HP Deskjet 1000 J110 series



Tartalom

1	Hogyan lehet?	3
2	Ismerkedés a HP nyomtató készülékkel A nyomtató részei Be gomb	5 6
3	Nyomtatás Dokumentumok nyomtatása Fényképek nyomtatása Borítékok nyomtatása Ötletek a sikeres nyomtatáshoz	7 8 9 .10
5	A patronok használata A becsült tintaszintek ellenőrzése Nyomtatási kellékek rendelése A patronok cseréje Az egypatronos üzemmód használata A patronokkal kapcsolatos jótállási információ	.23 .23 .24 .27 .27
6	Megoldás keresése A nyomtatási minőség javítása Papírelakadás megszüntetése Nem működik a nyomtatás HP-támogatás	.29 .30 .32 .37
7 Tá	Műszaki információk Közlemény Specifikációk Környezeti termékkezelési program Hatósági nyilatkozatok	.41 .41 .43 .46 .49

1 Hogyan lehet?

Ismerje meg a HP nyomtató kezelésének módját

- "A nyomtató részei," 5. oldal
- "Töltsön papírt a nyomtatóba," 17. oldal
- "A patronok cseréje," 24. oldal
- "Papírelakadás megszüntetése," 30. oldal

1. . fejezet

2 Ismerkedés a HP nyomtató készülékkel

- <u>A nyomtató részei</u>
- Be gomb

A nyomtató részei



1	Adagolótálca	
2	Papírszélesség-beállító	
3	Be gomb: 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.	
4	Kimeneti tálca	
5	A kiadótálca hosszabbítója (röviden tálcahosszabbító)	
6	Patronajtó	
7	Nyomtatópatronok	
8	USB-port	
9	Hálózati csatlakoztatás: Csak a HP által mellékelt tápegységgel használja	

Be gomb



- · Ha a készülék bekapcsolt állapotban van, a Be gomb jelzőfénye világít.
- · Ha a készülék bekapcsolt állapotban van, a Be gomb jelzőfénye világít.
- Ha a **Be** gomb jelzőfénye nagyon gyorsan villog, a nyomtató hibás állapotban van, ami a képernyőn megjelenő utasítások követésével orvosolható. Ha a képernyőn nem lát utasításokat, próbáljon meg kinyomtatni egy dokumentumot, hogy generáljon egyet.
- Ha papírelakadást szüntetett meg, vagy a nyomtatóból kifogyott a papír, a nyomtatás folytatásához meg kell nyomnia a **Be** gombot.

3 Nyomtatás

A folytatáshoz válasszon ki egy nyomtatási feladatot.



Dokumentumok nyomtatása

Nyomtatás szoftveralkalmazásból

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



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

7

- 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 mindkét, azaz nemcsak az egyik oldalára ki lehet nyomtatni. Kattintson a Speciális gombra a Papír/Minőség vagy az Elrendezés lapon. Válassza a Csak a páratlan számú oldalak kinyomtatása lehetőséget a Nyomtatandó oldalak legördülő menüből. A nyomtatáshoz kattintson az OK gombra. Miután kinyomtatta a dokumentum páratlan számú oldalait, vegye ki a dokumentumot a kiadótálcából. Helyezze a papírt az üres felével felfelé az adagolótálcába. Térjen vissza a Nyomtatandó oldalak kinyomtatása lehetőséget. A nyomtatáshoz kattintson az OK gombra.

Fényképek nyomtatása

Fénykép nyomtatása fotópapírra

- 1. Ellenőrizze, hogy a kiadótálca nyitva van-e.
- 2. Ürítse ki az adagolótálcát, és tegyen bele fotópapírt a nyomtatási oldalával felfelé.
 - Megjegyzés Ha a fotópapír letéphető fülekkel rendelkezik, a papírt úgy helyezze be, hogy a fülek felfelé nézzenek.



