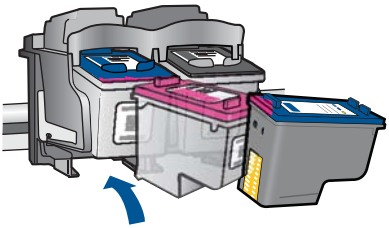


4. Helyezzen be új patront.
   a. Távolítsa el a patront borító csomagolást.

   b. Távolítsa el a műanyag szalagot a rózsaszín letépőfül segítségével.



c. Csúsztassa a patront az üres nyílásba, amíg a helyére nem kattan.



d. Zárja be a patronajtót.

5. Patronok illesztése.

Kapcsolódó témakörök

- „A megfelelő patronok kiválasztása,” 32. oldal
- „Nyomtatási kellékek rendelése,” 31. oldal

Egypatronos üzemmód

Használja az egypatronos üzemmódot, ha a HP All-in-One nyomtatót csak egy nyomtatópatronnal kívánja üzemeltetni. Az egypatronos üzemmód akkor indul el, ha kivesz egy nyomtatópatront a patrontartóból. Egypatronos üzemmódban a készülék csak a számítógépről tud nyomtatni.

Megjegyzés A képernyőn egy üzenet jelenik meg, amikor a HP All-in-One nyomtató egypatronos üzemmódban van. 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 érzékelőit 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 All-in-One nyomtatóba.

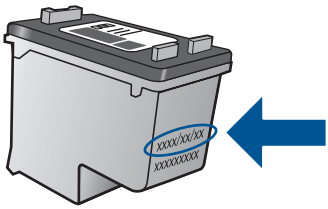
Kapcsolódó témakörök

„A patronok cseréje," 32. 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 termékre addig érvényes a garancia, amíg ki nem fogy a HP tinta, vagy amíg a garanciaidő le nem jár. A garanciaidő végének ÉÉÉÉ/HH/NN formátumú jelzése az alábbi helyen szerepelhet a terméken:



A HP korlátozott jótállási nyilatkozatát a készülék nyomtatott dokumentációjában találja.

7 Csatlakoztatás

A HP All-in-One csatlakoztatása a hálózathoz

- Védett beállítású WiFi (WPS)
- Hagyományos vezeték nélküli kapcsolat
- USB-csatlakoztatás

Védett beállítású WiFi (WPS)

A HP All-in-One készüléknek védett beállítású WiFi (WiFi Protected Setup, WPS-) beállítás segítségével vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakoztatásához a következőkre van szüksége:

- Egy vezeték nélküli 802.11-hálózat, WPS-kompatibilis vezeték nélküli útválasztóval vagy hozzáférési ponttal
- Asztali számítógép vagy laptop vezeték nélküli hálózati támogatással vagy hálózati illesztőkártyával (network interface card, NIC). A számítógépet ahhoz a vezeték nélküli hálózathoz kell csatlakoztatni, amelyre a HP All-in-One készüléket telepíteni szeretné.

A HP All-in-One készülék csatlakoztatása a WiFi Protected Setup, (WPS-) beállítás segítségével

1. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:

A nyomógombos (PBC-) eljárás használata

▲ Létesítsen vezeték nélküli kapcsolatot.

- A vezeték nélküli menü elemeinek a nyomtató kijelzőjén való megjelenítéséhez nyomja meg a vezeték nélküli kapcsolat gombját a vezérlőpanelen.
- A nyomtató kijelzőjén válassza a **Vezeték nélküli beállítások** lehetőséget.
- Válassza a **WPS** lehetőséget.
- Válassza a **Push Button** lehetőséget, és kövesse a nyomtató kijelzőjén megjelenő utasításokat.

Megjegyzés A készüléken egy kb. 2 perces időzítő található, amely idő alatt le kell nyomnia a hálózati eszköz megfelelő gombját.

A PIN-kódos eljárás használata

▲ Létesítsen vezeték nélküli kapcsolatot.

