

HP DeskJet GT 5810 All-in-One series

Tartalomjegyzék

1 H	1 HP DeskJet GT 5810 series súgó 1			
2 El	lső lépések	2		
	A nyomtató részei			
	Ismerkedjen meg a tintatartály-rendszerrel	5		
	A vezérlőpanel szolgáltatásai	6		
	A kezelőpanelen található jelzőfények és jelzőikonok állapotai			
	Töltsön papírt a nyomtatóba			
	Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén			
	Útmutató a papírokról			
	Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert (Windows)			
	Alvó üzemmód	23		
	Csendes mód	24		
	Automatikus kikapcsolás	25		
3 N	yomtatás	26		
	Nyomtatás a számítógépről	27		
	Tippek a sikeres nyomtatáshoz			
4 M	ásolás és beolvasás	36		
	Dokumentumok másolása			
	Beolvasás a HP nyomtatószoftver használatával			
	Tippek a másolási és a lapolvasási sikerekért			
5 Ti	inta és nyomtatófej kezelése	43		
	Tintaszelep	44		
	Tintaszintek	45		
	Tintatartályok újratöltése	46		
	Nyomtatási kellékek rendelése	49		
	Nyomtatás csak fekete tintával	50		
	Tippek a tinta és a nyomtatófej használatához			

6 A nyomtató csatlakoztatása	52
A nyomtató csatlakoztatása a számítógéphez USB-kábellel (nem hálózati kapcsolat)	53
7 Megoldás keresése	54
Elakadások és papíradagolási problémák	55
A nyomtatófejekkel kapcsolatos problémák	63
Nyomtatási problémák	70
Másolási problémák	80
Beolvasási problémák	81
A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák	82
A kezelőpanel hibakódjai	83
HP-támogatás	84

függelék: Műszaki információk f	86
HP Company – megjegyzések	87
Jellemzők	88
Környezeti termékkezelési program	90
Hatósági nyilatkozatok	95
árgymutató	99

1 HP DeskJet GT 5810 series súgó

Útmutató a HP DeskJet GT 5810 series használatához.

- Első lépések, 2. oldal
- Nyomtatás, 26. oldal
- <u>Másolás és beolvasás, 36. oldal</u>
- <u>Tinta és nyomtatófej kezelése, 43. oldal</u>
- <u>A nyomtató csatlakoztatása, 52. oldal</u>
- Megoldás keresése, 54. oldal
- <u>Műszaki információk, 86. oldal</u>

2 Első lépések

- <u>A nyomtató részei</u>
- Ismerkedjen meg a tintatartály-rendszerrel
- <u>A vezérlőpanel szolgáltatásai</u>
- <u>A kezelőpanelen található jelzőfények és jelzőikonok állapotai</u>
- <u>Töltsön papírt a nyomtatóba</u>
- Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén
- <u>Útmutató a papírokról</u>
- Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert (Windows)
- <u>Alvó üzemmód</u>
- <u>Csendes mód</u>
- <u>Automatikus kikapcsolás</u>

A nyomtató részei



1	Papírszélesség-beállító
2	Adagolótálca
3	Adagolótálca védőlapja
4	Lapolvasó fedele
5	Lapolvasó üveglapja
6	Kimeneti tálca hosszabbítója (röviden tálcahosszabbító)
7	Kimeneti tálca
8	Elülső ajtó
9	Tintaszelep
10	Tintatartály
11	Tintatartály-fedelek
12	Tintatartály-fedél
13	Kezelőpanel
14	Nyomtatófej fedele



15	Nyomtatófejek
16	Nyomtatófej rögzítőzárja



17	Tápcsatlakozó
18	USB-port

Ismerkedjen meg a tintatartály-rendszerrel

Kifejezés Meghatározás		
Nyomtatófejek	A nyomtatófej a nyomtatási mechanizmusnak az az alkatrésze, amely felhordja a tintát a papírra. A nyomtatóban két nyomtatófej van: egy fekete nyomtatófej és egy háromszínű nyomtatófej. A nyomtatófejek beszerelése után nem szabad eltávolítani azokat a patrontartóról.	
Nyomtatófej rögzítőzárja	A nyomtatófej retesze a patrontartón rögzíti a nyomtatófejeket a patrontartóban. A nyomtatófej reteszét nem szabad kinyitni, miután a nyomtatófejeket felszerelték és a tintarendszert feltöltötték tintával.	
Tintatartályok	A tintatartályok külső tintatárolók, amelyek a nyomtató jobb oldalán találhatók. Négy tintatartály van a nyomtatóban. Mindegyik tintatartály megfelel egy-egy adott színnek: fekete, ciánkék, bíbor és sárga.	
Tintatartály-fedelek	A tintatartály-fedelek gumidugók, ezek zárják le a tintatartályokat.	
Tintaszelep	A tintaszelep kapcsolója, amely a tintatartály oldalán található, szabályozza a tinta áramlását a tartályok és a nyomtatófedelek között. További tudnivalók: <u>Tintaszelep 44. oldal</u>	

Ismerkedjen meg a HP DeskJet GT 5810 series tintatartály-rendszerrel.

 Tintaszelep
 A tintaszelep kapcsolója, amely a tintatartály oldalán található, szabályozza a tinta áramlását a tartályok és a nyomtatófedelek között. További tudnivalók: <u>Tintaszelep 44. oldal</u>

 A rendszer feltöltése
 A feltöltés az a folyamat, amikor feltöltik tintával az ellátócsöveket, amelyek a tintatartályok és a nyomtatófejek között futnak. Erre akkor kerül sor, ha új nyomtatófejeket telepít, és a kezelőpanelről elindítják a feltöltési folyamatot. További tudnivalók a feltöltésről: <u>Nyomtatófej feltöltése és beigazítás ikonok 9. oldal</u>.

 Igazítás
 Az igazítás az az eljárás, amellyel beállítják a nyomtatófej feltöltése és beigazítás ikonok 9. oldal.

A vezérlőpanel szolgáltatásai

Gombok és jelzőfények áttekintése



Elem	Leírás
1	Vezérlőpanel kijelzője : Jelzi a példányszámot, a nyomtatófej feltöltési állapotát, a nyomathordozó hibáit, valamint a nyomtatófejekkel kapcsolatos problémákat.
2	Visszavonás gomb: Az aktuális művelet leállítása.
3	Folytatás gomb: Egy feladat folytatható a használatával egy megszakítást (például papír betöltését vagy papírelakadás megszüntetését) követően.
	Folytatás jelzőfény: Jelzi, hogy a nyomtató figyelmeztetési vagy hibaállapotban van.
4	Másolás indítása – Színes gomb: Színes másolási feladat indítása. A színes másolatok számának növeléséhez nyomja meg többször a gombot. A másolás az utolsó gombnyomást követő két másodperc elteltével kezdődik meg.
	MEGJEGYZÉS: Létrehozhat diagnosztikai jelentést a nyomtatás minőségéről, ha megnyomja és 3 másodpercig lenyomva tartja a Másolás indítása – Színes gombot.
5	Másolás indítása – Fekete gomb: Fekete-fehér másolási feladat indítása. A fekete-fehér másolatok számának növeléséhez nyomja meg többször a gombot. A másolás az utolsó gombnyomást követő két másodperc elteltével kezdődik meg.
6	Tápellátás gomb: A nyomtató be- és kikapcsolása.
7	Nyomtatófej-figyelmeztetés jelzőfény: A nyomtatófejekkel kapcsolatos problémákat jelzi.

A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok

lkon	Leírás
8	Példányszám ikon: A példányszámot jeleníti meg dokumentumok másolásakor, megváltoztatja a P betűt, ha a nyomtató feltöltést igényel, illetve felváltva az E betűt és egy számot jelenít meg, ha a nyomtató hibaállapotban van.
!	Hiba ikon: Hibát jelez.
D	Papírhiba ikon: Papírral kapcsolatos hibát jelez.
	Nyomtatófej ikonok: A bal oldali nyomtatófej-ikon villogása a háromszínű nyomtatófejjel kapcsolatos hibát jelez, a jobb oldali nyomtatófej-ikon villogása pedig a fekete nyomtatófejjel kapcsolatos hibát jelez

A kezelőpanelen található jelzőfények és jelzőikonok állapotai

- <u>Tápellátás gomb jelzőfénye</u>
- Nyomtatófej ikonok és Nyomtatófej-figyelmeztetés jelzőfény
- <u>Nyomtatófej feltöltése és beigazítás ikonok</u>
- Hiba ikon, Papírhiba ikon és Folytatás jelzőfény
- <u>Példányszám ikon</u>
- <u>Tintarendszer karbantartása ikon</u>

Tápellátás gomb jelzőfénye

Állapot	Leírás
Világít	A nyomtató be van kapcsolva.
Ki	A nyomtató ki van kapcsolva.
Halvány	Azt jelzi, hogy a nyomtató Alvó üzemmódban van. A nyomtató 5 perc tétlenséget követően automatikusan Alvó üzemmódba lép. 2 óra alvó üzemmód után a nyomtató automatikusan kikapcsolódik, ha nem kapcsolódik vezeték nélküli hálózathoz.
Villog	A nyomtató feladat feldolgozását végzi. A feladat törléséhez nyomja meg a Visszavonás gombot (<mark>X</mark>).
Gyorsan villog	Ha a nyomtatófej fedele nyitva van, csukja le. Ha a nyomtatófej fedele zárva van és a jelzőfény gyorsan villog, a nyomtató hibaállapotban van, amely a képernyőn megjelenő utasítások követésével szüntethető meg a számítógépről. Ha a képernyőn nem lát utasításokat, egy dokumentum nyomtatására tett kísérlettel jelenítsen meg egyet.

Nyomtatófej ikonok és Nyomtatófej-figyelmeztetés jelzőfény

• A Hiba ikon, az egyik Nyomtatófej ikon és a Nyomtatófej-figyelmeztetés jelzőfény villog.

Ok	Megoldás
Az alábbiak egyike fordulhatott elő.	 Ha az egyik nyomtatófej hiányzik, helyezze be a megfelelő nyomtatófejet
 Hiányzik a vonatkozó nyomtatófej. 	incgreteto iyonitatorejet.
 A vonatkozó nyomtatófej nem megfelelő módon van felszerelve. 	 Ha mindkét nyomtatófej be lett helyezve a nyomtatóba, távolítsa el a megfelelő nyomtatófejet, ellenőrizze, hogy nincs-e rajta a dugasz vagy a műanyag védőszalag, majd szilárdan helyezze vissza a nyomtatófeiet.
 A vonatkozó nyomtatófejen még ott van a narancssárga 	
műanyag szalag, vagy benne van a dugasz.	VIGYÁZAT! Ezek az utasítások csak akkor érvényesek, amikor felszereli a nyomtatófejeket a nyomtató kezdeti beállítása során. Ha a nyomtatófejeket feltöltötték tintával, akkor nem szabad kinyitni a nyomtatófej reteszét. A retesz kinyitásával véglegesen megrongálhatja a nyomtatófejeket.
	További információ: <u>Nyomtatófej-hibák kijavítása</u>

<u>63. oldal</u>.

• A Hiba ikon, mindkét Nyomtatófej ikon és a Nyomtatófej-figyelmeztetés jelzőfény villog.

1	/			
-			+	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1	\[- ' i `	-	

Ok		Meg	oldás
Az alábbiak egyike fordulhatott elő.		—	Ha nincs felszerelve nyomtatófej a nyomtatóban,
_	Mindkét nyomtatófej hiányzik.	nelyezze de a nyomtatorejeket.	
—	Mindkét nyomtatófej helytelen módon lett felszerelve.	 Ha mindkét nyomtatófej be lett helyezve a nyomtató távolítsa el a nyomtatófejeket, ellenőrizze, hogy nin 	Ha mindket nyomtatorej be lett helyezve a nyomtatoba, távolítsa el a nyomtatófejeket, ellenőrizze, hogy nincs-e
_	Mindkét nyomtatófejen ott van a narancssárga szalag vagy benne van a dugasz.		rajtuk a muanyag vedoszalag, majd nelyezze vissza megfelelően a nyomtatófejeket.
_	A két nyomtatófej egyike sem kompatibilis a nyomtatóval, vagy mindkettő sérült.		VIGYÁZAT! Ezek az utasítások csak akkor érvényesek, amikor felszereli a nyomtatófejeket a nyomtató kezdeti beállítása során. Ha a nyomtatófejeket feltöltötték tintával, akkor nem szabad kinyitni a nyomtatófej reteszét. A retesz kinyitásával véglegesen megrongálhatja a nyomtatófejeket.
		—	Ellenőrizze, hogy a nyomtatóhoz való megfelelő HP nyomtatófejeket használja-e.
		_	Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP támogatással.

Nyomtatófej feltöltése és beigazítás ikonok

A nyomtatófejek készen állnak a feltöltésre

 A Példányszám ikon átvált villogó P betűre a nyomtató kezdeti beállítása során. Ugyanakkor a kezelőpanelen megjelenő összes többi ikon kikapcsolódik.

A kezdeti beállítás során a nyomtató észleli, hogy az új nyomtatófejeket telepítették és a tintarendszer készen áll a feltöltésre. Ellenőrizze, hogy az összes tintatartály fel van-e töltve a minimum vonal fölött, és a kék nyomtatófej-retesz szilárdan le van-e zárva. Nyomja meg és tartsa lenyomva a Folytatás gombot ()) 3 másodpercig, amíg a tinta feltöltése el nem kezdődik. MEGJEGYZÉS: A feltöltés a háttérben zajlik, és nem akadályozza a nyomtatást vagy a másolást.	Ok	Megoldás
	A kezdeti beállítás során a nyomtató észleli, hogy az új nyomtatófejeket telepítették és a tintarendszer készen áll a feltöltésre.	Ellenőrizze, hogy az összes tintatartály fel van-e töltve a minimum vonal fölött, és a kék nyomtatófej-retesz szilárdan le van-e zárva. Nyomja meg és tartsa lenyomva a Folytatás gombot () 3 másodpercig, amíg a tinta feltöltése el nem kezdődik. MEGJEGYZÉS: A feltöltés a háttérben zajlik, és nem akadályozza a nyomtatást vagy a másolást.

