

HP Scanjet G4000 sorozat



Felhasználói kézikönyv

Tartalom

1	A lapolvasó használata	2
	További tudnivalókat itt találhat:	2
	Kisegítő lehetőségek	2
	A HP Photosmart szoftver használata	3
	Előlap és tartozékok áttekintése	4
	A beolvasási folyamat áttekintése	4
	Képek és dokumentumok beolvasása	6
	Film beolvasása	9
	Másolatok készítése	15
	Beolvasás PDF-fájlba	16
	Dokumentum vagy kép küldése e-mailben	17
	Lapolvasási beállítások módosítása	18
2	Ápolás és karbantartás	19
	A lapolvasó üvegének tisztítása	19
	A fólia- és filmadapter (TMA) tisztítása	19
	A karbantartáshoz és a lapolvasó működtetéséhez szükséges kellékek rendelése	20
3	Hibaelhárítás	21
	A lapolvasó alaphelyzetbe állításával és hardverével kapcsolatos problémák	21
	Lapolvasó működésével kapcsolatos problémák	22
	Diaképek, negatívak és a fólia- és filmadapterrel kapcsolatos problémák	25
	Tárgymutató	28

1 A lapolvasó használata

Ez a kézikönyv bemutatja a HP Scanjet sorozatú G4000 Photo Scanner készülékek és tartozékaik használatát.

Ez a fejezet a lapolvasót és annak használatát ismerteti.

- További tudnivalókat itt találhat:
- Kisegítő lehetőségek
- A HP Photosmart szoftver használata
- Előlap és tartozékok áttekintése
- A beolvasási folyamat áttekintése
- Képek és dokumentumok beolvasása
- Film beolvasása
- Másolatok készítése
- Beolvasás PDF-fájlba
- Dokumentum vagy kép küldése e-mailben
- Lapolvasási beállítások módosítása

További tudnivalókat itt találhat:

A lapolvasó felhasználói kézikönyve on-line változatának eléréséhez kattintson a **Start** menüre, álljon a **Programok** vagy a **Minden program** elemre, majd a **HP, Scanjet, G4000 series** elemre és kattintson a **Felhasználói kézikönyv** elemre.

A termék használatával kapcsolatban további tudnivalókat olvashat a HP Szolgáltatóközpontban. Ha telepítette a lapolvasóhoz mellékelt HP Photosmart szoftvert, kattintson duplán az asztalon a **HP Szolgáltatóközpont** ikonjára, majd kattintson a **Súgó és támogatás** gombra. A **Dokumentáció** részben kattintson a **Terméksúgó** lehetőségre.

Kisegítő lehetőségek

Ez a témakör a lapolvasó kisegítő lehetőségeit mutatja be.

- A felhasználói kézikönyv elérése képernyőolvasó szoftverrel
- Button Disable Utility

A felhasználói kézikönyv elérése képernyőolvasó szoftverrel

A szoftvert tartalmazó CD-lemez tartalmazza a Felhasználói kézikönyv on-line sűgőval használható verzióját. Ez a formátum a legtöbb képernyőolvasó szoftverrel használható. A kézikönyv CD-n történő eléréséhez tegye a következőket:

1. Helyezze be a lapolvasóhoz kapott HP CD-lemezt a számítógép CD-meghajtójába.
Várja meg, amíg megjelenik a telepítés párbeszédpanelje.



Megjegyzés Ha a telepítés párbeszédpanelje nem jelenik meg, kattintson duplán a **scanner.htm** fájlra a telepítő CD gyökérkönyvtárában.

2. Kattintson az **Útmutatók megjelenítése vagy nyomtatása** gombra.
A képernyőn megjelenik a választható nyelvek listája.
3. Kattintson a kívánt nyelvre.
A képernyőn megjelenik az útmutatók listája.
4. Kattintson a **Képernyőn megjelenő Felhasználói kézikönyv** lehetőségre.

Button Disable Utility

A gombok véletlen megnyomásának elkerüléséhez a Button Disable Utility segédprogrammal kapcsolhatja ki a gombok használatát. A gombok aktiválása szintén ezzel a segédprogrammal történik.

A Button Disable Utility használatához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Keresse meg a merevlemezen a C:\Program Files\Common Files\Hewlett-Packard\Scanjet\G4000\ könyvtárát.
2. Kattintson duplán a **hpbdx.exe** fájlra.
Ekkor megjelenik a HP Button Disable Utility párbeszédpanel.
3. Válassza ki a lapolvasót, majd kattintson az **Enable Buttons** (Gombok aktiválása) vagy a **Disable Buttons** (Gombok kikapcsolása) gombra.