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

- Megjegyzés A maximális dpi-felbontás beállításához menjen a Papír/ Minőség lapra, és válassza a Fotópapír, Kiváló lehetőséget a Hordozó legördülő listából. Ellenőrizze, hogy színesben nyomtat-e. Majd menjen a Speciális lapra, és válassza az Igen lehetőséget a Nyomtatás Maximum dpi módban legördülő listából. További információkért lásd: "Nyomtatás a Maximum dpi beállítással," 12. oldal.
- 8. A Tulajdonságok párbeszédpanelhez való visszatéréshez kattintson az OK gombra.
- 9. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.
- Megjegyzés Ne hagyja a fel nem használt fotópapírt az adagolótálcában. A papír felhullámosodhat, ami rontja a nyomat minőségét. A fotópapírnak a nyomtatás előtt simának kell lenni.

Borítékok nyomtatása

A HP nyomtató 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. Ellenőrizze, hogy a kiadótálca nyitva van-e.
- 2. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
- 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.



9

- Kattintson a Tulajdonságok párbeszédpanelt megnyitó gombra.
 Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a Tulajdonságok, a Beállítások, a Nyomtatóbeállítások, a Nyomtató vagy a Nyomtató tulajdonságai.
- 7. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - A Papír/Minőség lapon válassza a Sima papír típust.
 - Kattintson a Speciális gombra, és válassza ki a megfelelő borítékméretet a Papírméret legördülő menüből.
- 8. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.

Ötletek a sikeres nyomtatáshoz

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

Tippek a patronhasználathoz

- Eredeti HP patronokat használjon.
- A fekete és a háromszínű patronokat is megfelelően helyezze be. Bővebb információért lásd: <u>"A patronok cseréje</u>," 24. oldal.
- Ellenőrizze a patronokban a becsült tintaszinteket, így meggyőződhet róla, hogy elég tinta van-e bennük.

Bővebb információért lásd: "A becsült tintaszintek ellenőrzése," 23. oldal.

• Bővebb információért lásd: "A nyomtatási minőség javítása," 29. oldal.

Tippek a papír betöltéséhez

- Egy köteg papírt (ne csak egyetlen papírlapot) töltsön be. A kötegben lévő valamennyi papírnak azonos méretűnek és típusúnak kell lennie; ellenkező esetben papírelakadás történhet.
- A papírt a nyomtatandó oldalával felfelé helyezze be.
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírvezetőit. A papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.
- Bővebb információért lásd: "Töltsön papírt a nyomtatóba," 17. oldal.

Tippek a nyomtató beállításához

- A nyomtató illesztőprogramjának Papír/Minőség lapján válassza ki a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget a Hordozó legördülő listából.
- Kattintson a Speciális gombra, és válassza ki a megfelelő Papírméretet a Papír/ Kimenet legördülő menüből.
- A HP nyomtató megnyitásához kattintson a Nyomtatószoftver ikonra az asztalon. A nyomtató illesztőprogramjának megnyitásához a Nyomtatószoftver programban kattintson a Nyomtatóműveletek majd a Tulajdonságok beállítása elemre.
 - Megjegyzés A Nyomtatószoftver programot a következőre kattintva is elérheti: Start > Programok > HP > HP Deskjet 1000 J110 series > HP Deskjet 1000 J110 series

Megjegyzések

- Az eredeti HP nyomtatópatronokat HP nyomtatókhoz és papírokhoz tervezték és rajtuk tesztelték, hogy Ön minden esetben kiváló minőségű eredményt érhessen el.
 - Megjegyzés A HP nem tudja szavatolni a nem HP-termékek minőségét és megbízhatóságát. A nem HP-termékek használatából eredő javítási vagy szervizigényre a készülék garanciája nem terjed ki.

Ha abban a hiszemben járt el, hogy eredeti HP-tintapatront vásárolt, akkor keresse fel a következő címet:

www.hp.com/go/anticounterfeit

- 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.

Bővebb információért lásd: "A becsült tintaszintek ellenőrzése," 23. oldal.

