

Gyorshasználati útmutató



HP Smart Install telepítése

A készülék tartalmazza a HP Smart Install telepítőszoftvert Windows operációs rendszerre. A szoftver az USB-kábel segítségével telepíti az USB-portot, a hálózatot, illetve a vezeték nélküli kapcsolatot.

- 1. Csatlakoztassa a tartozék USB-kábelt a készülékhez és egy számítógéphez.
- Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Csak akkor húzza ki az USB-kábelt, ha a telepítő erre kéri.
- A HP Smart Install program indulása néhány percet vehet igénybe.
- **MEGJEGYZÉS:** Ha a HP Smart Install program nem indul el automatikusan, akkor lehetséges, hogy az Automatikus lejátszás nincs engedélyezve a számítógépen. Windows intézőben a számítógépen tallózással keresse meg, majd kattintson duplán a HP Smart Install meghajtóra a telepítőprogram indításához.

HP Web Services

Engedélyezze vagy tiltsa le a HP webes szolgáltatást a készülék kezelőpanelén.

- 1. Nyomja meg a Beállítás 🔧 gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a HP webes szolgáltatások menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki az Információs lap nyomtatása elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- Kövesse a HP webes szolgáltatásk információs lapján lévő utasításokat a HP webes szolgáltatások engedélyezéséhez, illetve eltávolításához.

A készülék kezelőpaneljének használatával keresse meg a készülék e-mail címét.

- 1. Nyomja meg a Beállítás 🔧 gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a HP webes szolgáltatások menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Email cím megjelenítése elemet, majd nyomja meg az OK gombot.

További információért és a felhasználás feltételeiért látogasson el a HP ePrint weboldalra:

www.hp.com/go/ePrint

Csak vezeték nélküli típusok:

További információért és a felhasználás feltételeiért látogasson el a HP wireless weboldalra:

www.hp.com/go/wirelessprinting

Másolási minőség módosítása

Az alábbi másolási minőség beállítások állnak rendelkezésre:

- Automatikus kiválasztás: Használja ezt a beállítást, ha nem tudja biztosan a másolási minőség megfelelő beállítását. Ez az alapértelmezett beállítás.
- **Vegyes**: Használja ezt a beállítást a szöveget és grafikákat is tartalmazó dokumentumokhoz.
- **Szöveg**: Használja ezt a beállítást a főleg szöveget tartalmazó dokumentumokhoz.
- **Kép**: Használja ezt a beállítást a főleg grafikát tartalmazó dokumentumokhoz.
- Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.



- Nyomja meg a kezelőpanel Másolás menü gombját.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Optimalizálás menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával válassza ki a megfelelő beállítást, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5. A másolás indításához nyomja meg a **Fekete** vagy a **Színes** gombot.

Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver (Windows) segítségével

- 1. Kattintson duplán az asztalon látható HP Lapolvasás ikonra.
- 2. Válassza ki a lapolvasás parancsot, és szükség esetén módosítsa a beállításokat.
- 3. Kattintson a **Beolvasás** gombra.
- **MEGJEGYZÉS:** Kattintson a **Speciális beállítások** lehetőségre, hogy hozzáférjen a további beállításokhoz.

Kattintson az **Új parancs létrehozása** lehetőségre, hogy egyedi beállításcsoportot hozzon létre, majd mentse el a parancsok listáján.

A nyomtatókazetták cseréje

Amikor egy nyomtatókazetta a becsült hasznos élettartamának végéhez közelít, lehet folytatni a nyomtatást az adott kazettával addig, amíg elfogadható a nyomtatási minőség.

Amint egy HP nyomtatókazetta elérte a "nagyon alacsony szinten" jelzést, az arra vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és nyomtatókazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a "folytatás nagyon alacsony szint mellett" módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

 Egyes hibaüzenetek és állapotüzenetek megjelenésekor a készülék automatikusan az érintett kazettáhza forgatja a nyomtatókazetta-karusszelt. Ha a kicserélendő nyomtatókazetta nem a megfelelő helyzetben van, a Kazetta (*) gombot megnyomva forgassa el a karusszelt a kazettának megfelelő színhez.

> MEGJEGYZÉS: A Kazetta 🎲 gomb megnyomásakor minden ajtónak zárva kell lennie. A Kazetta 🎲 gomb megfelelő működéséhez a képalkotó dobot is telepíteni kell.