- A vezeték nélküli menü elemeinek a nyomtató kijelzőjén való megjelenítéséhez nyomja meg a vezeték nélküli kapcsolat gombját a vezérlőpanelen.
- A nyomtató kijelzőjén válassza a **Vezeték nélküli beállítások** lehetőséget.
- Válassza a **WPS** lehetőséget.

- Válassza a **PIN** lehetőséget. A nyomtató kijelzője megjeleníti a PIN-kódot.
- Adja meg a PIN-kódot a WPS-kompatibilis útválasztón vagy egyéb hálózati eszközön.
- Kövesse a nyomtató kijelzőjén megjelenő utasításokat.

Megjegyzés A készüléken egy kb. 2 perces időzítő található, amely idő meg kell adnia a PIN-kódot a hálózati eszközön.

2. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

Hagyományos vezeték nélküli kapcsolat

A következők szükségesek a HP All-in-One készülék integrált vezeték nélküli WLAN 802.11-hálózatra történő csatlakoztatásához:

- Egy vezeték nélküli 802.11-es hálózat vezeték nélküli útválasztóval vagy hozzáférési ponttal
  Ha a HP All-in-One készüléket internet-hozzáféréssel rendelkező vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatja, a HP DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol, dinamikus gazdagép-konfigurációs protokoll) segítségével működő vezeték nélküli útválasztó (hozzáférési pont vagy bázisállomás) használatát javasolja.
- Asztali számítógép vagy laptop vezeték nélküli hálózati támogatással vagy hálózati illesztőkártyával (NIC). A számítógépet ahhoz a vezeték nélküli hálózathoz kell csatlakoztatni, amelyre a HP All-in-One készüléket telepíteni szeretné.
- Hálózatnév (SSID)
- WEP-kulcs vagy WPA-azonosítókulcs (ha szükséges)

A készülék csatlakoztatása

1. Helyezze be a termék CD-jét a számítógép CD-ROM-meghajtójába.
2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
   Ha a program felszólítja, csatlakoztassa a terméket a számítógéphez a dobozban található USB-kábel segítségével. A vezeték nélküli hálózat beállításainak megadásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A készülék megpróbál kapcsolódni a hálózathoz. Ha nem sikerül, kövesse a megjelenő útmutatást a probléma orvoslásához, és próbálja újra.
3. A folyamat végeztével a program felszólítja az USB-kábel eltávolítására és a vezeték nélküli kapcsolat tesztelésére. Ha a termék sikeresen csatlakozott a hálózathoz, telepítse a szoftvert minden olyan számítógépre, amely a hálózaton keresztül használni fogja az terméket.

USB-csatlakoztatás

A HP All-in-One támogatja a hátsó USB 2.0 High Speed porthoz történő csatlakozást.

A nyomtató csatlakoztatása USB-kábellel

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

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

Nyomtatómegosztás engedélyezése Windows rendszerű számítógépen

▲ További tudnivalókat a számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvben és a Windows rendszer súgójában olvashat.

Tippek hálózatra csatlakoztatott nyomtató beállításához és használatához

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

- Vezeték nélküli hálózatra csatlakoztatott nyomtató beállításakor győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli útválasztó vagy hozzáférési pont be van kapcsolva. A nyomtató megkeresi a vezeték nélküli útválasztókat, majd a számítógépen megjeleníti az észlelt hálózatok neveit.
- Ha a számítógép virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, más hálózati eszközökhöz – beleértve a nyomtatót is – csak akkor tud hozzáférni, ha előbb lecsatlakozik a VPN-hálózatról.
- Tekintse át, hogyan érheti el a hálózat biztonsági beállításait. Kattintson ide további információk online eléréséhez.
- Ismerkedjen meg a Hálózati diagnosztikai segédprogrammal, és tekintsen meg más hibaelhárítási tippeket. Kattintson ide további információk online eléréséhez.
- Tekintse át, hogyan válthat USB-ről vezeték nélküli kapcsolatra. Kattintson ide további információk online eléréséhez.
- Tekintse át, hogyan kezelheti a tűzfalat és a víruskereső szoftvereket a nyomtató beállítása során. Kattintson ide további információk online eléréséhez.