Beigazítási állapot ikonja

• A **Példányszám** ikonja A. betű formában villog.



Ok	Megoldás
A készülék kinyomtatja a beigazítási oldalt és szkennelésre várakozik.	Helyezze a papírt a beigazítási oldalt lefelé fordítva a lapolvasó üvegére, majd nyomja meg a Másolás indítása – Színes gombot () a kezelőpanelen a beigazításhoz.
	MEGJEGYZÉS: Amikor a szkennelés elindul, a villogó A. betű folyamatos A. betűre változik. A szkennelés után a beigazítás befejeződött.
	 Ha a beigazításra a feltöltési folyamat részeként kerül sor a nyomtató kezdeti beállítása során, a folyamatos A. betű forgó vonalakká változik, miután a beigazítás befejeződött.
	 Ha a beigazításra a nyomtató kezdeti beállítása után kerül sor, a kezelőpanel kijelzője visszatért a normál állapothoz, miután a beigazítás befejeződött.

Hiba ikon, Papírhiba ikon és Folytatás jelzőfény

A Hiba ikon, a Papírhiba ikon és a Folytatás jelzőfény villog.



Ok	Megoldás
A nyomtató nyomtatási feladatot fogad, azonban azt észleli, hogy nincs papír az adagolótálcában.	Töltsön be papírt, majd nyomja meg a Folytatás gombot () a nyomtatás folytatásához.
	A papír betöltésével kapcsolatos információkért lásd: <u>Töltsön</u> papírt a nyomtatóba 13. oldal.

Példányszám ikon

• A **Példányszám** ikon felváltva jeleníti meg az E betűt és a 3-es számot. Ezzel egy időben a **Folytatás** jelzőfény villog, és a **Tápellátás** gombon a lámpa világít.



 A Példányszám ikon felváltva jeleníti meg az E betűt és a 4-es számot. Ezzel egy időben a Hiba ikon, a Papírhiba ikon és a Folytatás jelzőfény villog.

Ok	Megoldás
Elakadt a papír.	Szüntesse meg az elakadást, majd nyomja meg a Folytatás gombot () a nyomtatás folytatásához.
	További információ: <u>Elakadások és papíradagolási problémák</u> <u>55. oldal</u> .

 A Példányszám ikon felváltva jeleníti meg az E betűt és az 5-ös számot. Ezzel egy időben a kezelőpanel összes jelzőfénye villog.

€_5+;;;;;*+;;;*+;;**		
Ok	Megoldás	
A lapolvasó nem működik.	Kapcsolja ki, majd kapcsolja be a nyomtatót.	
	Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. A nyomtató továbbra is képes nyomtatni, ha a lapolvasó nem működik.	

• A **Példányszám** ikon felváltva jeleníti meg az E betűt és a 6-os számot.

E B	
Ok	Megoldás
A nyomtató hibaállapotban van.	Állítsa alaphelyzetbe a nyomtatót.
	1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
	2. Húzza ki a tápkábelt.
	3. Várjon egy percet, majd csatlakoztassa újra a tápkábelt.
	4. Kapcsolja be a nyomtatót.
	Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával.

Tintarendszer karbantartása ikon

A **Példányszám** ikon felváltva jeleníti meg az E betűt és a 9-os számot.

E_9		
Ok	Megoldás	
A nyomtató azt észleli, hogy a tintarendszer karbantartást igényel.	Teljesen nyissa ki a nyomtatófej fedelét, majd azonnal zárja le. Ez a folyamat hozzájárul a tinta felhalmozódásához, és fenntartja a legjobb nyomtatási minőséget a nyomtató teljes élettartama során.	
	VIGYÁZAT! A folyamat során ne nyissa ki a nyomtatófej kék reteszét; ellenkező esetben a nyomtató működéséhez új	

nyomtatófejekre lehet szükség.

Töltsön papírt a nyomtatóba

A folytatáshoz válasszon papírméretet.

Teljes méretű papír betöltése

1. Emelje fel az adagolótálcát.



2. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót balra.



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



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



5. Húzza ki a kimeneti tálcát és a tálcahosszabbítót.



Kisméretű papír betöltése

1. Emelje fel az adagolótálcát.



2. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót balra.



3. Helyezzen be egy köteg kis méretű papírt (például fotópapírt) az adagolótálca jobb szélére a rövidebb oldallal lefelé és a nyomtatandó oldallal felfelé, majd a köteget ütközésig csúsztassa le.



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



5. Húzza ki a kimeneti tálcát és a tálcahosszabbítót.



Borítékok betöltése

1. Emelje fel az adagolótálcát.



2. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót balra.



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

A nyomtatandó oldalnak felfelé kell néznie. Olyan boríték esetén, amelyen a hosszú élnél van a hajtóka, helyezze be a borítékot függőlegesen, a hajtókával a bal oldalon, és lefelé nézve. Olyan boríték esetén, amelyen a rövid élnél van a hajtóka, helyezze be a borítékot függőlegesen, a hajtókával felfelé, és lefelé nézve.



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



5. Húzza ki a kimeneti tálcát és a tálcahosszabbítót.



Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén

Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén

1. Emelje fel a lapolvasó fedelét.



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



3. Zárja le a lapolvasó fedelét.



Útmutató a papírokról

A nyomtató a legtöbb irodai papírtípust támogatja. A legjobb, ha több papírtípust tesztel, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárol. Használjon HP papírt az optimális nyomtatási minőség érdekében. A HP papírokkal kapcsolatos további információkért keresse fel a HP webhelyét a <u>www.hp.com</u> címen.



Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>Nyomtatáshoz javasolt papírok</u>
- HP papírkellékek rendelése

Nyomtatáshoz javasolt papírok

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

Országtól/térségtől függően néhány papírtípus esetleg nem szerezhető be.

Fotónyomtatás

HP Premium Plus fotópapír

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

HP speciális fotópapír

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

HP közönséges fotópapír

Nyomtassa színes pillanatfelvételeit olcsón alkalmi fényképek nyomtatására tervezett papírra. Ez a kedvező árú fotópapír a könnyű kezelhetőség érdekében gyorsan szárad. Bármely tintasugaras nyomtatóban használva éles, tiszta képeket eredményez. Fényes kivitelben, több méretben is kapható, többek között A4, 8,5 x 11 hüvelyk, 5 x 7 hüvelyk és 4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm) méretben. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

HP Photo Value csomagok

A HP Photo Value csomagok az eredeti HP tintapatronokat és a HP speciális fotópapírt kényelmes módon együtt teszik elérhetővé, így időt takaríthat meg, és nem kell találgatnia, hogy mit használjon HP nyomtatójához a laborminőségű fotónyomtatásnál. Az eredeti HP tinták és a HP speciális fotópapírok együttes használatra vannak tervezve, így a fényképek mindig tartósak és élettel teliek. Kiválóan alkalmas egy egész vakációt megörökítő fényképsorozat vagy több, megosztani kívánt nyomat kinyomtatására.

Üzleti dokumentumok

• HP Premium prezentációs papír 120 g matt vagy HP professzionális papír 120, matt

Ez a papír nehéz, mindkét oldalon matt papír, amely kiválóan alkalmas bemutatók, üzleti ajánlatok és jelentések, illetve hírlevelek nyomtatásához. A minőségi megjelenés érdekében nehéz anyagú.

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

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

• HP brosúrapapír 180 g, matt vagy HP professzionális papír 180, matt

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

Mindennapi nyomtatás

A mindennapi nyomtatáshoz ajánlott mindegyik papír a ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt.

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.

• HP nyomtatópapír

A HP nyomtatópapír egy csúcsminőségű multifunkciós papír. Használata megfoghatóbb küllemű és tapintású nyomatot eredményez, a szokásos multifunkciós vagy másolópapírokra nyomtatott dokumentumokkal szemben. 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. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

• HP irodai újrahasznosított papír

A HP irodai újrahasznosított papír kiváló minőségű, többcélú papír, amely 30%-ban újrahasznosított rostokból készül.

HP papírkellékek rendelése

A nyomtató a legtöbb irodai papírtípust támogatja. Használjon HP papírt az optimális nyomtatási minőség érdekében.

HP papírok és egyéb kellékek beszerzéséhez látogasson el a <u>www.hp.com</u> weboldalra. A HP webhelyének egyes részei egyelőre csak angol nyelven érhetők el.

A HP ColorLok emblémával ellátott sima papírokat javasol a gyakran használt dokumentumok nyomtatásához és másolásához. A ColorLok emblémával ellátott papírtípusok esetében külön tesztek garantálják, hogy azok megfelelnek a megbízhatósággal és a nyomtatási minőséggel szemben támasztott magas követelményeknek, és hogy a használatukkal létrehozott dokumentumok ragyogó, élénk színűek, a fekete szín mélyebb, valamint a nyomat gyorsabban szárad, mint a hagyományos, sima papírok esetében. A legnagyobb papírgyártó vállalatok számos súlyú és méretű, ColorLok emblémával ellátott papírtípust kínálnak.

Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert (Windows)

A HP nyomtatószoftver telepítését követően kattintson duplán a nyomtató ikonjára az asztalon, vagy tegye az alábbiak valamelyikét a nyomtatószoftver megnyitásához:

- Windows 10: A számítógép asztalán kattintson a Start gombra, kattintson a Minden alkalmazás lehetőségre, majd a HP elemre, kattintson a nyomtató mappájára, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.
- Windows 8,1: Kattintson a kezdőképernyő bal alsó sarkában megjelenő lefelé nyílbillentyűre, majd válassza ki a nyomtató nevét.
- Windows 8: Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyő egy üres területére, kattintson a Minden alkalmazás elemre az alkalmazássávon, majd válassza ki a nyomtató nevét.
- Windows 7, Windows Vista és Windows XP esetén: A számítógép asztalán kattintson a Start gombra, kattintson a Minden program lehetőségre, majd a HP elemre, kattintson a nyomtató mappájára, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.

Alvó üzemmód

- Az áramhasználat alvó üzemmódban kevesebb.
- A nyomtató kezdeti beállítása után a nyomtató alvó módba lép, ha 5 percig inaktív állapotban van.
- A Tápellátás gomb jelzőfénye elhalványul, a nyomtató kezelőpaneljének kijelzője pedig kikapcsol Alvó üzemmódban.
- Ha megnyom meg egy gombot a kezelőpanelen, vagy elküld egy nyomtatási vagy szkennelési feladatot, azzal felébreszti a nyomtatót az alvó üzemmódból.

Csendes mód

A Csendes mód a nyomtatás lassításával csökkenti az ezzel járó zajt a nyomtatási minőség fenntartása mellett. A Csendes mód csak sima papírra, **Normál** nyomtatási minőség melletti nyomtatás esetén működik. A nyomtatással járó zaj csökkentéséhez kapcsolja be a Csendes módot. Normál sebességgel való nyomtatáshoz kapcsolja ki a Csendes módot. A Csendes mód alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.

MEGJEGYZÉS: Ha Csendes módban sima papírra a Piszkozat vagy Legjobb nyomtatási minőség használatával nyomtat, illetve ha fényképeket vagy borítékokat nyomtat, a nyomtató úgy működik, mintha ki lenne kapcsolva a Csendes mód.

A Csendes mód be- vagy kikapcsolása a nyomtatószoftverből (Windows)

- 1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: <u>Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert</u> (<u>Windows</u>) 22. oldal.
- 2. Kattintson a Csendes mód fülre.
- 3. Kattintson a **Be** vagy a **Ki** lehetőségre.
- 4. Kattintson a **Beállítások mentése** lehetőségre.

Automatikus kikapcsolás

Az áramfogyasztás csökkentésének elősegítése érdekében a funkció automatikusan kikapcsolja a nyomtatót 2 órányi inaktivitást követően. **Az Automatikus kikapcsolás teljesen kikapcsolja a nyomtatót, ezért a tápkapcsoló gombbal kell visszakapcsolnia azt.** Ha a nyomtató támogatja ezt az energiatakarékossági funkciót, a nyomtató képességeitől és kapcsolati beállításaitól függően az Automatikus kikapcsolás engedélyezése vagy letiltása automatikusan történik. Amikor az Automatikus kikapcsolás le van tiltva, a nyomtató továbbra is alvó módba lép 5 perc inaktivitás után, hogy csökkentse az áramfogyasztást.

- Az Automatikus kikapcsolás engedélyezve van, ha a nyomtató be van kapcsolva, és nem rendelkezik hálózati vagy faxolási funkcióval, illetve nem használja azokat.
- Az Automatikus kikapcsolás le van tiltva, ha a nyomtató vezeték nélküli vagy Wi-Fi Direct szolgáltatása be van kapcsolva, illetve ha nyomtató faxolási, USB- vagy Ethernet-hálózati funkciója fax-, USB- vagy Ethernet-hálózati kapcsolatot létesít.

3 Nyomtatás

- <u>Nyomtatás a számítógépről</u>
- <u>Tippek a sikeres nyomtatáshoz</u>

Nyomtatás a számítógépről

- Dokumentumok nyomtatása
- <u>Fényképek nyomtatása</u>
- Borítékok nyomtatása
- Nyomtatás a Maximum dpi beállítással

Dokumentumok nyomtatása

Dokumentumok nyomtatása előtt ellenőrizze, hogy töltött-e be papírt az adagolótálcába, és nyitva van-e a kimeneti tálca. További információk a papír betöltéséről: <u>Töltsön papírt a nyomtatóba 13. oldal</u>.