> MEGJEGYZÉS: A nyomtatókazetta-tartó fedelének kinyitása előtt várjon, amíg eltűnik az **Elforgatás** üzenet, és nem hallható tovább a karusszel forgásának hangja.

2. Nyissa ki a nyomtatókazetta-tartó fedelét.





 Fogja meg a nyomtatókazetta közepén található fogantyút, és vegye ki a kazettát.

 Csomagolja ki az új nyomtatópatront. Helyezze a tasakba és a dobozba a használt festékkazettát újrahasznosítás céljából.

> VIGYÁZAT! A festékkazetta sérülésének elkerülése érdekében a festékkazettát mindkét végén fogja meg. Ne érjen hozzá a nyomtatókazettán található görgőhöz.

- Fogja meg a nyomtatókazettát mindkét szélénél, és a nyomtatókazettát finoman előre-hátra rázogatva oszlassa el benne egyenletesen a festéket.
- Fogja meg a nyomtatókazetta közepén található fogantyút, és távolítsa el a műanyag védőborítást.

MEGJEGYZÉS: Ne érintse meg a nyomtatókazetta görgőjét. A görgőre kerülő ujjlenyomatok gyengíthetik a nyomtatási minőséget.



 Távolítsa el a zárószalagot a nyomtatókazettáról. Helyezze a szalagot a nyomtatókazetta dobozába újrahasznosításra.

 Fogja meg a nyomtatókazetta közepén található fogantyút, és helyezze be a kazettát a készülékbe.

> MEGJEGYZÉS: Vesse össze a nyomtatókazettán található színcímkét a karusszel nyílásában található címkével, hogy biztosan a megfelelő színű kazettát helyezhesse be.

VIGYÁZAT! Ha toner kerülne a ruhájára, törölje le egy száraz törlőkendővel, és mossa ki a ruhát hideg vízben. A forró víz megköti a festéket a szövetben.

9. Csukja be a nyomtatókazetta ajtaját.

MEGJEGYZÉS: A nyomtatókazetta-tartó fedelének bezárása után a kezelőpanelen a Kalibrálás... üzenet látható. Várjon néhány percet, amíg a készülék elvégzi a kalibrációt.

MEGJEGYZÉS: Ha egy másik nyomtatókazettát is cserélnie kell, az ahhoz tartozó Kazetta () gomb megnyomása előtt zárja be a kazettatartó fedelét.

A második nyomtatókazetta cseréjekor nem kell várni a kalibrációra. Nyomja meg a Kazetta @ gombot, hogy a karusszel megfelelő pozícióba forduljon. A nyomtatókazetták cseréje után a készülék elvégzi a kalibrációt.



MEGJEGYZÉS: Ha nyomtatás közben megjelenik a Nem megfelelő kazetta a <Color> nyílásban állapotriasztási üzenet, vegye ki a jelzett nyílásban található nyomtatókazettát, és vesse össze az azon található színcímkét a nyílásban található címkével, hogy megállapíthassa, milyen színű nyomtatókazettát kell behelyeznie.

Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

A használat során a lapolvasó üvegén és a fehér műanyag lapon szennyeződés gyűlhet fel, ami ronthatja a készülék teljesítményét. Az alábbi módon tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

 Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.

- 2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
- Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját, a lapadagoló lapolvasási sávját és a fehér műanyag hátlapot karcmentes üvegtisztítószerrel benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

VIGYÁZAT! A készülék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik annak felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és szén-tetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a készüléket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító hengerre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a termékben.

- Az üveg és a fehér műanyag lap cseppmentes szárításához használjon bőrdarabot vagy cellulózszivacsot.
- Csatlakoztassa a készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.





A papír megfelelő használata

Ez a készülék, összhangban a jelen felhasználói útmutatóban megfogalmazott irányelvekkel, sokféle papírt és egyéb nyomtatási adathordozót támogat. Az a fajta papír vagy nyomtatási adathordozó, amelyik nem felel meg ezeknek az irányelveknek, silány nyomtatási minőséget, az elakadások számának növekedését és a készülék idő előtti elhasználódását okozhatja.

A legjobb eredmény elérése érdekében kizárólag lézernyomtatókhoz vagy univerzális használatra tervezett, HP márkájú papírt és nyomtatási médiát használjon Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz való papírt és nyomtatási médiát. A Hewlett-Packard Company nem ajánlja a más gyártók által gyártott adathordozó használatát, mert a HP nem garantálhatja azok minőségét.