A HP Photosmart szoftver használata

A HP Photosmart szoftver telepítésekor két ikon kerül az asztalra. Az ikonokkal a beolvasó- és a szerkesztőprogram indítható el.



A HP Szolgáltatóközpont program szolgál kezdőpontként a képek és dokumentumok beolvasásához. A HP Szolgáltatóközpont segítségével az alábbi műveleteket hajthatja végre:

- Beolvasási és másolási műveleteket hajthat végre
- Elérheti a Sűgőt és a hibaelhárítási információkat
- A beolvasott anyagok szerkesztéséhez elérheti a HP Photosmart szoftvert
- Módosíthatja a beállításokat és kezdőértékeket



A HP Photosmart szoftver a már beolvasott képek szerkesztésére, nyomtatására, archiválására és megosztására

szolgál. A HP Photosmart szoftvert az asztalon lévő ikonnal, vagy a HP Szolgáltatóközpontból indíthatja el.

Beolvasás indítása:

Az asztalon kattintson duplán a **HP Szolgáltatóközpont** ikonjára, kattintson a beolvasó fölére, majd az elvégezni kívánt feladatra.







Megjegyzés Ha a **HP Szolgáltatóközpont** ikon nincs az asztalon, kattintson a **Start** gombra, válassza a **Programok** vagy az **Összes program** menüt, mutasson a **HP** almenüre, majd kattintson a **HP Szolgáltatóközpont** elemre.

Előlap és tartozékok áttekintése

Ez a rész a lapolvasó gombjait és a fólia- és filmadaptert (TMA) mutatja be.

- Az előlap gombjai
- Fólia- és filmadapter (TMA)

Az előlap gombjai

Ikron	Funkciónév	Leírás
	Beolvasás gomb	Képek, ábrák, dokumentumok és tárgyak lapolvasásához.
	Film beolvasása gomb	Átlátszó pozitívok (például 35 mm-es diák) és negatívok beolvasásához. Filmek beolvasásához a lapolvasó fedőlapjának alján található film- és fóliaadapter (TMA) használata szükséges.
	Másolás gomb	Beolvassa a példányokat, és másolatot küld a nyomtatóra.
	Beolvasás PDF-fájlba gomb	Egy vagy több oldal beolvasása és elmentése PDF-fájlként megosztáshoz vagy tároláshoz.

Fólia- és filmadapter (TMA)

A fólia- és filmadapter segítségével 35 mm-es diák vagy negatívok olvashatók be. A HP Scanjet G4050 fólia- és filmadapterrel közép- és nagyformátumú filmeket is beolvashat. A fólia- és filmadapterrel (TMA) kapcsolatos további információkat lásd: [Film beolvasása](#).

A beolvasási folyamat áttekintése

A lapolvasás elindításának több módja is van:

- [Képminőség \(hatszínű beolvasás\) vs. sebesség](#)
- [Beolvasás a lapolvasó előlapján lévő gombokkal](#)
- [Beolvasás a HP Szolgáltatóközpontból](#)
- [Lapolvasás más programokból](#)

- [Beolvasott kép előnézete](#)

Képmínőség (hatszínű beolvasás) vs. sebesség

Ha képeket olvas be HP Scanjet G4000 sorozatú lapolvasókkal, konfigurálhatja a beolvasási beállításokat, aszerint, hogy gyors beolvasást vagy jobb minőséget szeretne. Ha a termék előnyeit kihasználva a kiváló kimeneti minőség és az optimális színhűség beállítás használata mellett dönt, a lapolvasási folyamat lassabb lesz.

A HP Scanjet G4000 sorozatú lapolvasók hatszínű beolvasási funkcióval rendelkeznek. Ez a technológia lehetővé teszi, hogy a lapolvasó szélesebb színtartományt érzékeljen. Az eredmény a valósághoz közelebb álló fényképmásolat, és a nagyobb színhűség. A „hatszínű” kifejezés az egyes képelemekből a beolvasás során kigyűjtött információra vonatkozik, nem pedig a kimeneten jelentkező színekre.



Tipp A jobb minőségű lapolvasási beállításokat először próbálja ki néhány képen, különösen a HP Scanjet G4050 fólia- és filmadapter használata esetén. Ezáltal felmérheti a beolvasási sebességet az egyes beállítások esetén, így felmérheti a beolvasási időt nagyobb képmennyiség esetében is.