8 Megoldás keresése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- A nyomtatási minőség javítása
- Papírelakadás megszüntetése
- Nem működik a nyomtatás
- Hálózat
- HP-támogatás

Kattintson ide további információk online eléréséhez.

A nyomtatási minőség javítása

1. Kizárólag eredeti HP patronokat használjon.
2. Tekintse meg a nyomtató beállításait annak ellenőrzéséhez, hogy a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget választotta-e a **Hordozó** legördülő listában. A nyomtató beállításainak a Nyomtatószoftver alkalmazásban való eléréséhez kattintson **Nyomtatási műveletek** elemre, majd kattintson a **Beállítások megadása** elemre.
3. Ellenőrizze a becsült tintaszinteket, így meghatározhatja, hogy a patronokban elegendő tinta van-e. További információkért lásd: „A becsült tintaszintek ellenőrzése," 31. oldal. Ha a nyomtatópatronokban kevés a tinta, vegye fontolóra a patronok cseréjét.
4. A nyomtatópatronok igazítása

A nyomtatópatronok igazítása a Nyomtatószoftver segítségével

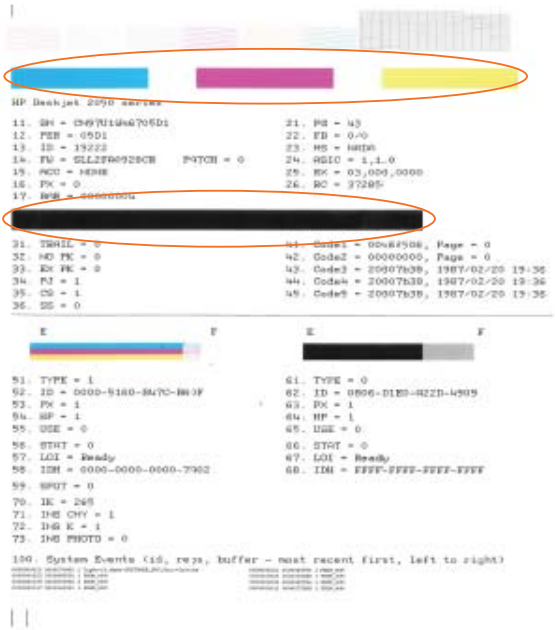
Megjegyzés A patronok beigazításával biztosítható a megfelelő minőségű nyomtatás. A HP All-in-One a patronok igazítására figyelmeztet, valahányszor új patron kerül behelyezésre. Ha eltávolítása után ugyanazt a nyomtatópatront helyezi vissza, a HP All-in-One nem figyelmeztet a nyomtatópatronok igazítására. 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 **Nyomtató szerszámosládája** eléréséhez kattintson a **Nyomtatási műveletek**, majd a **Karbantartási feladatok** elemre a Nyomtatószoftver szoftverben.
c. Megjelenik a **Nyomtató szerszámosládája**.
d. Kattintson a **Tintapatronok igazítása** pontra. A készülék kinyomtat egy igazítási lapot.
e. Helyezze a patronigazítási lapot az üvegre nyomtatott oldalával lefelé, a jobb első sarokhoz igazítva.
f. A patronok beigazításához kövesse a nyomtató kijelzőjén megjelenő utasításokat. Használja fel újra vagy dobja el a patronigazítási lapot.

5. Egy diagnosztikai oldal nyomtatásával ellenőrizze, hogy elegendő tinta található-e a patronokban.

Diagnosztikai oldal nyomtatása

a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
b. A **Nyomtató szerszámosládája** eléréséhez kattintson a **Nyomtatási műveletek**, majd a **Karbantartási feladatok** elemre a Nyomtatószoftver szoftverben.
c. A diagnosztikai oldal nyomtatásához kattintson a **Diagnosztikai információk nyomtatása** elemre. Ellenőrizze a kék, bíbor, sárga és fekete mezőket a diagnosztikai oldalon. Ha sávokat lát a színes vagy a fekete mezőkben, vagy a mezők egy részén egyáltalán nincs tinta, hajtson végre automatikus patrontisztítást.