Lehetséges, hogy a nyomtatás a leírásban szereplő összes felsorolt irányelv betartása ellenére sem lesz kielégítő. Ez a nem megfelelő kezelés, a határértékeken kívül eső hőmérsékleti és/vagy nedvességértékek vagy olyan más paraméterek eredményeként következhet be, amelyek kívül esnek a Hewlett-Packard hatáskörén.

VIGYÁZAT! A Hewlett-Packard specifikációinak nem megfelelő papír vagy nyomtatási hordozók használata akár javítást igénylő problémákat is okozhat a nyomtatában. Az ilyen javítás nem tartozik a Hewlett-Packard által vállalt garancia vagy szervizszerződés hatálya alá.

A különleges papír használatára vonatkozó útmutató

Ez a készülék támogatja a különleges adathordozóra történő nyomtatást. A kielégítő eredmény elérése érdekében kövesse a következő irányelveket. Ha különleges papírt vagy nyomtatási adathordozót használ, a legjobb eredmény elérése érdekében feltétlenül állítsa be a típust és a méretet a nyomtató illesztőprogramjában.

VIGYÁZAT! A HP LaserJet készülékek beégetőt használnak ahhoz, hogy a száraz festékszemcséket precíz pontméretben a papírhoz kössék. A HP lézerpapírt úgy tervezték, hogy képes legyen ellenállni ennek a rendkívül magas hőmérsékletnek. A tintasugaras papír használata tönkreteheti a készüléket.

Hordozóanyag típusa	Helyes	Tilos
Borítékok	 A borítékokat fekve tárolja. Olyan borítékokat használjon, amelyen a ragasztási sáv mindenhol eléri a boríték sarkait. A lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott, lehúzható ragasztócsíkkal ellátott borítékokat használjon. 	 Ne használjon gyűrött, szakadt, összeragadt vagy más módon megsérült borítékokat. Ne használjon kapoccsal, patenttel, ablakkal ellátott vagy valamilyen módon impregnált borítékokat. Ne használjon öntapadós ragasztókat vagy más szintetikus anyagot.

Hordozóanyag típusa	Helyes	Tilos		
Címkék	 Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincsen szabad hordozófelület. Gyűrődésmentes, simán fekvő címkéket használjon. Csak új, teljes címkelapokat használjon. 	 Ne használjon gyűrött, hólyagos vagy sérült címkéket. Ne használjon megkezdett címkelapokat. 		
Írásvetítő-fóliák	 Kizárólag csak a színes lézernyomtatókkal való használatra jóváhagyott írásvetítő-fóliákat használjon. Helyezze az írásvetítő- fóliákat egy sima felszínre, miután eltávolította a nyomtatóból. 	 Ne használjon olyan átlátszó nyomtatási hordozót, ami nincs jóváhagyva lézernyomtatóban való használatra. 		
Fejléces papírok és előnyomott űrlapok	 Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott fejléces papírokat és előnyomott űrlapokat használjon. 	 Ne használjon domborított vagy fém fejléccel rendelkező fejléces papírokat. 		
Nehéz papírok	 Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott és a nyomtató papírsúlyokra vonatkozó előírásainak megfelelő nehéz papírokat használjon. 	 Ne használjon az ajánlott hordozóknál nagyobb súllyal rendelkező hordozót, kivéve ha az a nyomtatóban való használatra jóváhagyott HP termék. 		
Fényes vagy bevonatos papírok	 Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott fényes vagy bevonatos papírt használjon. 	 Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz ajánlott fényes vagy bevonatos papírt. 		

Szín beállítása

A színkezelést a nyomtató-illesztőprogram **Szín** lapján található beállítások módosításával hajthatja végre.

Színséma módosítása nyomtatási feladathoz

- 1. A szoftver Fájl menüjéből válassza ki a Nyomtatás sort.
- 2. Kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.
- 3. Kattintson a **Szín** fülre.
- 4. A Színsémák legördülő listából válasszon ki egy színsémát.

ecialis Falancsikuriuk Fapit/Minusey Hakasuk Kivite	lezés Szín Szolgáltatások
Szín opciók @ Automaikus (Kézi Beálíhások) Szükkeányalatos nyomtálás	
Színsémák RGB szín:]
(Alapéteinezés (±RGB) ✓ Alapéteinezés (±RGB) Fold (±RGB) Fold (Adobe RGB 1939) Edek (±RGB) Nincs Egyető profil	
(h)	Névienu Srinó