A minőségi és sebességi beállításokat a következő útvonalon érheti el:

1. Nyissa meg a HP Szolgáltatóközpont alkalmazást és válassza ki a megfelelő eszközt.
2. Kattintson a **Beállítások** gombra.
3. Válassza a **Beolvasási beállítások** lehetőséget.
4. Kattintson a **Beolvasási tulajdonságok** gombra.
5. Kattintson a következő gombra: **Minőség vs. Sebesség**.

További információért a sebességi és minőségi beállításokkal kapcsolatban kattintson a **Súgó** gombra a **Minőség vs. Sebesség** párbeszédpanelben.

Beolvasás a lapolvasó előlapján lévő gombokkal

Az előlap kezelőgombjaival alapvető beolvasási műveleteket végezhet, például képeket és dokumentumokat olvashat be. Az előlap gombjainak ismertetése ebben a kézikönyvben található.

Az előlap gombjainak használatáról az alábbi témakörökben kaphat bővebb tájékoztatást:

- [Előlap és tartozékok áttekintése](#)
- [Film beolvasása](#)
- [Képek és dokumentumok beolvasása](#)
- [Másolatok készítése](#)
- [Beolvasás PDF-fájlba](#)

Beolvasás a HP Szolgáltatóközpontból

Ha a beolvasás több paraméterét is módosítani szeretné, például a végleges beolvasás előtt meg szeretné jeleníteni az előnézeti képet, az összetettebb funkciókat szeretné használni vagy meg kívánja változtatni a lapolvasási beállításokat, akkor a beolvasást a HP Szolgáltatóközpontból indítsa.

A HP Szolgáltatóközpont indítása:

1. Végezze el a következő műveletek egyikét:
 - a. **Kattintson duplán a Windows asztalon található** HP Szolgáltatóközpont ikonra.
 - b. Vagy a tálcán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Programok** vagy a **Minden program** sorra, azon belül pedig a **HP** elemre, majd kattintson a **HP Szolgáltatóközpont** parancsra.
2. Ha egynél több HP eszközt telepített, kattintson a beolvasó fülre. A HP Szolgáltatóközpont csak a kiválasztott HP eszköznek megfelelő funkciókat, beállításokat és támogatási opciókat mutatja.

Lapolvasás más programokból

Egy kép közvetlenül is beolvasható egy alkalmazásba, ha az alkalmazás TWAIN-támogatással rendelkezik. Egy alkalmazás általában akkor rendelkezik ilyen támogatással, ha található benne **Acquire** (Beolvasás), **Scan** (Lapolvasás), **Import New Object** (Új objektum importálása) vagy hasonló nevű parancs. Ha nem biztos abban, hogy az adott program rendelkezik-e ilyen támogatással, illetve nem találja a megfelelő parancsot, tanulmányozza az adott program dokumentációját.

Beolvasott kép előnézete

Ha meg kívánja tekinteni a beolvasott képet, indítsa a lapolvasást a HP Szolgáltatóközpontból vagy válassza az **Előnézet megjelenítése** lehetőséget a **Mit szeretne beolvasni?** párbeszédpanelben.

Ha a lapolvasó gombbeállításait úgy kívánja módosítani, hogy a szoftver mindig rákérdezzen a kép vagy dokumentum előnézeti képének megjelenítésére, olvassa el a [Lapolvasási beállítások módosítása](#) részt.

Képek és dokumentumok beolvasása

A **Beolvasás** gombbal képeket és dokumentumokat olvashat be gyorsan.


- [Az eredeti típusának kiválasztása – dokumentum vagy kép](#)
- [Képek beolvasása](#)
- [Több kép beolvasása egy művelettel](#)
- [Dokumentumok beolvasása](#)

Az eredeti típusának kiválasztása – dokumentum vagy kép

Két féle típust választhat: **Dokumentum** vagy **Kép**. A megadott érték alapján a lapolvasó optimalizálja a beállításokat. Az alábbi útmutatás segítségével eldöntheti, hogy melyik típust célszerű használnia.

Az eredeti dokumentum tartalma	Választandó eredeti típus
Szöveg vagy szöveg és kép vegyesen	Dokumentum
Nyomtatott fénykép vagy kép	Kép

Képek beolvasása

Fényképek és grafikák beolvasásához használja a **Beolvasás** gombot ()


A diák és negatívok beolvasásáról lásd: [Film beolvasása](#).