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

   A patronok automatikus tisztítása

   a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
   b. A **Nyomtató szerszámosládája** eléréséhez kattintson a **Nyomtatási műveletek**, majd a **Karbantartási feladatok** elemre a Nyomtatószoftver szoftverben.
   c. Kattintson a **Tintapatronok tisztítása** elemre. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha a fenti módszerekkel nem orvosolható a probléma, kattintson ide további online hibaelhárítási segítségért.

Papírelakadás megszüntetése

Szüntesse meg a papírelakadást.

Papírelakadás megszüntetése

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

Adagolótálca

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

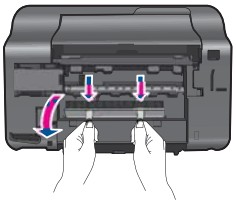
Kimeneti tálca

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

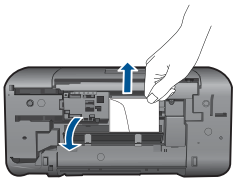
- Elképzelhető, hogy a papírelakadáshoz való hozzáférés érdekében ki kell nyitnia a patronajtót, és jobbra kell csúsztatnia a patrontartót.

A nyomtató belseje

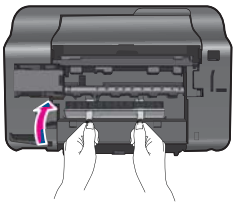
- Ha a papírelakadás a nyomtató belsejében található, nyissa ki nyomtató alján található karbantartási ajtót. Nyomja meg a karbantartási ajtó két oldalán található füleket.



- Vegye ki az elakadt papírt.



- Csukja be a karbantartási ajtót. Óvatosan nyomja az ajtót a nyomtató felé, míg mindkét fül a helyére nem pattan.



3. A jelenlegi feladat folytatásához nyomja meg a vezérlőpanelen található OK választógombot.

Ha a fenti módszerekkel nem orvosolható a probléma, kattintson ide további online hibaelhárítási segítségért.

A papírelakadás 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 fenti módszerekkel nem orvosolható a probléma, kattintson ide további online hibaelhárítási segítségért.

Nem működik a nyomtatás

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

1. Ellenőrizze az esetleges hibaüzeneteket, és orvosolja a problémákat.
2. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra az USB-kábelt.
3. Ellenőrizze, hogy a készülék nincs-e leállítva vagy offline állapotban.

A készülék kikapcsolt vagy offline állapotának ellenőrzése

Megjegyzés A HP által biztosított nyomtatódiagnosztikai segédprogram képes automatikusan megoldani a problémát.

Kattintson ide további információk online eléréséhez. Ha nem kívánja használni a segédprogramot, kövesse az alábbi lépéseket.

a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
   - **Windows 7**: A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** parancsra.
   - **Windows Vista**: A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtatók** 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. 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

Megjegyzés A HP által biztosított nyomtatódiagnosztikai segédprogram képes automatikusan megoldani a problémát.

Kattintson ide további információk online eléréséhez. Ha nem kívánja használni a segédprogramot, kövesse az alábbi lépéseket.

a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
   - **Windows 7**: A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** parancsra.
   - **Windows Vista**: A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtatók** 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 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 nyomtatásvezérlő alkalmazást.

A nyomtatásvezérlő alkalmazás újraindítása

Megjegyzés A HP által biztosított nyomtatódiagnosztikai segédprogram képes automatikusan megoldani a problémát.

Kattintson ide további információk online eléréséhez. Ha nem kívánja használni a segédprogramot, kövesse az alábbi lépéseket.