- Alapértelmezett (sRGB): Ezzel a színsémával a készülék az RGB adatokat feldolgozatlan eszköz módban nyomtatja. Ha ezt a színsémát használja, a színkezelést a megfelelő leképezés érdekében a szoftverben vagy az operációs rendszerben kell elvégezni.
- Élénk: A készülék növeli a színtelítettséget a féltónusokban. Használja ezt a színsémát üzleti grafikák nyomtatásához.
- Fotó: A készülék úgy értelmezi az RGB színt, mintha az egy digitális mini-lab használatával készült fényképként lenne nyomtatva. A készülék másképp végzi a mélyebb, telítettebb színek leképezését, mint az Alapértelmezett (sRBG) színséma esetében. Fényképek nyomtatásához használja ezt a színsémát.

- Fénykép (Adobe RGB 1998): Használja ezt a színsémát olyan digitális fényképek nyomtatásához, amelyek nem az sRGB, hanem az AdobeRGB színteret alkalmazzák. Ha ezt a színsémát használja, kapcsolja ki a színkezelést a szoftverben.
- Nincs: Nincs színséma használva.

A színbeállítások módosítása

Módosítsa a megadott színbeállításokat az aktuális nyomtatási feladathoz a nyomtató-illesztőprogram Szín lapján.

- 1. A szoftver Fájl menüjéből válassza ki a Nyomtatás sort.
- 2. Kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.
- 3. Kattintson a **Szín** fülre.
- 4. Kattintson az Automatikus vagy a Kézi lehetőségre.
 - Automatikus beállítás: A legtöbb színes nyomtatási feladathoz válassza ezt a beállítást.
 - Kézi beállítás: Ezt a beállítást választva a színbeállításokat a többi beállítástól függetlenül módosíthatja.
 - MEGJEGYZÉS: A színbeállítások kézi módosítása befolyásolhatja a kimenet minőségét. A HP azt tanácsolja, hogy ezeket a beállításokat csak a színes grafikákhoz értő szakemberek módosítsák.

Szín opciók Kozi Szinkéárnyakos ryomtalás Szinkéárnyakos ryomtalás Szinsémák RiB szin Alapénelmezés (IRGB)	peciális	Parancsikonok	Papír/Minőség	Hatások	Kivitelezés	Szín	Szolgáltatások	
Színsémák RGB izírk Alapételmezés (IRGB)	Szín A K S S	opciók utomatikus ézi zürkeárnyalatos n	Beállítások yomtatás					
(Alapételmezés (IRGB)	Színs RGE	iémák 3 szín:						
	Ala	pértelmezés (sRGI	3)	•				
Nevjegy	ų.						Névjegy	Súgó

- 5. A Szürkeárnyalatos nyomtatás lehetőségre kattintva a színes dokumentumokat a fekete szín és a szürke árnyalatainak használatával nyomtathatja ki. Ezt a lehetőséget választva kinyomtathatja a színes dokumentumokat fénymásolás vagy faxolás céljából. Ez a lehetőség használható vázlatos másolatok nyomtatásához, illetve a színes festék takarékosabb felhasználása érdekében is.
- 6. Kattintson az **OK** gombra.

Kézi színbeállítások

A kézi színbeállítások lehetővé teszi a **Semleges szürkék**, **Féltónus** és **Szélkezelés** opciók beállítását szöveghez, grafikához és fényképhez.

A beállítás leírása	Beállítási lehetőségek	
Élkiemelés	•	Nem világít : az átfedés és az adaptív féltónus is ki van kapcsolva.
Az Elkezelés beállítás meghatározza az élek leképezését. Két összetevője van: az adaptív féltónus és az átfedés. Az adaptív	•	Enyhe : minimális szintű átfedési beállítás. Az Adaptív féltónus be van kapcsolva.
téltónus tokozza a szélek élességét. Az átfedés a szomszédos objektumok széleinek enyhe átfedésével mérsékli a	•	Normál : közepes szintű átfedési beállítás. Az Adaptív féltónus be van kapcsolva.
színvisszaadási hibák hatását.	•	Maximális : ez a legerősebb átfedési beállítás. Az Adaptív féltónus be van kapcsolva.
Féltónus	•	A Sima beállítás nagy, kitöltött nyomtatási területek esetén ad jó eredményt, és a fényképeken is javít
A Féltónus beállítások befolyásolják a kimeneti szín tisztaságát és felbontását.		mivel elsimítja a színgradációkat. Válassza ezt a beállítást, ha fontos az egységes és elsimított területkitöltés.
	•	A Részlet beállítás olyan szöveg vagy grafikák esetén hasznos, melyek éles vonal- és színelkülönítést igényelnek, s a nagy részletességű képeken is javít. Válassza ezt a beállítást, ha fontos az éles szegélyek és az apró részletek pontos ábrázolása.
Semleges szürkék	•	A Csak fekete lehetőséget választva a semleges
A Semleges szürkék beállítás a szürke színek létrehozásának módját határozza meg szövegben, grafikákban és fényképeken.		színek (szurkek és tekete) kialakitasahoz csak tekete festéket használ a nyomtató. Ez garantálja, hogy a semleges színeknek nem lesz színes háttérárnyalata. Ez az optimális beállítás dokumentumokhoz és szürkeárnyalatos diagramokhoz.
	•	A Négyszínű lehetőség a négy különböző színű festékből hoz létre semleges színeket (szürkéket és feketét). Ez a módszer finomabb átmeneteket produkál a semleges és az egyéb színek között, s az így létrehozott fekete sötétebb.