- A dokumentumot a papír mindkét, azaz nemcsak az egyik oldalára ki lehet nyomtatni.
 - Megjegyzés Kattintson a Speciális gombra a Papír/Minőség vagy az Elrendezés lapon. Válassza a Csak a páratlan számú oldalak kinyomtatása lehetőséget a Nyomtatandó oldalak legördülő menüből. A nyomtatáshoz kattintson az OK gombra. Miután kinyomtatta a dokumentum páratlan számú oldalait, vegye ki a dokumentumot a kiadótálcából. Helyezze a papírt az üres felével felfelé az adagolótálcába. Térjen vissza a Nyomtatandó oldalak legördülő menühöz, és válassza a Csak a páros számú oldalak kinyomtatása lehetőséget. A nyomtatáshoz kattintson az OK gombra.
- Nyomtatás csak fekete tintával
 - Megjegyzés Ha a fekete-fehér dokumentumot kizárólag fekete tintával szeretné kinyomtatni, kattintson a Speciális gombra. A Szürkeárnyalatos nyomtatás legördülő menüben válassza a Csak fekete tinta lehetőséget, majd kattintson az OK gombra. Ha a Papír/Minőség vagy az Elrendezés lapon megjelenik a Fekete-fehér opció, válassza ki.

Mattintson ide, hogy további információkat találjon az interneten.

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.
- Kattintson a Tulajdonságok párbeszédpanelt megnyitó gombra.
 Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a Tulajdonságok, a Beállítások, a Nyomtatóbeállítások, a Nyomtató vagy a Nyomtató tulajdonságai.
- 5. 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.
- 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.

3. . fejezet

4 Útmutató a papírokról

A HP nyomtató 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," 17. 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 nyomtató 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 <u>www.hp.com/buy/</u> <u>supplies</u> weboldalt. Kérésre válasszon országot/térséget, a kérdések segítségével válassza ki a terméket, majd kattintson az oldal valamelyik vásárlással kapcsolatos hivatkozására.

Töltsön papírt a nyomtatóba

A folytatáshoz válasszon papírméretet.

Teljes méretű papír betöltése

 Emelje fel az adagolótálcát Emelje fel az adagolótálcát.



b. A kiadótálca leengedése

Engedje le a kiadótálcát, és húzza ki a tálcahosszabbítót.



 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.



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



Kisméretű papír betöltése

 Emelje fel az adagolótálcát Emelje fel az adagolótálcát.



 b. A kiadótálca leengedése Engedje le a kiadótálcát, és húzza ki a tálcahosszabbítót.



 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.

A papírköteget ütközésig tolja be.

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

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



Borítékok betöltése

 Emelje fel az adagolótálcát Emelje fel az adagolótálcát.



A kiadótálca leengedése
 Engedje le a kiadótálcát, és húzza ki a tálcahosszabbítót.

Útmutató a papírokról



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 az adagolótálca jobb szélére. A nyomtatandó oldalnak felfelé kell néznie. A fülnek bal felé és lefelé kell néznie. A borítékköteget ütközésig tolja le.

Tolja a papírszélesség-szabályzót jobbra ütközésig, a borítékkötegig.



4. . fejezet

5 A patronok használata

- <u>A becsült tintaszintek ellenőrzése</u>
- Nyomtatási kellékek rendelése
- <u>A patronok cseréje</u>
- <u>Az egypatronos üzemmód használata</u>
- <u>A patronokkal kapcsolatos jótállási információ</u>

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 nyomtató megnyitásához kattintson a Nyomtatószoftver ikonra az asztalon.
 - Megjegyzés A Nyomtatószoftver programot a következőre kattintva is elérheti: Start > Programok > HP > HP Deskjet 1000 J110 series > HP Deskjet 1000 J110 series
- 2. A Nyomtatószoftver alatt kattintson a Becsült tintaszintek ikonra.
- Megjegyzés Ha újratöltött vagy felújított patront használ (esetleg más termékben korábban már használt patront), lehet, hogy a készülék festékszintjelzője pontatlanul vagy egyáltalán nem jelzi a festékszintet.