---

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 **Nyomtatáskezelő** lehetőségre, majd kattintson a **Tulajdonságok** parancsra.
- Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** mellett az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
- Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson az **Indítás**, 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 **Indítás**, 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 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

Megjegyzés A HP által biztosított nyomtatódiagnosztikai segédprogram képes automatikusan megoldani a problémát.

Kattintson ide további információk online eléréséhez. Ha nem kívánja használni a segédprogramot, kövesse az alábbi lépéseket.

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

- **Windows 7**: A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** parancsra.
- **Windows Vista**: A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtatók** 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 fenti módszerekkel nem orvosolható a probléma, kattintson ide további online hibaelhárítási segítségért.

A patrontartó megtisztítása

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

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 jelzőfénye 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 patron 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 patront.
2. Zárja be a patronajtót.
3. Ha a **Be** jelzőfény villog, akkor ki kell cserélnie a háromszínű patront. Ha a **Be** jelzőfény nem villog, akkor a fekete patront cserélje ki.

A tálcák előkészítése

A kimeneti tálca kinyitása

▲ A nyomtatás megkezdéséhez ki kell nyitnia a kimeneti tálcát.

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.

Hálózat

- Tekintse át, hogyan érheti el a hálózat biztonsági beállításait. Kattintson ide további információk online eléréséhez.
- Ismerkedjen meg a Hálózati diagnosztikai segédprogrammal, és tekintsen meg más hibaelhárítási tippeket. Kattintson ide további információk online eléréséhez.
- Tekintse át, hogyan válthat USB-ről vezeték nélküli kapcsolatra. Kattintson ide további információk online eléréséhez.
- Tekintse át, hogyan kezelheti a tűzfalat és a víruskereső szoftvereket a nyomtató beállítása során. Kattintson ide további információk online eléréséhez.

HP-támogatás

- A termék regisztrálása
- Támogatási eljárás
- A HP telefonos támogatási szolgáltatása
- További jótállási lehetőségek

A termék regisztrálása

A néhány perces regisztrációt követően élvezheti a gyorsabb szolgáltatás, a hatékonyabb támogatás és a terméktámogatási riasztások előnyeit. 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 készülékkel kapott dokumentációt.
2. Látogassa meg a HP online támogatását a www.hp.com/support weboldalon. A HP online támogatása a HP minden vásárlójának rendelkezésére áll. Ez az időszerű 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 telefonszámai
- A telefonos támogatási időszak lejárta után

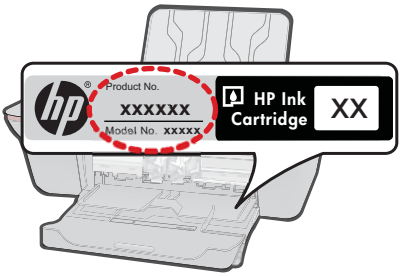
A telefonos támogatás időtartama

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 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 (HP Deskjet 3050 All-in-One series)
- Modellszám (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 telefonszámai

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

A telefonos támogatási időszak lejárta után

A telefonos támogatási időszak lejárta után a HP díjat számít fel a támogatási szolgáltatásért. A HP online támogatási webhelyén is találhat segítséget: 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 All-in-One készülékhez további díj ellenében bővített szolgáltatási programok is elérhetők. Látogasson el a www.hp.com/support webhelyre, válassza ki a régiót/országot és a nyelvet, majd tekintse meg a szervizszolgáltatási és jótállási információkat.

9 Műszaki információk

Ezen fejezet a HP All-in-One műszaki adatait, valamint a nemzetközi hatósági nyilatkozatokat tartalmazza.