Megjegyzés Ha a beolvasott dokumentumokat meg szeretné nézni a célhelyre történő küldés előtt, válassza az **Előnézet megjelenítése** lehetőséget a **Mit szeretne beolvasni?** párbeszédpanelben. Lásd még: [Beolvasott kép előnézete](#).

1. Az eredetit nyomtatott oldalával lefelé helyezze a lapolvasó üveglapjára a lapolvasón látható referencijeleeknek megfelelően, majd zárja le a fedőlapot.



2. Nyomja meg a **Beolvasás** gombot ()
Megjelenik a **Mit olvas be?** párbeszédpanel.
3. A **Mit olvas be?** cím alatt kattintson a **Kép** gombra.
4. Válassza az **Eredeti beolvasása az üveglapról** lehetőséget.
5. Kattintson a **Beolvasás** elemre.
6. Amikor a beolvasás befejeződött, újabb kép beolvasásához helyezze a képet a lapolvasó üveglapjára, és nyomja meg a **Beolvasás** gombot. Ha nem kíván újabb képet beolvasni, nyomja meg a **Kész** gombot. A szoftver a beolvasott képet a **Beolvasott elemek** mappájának egy almappájába menti. Az almappa neve az aktuális év és hónap. A beolvasott képet alapértelmezés szerint a HP Photosmart program is megkapja.



Megjegyzés Ha a **Minta megjelenítése** funkció be van kapcsolva, a beolvasás megkezdéséhez az előnézet képernyőn rá kell kattintania az **Elfogadás** gombra. A kérdés megjelenésekor további képek beolvasásához kattintson az **Igen** gombra, a beolvasott kép(ek) megadott helyre történő küldéséhez kattintson a **Nem** gombra.



Tipp A HP Beolvasás szoftvere képes automatikusan kijavítani képeit, illetve a régi fényképek halvány színeit visszaállítani. Az automatikus javítás be- és kikapcsolásához válassza a HP Lapolvasás szoftver **Alapfunkciók** menüjének **Automatikus fényképjavítás** elemét, majd jelölje be a kívánt beállításokat. A funkció a használatához ki kell választani a **Minta megjelenítése** lehetőséget.

Több kép beolvasása egy művelettel

A lapolvasóüvegről egyszerre több képet is beolvashat.

Igazítsa el a beolvasni kívánt képeket a HP lapolvasóeszköz üvegén. A legjobb eredményhez hagyjon legalább 6 mm (0,25 hüvelyk) távolságot a képek között.

Ezután folytassa a képbeolvasás lépéseit. További információkért lásd [Képek beolvasása](#).

További információt a képernyőn megjelenő sűgő **Tartalom** lapján talál. Írja be a kulcsszó mezőbe a **Több** szót, majd kattintson a listában a **Több elem, beolvasás** elemre.

Dokumentumok beolvasása

Dokumentumok beolvasásához használja a **Beolvasás** gombot ()


A lapolvasó beolvasa az eredeti dokumentumot a **HP beolvasás** párbeszédablakban meghatározott célba.



Megjegyzés Ha a beolvasott dokumentumokat meg szeretné nézni a célhelyre történő küldés előtt, válassza az **Előnézet megjelenítése** lehetőséget a **Mit szeretne beolvasni?** párbeszédpanelen, vagy a beolvasást indítsa a HP Szolgáltatóközpontból. Lásd még: [Beolvasott kép előnézete](#).

1. Helyezze az eredeti dokumentumot a beolvasandó felülettel lefelé a lapolvasó üveglapjára az igazítási jeleknek megfelelően.



2. Nyomja meg a **Beolvasás** gombot () . Megjelenik a **Mit olvas be?** párbeszédpanel.
3. A **Mit olvas be?** fejléc alatt kattintson a **Dokumentum** elemre, majd válasszon a következő lehetőségek közül:
 - **Színes** - Ez az alapértelmezett beállítás.
 - **Szürkeárnyaltos** – Ez a beállítás minden színes eredetit szürkeárnyaltossá konvertál, így az eredmény kisebb fájl lesz, mint a Színes beállításnál.
 - **Fekete-fehér** – Ez a legjobb beállítás fekete-fehér ábrákhoz, de nem alkalmas szürkeárnyaltos vagy színes eredetiekhez, ha a részleteket is meg szeretné őrizni.
4. Kattintson a **Beolvasás** elemre.
5. Amikor végzett az oldallal, helyezze az üvegre a következő oldalt, majd kattintson a **Beolvasás** gombra az új oldal vagy dokumentum beolvasásához.
6. Ha befejezte a lapolvasást, kattintson a **Kész** gombra. A **Kész** gomb megnyomása után a szoftver elküldi a beolvasott fájlt a megadott helyre.