Megjegyzés A tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetések és jelzések csak tervezési célú becslésekre szolgálnak. Ha alacsony tintaszintről tájékoztató figyelmeztető üzenetet kap, készítsen elő egy cserepatront annak érdekében, hogy kiküszöbölhesse az esetleges nyomtatási késlekedéseket. 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. A felhasználás végén a patronban mindig marad némi tinta. További tudnivalókért látogasson el a <u>www.hp.com/go/inkusage</u> webhelyre.

Nyomtatási kellékek rendelése

A patronok megrendelése előtt keresse meg a pontos cikkszámot.

A patron cikkszámának megkeresése a nyomtatón

A patron cikkszáma a patronfedél belsejében található.



A patron cikkszámának megkeresése a Nyomtatószoftver alkalmazásban

- 1. A HP nyomtató megnyitásához kattintson a Nyomtatószoftver ikonra az asztalon.
 - Megjegyzés A Nyomtatószoftver programot a következőre kattintva is elérheti: Start > Programok > HP > HP Deskjet 1000 J110 series > HP Deskjet 1000 J110 series
- A Nyomtatószoftver alkalmazásban kattintson a Kellékek vásárlása az interneten lehetőségre. A megfelelő cikkszám automatikusan megjelenik, ha erre a hivatkozásra kattint.

Ha nyomtatópatront szeretne rendelni a HP nyomtató készülékhez, látogasson el a <u>www.hp.com/buy/supplies</u> 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," 24. 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," 23. 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 a nyílásba, amíg a helyére nem pattan.



d. Zárja be a patronajtót.



Megjegyzés A HP nyomtató figyelmezteti, hogy igazítsa be a patronokat, amikor új patron behelyezése után szeretne nyomtatni. A patronok beigazításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A patronok beigazításával biztosítható a megfelelő minőségű nyomtatás.

Kapcsolódó témakörök

- "<u>A megfelelő patronok kiválasztása</u>," 24. oldal
- "Nyomtatási kellékek rendelése," 23. oldal

Az egypatronos üzemmód használata

Használja az egypatronos üzemmódot, ha a HP nyomtató 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 nyomtató 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 nyomtató nyomtatóba.

Kapcsolódó témakörök

"A patronok cseréje," 24. 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 HPtintatermékekre, 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 ÉÉÉ/HH/NN formátumú jelzése az alábbi helyen szerepelhet a terméken:



A HP korlátozott jótállási nyilatkozatát a készülék nyomtatott dokumentációjában találja.

5. . fejezet

6 Megoldás keresése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>A nyomtatási minőség javítása</u>
- Papírelakadás megszüntetése
- Nem működik a nyomtatás
- <u>HP-támogatás</u>

Kattintson ide, hogy további információkat találjon az interneten.

A nyomtatási minőség javítása

- 1. Győződjön meg róla, hogy eredeti HP patronokat használ-e.
- 2. Ellenőrizze a nyomtatás beállításait, hogy meggyőződjön róla, hogy a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget választotta-e ki a Hordozó legördülő listából. A nyomtató illesztőprogramjának megnyitásához a Nyomtatószoftver programban kattintson a Nyomtatóműveletek majd a Tulajdonságok beállítása elemre.
- Ellenőrizze a becsült tintaszinteket, hogy lássa, nincsenek-e kifogyóban a patronok. Bővebb információért lásd: <u>"A becsült tintaszintek ellenőrzése</u>," 23. oldal. Ha a nyomtatópatronokban kevés a tinta, azt javasoljuk, cserélje ki őket.
- 4. A nyomtatópatronok beigazítása

A nyomtatópatronok beigazítása a Nyomtatószoftver programból

- Megjegyzés A patronok beigazításával biztosítható a megfelelő minőségű nyomtatás. A HP nyomtató figyelmezteti, hogy igazítsa be a patronokat, amikor új patron behelyezése után szeretne nyomtatni.
- a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- A Nyomtató szerszámosládája megnyitásához kattintson a Nyomtatóműveletek, majd a Karbantartási feladatok elemre a Nyomtatószoftver programban.
- c. Megjelenik a Nyomtató szerszámosládája.
- Kattintson a Nyomtatópatronok beigazítása lapra. A készülék kinyomtat egy igazítási lapot.
- 5. Ha a patronokban elég tinta van, nyomtasson ki egy diagnosztikai lapot.