További műszaki adatokért tekintse át a HP All-in-One nyomtatott dokumentációját.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Közlemény
- Specifikációk
- Környezeti termékkezelési program
- Hatósági nyilatkozatok

Közlemény

A Hewlett-Packard megjegyzései

A jelen dokumentumban szerepl információk minden el zetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Minden jog fenntartva. Jelen dokumentum sokszorosítása, átdolgozása vagy más nyelvekre való lefordítása a Hewlett-Packard el zetes, írásos engedélye nélkül tilos, kivéve a szerz i jogi törvényekben megengedetteket. A HP-termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, írásban rögzített jótállás érvényes. A jelen tájékoztatóban foglaltak nem értelmezhet k az abban foglaltakon kívül vállalt jótállásnak. A HP nem vállal felel sséget a jelen dokumentumban el forduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

© 2009 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.

Specifikációk

Ebben a fejezetben a HP All-in-One készülékre vonatkozó műszaki leírást találja. A teljes termékleírást a termék adatlapjain, a következő helyen találja: www.hp.com/support.

Rendszerkövetelmények

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

Környezeti specifikációk

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

Adagolótálca kapacitása

Sima papírlapok (80 g/m^2): Legfeljebb 50

Borítékok: Legfeljebb 5

Kartotéklapok: Legfeljebb 20

Fotópapír: Legfeljebb 20

Kiadótálca kapacitása

Sima papírlapok (80 g/m^2): 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/m² (16–24 font)

Borítékok: 75–90 g/m (20–24 font)

Kártyák: legfeljebb 200 g/m² (legfeljebb 110 font index)

Fotópapír: Legfeljebb 280 g/m² (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 adatok

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 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.

Környezeti termékkezelési program

A Hewlett-Packard Company elkötelezett azirán t, 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 találhatók:

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
- Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union
- Vegyi anyagok

Környezetkímélő ötletek

A HP folyamatosan dolgozik azon, hogy ügyfelei a segítségével csökkentsék ökológiai lábnyomukat. A HP az alábbi könyezetkímélő 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/

A készülék környezetvédelmi funkciói

- **Az energiatakarékossággal kapcsolatos információk**: A termék ENERGY STAR®-besorolásának megállapításához tekintse meg a következőt webhelyet: www.hp.com/go/energystar.
- **Újrahasznosított anyagok**: A HP termékek újrahasznosítási információiért látogassa meg a következő weboldalt:
  www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Papírfelhasználás

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

Műanyagok

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

Anyagbiztonsági adatlapok

Az anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) megtalálhatók a HP webhelyén:

www.hp.com/go/msds

Újrahasznosítási program

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

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

A HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja

A HP elkötelezett a környezet védelme iránt. Az újrahasznosítási 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/

Teljesítményfelvétel

A Hewlett-Packard az ENERGY STAR® emblémával jelölt nyomtatási és képfeldolgozási termékei megfelelnek az Egyesült Államok Környezetvédelmi hivatala által készített, képfeldolgozó eszközökre vonatkozó ENERGY STAR sepcifikációknak. Az ENERGY STAR minősítésű képfeldolgozó termékeken a következő jel látható:

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

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

English

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union
This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over 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 human health and 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.

Français

Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne
La présence 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'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé 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 ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Deutsch

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU
Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Italiano

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea
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 portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. 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 è stato acquistato il prodotto.

Español

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea
Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará 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 reciclado, 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.

Český

Likvidace vyslouženého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU
Tato značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovídáte za to, že vysloužilé zařízení bude předáno k likvidaci do stanovených sběrných míst určených k recyklaci vyslužilých elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vyslouženého zařízení samostatným sběrem a recyklací napomáhá zachování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace proběhne způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vysloužilé zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společností provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Dansk

Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU
Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr ved at aflevere det på dertil beregnede indsamlingssteder med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr på tidspunktet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressurser og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvæsen eller den forretning, hvor du købte produktet.

Nederlands

Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie
Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

Eesti

Eramajapidamistes kasutuselt kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus
Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, et tahi seda tooted visata olmejäätmete hulka. Teie kohus on viia tarbetuks muutunud seade selleks ettenähtud elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseerimiskohta. Utiliseeritavate seadmete eraldi kogumine ja käitlemine aitab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimub inimeste tervisele ja keskkonnale ohutult. Lisateavet selle kohta, kuhu saate utiliseeritava seadme käitlemiseks viia, saate küsida kohalikust omavalitsusest, olmejäätmete utiliseerimispunktist või kaupluset, kust te seadme ostsite.