Dokumentum nyomtatása (Windows)

- 1. Válassza a Nyomtatás lehetőséget a szoftverben.
- 2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
- 3. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a Nyomtató tulajdonságai, a Nyomtató vagy a Tulajdonságok.

- 4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - Az Elrendezés lapon válassza az Álló vagy Fekvő tájolást.
 - A Papír/minőség lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a Hordozó legördülő listában a Tálcaválasztás területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a Minőségi beállítások területen, végül válassza ki a megfelelő színt a Szín területen.
 - A Speciális lehetőségre kattintva a Papírméret legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.
- 5. A **Tulajdonságok** párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.
- 6. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.

Dokumentumok nyomtatása (OS X)

- 1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
- 2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
- 3. Adja meg a nyomtatási beállításokat.

Ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen, kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.

• Válassza ki a megfelelő papírméretet a **Papírméret** előugró menüben.

- MEGJEGYZÉS: Ha módosítja a papírméret beállítását, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött be.
- a tájolást,
- a méretezést.
- 4. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Nyomtatás a lap mindkét oldalára (Windows)

- 1. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget a szoftverben.
- 2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
- 3. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a <mark>Tulajdonságok</mark>, az **Opciók**, a <mark>Nyomtatóbeállítások</mark>, a Nyomtató tulajdonságai, a Nyomtató vagy a Tulajdonságok.

- 4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - Az Elrendezés lapon válassza az Álló vagy Fekvő tájolást.
 - A Papír/minőség lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a Hordozó legördülő listában a Tálcaválasztás területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a Minőségi beállítások területen, végül válassza ki a megfelelő színt a Szín területen.
 - A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.
- 5. Az Elrendezés lapon válasszon ki egy megfelelő beállítást a Manuális nyomtatás mindkét oldalra legördülő listából.
- 6. Az első oldal kinyomtatása után a képernyőn megjelenő utasításokat követve töltsön be újra papírt az üres felével felfelé és a lap tetejével lefelé, majd kattintson a **Folytatás** gombra.
- 7. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatás a lap mindkét oldalára (OS X)

- 1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
- A Nyomtatás párbeszédpanelen válassza a Papírkezelés elemet az előugró menüből, és állítsa az Oldalsorrend beállítást Normál értékre.
- 3. A Nyomtatandó oldalak beállításnál válassza a Csak páratlan lehetőséget.
- 4. Kattintson a Nyomtatás gombra.
- 5. Valamennyi páratlan oldal kinyomtatását követően távolítsa el a dokumentumot a kimeneti tálcáról.
- Töltse be újra a dokumentumot, így a dokumentum vége, amelyet a nyomtató kiadott, most visszakerül a nyomtatóba, és a dokumentum üres oldala a nyomtató eleje felé néz.
- 7. A Nyomtatás párbeszédpanelen menjen vissza a **Papírkezelés** előugró menühöz, és állítsa az oldalsorrendet **Normál**, a nyomtatandó oldalak beállítást pedig **Csak páratlan** értékre.
- 8. Kattintson a Nyomtatás gombra.

Fényképek nyomtatása

Fényképek nyomtatása előtt ellenőrizze, hogy töltött-e be fotópapírt az adagolótálcába, és nyitva van-e a kimeneti tálca. További információk a papír betöltéséről: <u>Töltsön papírt a nyomtatóba 13. oldal</u>.

Fénykép nyomtatása fotópapírra (Windows)

- 1. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget a szoftverben.
- 2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
- 3. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Tulajdonságok**.

- 4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - Az Elrendezés lapon válassza az Álló vagy Fekvő tájolást.
 - A Papír/minőség lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a Hordozó legördülő listában a Tálcaválasztás területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a Minőségi beállítások területen, végül válassza ki a megfelelő színt a Szín területen.
 - A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából választhatja ki a megfelelő fényképméretet.
- 5. A Tulajdonságok párbeszédpanelre való visszatéréshez kattintson az OK gombra.
- 6. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.
- MEGJEGYZÉS: A nyomtatás befejezését követően vegye ki a fel nem használt fotópapírt az adagolótálcából. A fotópapírt úgy tárolja, hogy ne hullámosodjon fel, mert ez ronthatja a nyomat minőségét.

Fényképek nyomtatása a számítógépről (OS X)

- 1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
- 2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
- 3. Adja meg a nyomtatási beállításokat.

Ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen, kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.

- Válassza ki a megfelelő papírméretet a **Papírméret** előugró menüben.
 - MEGJEGYZÉS: Ha módosítja a papírméret beállítását, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött be.
- a tájolást,
- Az előugró menüben válassza a Papírtípus/minőség lehetőséget, majd válassza a következő beállításokat:

- Papírtípus: A megfelelő fotópapírtípus
- Minőség: Válassza azt a beállítást, amely a legjobb minőséget vagy a maximális dpi értéket biztosítja.
- Kattintson a Színbeállítások háromszögre, majd válassza ki a Fénykép feljavítása megfelelő beállítását.
 - **Ki**: nem alkalmaz módosításokat a képre.
 - **Be**: automatikus fókuszálást végez a képen; kis mértékben beállítja a kép élességét.
- Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson a Nyomtatás gombra.

Borítékok nyomtatása

Borítékok nyomtatása előtt ellenőrizze, hogy töltött-e be borítékot az adagolótálcába, és nyitva van-e a kimeneti tálca. Az adagolótálcába egy vagy több borítékot is betölthet. Ne használjon fényes vagy dombornyomott borítékot, sem olyat, amelyen kapcsok vagy ablakok vannak. További információk a borítékok betöltéséről: Töltsön papírt a nyomtatóba 13. oldal.

MEGJEGYZÉS: A borítékra történő nyomtatáshoz olvassa el a szövegszerkesztő alkalmazás súgójában a szövegformázásokkal kapcsolatos tudnivalókat.

Boríték nyomtatása (Windows)

- 1. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget a szoftverben.
- 2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
- 3. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Tulajdonságok**.

- 4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - Az Elrendezés lapon válassza az Álló vagy Fekvő tájolást.
 - A Papír/minőség lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a Hordozó legördülő listában a Tálcaválasztás területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a Minőségi beállítások területen, végül válassza ki a megfelelő színt a Szín területen.
 - A Speciális lehetőségre kattintva a Papírméret legördülő listából választhatja ki a megfelelő borítékméretet.
- 5. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.

Borítékok nyomtatása (OS X)

- 1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
- 2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
- 3. A **Papírméret** előugró menüben válassza ki a megfelelő borítékméretet.

Ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen, kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.

- MEGJEGYZÉS: Ha módosítja a papírméret beállítását, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött be.
- Az előugró menüben válassza a Papírtípus/minőség lehetőséget, majd győződjön meg arról, hogy a papírtípus beállítása Sima papír.
- 5. Kattintson a Nyomtatás gombra.

Nyomtatás a Maximum dpi beállítással

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

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

A támogatott nyomtatási felbontások listájáért látogasson el a <u>HP DeskJet GT 5810 series támogatási</u> webhelyére a www.hp.com/support címen.

Nyomtatás maximális dpi módban (Windows)

- 1. Válassza a Nyomtatás lehetőséget a szoftverben.
- 2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
- 3. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Tulajdonságok**.

- 4. Kattintson a **Paper/Quality** fülre.
- 5. A Hordozó legördülő listában kattintson egy megfelelő papírtípusra.
- 6. Kattintson a **Speciális** gombra.
- 7. A Nyomtató lehetőségei területen válassza az Igen lehetőséget a Nyomtatás Maximum dpi módban legördülő listából.
- 8. A **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.
- 9. A speciális lehetőségek bezárásához kattintson az **OK** gombra.
- 10. Erősítse meg a Tájolás beállítást az Elrendezés lapon, majd kattintson az OK gombra a nyomtatáshoz.

Nyomtatás a legnagyobb felbontással (OS X)

- 1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
- 2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
- 3. Adja meg a nyomtatási beállításokat.

Ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen, kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.

• Válassza ki a megfelelő papírméretet a **Papírméret** előugró menüben.

MEGJEGYZÉS: Ha módosítja a **Papírméretet**, győződjön meg róla, hogy megfelelő papírt töltött be, és azzal egyező papírméretet állított be a nyomtató kezelőpaneljén.

- a tájolást,
- Az előugró menüben válassza a Papírtípus/minőség lehetőséget, majd válassza a következő beállításokat:
 - **Papírtípus**: A megfelelő papírtípus
 - Minőség: Maximum dpi
- 5. Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.
Tippek a sikeres nyomtatáshoz

- Nyomtatófejjel és tintával kapcsolatos tippek
- <u>Tippek a papír betöltéséhez</u>
- <u>Tippek a nyomtató beállításához</u>
- Megjegyzések

A sikeres nyomtatáshoz a HP nyomtatófejeknek megfelelően kell működniük, a tintatartályokban elegendő tintának kell lennie, a tintaszelepnek a kioldott helyzetben kell lennie, a papírt megfelelően be kell tölteni, és a nyomtatót be kell állítani a megfelelő beállítások szerint.

A nyomtatóbeállítások nem vonatkoznak a másolásra és a beolvasásra.

Nyomtatófejjel és tintával kapcsolatos tippek

- Használjon eredeti HP nyomtatófejeket.
- A fekete és a háromszínű nyomtatófejeket is megfelelően helyezze be.

További információ: Nyomtatófej-hibák kijavítása 63. oldal.

 Ellenőrizze, megfelelő-e a tintaszint a tintatartályokban, így meggyőződhet róla, hogy elég tinta van-e bennük.

További információ: Tintaszintek 45. oldal.

• Ha a nyomtatás minősége elfogadhatatlan, további információ itt olvasható: <u>Nyomtatási problémák</u> <u>70. oldal</u>.

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, és 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 információ: Töltsön papírt a nyomtatóba 13. oldal.

Tippek a nyomtató beállításához

Tippek a nyomtató beállításához (Windows)

- Az alapértelmezett nyomtatóbeállítások módosításához a HP nyomtatószoftver megnyitása után kattintson a Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) lehetőségre, majd a Beállítások megadása elemre. A nyomtatószoftver megnyitásával kapcsolatos információk: Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert (Windows) 22. oldal.
- Az egy lapra nyomtatandó oldalak számának kiválasztásához az Elrendezés lapon válassza ki a megfelelő elemet az Oldalak laponként legördülő listából.

- További nyomtatási beállítások megtekintéséhez az **Elrendezés** vagy a **Papír/minőség** lapon kattintson a **Speciális** gombra a **Speciális beállítások** párbeszédpanel megnyitásához.
 - Szürkeárnyalatos nyomtatás: Lehetővé teszi, hogy a fekete-fehér dokumentumokat kizárólag fekete tintával nyomtassa. Válassza a Csak fekete tintával lehetőséget, majd kattintson az OK gombra. Kiváló minőségű fekete-fehér képek nyomtatását is lehetővé teszi. Válassza a Kiváló minőségű szürkeárnyalatos lehetőséget, majd kattintson az OK gombra.
 - Oldalak laponkénti elrendezése: Segít meghatározni az oldalak sorrendjét, ha egy dokumentum nyomtatásakor több oldalt nyomtat egy lapra.
 - **MEGJEGYZÉS:** Az **Elrendezés** lap előnézete nem tükrözi a **Oldalak laponkénti elrendezése** legördülő listában választott elemet.
 - HP Real Life technológiák: Ez a funkció simítja és élesíti a képeket és grafikákat a jobb nyomtatási minőség érdekében.
 - Füzet: Lehetővé teszi többoldalas dokumentumok nyomtatását füzetként. Két oldalt nyomtat a lapok mindkét oldalára, amelyek ezt követően füzetté hajthatók ketté. Válasszon egy kötési módszert a legördülő listából, majd kattintson az OK gombra.
 - **Füzet-Kötés a bal oldalon**: A kötési oldal a bal oldalon jelenik meg, miután füzetté hajtogatta a lapokat. Válassza ezt a beállítást, ha balról jobbra olvas.
 - **Füzet-Kötés a jobb oldalon**: A kötési oldal a jobb oldalon jelenik meg, miután füzetté hajtogatta a lapokat. Válassza ezt a beállítást, ha jobbról balra olvas.
 - MEGJEGYZÉS: Az Elrendezés lap előnézete nem tükrözi a Füzet legördülő listában választott elemet.
 - Nyomtatandó oldalak: Lehetővé teszi csak a páros oldalak vagy csak a páratlan oldalak nyomtatását, illetve az összes oldal nyomtatását.
 - Szegély nélküli nyomtatás: Válassza ezt a funkciót szegély nélküli fotók nyomtatásához. Ezt a funkciót nem minden papírtípus támogatja. Ha a Hordozó legördülő listában kiválasztott papírtípus nem támogatja a funkciót, akkor a lehetőség mellett egy riasztás ikon látható.
 - Oldalszegélyek: Lehetővé teszi szegélyek hozzáadását az oldalakhoz, ha egy dokumentum nyomtatásakor több oldalt nyomtat egy lapra.
 - MEGJEGYZÉS: Az Elrendezés lap előnézete nem tükrözi az Oldalszegélyek legördülő listában választott elemet.
- Nyomtatási parancsikonnal lerövidítheti a nyomtatási beállítások megadásához szükséges időt. A nyomtatási parancsikonok tárolják az adott feladathoz megfelelő beállítási értékeket, így egyetlen kattintással beállíthatja az összes lehetőséget. Nyomtatási parancsikon használatához lépjen a Nyomtatási parancsikon lapra, válasszon egy nyomtatási parancsikont, majd kattintson az OK gombra.