Diagnosztikai lap nyomtatása

- Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- A Nyomtató szerszámosládája megnyitásához kattintson a Nyomtatóműveletek, majd a Karbantartási feladatok elemre a Nyomtatószoftver programban.
- c. Diagnosztikai lap nyomtatásához kattintson a Diagnosztikai adatok kinyomtatása lehetőségre. Ellenőrizze a kék, a bíborszínű, a sárga és a fekete

mezőket a diagnosztikai lapon. Ha a színes és fekete mezőkben sávok vannak, vagy a mezők egy része üres, automatikusan tisztítsa meg a patronokat.



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

A nyomtatópatronok automatikus tisztítása

- Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- A Nyomtató szerszámosládája megnyitásához kattintson a Nyomtatóműveletek, majd a Karbantartási feladatok elemre a Nyomtatószoftver programban.
- c. Kattintson a **Nyomtatópatronok tisztítása** gombra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha a problémát a fenti módszerekkel sem sikerül megszüntetni, további internetes megoldásokért kattintson ide.

Papírelakadás megszüntetése

Szüntesse meg a pírelakadást.

Papírelakadás megszüntetése

A papírelakadás helyének megkeresése

Adagolótálca

Ha a papírelakadás a hátsó adagolótálca környékén történt, óvatosan húzza ki a papírt az adagolótálcából.



Kimeneti tálca

•

 Ha a papírelakadás az elülső kiadótálca környékén történt, óvatosan húzza ki a papírt a kiadótálcából.



Lehetséges, hogy ki kell nyitnia a patronfedelet, és jobbra kell csúsztatnia a patrontartót, ha hozzá akar férni az elakadt papírhoz.



A nyomtató belsejében

 Ha a papírelakadás a nyomtató belsejében történt, nyissa ki a nyomtató alján található tisztítóajtót. Nyomja le a tisztítóajtó két oldalán lévő fület.



• Vegye ki az elakadt papírt.



• Zárja be a tisztítóajtót. Finoman nyomja az ajtót a nyomtatóra, amíg mindkét retesz a helyére nem pattan.



Nyomja meg a Power (Tápellátás) gombot a nyomtatás folytatásához.

Ha a problémát a fenti módszerekkel sem sikerül megszüntetni, további internetes megoldásokért kattintson ide.

A papírelakadások megelőzése

- Ne töltse túl az adagolótálcát.
- Rendszeresen ürítse a kimeneti tálcát.
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Egyszerre mindig csak azonos típusú és méretű papírt tegyen az adagolótálcába.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírvezetőit. A papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.
- Ne tolja túlságosan előre a papírt az adagolótálcában.

Ha a problémát a fenti módszerekkel sem sikerül megszüntetni, további internetes megoldásokért kattintson ide.

Nem működik a nyomtatás

Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és van-e papír a tálcában. Ha továbbra sem tud nyomtatni, tegye a következőket az alábbi sorrendben:

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

A készülék leállított vagy hálózatról leválasztott állapotának ellenőrzése

Megjegyzés A Hálózati diagnosztikai segédprogram segítségével a hiba automatikusan elhárítható.

Kattintson ide, hogy további információkat találjon az interneten. Eltérő esetben tegye az alábbiakat.