Suomi

Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella
Tämä tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva merkintä osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite toimitetaan sähkö- ja elektroniikkalaitteromun keräyspisteeseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja kierrätys säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kierrätys tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteiden kierrätyspaikoista paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöiltä tai tuotteen jälleenmyyjältä.

Ελληνικά

Απόρριψη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση
Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές σε μια καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση άχρηστου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τέτοιον τρόπο, ώστε να προστατεύεται η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το ποιά μπορείτε να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Magyar

A hulladékanyagok kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban
Ez a szimbólum, amely a terméken vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készülék hulladékanyagait eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektromos hulladékanyagok és az elektronikus berendezések újrahasznosításával foglalkozik. A hulladékanyagok elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, együttal azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészsége és a környezete nem ártalmas módon történik. Ha tájékozódást szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladékanyagokat, forduljon a helyi önkormányzathoz, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalathoz vagy a termék forgalmazójához.

Latviešu

Lietotāju atbrīvošanās no nederīgām ierīcēm Eiropas Savienības privātajās mājsaimniecībās
Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šo ierīci nedrīkst izmest kopā ar pārējiem mājsaimniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvošanos no nederīgās ierīces, to nododot norādītajā savākšanas vietā, kā tiktu veikta nederīgā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma otrreizējā pārstrāde. Speciāla nederīgās ierīces savākšana un otrreizējā pārstrāde palīdz taupīt dabas resursus un nodrošina tādu otrreizējo pārstrādi, kas sargā cilvēku veselību un apkārtējo vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur otrreizējai pārstrādei var nogādāt nederīgo ierīci, lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo ierīci.

Lietuviškai

Europos Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūkių atliekamos įrangos išmetimas
Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktas negali būti išmestas kartu su kitomis namų ūkio atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekamą įrangą atiduodami ją į atliekamos elektronikos ir elektros įrangos perdirbimo punktus. Jei atliekamą įrangą bus atskirai surenkama ir perdirbama, bus išsaugomi natūralūs ištekliai ir užtikrinama, kad įranga yra perdirbta žmogaus sveikatą ir gamtą tausojančiu būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamą perdirbti skirtą įrangą kreipkitės į atitinkamą vietos tarnybą, namų ūkio atliekų išvežimo tarnybą arba į parduotuvę, kurioje pirkote produktą.

Polski

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej
Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu utylizacji zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Português

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Européia
Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para a reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas 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 seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

Slovenčina

Postup používateľov v krajinách Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu
Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie by vyhodený s iným komunálnym odpadom. Namiesto toho máte povinnos odovzda toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určeného na odpad pomáže chráni prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

Slovenščina

Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije
To znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odlaganju boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Svenska

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatanvändare i EU
Produkter eller produktförpackningar med den här symbolen får inte kasseras med vanligt hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningsstation för hantering av el- och elektronikprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara större gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.

Български

Изхвърляне на оборудване за отпадъци от потребители в частни домакинства в Европейския съюз
Този символ върху продукта или опаковката му показва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с домакинските отпадъци. Вие имате отговорността да изхвърлите оборудването за отпадъци, като го предадете на определен пункт за рециклиране на електрическо или механично оборудване за отпадъци. Отделното събиране и рециклиране на оборудването за отпадъци при изхвърлянето му помага за запазването на природни ресурси и гарантира рециклиране, извършено така, че да не застрашава човешкото здраве и околната среда. За повече информация къде можете да оставите оборудването за отпадъци за рециклиране се свържете със съответния офис в града ви, фирмата за събиране на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта

Română

Înlăturarea echipamentelor uzate de către utilizatorii casnici din Uniunea Europeană
Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul produsului indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat alături de celelalte deșeuri casnice. În loc să procedați astfel, aveți responsabilitatea să vă debarasați de echipamentul uzat predându-l la un centru de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor electrice și a echipamentelor electronice. Colectarea și reciclarea separată a echipamentului uzat atunci când doriți să îl aruncați ajută la conservarea resurselor naturale și asigură reciclarea echipamentului într-o manieră care protejează sănătatea umană și mediul. Pentru informații suplimentare despre locul în care se poate preda echipamentul uzat pentru reciclare, luați legătura cu primăria locală, cu serviciul de salubritate sau cu vânzătorul de la care ați achiziționat produsul.