1 táblázat Kézi színbeállítások

A papírút tisztítása a készülék kezelőpaneljéről

- 1. Nyomja meg a Beállítás 🔧 gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Szerviz menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Tisztítólap elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
- Az erre vonatkozó felszólítás megjelenésekor helyezzen egy Letter vagy A4 méretű normál papírlapot a készülékbe.
- Nyomja meg ismét az OK gombot a tisztítási folyamat jóváhagyásához és elkezdéséhez.

A készüléken ekkor lassan végighalad egy papírlap. A művelet végén dobja ki a lapot.

Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (duplex nyomtatás) Windows rendszerben

 Töltse be a papírt nyomtatott oldalával felfelé az adagolótálcába.

 A program Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre.

 Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.

HUWW

<u>F</u> ájl	S <u>z</u> erkesztés	<u>N</u> ézet <u>E</u>
	Menté <u>s</u> máské	ént
	<u>O</u> ldalbeállítás.	
3	Nyomt <u>a</u> tás	Ctrl+P
	*	

lyomtatás			-7-
Nyonitató Né <u>v</u> : Állapot: Tipus: Hely: Megjegyzés:	inaltív IPT1:	ana 70, s	Ivleidonságok Nyomtató Igresése Nyomtatós fágba Kési gdagolású kétoldalas
Nyomtatási tar Minden old Aktyális old Qidalak: Írja be az olda -tartományoka	tomány al Ial Nijelök szöveg Iszánokat és/vagy K, például: 1;3;5–12	Nyomatok Példángszám:	1 🔅
Nyomtatangö: Nyomtatás:	Dokumentum A tartomány minden oldala	Nagyikás/Nicsinyikés Több oldal egy lapon: Adott gapírméretre:	1 oldal 💌

4. Kattintson a **Elrendezés** fülre.

5. Jelölje be a Nyomtatás mindkét oldalra (kézi) négyzetet. A feladat első oldalának kinyomtatásához kattintson az OK gombra.

6. Vegye ki a kinyomtatott papírköteget a kimeneti tálcából, és a tájolás megtartásával helyezze nyomtatott oldalával lefelé az adagolótálcába.

A feladat második oldalának

kinyomtatásához a számítógépen kattintson a **Folytatás** gombra. Ha a készülék közelében tartózkodik, nyomja meg az OK

7.



Nyontalás nerdkét oldaka (kéz)		1000
Lapozás felfelé Fizzet ekendezése		
Kikapcoolva		
Oldalak laporkére	100	
1 oldal laponikimi	•	
Cidatzegilgek ryssolation Oldat constat		
Johns, martiefeld		
		Táplár
		. Ab
		© Fekvő
		Ellopatio 190 Iokkal







gombot.

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

www.hp.com

Edition 1, 4/2011 Cikkszám: CE865-90946

CE865-90946

A Windows ® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban.

Előzetes írásbeli engedély nélküli reprodukálása, adaptálása vagy fordítása tilos, kivéve ahol ezt a szerzői jogi rendelkezések megengedik.

A jelen kézikönyvben megadott információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

A HP termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó kizárólagos garanciák az adott termékhez és szolgáltatáshoz mellékelt garancianyilatkozatokban találhatók. Az ebben az útmutatóban foglaltak nem tekinthetők további garanciavállalásnak. A HP nem vállal felelősséget a jelen útmutatóban előforduló műszaki vagy szerkesztési hibákért, illetve kihagyásokért.