- A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - Windows 7: A Windows Start menüben kattintson az Eszközök és nyomtatók elemre. Kattintson jobb gombbal a készülék ikonjára, és válassza ki a Milyen nyomtatás zajlik most? elemet a nyomtatási sor megnyitásához.
 - Windows Vista: A Windows Start menüben kattintson a Vezérlőpult, majd a Nyomtatók elemre. A nyomtatási sor megnyitásához kattintson duplán a nyomtató nevére.
 - Windows XP: A Windows Start menüben kattintson a Vezérlőpult, majd a Nyomtatók és faxok elemre. A nyomtatási sor megnyitásához kattintson duplán a nyomtató nevére.
- b. Győződjön meg arról, hogy a Nyomtató menü Nyomtatás felfüggesztése vagy Kapcsolat nélküli használat menüpontjai mellett nem látható pipa.
- c. Ha bármilyen változtatást tett itt, ismét próbálkozzon a nyomtatással.
- 4. Ellenőrizze, hogy a készülék alapértelmezett nyomtatóként van-e beállítva.

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

Megjegyzés A Hálózati diagnosztikai segédprogram segítségével a hiba automatikusan elhárítható.

Kattintson ide, hogy további információkat találjon az interneten. Eltérő esetben tegye az alábbiakat.

- A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - Windows 7: A Windows Start menüben kattintson az Eszközök és nyomtatók elemre.
 - Windows Vista: A Windows Start menüben kattintson a Vezérlőpult, majd a Nyomtatók elemre.
 - Windows XP: A Windows Start menüben kattintson a Vezérlőpult, majd a Nyomtatók és faxok elemre.
- **b**. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő készülék van-e alapértelmezett nyomtatóként beállítva.

Az alapértelmezett nyomtató mellett egy fekete vagy zöld körben lévő pipa látható.

- c. Ha nem a megfelelő készülék van alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva, kattintson a jobb egérgombbal 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 Hálózati diagnosztikai segédprogram segítségével a hiba automatikusan elhárítható.

Kattintson ide, hogy további információkat találjon az interneten. Eltérő esetben tegye az alábbiakat.

 A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:

Windows 7

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

Windows Vista

- A Windows Start menüben kattintson a Vezérlőpult, a Rendszer és karbantartás, majd a Rendszergazda eszközei 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 a **Start**, majd az **OK** gombra a **Szolgáltatás állapota** menüben.

Windows XP

- A Windows Start menüben a jobb egérgombbal kattintson a Sajátgép parancsra.
- Kattintson a Kezelés parancsra, majd kattintson a Szolgáltatások és alkalmazások elemre.

- Kattintson duplán a Szolgáltatások elemre, majd válassza a Nyomtatásisor-kezelő lehetőséget.
- Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatásisor-kezelő** elemre, majd kattintson az Újraindítás parancsra a szolgáltatás újraindításához.
- B. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő készülék van-e alapértelmezett nyomtatóként beállítva.
 Az alapértelmezett nyomtató mellett egy fekete vagy zöld körben lévő pipa látható.
- c. Ha nem a megfelelő készülék van alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva, kattintson a jobb egérgombbal a megfelelő készülékre, majd válassza a **Beállítás** alapértelmezett nyomtatóként parancsot.
- d. Próbálja meg újra használni a készüléket.
- 6. Indítsa újra a számítógépet.
- 7. A nyomtatási sor törlése

A nyomtatási sor törlése

Megjegyzés A Hálózati diagnosztikai segédprogram segítségével a hiba automatikusan elhárítható.

Kattintson ide, hogy további információkat találjon az interneten. Eltérő esetben tegye az alábbiakat.

- A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - Windows 7: A Windows Start menüben kattintson az Eszközök és nyomtatók elemre. Kattintson jobb gombbal a készülék ikonjára, és válassza ki a Milyen nyomtatás zajlik most? elemet a nyomtatási sor megnyitásához.
 - Windows Vista: A Windows Start menüben kattintson a Vezérlőpult, majd a Nyomtatók elemre. A nyomtatási sor megnyitásához kattintson duplán a nyomtató nevére.
 - Windows XP: A Windows Start menüben kattintson a Vezérlőpult, majd a Nyomtatók és faxok elemre. A nyomtatási sor megnyitásához kattintson duplán a nyomtató nevére.
- b. A Nyomtató menüben kattintson a Nyomtatandó dokumentumok listájának törlése vagy a Nyomtatási dokumentum törlése parancsokra, majd a parancs megerősítésére kattintson az Igen gombra.