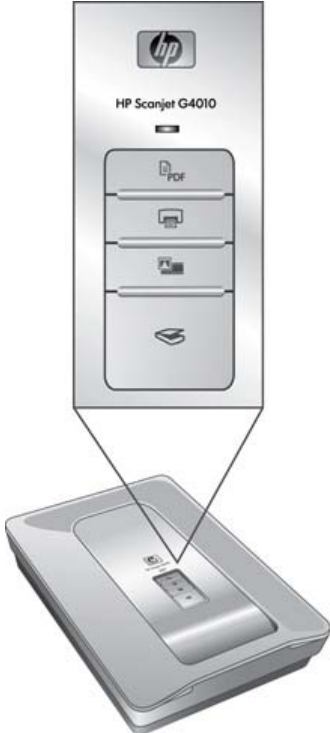

Megjegyzés Ha a **Minta megjelenítése** funkció be van kapcsolva, a beolvasás megkezdéséhez az előnézet képernyőn rá kell kattintania az **Elfogadás** gombra. A kérdés megjelenésekor további oldalak beolvasásához kattintson az **Igen** gombra, a beolvasott oldalak megadott helyre történő küldéséhez kattintson a **Nem** gombra.

Film beolvasása

Ez a fejezet a fólia- és filmadapter (TMA) használatához nyújt információt, mellyel pozitívok, köztük 35 mm-es diák és negatívok olvashatók be.

Ez a fejezet két HP Scanjet 4800 sorozatú modellet mutat be. Az eljárások az egyes modellek esetében eltérőek. Figyelmesen olvassa a leírást, és a saját készülékére vonatkozó utasításokat kövesse.

Hogy állapítható meg, melyik modellel rendelkezik? A modellszám a beolvasó fedelén található.

HP Scanjet G4010	HP Scanjet G4050
 <p>The diagram shows the control panel of the HP Scanjet G4010. It features the HP logo at the top, followed by the model name 'HP Scanjet G4010'. Below this are four buttons: a PDF icon, a scanner icon, a film icon, and a document icon. A callout box with lines pointing to the scanner's top surface shows the physical location of these buttons on the device.</p>	 <p>The diagram shows the control panel of the HP Scanjet G4050. It features the HP logo at the top, followed by the model name 'HP Scanjet G4050'. Below this are four buttons: a PDF icon, a scanner icon, a film icon, and a document icon. A callout box with lines pointing to the scanner's top surface shows the physical location of these buttons on the device.</p>
<p>Pozitívok (pl. 35 mm-es diák) vagy negatívok beolvasása — HP Scanjet G4010</p>	<p>Pozitívok (pl. 35 mm-es diák) vagy negatívok beolvasása — HP Scanjet G4050</p>

Film beolvasására vonatkozó ötleteket itt talál: [Tippek átlátszó dokumentumok beolvasásához](#).

Pozitívok (pl. 35 mm-es diák) vagy negatívok beolvasása — HP Scanjet G4010

A modellben található fólia- és filmadapter segítségével tájolástól függően egyszerre öt 35 mm-es diát vagy egy egész negatívcsíkot is beolvashat.



Megjegyzés Ellenőrizze a modellszámot a lapolvasó fedelén. Az alábbi lépések a HP Scanjet G4010 modellre vonatkoznak. Ha Ön HP Scanjet G4050 modellt használ, olvassa el: [Pozitívok \(pl. 35 mm-es diák\) vagy negatívok beolvasása — HP Scanjet G4050](#).

1. Nyissa fel a lapolvasó fedőlapját, és távolítsa el a fólia- és filmadapter borítólapját a borítólap felhúzásával.



2. Távolítsa el a negatívfilm-tartót a diaképtartóból.

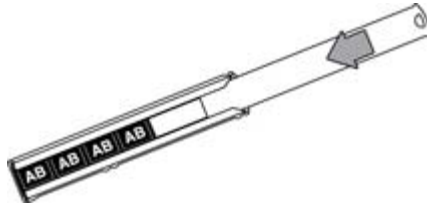


3. Diák vagy negatívok betöltéséhez tegye a következők valamelyikét:
 - Ha diákat olvas be, helyezze a diákat a diatartóba. Helyezze a diákat felső részükkel felfelé úgy, hogy az elülső részek Ön felé nézzenek. Győződjön meg róla, hogy a diák egyenesek, és nem fedik egymást.