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

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

MEGJEGYZÉS: Nem törölheti az alapértelmezett nyomtatási parancsikonokat.

Tippek a nyomtató beállításához (OS X)

- A Nyomtatás párbeszédpanelen használja a Papírméret előugró menüt a nyomtatóba betöltött papír méretének kiválasztásához.
- A Nyomtatás párbeszédpanelen válassza ki a Papírtípus/minőség előugró menüt, ezután pedig a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget.
- Ha a fekete-fehér dokumentumot kizárólag fekete tintával szeretné kinyomtatni, válassza a Papírtípus/ minőség lehetőséget az előugró menüből, és a Szín előugró menüből válassza a Szürkeárnyalatos lehetőséget.

Megjegyzések

- Az eredeti HP nyomtatófejeket és tintát HP nyomtatókhoz és papírokhoz tervezték és ezekhez tesztelték, hogy minden esetben kiváló minőségű eredményt biztosítsanak.
- **MEGJEGYZÉS:** A HP nem tudja szavatolni a nem HP termékek minőségét és megbízhatóságát. A nem HP-termékek használatából eredő javítási vagy szervizigényre a készülék jótállása nem terjed ki.

4 Másolás és beolvasás

- Dokumentumok másolása
- Beolvasás a HP nyomtatószoftver használatával
- <u>Tippek a másolási és a lapolvasási sikerekért</u>

Dokumentumok másolása

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

Dokumentumok másolása

1. Töltsön papírt az adagolótálcába.

A papír betöltésével kapcsolatos információkért lásd: <u>Töltsön papírt a nyomtatóba 13. oldal</u>.

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

További információ: Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén 18. oldal.

- 3. Másolat készítéséhez nyomja meg a Másolás indítása Fekete gombot () vagy a Másolás indítása
 - Színes gombot (💿).

A másolás az utolsó gombnyomást követő két másodperc elteltével kezdődik meg.

🛠 TIPP: 🛛 A példányok számát a gomb többszöri megnyomásával növelheti.

Beolvasás a HP nyomtatószoftver használatával

- <u>Beolvasás számítógépről</u>
- Beolvasási beállítások módosítása (Windows)
- Új beolvasási parancsikon létrehozása (Windows)

Beolvasás számítógépről

Számítógépről történő beolvasás előtt ellenőrizze, hogy telepítette-e a HP által ajánlott nyomtatószoftvert. A nyomtatónak és a számítógépnek csatlakoztatva és bekapcsolt állapotban kell lennie.

Dokumentum vagy fénykép beolvasása fájlba (Windows)

- 1. Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére a jobb első sarokhoz igazítva.
- Kattintson duplán a nyomtató ikonjára az asztalon, vagy tegye a következők egyikét a nyomtatószoftver megnyitásához:
 - Windows 10: A számítógép asztalán kattintson a Start gombra, kattintson a Minden alkalmazás lehetőségre, majd a HP elemre, kattintson a nyomtató mappájára, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.
 - Windows 8,1: Kattintson a kezdőképernyő bal alsó sarkában megjelenő lefelé nyílbillentyűre, majd válassza ki a nyomtató nevét.
 - Windows 8: Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyő egy üres területére, kattintson a Minden alkalmazás elemre az alkalmazássávon, majd válassza ki a nyomtató nevét.
 - Windows 7, Windows Vista és Windows XP esetén: A számítógép asztalán kattintson a Start gombra, kattintson a Minden program lehetőségre, majd a HP elemre, kattintson a nyomtató mappájára, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.
- 3. A nyomtatószoftverben kattintson a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőségre.
- 4. Válassza ki az elvégezni kívánt beolvasás típusát, majd kattintson a Lapolvasás gombra.
 - Válassza a Mentés PDF-ként lehetőséget a dokumentum (vagy fénykép) PDF-fájlként való mentéséhez.
 - Válassza a Mentés JPEG-ként lehetőséget a dokumentum (vagy fénykép) képfájlként való mentéséhez.
 - MEGJEGYZÉS: Kattintson a Egyebek hivatkozásra a Beolvasás párbeszédpanel jobb felső sarkában a beolvasás beállításainak áttekintéséhez és módosításához.

További információ: Beolvasási beállítások módosítása (Windows) 39. oldal.

Ha a **Megtekintő megjelenítése a beolvasás után** be van jelölve, módosíthatja a beolvasott képet az előnézeti képernyőn.

Eredeti dokumentum beolvasása a HP nyomtatószoftverből (OS X)

1. A HP Scan megnyitása.

A HP Scan segédprogram a merevlemez felső szintjén, az Alkalmazások/HP mappában található.

- 2. Kattintson az Lapolvasás gombra.
- 3. Válassza ki a kívánt szkennelési profil típusát, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Az interneten további információt talál a HP Scan szoftverről. Megismerheti a következőket:

- a beolvasási beállítások testre szabása például a fájltípus, a felbontás és a kontrasztszintek megadásával;
- a képek előnézetének megtekintését és beállítását.

Beolvasási beállítások módosítása (Windows)

A beolvasási beállítások bármelyikét módosíthatja egyszeri használatra, vagy a módosításokat mentheti tartós használatra. Ezen beállítások közé tartoznak többek között az oldalméret és tájolás, a beolvasási felbontás, a kontraszt és a beolvasások mentési mappája.

- 1. Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére a jobb első sarokhoz igazítva.
- Kattintson duplán a nyomtató ikonjára az asztalon, vagy tegye a következők egyikét a nyomtatószoftver megnyitásához:
 - Windows 10: A számítógép asztalán kattintson a Start gombra, kattintson a Minden alkalmazás lehetőségre, majd a HP elemre, kattintson a nyomtató mappájára, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.
 - Windows 8,1: Kattintson a kezdőképernyő bal alsó sarkában megjelenő lefelé nyílbillentyűre, majd válassza ki a nyomtató nevét.
 - Windows 8: Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyő egy üres területére, kattintson a Minden alkalmazás elemre az alkalmazássávon, majd válassza ki a nyomtató nevét.
 - Windows 7, Windows Vista és Windows XP: A számítógép asztalán kattintson a Start gombra, kattintson a Minden program lehetőségre, majd a HP elemre, kattintson a nyomtató mappájára, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.
- 3. A nyomtatószoftverben kattintson a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőségre.
- 4. Kattintson a Egyebek hivatkozásra a HP Scan párbeszédpanel jobb felső sarkában.

A részletes beállításokat tartalmazó panel megjelenik a jobb oldalon. A bal oldali oszlop összegzi az egyes szakaszok aktuális beállításait. A jobb oldali oszlop segítségével módosíthatja a beállításokat a kiemelt szakaszban.

 Kattintson a részletes beállításokat tartalmazó panel bal oldalán az egyes szakaszokra a szakasz beállításainak áttekintéséhez.

A legtöbb beállítást áttekintheti és módosíthatja a legördülő menük segítségével.

Néhány beállítás nagyobb rugalmasságot biztosít egy újabb panel megjelenítésével. Ezeket egy + (pluszjel) jelzi az egyes beállítások jobb oldalán. A panelen el kell fogadnia vagy el kell utasítania a módosításokat a részletes beállítások panelre való visszatéréshez.

- 6. Ha befejezte a beállítások módosítását, tegye a következők egyikét.
 - Kattintson az Lapolvasás gombra. A beolvasás befejezése után a rendszer felszólítja a parancsikon módosításainak mentésére vagy elvetésére.
 - Kattintson a parancsikon jobb oldalán látható mentés ikonra, majd a **Lapolvasás** gombra.

Az interneten további információt talál a HP Scan szoftverről. Megismerheti a következőket:

- a beolvasási beállítások testre szabása például a fájltípus, a felbontás és a kontrasztszintek megadásával;
- a képek előnézetének megtekintését és beállítását.

Új beolvasási parancsikon létrehozása (Windows)

Létrehozhatja a saját beolvasási parancsikonját, így megkönnyítheti a beolvasást. Előfordulhat például, hogy gyakran szeretne JPEG helyett PNG formátumban beolvasni és menteni fényképeket.

- 1. Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére a jobb első sarokhoz igazítva.
- Kattintson duplán a nyomtató ikonjára az asztalon, vagy tegye a következők egyikét a nyomtatószoftver megnyitásához:
 - Windows 10: A számítógép asztalán kattintson a Start gombra, kattintson a Minden alkalmazás lehetőségre, majd a HP elemre, kattintson a nyomtató mappájára, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.
 - **Windows 8,1**: Kattintson a kezdőképernyő bal alsó sarkában megjelenő lefelé nyílbillentyűre, majd válassza ki a nyomtató nevét.
 - Windows 8: Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyő egy üres területére, kattintson a Minden alkalmazás elemre az alkalmazássávon, majd válassza ki a nyomtató nevét.
 - Windows 7, Windows Vista és Windows XP esetén: A számítógép asztalán kattintson a Start gombra, kattintson a Minden program lehetőségre, majd a HP elemre, kattintson a nyomtató mappájára, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.
- 3. A nyomtatószoftverben kattintson a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőségre.
- 4. Kattintson az Új beolvasási parancsikon létrehozása gombra.
- Adjon meg egy leíró nevet, válasszon egy meglévő parancsikont, amely alapján az újat létre kívánja hozni, majd kattintson a Létrehozás gombra.

Ha például új parancsikont kíván létrehozni a fényképekhez, válassza a **Mentés JPEG-ként** vagy a **Küldés e-mailben JPEG-ként** lehetőséget. Ez elérhetővé teszi az ábrákkal kapcsolatos beállításokat beolvasáskor.

 Az igényeinek megfelelően módosítsa az új parancsikon beállításait, majd kattintson a parancsikon jobb oldalán látható mentés ikonra. **MEGJEGYZÉS:** Kattintson a **Egyebek** hivatkozásra a Beolvasás párbeszédpanel jobb felső sarkában a beolvasás beállításainak áttekintéséhez és módosításához.

További információ: Beolvasási beállítások módosítása (Windows) 39. oldal.

Tippek a másolási és a lapolvasási sikerekért

A sikeres másoláshoz és lapolvasáshoz használja a következő tippeket:

- Tartsa az üveget és a dokumentumfedél hátulját tisztán. A lapolvasó a kép részeként jelenít meg mindent, amit az üvegen érzékel.
- Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldalával lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.
- Ha kis méretű dokumentumról szeretne nagy másolatot készíteni, olvassa be azt a számítógépre, nagyítsa fel a képet a lapolvasási szoftver segítségével, majd ezt a felnagyított képet nyomtassa ki.
- A beolvasott szöveg hibájának vagy a hiányosság elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a szoftverben megfelelő mértékben állítja be a fényerőt.

5 Tinta és nyomtatófej kezelése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>Tintaszelep</u>
- <u>Tintaszintek</u>
- <u>Tintatartályok újratöltése</u>
- <u>Nyomtatási kellékek rendelése</u>
- Nyomtatás csak fekete tintával
- <u>Tippek a tinta és a nyomtatófej használatához</u>

Tintaszelep

A tinta szivárgásának megelőzése érdekében feltétlenül zárja el a tintaszelepet, mielőtt megkísérelné megmozgatni vagy megdönteni a nyomtatófejet. Az elzáráshoz teljesen fordítsa el jobbra (vízszintes helyzetbe) a szelepet.



A készülék mozgatása után és nyomtatás előtt feltétlenül nyissa ki a tintaszelepet, hogy a nyomtató képes legyen megfelelően működni. A nyitáshoz teljesen fordítsa el balra (függőleges helyzetbe) a szelepet.



Tintaszintek

A tintatartályokon lévő tintaszint-vonalak használatával állapíthatja meg, mikor kell feltölteni a tartályokat és mennyi tintát kell beleönteni.



A tartályok feltöltésekor hasonlítsa össze a tintapalack színét a tartály színével, és feltöltés után megfelelő módon zárja le a tintatartályok gumidugóit.

Az egyes tintatartályokban a tintaszint kicsivel a maximum feltöltési vonal alatt lesz, amikor először feltölti a tartályokat.



Ha a napi nyomtatások során azt látja, hogy a tintaszint eléri a minimum vonalat, töltse fel a tartályt a megfelelő tintával. Ha úgy nyomtat, hogy a tinta szintje a minimum vonal alatt van, ez károsíthatja a nyomtatót.



Amikor újratölti a tintatartályokat, csak a maximum vonalig töltse fel tintával. Ha a maximum vonal fölé feltölti, ez szivárgást okozhat.



MEGJEGYZÉS: Ha nem megfelelően és/vagy nem megfelelő HP-tintával tölti fel a tintatartályokat, az ebből eredő javítási vagy szervizigényre a készülék jótállása nem terjed ki.

Tintatartályok újratöltése

A tintatartályok újratöltése

1. Emelje fel a tartály fedelét.



2. Az újratöltéshez vegye ki a dugaszt a tintatartályból.



3. Csavarással távolítsa el a tintapalack dugaszát, vegye le a lezárást a palackról, tegye vissza a dugaszt a palackra, majd húzással nyissa ki a dugasz felső részét.



4. Tartsa a tintapalackot a tartály nyílásán, és töltse fel a tintatartályt a maximum vonalig, tovább ne. Ha a tinta nem folyik le azonnal, vegye le, majd tegye vissza a palackot a tartályra.

VIGYÁZAT! A művelet során ne nyomja össze a tintapalackot.



MEGJEGYZÉS: Valamennyi tinta a palackban marad, miután feltöltötte a tartályt a maximum szint vonaláig. Felfelé állítva tárolja a palackot, hűvös, száraz helyen.