- c. Ha még mindig vannak dokumentumok a várakozási sorban, indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét a nyomtatással.
- d. 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.
- Állítsa alaphelyzetbe a nyomtatót

A nyomtató alaphelyzetbe állítása

- a. Kapcsolja ki a készüléket.
- b. Húzza ki a tápkábelt.
- c. Várjon egy percet, majd csatlakoztassa újra a tápkábelt.
- Kapcsolja be a készüléket.

Ha a problémát a fenti módszerekkel sem sikerül megszüntetni, további internetes megoldásokért kattintson ide.

A patrontartó megtisztítása

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

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



Kattintson ide, hogy további információkat találjon az interneten.

Hibás lehet az egyik patron

A patronhiba megállapításához tegye az alábbiakat:

- 1. Távolítsa el a fekete patront, majd zárja be a nyomtatópatron fedelét.
- Próbáljon egy másik dokumentumot nyomtatni.
- Ha ismét a hibás patronról szóló üzenetet kap, a Be gomb jelzőfénye pedig gyorsan villog, ki kell cserélnie a háromszínű patront. Ha a Bekapcsolva jelzőfény nem villog, a fekete patront cserélje ki.
- 4. Zárja be a patronajtót.
- Próbáljon egy másik dokumentumot nyomtatni.
- 6. Ha továbbra is hibaüzenetet kap, cserélje ki a fekete patront.

A tálcák előkészítése

Az adagolótálca kinyitása

Nyomtatás előtt a kiadótálcának nyitva kell lennie.



A patronfedél bezárása

Nyomtatás előtt a patronfedélnek bezárva kell lennie.





HP-támogatás

- <u>A készülék regisztrálása</u>
- <u>Támogatási eljárás</u>
- <u>A HP telefonos támogatási szolgáltatása</u>
- További jótállási lehetőségek

A készülék regisztrálása

A regisztrálás csupán néhány percet vesz igénybe, utána azonban gyorsabb kiszolgálást, hatékonyabb ügyféltámogatást és terméktámogatási felhívásokat nyújt. Ha a szoftvertelepítés során nem regisztrálta a nyomtatót, most megteheti a <u>http://www.register.hp.com</u> oldalon.

Támogatási eljárás

Probléma esetén hajtsa végre a következő eljárást:

- 1. Tekintse meg a készülékkel kapott dokumentációt.
- Látogassa meg a HP online támogatását a <u>www.hp.com/support</u> 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)
- 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:

- <u>A telefonos támogatás időtartama</u>
- Hívás kezdeményezése
- <u>Az ügyfélszolgálatok telefonszámai</u>
- <u>A telefonos támogatási időszak lejárta után</u>

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 <u>www.hp.com/</u> <u>support</u> 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 1000 J110 series)
- Modellszám (a patronfedél belsejében 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: <u>www.hp.com/support</u>.

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 nyomtató készülékhez további díj ellenében bővített szolgáltatási programok is elérhetők. Látogasson el a <u>www.hp.com/support</u> webhelyre, válassza ki a régiót/országot és a nyelvet, majd tekintse meg a szervizszolgáltatási és jótállási információkat.

6. . fejezet

7 Műszaki információk

Ezen fejezet a HP nyomtató műszaki adatait, valamint a nemzetközi hatósági nyilatkozatokat tartalmazza.

További műszaki adatokért tekintse át a HP nyomtató nyomtatott dokumentációját.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Közlemény
- <u>Specifikációk</u>
- 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 játátlásnak. 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 nyomtató készülékre vonatkozó műszaki leírást találja. A teljes termékleírást a termék adatlapjain, a következő helyen találja: <u>www.hp.com/support</u>.

Rendszerkövetelmények

A szoftver- és rendszerkövetelményeket a Readme (Olvass el!) fájl ismerteti.