Vegyi 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.

Hatósági nyilatkozatok

A HP All-in-One 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
- HP Deskjet 3050 All-in-One series declaration of conformity
- Vezeték nélküli készülékekre vonatkozó hatósági nyilatkozatok

Szabályozási modellszám

Hivatalos azonosítás céljából a termék el van látva egy szabályozási modellszámmal. A termék szabályozási modellszáma VCVRA-1001. Ez a szabályozási modellszám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel (HP Deskjet 3050 All-in-One series), sem a termékszámmal (CB730A).

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

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주 로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사 용할 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。

HP Deskjet 3050 All-in-One series declaration of conformity

DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: VCVRA-1002-01

Supplier's Name: **Hewlett-Packard Company**
Supplier's Address: SE 34th Street, Vancouver, WA 98683-8906, USA

declares, that the product
Product Name and Model: HP Deskjet 3050 All-in-One printer J610 series
Regulatory Model Number: 1) VCVRA-1002
Product Options: All
Radio Module: SDGOB-0892
Power Adapters: 0957-2286
0957-2290 (China and India only)

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B
CISPR 22:2005 + A1:2005 + A2:2006/ EN 55022:2006 + A1:2007
CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003
IEC 61000-3-2: 2005 / EN 61000-3-2:2006
IEC 61000-3-3: 1994 + A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 + A2:2005
FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003, issue 4

Safety:
IEC 60950-1:2005 / EN 60950-1:2006
IEC 60825-1:1993 +A1:1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001
IEC 62311: 2007 / EN 62311:2008

Telecom:
EN 300 328 V1.7.1
EN 301 489-1 V1.6.1
EN 301 489-17 V1.3.2

Energy Use:
Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure

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.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the EuP Directive 2005/32/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC and carries the CE marking accordingly.

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.

November 3, 2009
Vancouver, WA

Local contact for regulatory topics only:
EMEA: 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.com/go/certificates

Vezeték nélküli készülékekre vonatkozó hatósági nyilatkozatok

Ez a rész a következő, vezeték nélküli termékekre vonatkozó szabályozási információkat tartalmazza:

- Exposure to radio frequency radiation

- Notice to users in Brazil
- Notice to users in Canada
- Notice to users in Taiwan
- European Union regulatory notice

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation

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

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

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

Notice to users in Canada

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

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme a la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

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

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

European Union regulatory notice

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.

The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see http://www.arcep.fr

Tárgymutató

B
beolvasás
lapolvasási specifikációk 54

H
hálózat
illesztőkártya 37, 38
hatósági nyilatkozatok
szabályozási modellszám 58
vezeték nélküli készülékekre vonatkozó 60

I
illesztőkártya 37, 38

J
jótállás 52

K
környezet
környezeti specifikációk 53
Környezeti termékkezelési program 55

M
másolás
specifikációk 54
műszaki adatok
környezeti specifikációk 53
lapolvasási specifikációk 54
másolási specifikációk 54
nyomtatási specifikációk 54
rendszerkövetelmények 53

NY
nyomtatás
specifikációk 54

P
papír
javasolt típusok 17

R
rendszerkövetelmények 53

T
támogatási eljárás 51
támogatási időszak lejárta után 52
telefonos támogatás 51
telefonos támogatás időtartama
támogatás időtartama 51

U
újrahasznosítás
tintapatronok 56

Ü
ügyfélszolgálat
jótállás 52