5. Szorosan zárja le a tintatartályt.



- 6. A többi tintatartály feltöltéséhez ismételje meg a 2 5 lépést.
- 7. Csukja le a tintatartály fedelét.



Óvintézkedések a tintapalackok használatához

A tintapalackok sikeres használata érdekében vegye figyelembe a következő tippeket:

- A tintapalackokat gyermekek elől el kell zárni.
- Csak akkor nyissa ki a tintapalackot, amikor fel szeretné tölteni a tintatartályokat.

- Ne billentse meg, ne rázza fel és ne nyomja össze a palackot, ha tintaszivárgás esetén felnyitja.
- Hűvös, sötét helyen tárolja a tintapalackokat.

Nyomtatási kellékek rendelése

Tintapalackok rendelése előtt szemrevételezéssel ellenőrizze a címkéket a tintapalackokon, és keresse meg rajtuk a számot.

Ha eredeti HP kellékanyagokat kíván rendelni a HP DeskJet GT 5810 series készülékhez, látogasson el a következő helyre: <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. Kérésre válasszon országot/térséget, és a kérdések segítségével válassza ki a nyomtatóhoz szükséges tintapalackokat.

MEGJEGYZÉS: A tintapalackok online rendelése nem minden országban és régióban lehetséges. Ha az adott országban/térségben ez a lehetőség nem érhető el, a helyi HP viszonteladónál vásárolva értesülhet a kellékadatokról, és tájékoztató listát is nyomtathat.

Nyomtatás csak fekete tintával

Mielőtt csak fekete tintával nyomtatna, ellenőrizze a tényleges tintaszinteket mindegyik tartályban, nincsenek-e a minimum tintavonalak alatt. Ha úgy nyomtat, hogy a tinta szintje a minimum vonal alatt van bármelyik tartályban, ez károsíthatja a nyomtatót.

Nyomtatás csak fekete tintával(Windows)

- 1. Válassza a Nyomtatás lehetőséget a szoftverben.
- 2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
- 3. Kattintson arra a gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató v**agy a **Testreszabás**.

4. Az Elrendezés vagy a **Papír/minőség** lapon kattintson a **Speciális** gombra a **Speciális beállítások** párbeszédpanel megnyitásához.

A **Szürkeárnyalatos nyomtatás** lehetővé teszi, hogy a fekete-fehér dokumentumokat kizárólag fekete tintával nyomtassa. Válassza a **Csak fekete tintával** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatás csak fekete tintával(OS X)

- 1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
- 2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
- 3. Adja meg a nyomtatási beállításokat.

Ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen, kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.

MEGJEGYZÉS: A beállítások helye alkalmazásonként változhat.

- 4. Az előugró menüből válassza a Paper Type/Quality (Papírtípus/minőség) lehetőséget.
- A Szín felugró menüben válassza a Szürkeárnyalat lehetőséget, majd kattintson a Nyomtatás lehetőségre.

Tippek a tinta és a nyomtatófej használatához

A nyomtatófejjel kapcsolatos tippek

A nyomtatófejek használata során vegye figyelembe a következő tippeket:

- Ahhoz, hogy megvédje a nyomtatófejeket a kiszáradástól, mindig kapcsolja ki a nyomtatót a **Tápellátás** gomb használatával, majd várja meg amíg a **Tápellátás** gomb jelzőfénye kialszik.
- A nyomtatófej csomagolását ne nyissa fel, és a szalagját ne távolítsa el, amíg készen nem áll a tintapatron behelyezésére. Ha rajta hagyja a szalagot a nyomtatófejen, azzal csökkenti a tinta elpárolgását.
- A megfelelő nyílásokba helyezze az új nyomtatófejeket. Párosítsa az adott színű és jelű nyomtatófejet a vele azonos színű és jelű nyíláshoz. Ügyeljen arra, hogy a nyomtatófejek bepattanjanak a helyükre, majd zárja le a nyomtatófej kék reteszét. Az új nyomtatófejek telepítése és a tintarendszer feltöltése után ne távolítsa el a nyomtatófejeket.
- A legjobb nyomtatási minőség érdekében végezze el a nyomtató igazítását. További információk: <u>Nyomtatási problémák 70. oldal</u>.

Tintával kapcsolatos tippek

A tinta használata során vegye figyelembe a következő tippeket:

- Nyomtatás előtt ellenőrizze, hogy a tintatartályok fel vannak-e töltve tintával, és a tintaszintek a minimum vonal felett vannak-e.
- Töltse fel a tintatartályt, amikor a tinta szintje eléri a minimum vonalat. Ha úgy nyomtat, hogy a tinta szintje a minimum vonal alatt van, ez károsíthatja a nyomtatót.
- Ne emelje meg a tintaszintet a maximum vonal fölé túltöltéssel vagy a nyomtató megbillentésével. A maximum vonalnál magasabb tintaszint miatt a tinta kiszivároghat vagy a tinták összekeveredhetnek.
- A nyomtató mozgatása vagy szállítása során fordítsa a tintaszelepet zárt helyzetbe, nehogy a tinta kiszivárogjon. Feltétlenül nyissa ki a szelepet a nyomtató mozgatása vagy szállítása után, hogy használható legyen nyomtatáshoz.

6 A nyomtató csatlakoztatása

• <u>A nyomtató csatlakoztatása a számítógéphez USB-kábellel (nem hálózati kapcsolat)</u>

A nyomtató csatlakoztatása a számítógéphez USB-kábellel (nem hálózati kapcsolat)

A nyomtató rendelkezik egy hátsó nagy sebességű USB 2.0-porttal, amely a számítógéphez való csatlakoztatásra használható.

A nyomtató csatlakoztatása USB-kábellel

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

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

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

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

7 Megoldás keresése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Elakadások és papíradagolási problémák
- <u>A nyomtatófejekkel kapcsolatos problémák</u>
- Nyomtatási problémák
- <u>Másolási problémák</u>
- <u>Beolvasási problémák</u>
- <u>A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák</u>
- <u>A kezelőpanel hibakódjai</u>
- <u>HP-támogatás</u>

Elakadások és papíradagolási problémák

Mit szeretne tenni?

Papírelakadás megszüntetése

Papírelakadással kapcsolatos problémák elhárítás.	HP internetes hibaelhárítási varázsló használata
	A papírelakadás megszüntetésével és a papírral vagy a papíradagolással kapcsolatos problémák megoldásával kapcsolatos útmutatás.

MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

A papírelakadások megszüntetéséhez olvassa el a Súgóban található általános utasításokat

Papírelakadások több helyen is előfordulhatnak.

Mielőtt megmozdítaná a nyomtató, hogy megszüntessen egy papírelakadást, feltétlenül zárja el a tintaszelepet, nehogy a tinta kiszivárogjon.



A papírelakadás megszüntetése után nyissa ki a tintaszelepet.



Papírelakadás megszüntetése az adagolótálcánál

 A papírelakadás automatikus megszüntetéséhez nyomja meg a Visszavonás gombot (X). Ha ez nem oldja meg a problémát, a következő lépések végrehajtásával szüntesse meg manuálisan a papírelakadást. 2. Finoman húzza ki a papírt az adagolótálcából.



- **3.** Győződjön meg arról, hogy nincs idegen tárgy a papírúton, és töltse be újra a papírt.
- **MEGJEGYZÉS:** Az adagolótálca védőlapja képes megakadályozni, hogy idegen eredetű törmelék kerüljön a papírútra és komoly papírelakadást okozzon. Ne távolítsa el az adagolótálca védőlapját.
- 4. A jelenlegi feladat folytatásához nyomja meg a kezelőpanelen a Folytatás gombot (

Papírelakadás megszüntetése a kimeneti tálcánál

- A papírelakadás automatikus megszüntetéséhez nyomja meg a Visszavonás gombot (X). Ha ez nem oldja meg a problémát, a következő lépések végrehajtásával szüntesse meg manuálisan a papírelakadást.
- 2. Finoman húzza ki a papírt a kimeneti tálcából.



A jelenlegi feladat folytatásához nyomja meg a kezelőpanelen a Folytatás gombot (
).

Papírelakadás megszüntetése a nyomtatófej környékén

- A papírelakadás automatikus megszüntetéséhez nyomja meg a Visszavonás gombot (X). Ha ez nem oldja meg a problémát, a következő lépések végrehajtásával szüntesse meg manuálisan a papírelakadást.
- 2. Vegye ki az elakadt papírt.
 - a. Kapcsolja ki a nyomtatót a Tápellátás gombbal (()).

b. Zárja le a kimeneti tálca hosszabbítóját, majd forgassa a kimeneti tálcát az óramutató járásával megegyező irányba a nyomtatóba való visszahelyezéséhez.



c. Nyissa ki a nyomtató elülső ajtaját.



- d. Nyissa ki a nyomtatófej szervizajtaját.
- e. Ha a patrontartó a nyomtató közepén áll, csúsztassa a jobb oldalra.

VIGYÁZAT! A folyamat során ne nyissa ki a nyomtatófej kék reteszét; ellenkező esetben a nyomtató működéséhez új nyomtatófejekre lehet szükség.



f. Vegye ki az elakadt papírt.



- **g.** Csukja be a nyomtatófej szervizajtaját, majd az elülső ajtót.
- h. Húzza ki a kimeneti tálcát és a tálcahosszabbítót.



3. Kapcsolja be a nyomtatót a Tápellátás gomb (()) megnyomásával.

Papírelakadás megszüntetése a nyomtató belsejében

- A papírelakadás automatikus megszüntetéséhez nyomja meg a Visszavonás gombot (X). Ha ez nem oldja meg a problémát, a következő lépések végrehajtásával szüntesse meg manuálisan a papírelakadást.
- Kapcsolja ki a nyomtatót a Tápellátás gombbal (()).
- 3. Fordítsa a tinta szelepét zárt állásba.



4. Óvatosan fordítsa meg a nyomtatót, keresse meg az alján található karbantartási ajtót, majd húzza meg az azon található két fület az ajtó kinyitásához.



5. Vegye ki az elakadt papírt.



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



- 7. Fordítsa meg a nyomtatót, majd kapcsolja be a nyomtatót a **Tápellátás** gomb (()) megnyomásával.
- 8. Fordítsa a tinta szelepét nyitott állásba.



A patrontartó elakadásának megszüntetése

A patrontartó elakadásának megszüntetése.	HP internetes hibaelhárítási varázsló használata
	Ha a patrontartó elakad vagy nehezen mozog, részletes útmutatást kérhet.

MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

A patrontartó elakadásának megszüntetéséhez olvassa el a Súgóban található általános utasításokat

1. Nyissa ki a nyomtató elülső ajtaját.



- Nyissa ki a nyomtatófej fedelét, és vigyázzon, nehogy kinyissa a nyomtatófej kék reteszét, ha a nyomtatófejeket már feltöltötték tintával.
- 3. Távolítson el minden olyan tárgyat, ami blokkolja a patrontartót (például a papírt).

Tekintse át, hogyan kerülheti el a papírelakadásokat

A papírelakadás elkerülése érdekében tartsa be az alábbi szabályokat.

- Ne töltse túl az adagolótálcát, viszont a legjobb eredmények elérése érdekében ügyeljen arra, hogy legalább 5 lap be legyen töltve.
- A nyomtatót mindig tartsa tisztán a portól és a törmeléktől azáltal, hogy ha nem használja, mindig kiveszi belőle a papírt és lezárja az adagolótálcát.
- Rendszeresen ürítse a kimeneti tálcát.
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, és a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Ne helyezzen egyszerre többféle típusú vagy méretű papírt az adagolótálcába; a behelyezett köteg minden lapja azonos típusú és méretű legyen.

Az optimális teljesítmény érdekében használjon HP papírt. További információk a HP papírról: <u>Útmutató</u> <u>a papírokról 19. oldal</u>.

- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírvezetőit. A papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.
- Ne tolja túlságosan mélyre a papírt az adagolótálcában.
- Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat. Ha a nyomtatóból hamarosan kifogy a papír, várja meg, amíg a papír kifogyását jelző üzenet megjelenik, és csak ezután helyezzen be újabb papírköteget.

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

Papíradagolási problémák megoldása

Milyen probléma merült fel?

• A készülék nem húzza be a papírt az adagolótálcából

- Ellenőrizze, hogy van-e papír az adagolótálcában. További információ: <u>Töltsön papírt a</u> <u>nyomtatóba 13. oldal</u>.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírvezetőit. A papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.
- Ellenőrizze, hogy az adagolótálcában használt papír nem hajlott-e. Simítsa ki a papírt a meghajlással ellenkező irányban történő hajlítással.
- A papírgörgők tisztítása

Az oldalak ferdék

- Ellenőrizze, hogy a papír az adagolótálca jobb szélére lett-e behelyezve, és hogy a papírszélességbeállító a papír bal oldalához illeszkedik-e.
- Csak akkor töltsön be papírt a nyomtatóba, ha az éppen nem nyomtat.

A készülék egyszerre több lapot húz be

- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírvezetőit. A papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.
- Ellenőrizze, hogy az adagolótálca nincs-e túlterhelve papírral.
- Ellenőrizze, hogy a betöltött papírlapok nem tapadtak-e össze.
- Az optimális teljesítmény és hatékonyság érdekében használjon HP papírt.
- A papírgörgők tisztítása

Papírgörgők tisztítása automatikus eszköz használatával

- 1. Kapcsolja be a nyomtatót a **Tápellátás** gomb (()) megnyomásával.
- 2. Vegye ki a papírt az adagolótálcából.
- 3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a Tápellátás gombot (), háromszor nyomja meg a Visszavonás gombot (), hétszer nyomja meg a Másolás indítása Színes gombot (), majd engedje el a Tápellátás gombot ().