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

Környezeti specifikációk

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

Az adagolótálca kapacitása

Sima papírlapok (80 g/m² [20 font]): Max. 50 Borítékok: Max. 5 Kartotéklapok: Max. 20 Fotópapír: Max. 20

Kiadótálca kapacitása

Sima papírlapok (80 g/m² [20 font]): Max. 30 Borítékok: Max. 5

7. . fejezet

Kartotéklapok: Max. 10 Fotópapír: Max. 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

Nyomtatási felbontás

Vázlat üzemmód

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

Normál üzemmód

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

Sima, kiváló üzemmód

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

Fénykép, kiváló üzemmód

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

Maximum dpi mód

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

Tápellátási specifikációk

0957-2286

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

0957-2290

- Bemenő feszültség: 200-240Vac (+/- 10%)
- Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz (+/- 3Hz)
- Megjegyzés Csak a HP által szállított hálózati adapterrel használja.

A patron oldalkapacitása

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

Hangos információk

Ha rendelkezik internet-hozzáféréssel, akkor a zajra vonatkozóan információkat kaphat a HP webhelyén. Látogasson el a következő címre: <u>www.hp.com/support</u>.

Környezeti termékkezelési program

A Hewlett-Packard Company elkötelezett aziránt, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetbarátok is legyenek. Ezt a terméket az újrahasznosítási elvek szerint tervezték. A felhasznált anyagok száma a minimálisra lett csökkentve, miközben biztosítva van a megfelelő minőség és megbízhatóság. A különböző anyagok könnyen szétválaszthatók. A rögzítőket és csatlakozókat könnyű megtalálni, könnyen hozzáférhetők, és egyszerű eszközökkel eltávolíthatók. A legfontosabb alkatrészek könnyen hozzáférhetőek, és egyszerűen szétszedhetőek és javíthatók. További információk a HP Commitment to the Environment (környezetvédelmi) webhelyén találhatók:

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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>Környezetkímélő ötletek</u>
- Papírfelhasználás
- <u>Műanyagok</u>
- Anyagbiztonsági adatlapok
- Újrahasznosítási program
- <u>A HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja</u>
- <u>Teljesítményfelvétel</u>
- 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®minősítésének megállapításához látogasson el a következő webhelyre: <u>www.hp.com/go/</u> 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

7. . fejezet

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: <u>www.hp.com/go/energystar</u>

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





Vegyi anyagok

inglish

Français

Deutsch

Česky

esti

Ελληνικά

Magyar

La tvisk i

Polski

wenska

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: <u>www.hp.com/go/reach</u>.

Hatósági nyilatkozatok

A HP nyomtató 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 1000 J110 series declaration of conformity

Szabályozási modellszám

Hivatalos azonosítás céljából a termék el van látva egy szabályozási modellszámmal. A termék szabályozási modellszáma VCVRA-1003. Ez a szabályozási modellszám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel (HP Deskjet 1000 J110 series), sem a termékszámmal (CH340-64001).

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 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.

46

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 1000 J110 series declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: VCVRA-1003 -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 Deskiet 1000 Printer J110 Regulatory Model Number: 1) VCVRA-1003 **Product Options:** All **Power Adapter:** 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

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 and the European Council Recommendation 1999/519/EC on the limitation of Electromagnetic fields to the general public, and carries the **CE** marking accordingly.

Additional Information:

 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 11, 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/qo/certificates

Tárgymutató

Η

hatósági nyilatkozatok szabályozási modellszám 46

Ü

ügyfélszolgálat jótállás 39

tintapatronok 44

J

jótállás 39

Κ

környezet környezeti specifikációk 41 Környezeti termékkezelési program 43

Μ

műszaki adatok környezeti specifikációk 41 nyomtatási specifikációk 42 rendszerkövetelmények 41

NY

nyomtatás specifikációk 42

Ρ

papír javasolt típusok 15

R

rendszerkövetelmények 41

Т

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

U

újrahasznosítás