A nyomtató kb. egy percen keresztül némi zajt kelt. Mielőtt továbblépne, várjon, amíg ez a zaj meg nem szűnik.

4. Próbáljon meg nyomtatni. Ha a probléma továbbra is fennáll, manuálisan tisztítsa meg a papírgörgőket.

A papírgörgők manuális tisztítása

1. Készítse elő a következő anyagokat:

- Egy hosszú, szöszmentes vattapálcika
- Desztillált, szűrt vagy palackozott víz (a csapvíz károsíthatja a nyomtatót)
- Kapcsolja ki a nyomtatót a Tápellátás gombbal ((1)).
- 3. Húzza ki a tápkábelt a nyomtató hátuljából.
- 4. Válassza le a USB-kábelt, ha eddig nem választotta le.
- 5. Emelje fel az adagolótálcát.
- 6. Emelje fel és tartsa meg az adagolótálca védőlapját.
- **MEGJEGYZÉS:** Ne távolítsa el az adagolótálca védőlapját. Az adagolótálca védőlapja megakadályozza, hogy idegen eredetű törmelék kerüljön a papírútra és komoly papírelakadást okozzon.
- 7. Nézzen be a nyitott adagolótálcán, és keresse meg a szürke papírgörgőket. Lehet, hogy elemlámpára lesz szüksége a terület megvilágításához.
- Nedvesítsen be egy hosszú vattapálcikát palackozott vagy desztillált vízzel, majd csavarja ki a felesleges vizet a vattából.
- Nyomja a pálcikát a görgőkhöz, és forgassa őket felfelé az ujjával. A pálcikát finoman a görgőkhöz nyomva távolítsa el a port és az összegyűlt szennyeződéseket.
- **10.** Engedje le az adagolótálcát.
- **11.** 10-15 percig hagyja száradni a görgőket.
- **12.** Csatlakoztassa újra a tápkábelt a nyomtató hátoldalán található csatlakozóba.
- **13.** Szükség esetén csatlakoztassa újra az USB-kábelt a nyomtatóhoz.
- 14. Nyomja meg a Bekapcsoló gombot a nyomtató bekapcsolásához.

A nyomtatófejekkel kapcsolatos problémák

Annak megállapítása, hogy probléma van-e egy nyomtatófejjel

Annak megállapításához, hogy probléma van-e egy nyomtatófejjel, ellenőrizze a **Nyomtatófejfigyelmeztetés** jelzőfény állapotát és a hozzá tartozó **Nyomtatófej** ikont. További információ: <u>A</u> kezelőpanelen található jelzőfények és jelzőikonok állapotai 8. oldal.

Nyomtatófej-hibák kijavítása

VIGYÁZAT! Ezek az utasítások csak akkor érvényesek, amikor felszereli a nyomtatófejeket a nyomtató kezdeti beállítása során. Ha a nyomtatófejeket feltöltötték tintával, akkor nem szabad kinyitni a nyomtatófej reteszét. A retesz kinyitásával véglegesen megrongálhatja a nyomtatófejeket.

Ha a nyomtatófej behelyezése után hibát tapasztal, vagy a rendszer nyomtatófejjel kapcsolatos hibaüzenetet küld, távolítsa el a nyomtatófejet, ellenőrizze, hogy a műanyag védőszalag minden nyomtatófejről el van-e távolítva, majd helyezze vissza a nyomtatófejet. Ha ez nem segít, akkor tisztítsa meg a nyomtatófej érintkezőit. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor kérjen segítséget a HP támogatástól.

Annak ellenőrzése, hogy a nyomtatófej megfelelően van-e beszerelve

- 1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
- 2. Zárja le a kimeneti tálca hosszabbítóját, majd forgassa a kimeneti tálcát az óramutató járásával megegyező irányba a nyomtatóba való visszahelyezéséhez.



3. A tinta szelepe feltétlenül legyen nyitott állásban.



- 4. Vegye ki és tegye vissza a nyomtatófejet.
 - a. Nyissa ki a nyomtató elülső ajtaját.



- **b.** Nyissa fel a nyomtatófej fedelét, és várja meg, amíg a patrontartó a nyomtató közepére ér.
 - ✓ VIGYÁZAT! A következő lépésekben szereplő utasítások csak akkor érvényesek, amikor felszereli a nyomtatófejeket a nyomtató kezdeti beállítása során. Ha a nyomtatófejeket feltöltötték tintával, akkor nem szabad kinyitni a nyomtatófej reteszét. A retesz kinyitásával véglegesen megrongálhatja a nyomtatófejeket.



c. Kinyitáshoz nyomja le a nyomtatófej kék reteszét.



d. Vegye ki a nyomtatófejet a patrontartóból.



e. Ellenőrizze, hogy a dugasz ott van-e a nyomtatófej tetején, vagy a műanyag szalag ott van-e a nyomtatófej érintkezőin. Ha ott van, vegye ki a dugaszt a nyomtatófej tetejéből és a műanyag szalagot az érintkezőkről.



- **MEGJEGYZÉS:** Ne érjen hozzá a nyomtatófej elektromos érintkezőihez.
- f. Csúsztassa a nyomtatófejet a nyílásba, amíg a helyére nem kattan.



g. Szilárdan zárja le a nyomtatófej kék reteszét.



h. Zárja be a nyomtatófej hozzáférési ajtaját.



i. Zárja be a nyomtató elülső ajtaját.



5. Húzza ki a kimeneti tálcát és a tálcahosszabbítót.



A nyomtatófej érintkezőinek tisztítása

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

- 1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
- Zárja le a kimeneti tálca hosszabbítóját, majd forgassa a kimeneti tálcát az óramutató járásával megegyező irányba a nyomtatóba való visszahelyezéséhez.



3. A tinta szelepe feltétlenül legyen nyitott állásban.



4. Nyissa ki a nyomtató elülső ajtaját.



- 5. Nyissa fel a nyomtatófej fedelét, és várja meg, amíg a patrontartó a nyomtató közepére ér.
 - ✓ VIGYÁZAT! A következő lépésekben szereplő utasítások csak akkor érvényesek, amikor felszereli a nyomtatófejeket a nyomtató kezdeti beállítása során. Ha a nyomtatófejeket feltöltötték tintával, akkor nem szabad kinyitni a nyomtatófej reteszét. A retesz kinyitásával véglegesen megrongálhatja a nyomtatófejeket.



6. Kinyitáshoz nyomja le a nyomtatófej kék reteszét.



7. Távolítsa el a hibaüzenetben jelzett nyomtatófejet.



- 8. Tisztítsa meg a nyomtatófej és a nyomtató érintkezőit.
 - **a.** Tartsa a nyomtatófejet a két oldalánál fogva úgy, hogy az alja felfelé mutasson, és keresse meg az elektromos érintkezőket a nyomtatófejen.

Az elektromos érintkezők apró, aranyszínű pontok a nyomtatófejen.



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

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

c. A nyomtató belsejében keresse meg a nyomtatófej érintkezőit.

A nyomtató érintkezői azok az aranyszínű dudorok, amelyeknek elhelyezkedése megfelel a nyomtatófejen található érintkezők elrendezésének.



- d. Az érintkezőt száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje szárazra.
- 9. Újból helyezze be a nyomtatófejet.
10. Zárja le a reteszt a patrontartón.



- **11.** Csukja be a nyomtatófej szervizajtaját, majd az elülső ajtót.
- 12. Ellenőrizze, hogy a hibaüzenet eltűnik-e. Ha az üzenet nem tűnik el, kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra a nyomtatót.

Nyomtatási problémák

Mit szeretne tenni?

Oldal sikertelen nyomtatásával kapcsolatos problémák elhárítása (nem lehet nyomtatni)

HP Print and Scan Doctor javítóeszköz	A HP Print and Scan Doctor javítóeszköz segédprogram automatikusan megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát.	
	MEGJEGYZÉS: Ez a segédprogram csak Windows operációs rendszeren érhető el.	
A nem nyomtatható nyomtatási feladatok hibaelhárítása.	HP internetes hibaelhárítási varázsló használata	
	Ha a nyomtató nem válaszol vagy nem nyomtat, részletes útmutatást kérhet.	

MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a HP Print and Scan Doctor javítóeszköz és a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

Olvassa el a Súgóban található általános utasításokat az olyan problémákkal kapcsolatban, amikor nem lehet nyomtatni

Nyomtatási problémák elhárítása (Windows)

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

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

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

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - Windows 10 esetén: A Windows Start menüjében kattintson a Minden alkalmazás elemre, válassza a Windows rendszer, Vezérlőpult lehetőséget, majd kattintson az Eszközök és nyomtatók megtekintése lehetőségre a Hardver és hang menüben.
 - Windows 8.1 és Windows 8: Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, kattintson a Beállítások ikonra, kattintson vagy koppintson a Vezérlőpult elemre, majd kattintson vagy koppintson az Eszközök és nyomtatók megtekintése lehetőségre.
 - Windows 7: A Windows Start menüjében kattintson az Eszközök és nyomtatók elemre.

- Windows Vista: A Windows Start menüjében kattintson a Vezérlőpult, majd a Nyomtató elemre.
- Windows XP: A Windows Start menüjében kattintson a Vezérlőpult, majd a Nyomtatók és faxok elemre.
- b. Kattintson duplán a nyomtató ikonjára, vagy kattintson a jobb gombbal a nyomtató ikonjára, és válassza az Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése elemet a nyomtatási sor megnyitásához.
- c. Győződjön meg arról, hogy a Nyomtató menü Nyomtatás felfüggesztése vagy Kapcsolat nélküli használat menüpontjai mellett nem látható pipa.
- **d.** Ha végrehajtott valamilyen módosítást, próbálkozzon ismét a nyomtatással.
- 4. Ellenőrizze, hogy a nyomtató alapértelmezett nyomtatóként van-e beállítva.

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

- **a.** A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - Windows 10 esetén: A Windows Start menüjében kattintson a Minden alkalmazás elemre, válassza a Windows rendszer, Vezérlőpult lehetőséget, majd kattintson az Eszközök és nyomtatók megtekintése lehetőségre a Hardver és hang menüben.
 - Windows 8.1 és Windows 8: Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, kattintson a Beállítások ikonra, kattintson vagy koppintson a Vezérlőpult elemre, majd kattintson vagy koppintson az Eszközök és nyomtatók megtekintése lehetőségre.
 - Windows 7: A Windows Start menüjében kattintson az Eszközök és nyomtatók elemre.
 - Windows Vista: A Windows Start menüjében kattintson a Vezérlőpult, majd a Nyomtató elemre.
 - Windows XP: A Windows Start menüjében kattintson a Vezérlőpult, majd a Nyomtatók és faxok elemre.
- **b.** Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató van-e alapértelmezett nyomtatóként beállítva.

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

- c. Ha nem a megfelelő nyomtató van alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő nyomtatóra, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** lehetőséget.
- d. Próbálja meg ismét használni a nyomtatót.
- 5. Indítsa újra a nyomtatásvezérlő alkalmazást.

A nyomtatásvezérlő alkalmazás újraindítása

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

Windows 10

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

Windows 8.1 és Windows 8

- i. Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, majd kattintson a **Beállítások** ikonra.
- ii. Kattintson vagy koppintson a Vezérlőpult lehetőségre, majd kattintson vagy koppintson a Rendszer és biztonság elemre.
- iii. Kattintson vagy koppintson a **Felügyeleti eszközök** lehetőségre, majd kattintson vagy koppintson duplán a **Szolgáltatások** elemre.
- iv. Kattintson a jobb gombbal vagy érintse meg, majd tartsa az ujját a Nyomtatásisor-kezelő elemen, végül válassza a Tulajdonságok parancsot.
- Ellenőrizze, hogy az Általános lapon az Indítás típusa mellett az Automatikus lehetőség van-e kiválasztva.
- vi. Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson vagy koppintson az Indítás, majd az OK gombra a Szolgáltatás állapota menüben.

Windows 7

- i. A Windows Start menüjében kattintson a Vezérlőpult, a Rendszer és biztonság, majd a Felügyeleti eszközök elemre.
- ii. Kattintson duplán a Szolgáltatások lehetőségre.
- iii. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatási várólista** elemre, majd válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.
- iv. Ellenőrizze, hogy az Általános lapon az Indítás típusa mellett az Automatikus lehetőség van-e kiválasztva.
- v. Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson az Indítás lehetőségre, majd az OK gombra a Szolgáltatás állapota területen.

Windows Vista

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

Windows XP

- i. A Windows Start menüjében kattintson a jobb gombbal a Sajátgép elemre.
- ii. Kattintson a Kezelés parancsra, majd kattintson a Szolgáltatások és alkalmazások elemre.
- iii. Kattintson duplán a Szolgáltatások elemre, majd válassza a Nyomtatásisor-kezelő lehetőséget.
- iv. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatásisor-kezelő** elemre, majd kattintson az **Újraindítás** parancsra a szolgáltatás újraindításához.
- **b.** Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató van-e alapértelmezett nyomtatóként beállítva.

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

- c. Ha nem a megfelelő nyomtató van alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő nyomtatóra, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** lehetőséget.
- d. Próbálja meg ismét használni a nyomtatót.
- 6. Indítsa újra a számítógépet.
- 7. Törölje a nyomtatási sort.

A nyomtatási sor törlése

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - Windows 10 esetén: A Windows Start menüjében kattintson a Minden alkalmazás elemre, válassza a Windows rendszer, Vezérlőpult lehetőséget, majd kattintson az Eszközök és nyomtatók megtekintése lehetőségre a Hardver és hang menüben.
 - Windows 8.1 és Windows 8: Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, kattintson a Beállítások ikonra, kattintson vagy koppintson a Vezérlőpult elemre, majd kattintson vagy koppintson az Eszközök és nyomtatók megtekintése lehetőségre.
 - Windows 7: A Windows Start menüjében kattintson az Eszközök és nyomtatók elemre.

- Windows Vista: A Windows Start menüjében kattintson a Vezérlőpult, majd a Nyomtató elemre.
- Windows XP: A Windows Start menüjében kattintson a Vezérlőpult, majd a Nyomtatók és faxok elemre.
- **b.** Kattintson duplán a nyomtató ikonjára a nyomtatási sor megnyitásához.
- A Nyomtató menüben kattintson a Nyomtatandó dokumentumok listájának törlése vagy a Nyomtatási dokumentum törlése parancsra, majd a parancs megerősítéséhez kattintson az Igen gombra.
- **d.** Ha még mindig vannak dokumentumok a várakozási sorban, indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét a nyomtatással.
- e. Ellenőrizze a nyomtatási sort, hogy az biztosan üres-e, majd ismét próbálkozzon a nyomtatással.

Nyomtatási problémák elhárítása (OS X)

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

A készülék kikapcsolt vagy offline állapotának ellenőrzése

- A System Preferences (Rendszerbeállítások) területen kattintson a Print & Fax (Nyomtatás és Fax) elemre.
- b. Kattintson az Open Print Queue (Nyomtatási sor megnyitása) gombra.
- c. Egy nyomtatási feladat kiválasztásához kattintson a kérdéses feladatra.

A nyomtatási feladat kezeléséhez használja a következő gombokat:

- **Delete** (Törlés): A kiválasztott nyomtatási feladat törlése.
- Tartás: Szünetelteti a kiválasztott nyomtatási feladatot.
- **Resume** (Folytatás): Egy szüneteltetett nyomtatási feladat folytatása.
- Nyomtató szüneteltetése: Szünetelteti a nyomtatási sorban lévő összes nyomtatási feladatot.
- **d.** Ha bármilyen változtatást tett itt, ismét próbálkozzon a nyomtatással.
- 4. Indítsa újra a számítógépet.

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása

Részletes útmutatás a legtöbb nyomtatási minőséggel kapcsolatos	A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák online
probléma elhárítására.	hibaelhárítása

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák elhárításához olvassa el a Súgóban található általános utasításokat

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

A nyomtatási minőség javítása

- 1. Kizárólag eredeti HP nyomtatófejet és tintát használjon
 - Ügyeljen arra, hogy minden tintatartály fel legyen töltve a minimum vonal felett.
 - Mérlegelje a tintatartályok újratöltését, amikor a tinta szintje eléri a minimum vonalat.
- **2.** Ellenőrizze a papírtípust.
 - A legjobb nyomtatási minőség érdekében használjon kiváló minőségű HP papírt, illetve a ColorLok[®] szabványnak megfelelő papírt. További információ: <u>Útmutató a papírokról 19. oldal</u>.
 - Mindig ellenőrizze, hogy a nyomtatáshoz használt papír simán fekszik-e. Képek nyomtatásakor a lehető legjobb minőség elérése érdekében használjon HP Advanced fotópapírt.
 - A különleges papírokat eredeti csomagolásukban, visszazárható műanyag tasakban tárolja, lapos és vízszintes felületen, száraz, hűvös helyen. Nyomtatáskor lehetőleg csak annyi papírt vegyen elő, amennyit azonnal fel fog használni. A nyomtatás végeztével a maradék papírt tegye vissza a műanyag tasakba. Ez megakadályozza, hogy a fotópapír meggyűrődjön.
- Ellenőrizze a nyomtatószoftvert, hogy a nyomtatási beállítások megfelelnek-e a használt papírtípushoz. További információ a nyomtatási beállításokról: <u>Tippek a nyomtató beállításához</u> <u>33. oldal</u>.
- 4. Nyomja le és 3 másodpercig tartsa lenyomva a Másolás indítása Színes gombot () a kezelőpanelen diagnosztikai oldal nyomtatásához.

5. Tekintse át a ciánkék, bíbor, sárga és fekete mezőket és a diagnosztikai oldal más tartalmait.

Print Quality Diagnostic

- 1. Refill ink tanks if low. Unlock ink valve. Make sure the printhead latch is snapped down.
- Check media and settings: PHOTOS: Use Best mode and photo media. TEXT: Use Normal mode and plain paper.
- 3. For best print quality, use high quality HP paper, or papers that adhere to the ColorLok standard:



4. If the color blocks below are streaked or missing, CLEAN CARTRIDGES from HP software.



- Tisztítsa meg a nyomtatófejeket (tintapatronokat), ha a diagnosztikai oldalon a színes vagy a fekete mezőkben sávokat vagy tintamentes foltokat lát.
- Igazítsa be a nyomtatófejeket (tintapatronokat), ha csipkézett vonalakat lát, vagy ha a diagnosztikai oldal azt jelzi, hogy ez segíthet.
- Ha a nyomtatási minőségi problémákat a nyomtatófejek (tintapatronok) beigazítása és tisztítása sem hárította el, akkor forduljon a HP-támogatáshoz.

A nyomtatófejek (tintapatronok) tisztítása(Windows)

- VIGYÁZAT! Csak akkor tisztítsa a nyomtatófejeket (tintapatronokat), ha szükséges. A szükségtelen tisztítással tintát pazarol, és megrövidíti a nyomtatófejek (nyomtatópatronok) élettartamát.
 - 1. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
 - 2. Nyissa meg a nyomtatószoftver ablakot. További információ: <u>Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert</u> (<u>Windows</u>) 22. oldal.

- 3. A nyomtató szerszámosládájának eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás), majd A nyomtató karbantartása lehetőségre.
- 4. Az Eszköz szolgáltatásai lapon kattintson a Tintapatronok tisztítása lehetőségre. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatófejek (tintapatronok) igazítása(Windows)

- **1.** Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- 2. Nyissa meg a nyomtatószoftver ablakot. További információ: <u>Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert</u> (Windows) 22. oldal.
- 3. A nyomtató szerszámosládájának eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Print & Scan** (Nyomtatás és beolvasás), majd A nyomtató karbantartása lehetőségre.

Megjelenik a nyomtató eszköztára.

4. Az Eszköz szolgáltatásai lapon kattintson a Tintapatronok igazítása lehetőségre.

A nyomtató kinyomtat egy igazítási lapot.



 A képernyőn megjelenő utasításokat követve helyezze a nyomtatófej-igazítási lapot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd kattintson a **Beolvasás** lehetőségre az igazítási oldal beolvasásához.

A nyomtató beigazítja a nyomtatófejet. A beigazítási lapot hasznosítsa újra vagy dobja ki.

A nyomtatófejek (tintapatronok) tisztítása(OS X)

VIGYÁZAT! Csak akkor tisztítsa a nyomtatófejeket, ha szükséges. A szükségtelen tisztítással tintát pazarol, és megrövidíti a nyomtatófejek élettartamát.

- **1.** Tegyen normál fehér letter vagy A4-es papírt a papírtálcába.
- 2. Nyissa meg a következőt: HP Utility.

MEGJEGYZÉS: HP Utility, amely megtalálható az **Alkalmazások/HP** mappában.

- 3. Az ablak bal oldalán található eszközlistából válassza ki a HP DeskJet GT 5810 series készüléket.
- 4. Kattintson a Nyomtatófejek tisztítása lehetőségre.
- 5. Kattintson a **Tisztítás** parancsra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 6. Kattintson a Minden beállítás lehetőségre az Információ és támogatás panelre való visszatéréshez.

A nyomtatófejek (tintapatronok) igazítása(OS X)

- 1. Tegyen normál fehér letter vagy A4-es papírt a papírtálcába.
- 2. Nyissa meg a következőt: HP Utility.

MEGJEGYZÉS: HP Utility, amely megtalálható az **Alkalmazások/HP** mappában.

- 3. Az ablak bal oldalán található eszközlistából válassza ki a HP DeskJet GT 5810 series készüléket.
- 4. Kattintson az **Igazítás** parancsra.
- 5. Kattintson a **Beigazítás** lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 6. Kattintson a Minden beállítás lehetőségre az Információ és támogatás panelre való visszatéréshez.

Másolási problémák

Másolási problémák hibaelhárítása.	HP internetes hibaelhárítási varázsló használata
	Részletes útmutatás megtekintése, ha a nyomtató nem másol, vagy ha a nyomatok gyenge minőségűek.

🖹 MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

Tippek a másolási és a lapolvasási sikerekért 42. oldal

Beolvasási problémák

<u>HP Print and Scan Doctor</u> javítóeszköz	A HP Print and Scan Doctor javítóeszköz segédprogram automatikusan megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát.		
	MEGJEGYZÉS: Ez a segédprogram csak Windows operációs rendszeren érhető el.		
Beolvasási problémák megoldása	HP internetes hibaelhárítási varázsló használata		
	Részletes útmutatás megtekintése, ha nem működik vagy gyenge minőségű a beolvasás.		

MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a HP Print and Scan Doctor javítóeszköz és a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

Tippek a másolási és a lapolvasási sikerekért 42. oldal

A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák

Zárja le a nyomtatófej fedelét

• Nyomtatás előtt a nyomtatófej-fedélnek bezárva kell lennie.



A nyomtató váratlanul leáll

- Ellenőrizze a tápellátást és a tápcsatlakozást.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató tápkábele megfelelően csatlakozik egy működőképes fali aljzathoz.

MEGJEGYZÉS: Amikor az Automatikus kikapcsolás engedélyezett, a nyomtató 2 óra inaktivitás után automatikusan kikapcsol, hogy csökkentse az áramfogyasztást. További információ: <u>Automatikus</u> <u>kikapcsolás 25. oldal</u>.

Nyomtatóhiba megoldása

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

A kezelőpanel hibakódjai

Ha a nyomtató kijelzőjén a **Példányszám** ikon felváltva az E betűt és egy számot jelenít meg, az azt jelzi, hogy a nyomtató hibaállapotban van. Az E betű és a szám a hibakódot jelzi. Ha például a **Példányszám** ikon az E betűt és a 4-es számot jeleníti meg felváltva, az azt jelzi, hogy papírelakadás történt.

A hibakódok és a megfelelő megoldások azonosításához a tekintse meg a **Példányszám** ikonokkal kapcsolatos információkat a következő helyen: <u>A kezelőpanelen található jelzőfények és jelzőikonok</u> <u>állapotai 8. oldal</u>.

HP-támogatás

A termékekkel kapcsolatos legújabb frissítésekért és támogatási információkért látogasson el a <u>HP DeskJet</u> <u>GT 5810 series támogatási webhelyre a www.hp.com/support címen</u>. A HP online támogatási szolgálata különböző lehetőségeket biztosít a nyomtatóval kapcsolatos segítségnyújtáshoz:

+	Illesztőprogramok és letöltések: Letöltheti a legújabb szoftver-illesztőprogramokat és frissítéseket, illetve a nyomtatóhoz mellékelt termékútmutatókat és dokumentációt is.
f	HP támogatási fórumok: Látogasson el a HP támogatási fórumokra a gyakori kérdésekkel és problémákkal kapcsolatos válaszokért. Megtekinthet más HP ügyfelek által feltett kérdéseket, vagy bejelentkezhet, és közzéteheti a saját kérdéseit és megjegyzéseit.
*	Hibaelhárítás: A HP online eszközök segítségével észlelje a nyomtatóját, majd keressen ajánlott megoldásokat.

Kapcsolatfelvétel

Ha egy probléma megoldásához egy HP technikai támogatási képviselő segítségére van szüksége, látogasson el a <u>Kapcsolatfelvétel a támogatással webhelyre</u>. A következő kapcsolatfelvételi lehetőségek ingyenesen elérhetők a jótállással rendelkező ügyfelek számára (a jótállással nem rendelkező ügyfelek számára a HP szakemberek által biztosított támogatás díjfizetés ellenében vehető igénybe):



A HP ügyfélszolgálattal való kapcsolatfelvétel esetén készüljön fel arra, hogy meg kell adnia a következő adatokat és információkat:

- Terméknév (a nyomtatón található, például: HP DeskJet GT 5810)
- Termékszám (az elülső ajtó belső felületén található)



• Sorozatszám (a nyomtató hátulján vagy alján található)

Nyomtató regisztrálása

A regisztrálás csupán néhány percet vesz igénybe, ezt követően azonban gyorsabb kiszolgálást, hatékonyabb ügyféltámogatást és terméktámogatási értesítéseket vehet igénybe. Ha nyomtatóját nem regisztrálta a szoftver telepítése során, a <u>http://www.register.hp.com</u> címen most megteheti.

További jótállási lehetőségek

A HP DeskJet GT 5810 series 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 át a nyomtatójához elérhető kiterjesztett jótállási lehetőségeket.

A Műszaki információk

Ezen fejezet a HP DeskJet GT 5810 series műszaki adatait, valamint a nemzetközi hatósági nyilatkozatokat tartalmazza.

További műszaki adatokért tekintse át a HP DeskJet GT 5810 series nyomtatott dokumentációját.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>HP Company megjegyzések</u>
- Jellemzők
- Környezeti termékkezelési program
- Hatósági nyilatkozatok

HP Company – megjegyzések

Az itt szereplő információ előzetes értesítés nélkül változhat.

Minden jog fenntartva. A szerzői jogi jogszabályok által megengedetteken túl tilos a dokumentumot a HP előzetes írásbeli engedélye nélkül sokszorosítani, átdolgozni vagy lefordítani. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt kifejezett garanciális nyilatkozatokban foglalt garancia vonatkozik. Az itt található információk nem értelmezhetők további garanciális kötelezettségként. A HP nem felelős a dokumentum műszaki vagy szerkesztői hibáiért, illetve a mulasztásokért.

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Jellemzők

Ez a fejezet a HP DeskJet GT 5810 series műszaki adatait tartalmazza. A termék további műszaki jellemzőit a termék adatlapján találja: <u>www.hp.com/support</u>.

Rendszerkövetelmények

- A szoftver- és rendszerkövetelmények a Readme információs fájlban találhatók, amely a nyomtatóhoz mellékelt HP nyomtatószoftver CD lemezén érhető el.
- A jövőben várható kiadásokról, újdonságokról és terméktámogatásról a HP online támogatási webhelyén olvashat bővebben a következő címen: <u>www.hp.com/support</u>.

Környezeti előírások

- Működési hőmérséklet ajánlott tartománya: 15 °C és 30 °C között (59 °F és 86 °F között)
- Működési hőmérséklet megengedett tartománya: 5 °C és 40 °C között (41 °F és 104 °F között)
- Páratartalom: 15–80% relatív páratartalom, nem lecsapódó 28 ºC maximális harmatpont
- Tárolási hőmérséklettartomány: -40 °C és 60 °C között (-40 °F és 140 °F között)
- Erős elektromágneses mező közelében a HP DeskJet GT 5810 series készülék kimenete kissé torzult lehet
- A HP azt javasolja, hogy a lehetséges elektromágneses zajártalom elkerülése érdekében az USB-kábel ne legyen hosszabb 3 méternél

Az adagolótálca kapacitása

- Sima papírlapok (80 g/m² [20 font]): Legfeljebb 60
- Borítékok: Legfeljebb 5
- Kartotéklapok: Legfeljebb 20
- Fotópapír: Legfeljebb 20

Kiadótálca kapacitása

- Sima papírlapok (80 g/m² [20 font]): Legfeljebb 25
- 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/m² (20–24 font)

- Üdvözlőkártyák: Legfeljebb 200 g/m² (legfeljebb 110 font index)
- Fotópapír: Legfeljebb 280 g/m² (75 font)

Nyomtatási jellemzők

- A nyomtatási sebesség a dokumentum összetettségétől függ
- Módszer: igény szerinti cseppkibocsátású hőtintasugaras technológiát használó tintasugaras nyomtató
- Nyelv: PCL3 GUI

Másolási specifikációk

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

Beolvasási 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)
- A legnagyobb lapolvasási méret az üvegről: 21,6 x 29,7 cm

Nyomtatási felbontás

• A támogatott nyomtatási felbontások listájáért látogasson el a <u>HP DeskJet GT 5810 series támogatási</u> webhelyére a www.hp.com/support címen.

Nyomtatófej kapacitása

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

Hangos információk

• Ha rendelkezik internet-hozzáféréssel, akkor zajra vonatkozó információkat kaphat a <u>HP webhelyén</u>.

Környezeti termékkezelési program

A HP elkötelezett az iránt, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetbarátak is legyenek. Ezt a terméket az újrahasznosítási elvek szerint tervezték. A készülékhez a lehető legkevesebb anyagot használták fel a megfelelő működés és megbízhatóság biztosítása mellett. A különböző anyagok könnyen elkülöníthetőek. A rögzítők és egyéb csatlakozások könnyen megtalálhatók, elérhetők és eltávolíthatók mindennapi szerszámok használatával. A legfontosabb alkatrészek gyorsan elérhetők a hatékony szétszerelés és javítás érdekében.

További információk a HP Commitment to the Environment (környezetvédelmi) webhelyén találhatók:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment

- Környezetkímélő ötletek
- Az Európai Unió Bizottságának 1275/2008 sz. rendelete
- <u>Papír</u>
- <u>Műanyagok</u>
- Anyagbiztonsági adatlapok
- <u>Újrahasznosítási program</u>
- <u>A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja</u>
- <u>Teljesítményfelvétel</u>
- Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára
- Vegyi anyagok
- <u>A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése (Kína)</u>
- Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (India)
- Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (Ukrajna)
- <u>Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (Törökország)</u>
- <u>EPEAT</u>
- Kína SEPA Eco Label felhasználói információk
- Nyomtatókra, faxokra és fénymásolókra vonatkozó kínai energiacímke

Környezetkímélő ötletek

A HP folyamatosan dolgozik azon, hogy ügyfelei a segítségével csökkentsék ökológiai lábnyomukat. A HP környezetvédelmi kezdeményezéseiről a HP környezetvédelmi programjainak és kezdeményezéseinek webhelyén olvashat bővebben.

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

Az Európai Unió Bizottságának 1275/2008 sz. rendelete

A termék teljesítményadatairól, köztük a hálózati készenléti állapot közben, minden vezetékes hálózati port csatlakoztatása és minden vezeték nélküli port aktiválása esetén tapasztalható energiafogyasztásról a

termék IT ECO energiatakarékossági nyilatkozatának P14, "Additional information" (További információk) című szakasza nyújt tájékoztatást: <u>www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/</u> <u>itecodesktop-pc.html</u>.

Papír

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 több termék-visszavételi és újrahasznosítási programot kínál fel számos országban/régióban, és partnerként működik együtt a világ néhány legnagyobb újrahasznosítási központjával. A HP a legnépszerűbb termékeinek újraértékesítésével megóvja az erőforrásokat. A HP termékek újrahasznosítására vonatkozó információkért látogassa meg a következő weboldalt:

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

A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja

A HP elkötelezett a környezet megóvása iránt. A HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja (HP Inkjet Supplies Recycling Program) számos országban/régióban lehetővé teszi az elhasznált nyomtatópatronok és tintapatronok ingyenes begyűjtését. További információkat az alábbi webhelyen olvashat:

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

Teljesítményfelvétel

Az ENERGY STAR® logóval ellátott HP nyomtatási és képkezelési berendezést rendelkezik az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal tanúsítványával. Az ENERGY STAR-minősítésű képkezelési termékeken az alábbi jelzés látható:



Az ENERGY STAR-minősítésű képkezelési termékekre vonatkozó további típusinformációk a következő helyen találhatók: <u>www.hp.com/go/energystar</u>

Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Az egészség és a környezet megóvása érdekében a leselejtezett berendezést adja le olyan gyűjtőhelyen, ahol az elektromos és elektronikus hulladékokat gyűjtik. További információért forduljon a helyi háztartási hulladékkezelő vállalathoz, vagy tájékozódjon itt: http://www.hp.com/recycle.

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 Tanács*). A termékben található vegyi anyagokról a következő helyen olvashat: <u>www.hp.com/go/reach</u>.

A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése (Kína)

			古中的月			
			多溴二苯醚			
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
外壳和托盘	0	0	0	0	0	0
电线	0	0	0	0	0	0
印刷电路板	х	Ó	0	0	0	0
打印系统	X	0	0	0	0	0
显示器	х	0	0	0	0	0
廣墨打印机墨盒	0	0	0	0	Ô	0
驱动光盘	Х	0	0	0	0	0
日描仪	X	X	0	0	0	0
网络配件	Х	0	0	0	0	0
电池板	Х	0	0	0	0	0
自动双面打印系统	0	0	0	0	0	0
外部电源	Х	0	0	0	0	0
本表格依据5J/T 113 D: 表示该有害物质 K: 表示该有害物质	64 的规定编制。 在该部件所有均质; 至少在该部件的某·	材料中的含量均在(一均质材料中的含量	iB/T 26572 规定的 量超出GB/T 26572	限量要求以下。 规定的限量要求。		

Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (India)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (Ukrajna)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяжих небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановаю Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (Törökország)

Restriction on	Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur
Hazardous Substances statement (Turkey)	

EPEAT

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to **www.epeat.net**. For information on HP's EPEAT registered products go to www.epeat.net/environment/adf/eneat.printer.pdf

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Kína SEPA Eco Label felhasználói információk

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于63.0Db(A)的办公设备不宜放置于办公室内,请在独立的隔离区域使用。 如需长时间使用本产品或打印大量文件,请确保在通风良好的房间内使用。 如您需要确认本产品处于零能耗状态,请按下电源关闭按钮,并将插头从电源插 座断开。

您可以使用再生纸,以减少资源耗费。

Nyomtatókra, faxokra és fénymásolókra vonatkozó kínai energiacímke

复印机、打印机和传真机能源效率标识 实施规则

依据"复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则",该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级 和操作模式值根据"复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级"标准("GB 21521")来确定和计算。

1.能效等级

产品能效等级分为 3 级,其中 1 级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据 基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

2. 能效信息

喷墨打印机

- 操作模式功率
 睡眠状态的能耗按照 GB 21521 标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W)表示。
- 待机功率
 待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间,且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于"成像设备"产品,"待机"状态通常相当于"关闭"状态,但也可能相当于 "准备"状态或"睡眠"状态。该数据以瓦特(W)表示。
- 睡眠状态预设延迟时间 出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式(例如睡眠、自动关机)的时间。 该数据以分钟表示。
- 附加功能功率因子之和
 网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特(W)表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据,此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和 传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此,该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所 不同。

要了解规范的更多详情,请参考最新版的GB 21521 标准。

Hatósági nyilatkozatok

A HP DeskJet GT 5810 series készülék megfelel az országa/térsége szabályozó hatóságai által megállapított termékkövetelményeknek.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Szabályozási modellszám
- <u>FCC-nyilatkozat</u>
- Megjegyzések koreai felhasználók számára
- Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat
- Megfelelőségi nyilatkozat

Szabályozási modellszám

Hivatalos azonosítás céljából a termék el van látva egy hivatalos szabályozási modellszámmal. A termék szabályozási modellszáma: SNPRH-1506. Ez a szabályozási modellszám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel (HP DeskJet GT 5810 All-in-One Printer), sem a termékszámmal (L9U63A, L9U64A).

FCC-nyilatkozat

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- · Reorient or relocate the receiving antenna.
- · Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- · Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Megjegyzések koreai felhasználók számára

Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat

CE

A CE emblémát viselő termékek megfelelnek a következő rájuk vonatkozó egy vagy több Európai Uniós irányelvnek: Kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó 2006/95/EK irányelv, Elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó 2004/108/EK irányelv, Környezetbarát tervezésre vonatkozó 2009/125/EK irányelv, A rádióberendezésekre és a távközlő végberendezésekre, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismerésére vonatkozó 1999/5/EK irányelv, RoHS irányelv, 2011/65/EU. A fenti irányelveknek való megfelelőség megállapítása a vonatkozó harmonizált európai szabványok segítségével történik. A teljes megfelelőségi nyilatkozat a következő webhelyen található: <u>www.hp.com/go/certificates</u> (Keressen a termék típusnevére vagy hatósági típusazonosító számára (RMN), amely a hatósági címkén található.)

Hatósági ügyek kapcsolattartója:

HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, Schickardstrasse 32, 71034 Boeblingen, Németország

Megfelelőségi nyilatkozat



DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: SNPRH-1506-R1 HP Inc. Supplier's Name: Supplier's Address: 20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC 200131 declares, that the product Product Name and Model: HP DeskJet GT 5810 All-in-One Printer Series Regulatory Model Number: 1) SNPRH-1506 Product Options: A conforms to the following Product Specifications and Regulations: EMC: CISPR 22:2008 Class B EN 55022:2010 Class B EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009 EN 61000-3-3:2013 FCC CFR 47 Part 15 Class B Safety: EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 IEC 60950-1:2005 +A1:2009 EN 62479:2010 Energy Use: Regulation (EC) No. 1275/2008 ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure EN 50564-2011 IEC 62301:2005 RoHS: EN 50581:2012 The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the CC marking accordingly.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Additional Information:

2015

 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.

Shen HongBo

ICS Product Hardware Quality Engineering, Manager

Local contact for regulatory topics only:

EU: HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, Schickardstrasse 32, 71034 Boeblingen, Germany

U.S.: HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

www.hp.eu/certificates

Tárgymutató

A

állapotikonok 7

B

beolvasás lapolvasási specifikációk 89

E

elakadás megszüntetés 55

F

ferde, hibaelhárítás nyomtatás 61

G

gombok, vezérlőpult 6

H

hatósági nyilatkozatok 95 szabályozási modellszám 95 hibaelhárítás a készülék nem húzza be a papírokat az egyik tálcából 61 ferde oldalak 61 nyomtatás 82 papíradagolási problémák 61 tápellátás 82 több lap behúzása 61

J

jellemzők rendszerkövetelmények 88 jótállás 85

K

környezet környezeti előírások 88 Környezeti termékkezelési program 90

Μ

másolás jellemzők 89 műszaki információk környezeti előírások 88 lapolvasási specifikációk 89 másolási specifikációk 89 nyomtatási specifikációk 89

NY

nyomtatás hibaelhárítás 82 jellemzők 89 nyomtatószoftver (Windows) megnyitás 22

P

papír adagolás hibaelhárítása 61 elakadások megszüntetése 55 ferde oldalak 61 HP, rendelés 21 papíradagolási problémák, hibaelhárítás 61 patrontartó a patrontartó elakadásainak megszüntetése 59

R

rendszerkövetelmények 88

T.

tálcák adagolás hibaelhárítása 61 papírelakadás megszüntetése 55 támogatott operációs rendszerek 88 tápellátás hibaelhárítás 82 több lap behúzása, hibaelhárítás 61

U

újrahasznosítás tintapatronok 91

Ü

ügyfélszolgálat jótállás 85

V

vezérlőpanel állapotikonok 7 funkciók 6 gombok 6

W

Windows rendszerkövetelmények 88