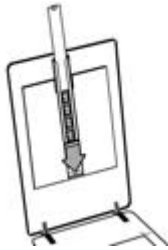


- Ha negatívokat olvas be, tegye a következőket:
 - a. Csúsztasson egy hatnál nem több képből álló negatívot a negatívfilm-tartóba úgy, hogy a fényes oldal Ön felé nézzen. A negatívok könnyen sérülhetnek, ezért csak a széleiknél fogja meg őket.

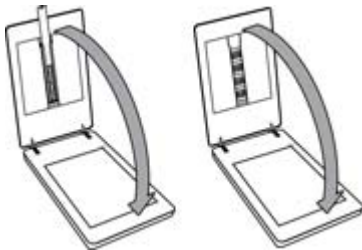
Ha van szabad hely a negatívtartóban, tolja be a negatívokat egészen a tartó aljára és az üresen maradt hely kitöltésére csúsztassa be a TMA-fedőlapot.




- b. A negatívfilm-tartót helyezze vissza a diartartóba.



4. Zárja be a lapolvasó fedelét.



5. Nyomja meg a lapolvasón található **Film beolvasása** gombot (), vagy kattintson a **Film beolvasása** gombra a HP Szolgáltatóközpontban.
6. Megjelenik a **Mit olvas be?** párbeszédablakban válassza a **Kép** lehetőséget.
7. Ha pozitívokat olvas be, válassza a **Pozitívok beolvasása, beleértve a 35mm diaképeket is, TMA segítségével** lehetőséget. Ha negatívokat olvas be, válassza a **Negatív beolvasása átlátszó anyagadapter (TMA) segítségével** lehetőséget.

Amennyiben előzetesen meg kívánja tekinteni a beolvasott képet, jelölje be az **Előzetes megtekintés** jelölőnégyzetet, vagy a beolvasást a HP Szolgáltatóközpont programból kezdeményezze.

8. Kattintson a **Beolvasás** lehetőségre.
9. A beolvasás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A beolvasott dokumentum az alapértelmezett célhelyre kerül.
10. Miután végzett, távolítsa el a diaképeket. A kényelmes tárolás érdekében helyezze vissza a negatívfilm-tartót a lapolvasó fedelébe, majd helyezze vissza a fólia- és filmadapter borítólapját.

Pozitívok (pl. 35 mm-es diák) vagy negatívok beolvasása — HP Scanjet G4050

A fólia- és filmadapter (TMA) beépített része a lapolvasó fedelének. A diákhoz, negatívokhoz, közepes és nagy méretű filmekhez egyedi médiatartót, úgynevezett „sablon” kell használni. A sablonok négyszögletes keretek, melyek segítségével a médiát optimálisan helyezheti el beolvasáshoz.



Megjegyzés Ellenőrizze a modellszámot a lapolvasó fedelén. Az alábbi lépések a HP Scanjet G4050 modellre vonatkoznak. Ha Ön HP Scanjet G4010 modellt használ, olvassa el: [Pozitívok \(pl. 35 mm-es diák\) vagy negatívok beolvasása — HP Scanjet G4010](#).

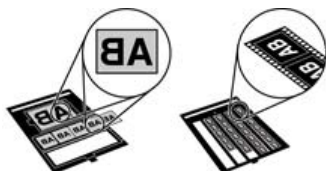
1. Nyissa fel a lapolvasó fedőlapját, és távolítsa el a fólia- és filmadapter fedelét úgy, hogy a fület meglazítja, és a fedelet maga felé húzza.



2. Helyezze a diákat vagy negatívokat a megfelelő sablonba. Használja a sablonon lévő ikonokat a megfelelő tájoláshoz. Ha diákat olvas be, helyezze először a sablont a lapolvasó üveglapjára, majd töltsse be a diákat.
 - Helyezze a diasablont a lapolvasó üveglapjára, majd töltsse a diákat a sablonba. Kezdje az 1-es számmal majd kövesse a számozás rendjét.



- A közepes vagy nagy méretű filmcsíkokat helyezze a nagy sablonba.
- Helyezze a 35 mm-es negatívokkákat a negatívok sablonjába. Kezdje felül, és soronként töltsse fel a sablont negatívcsíkokkal. A negatívok könnyen sérülhetnek, ezért csak a széleiknél fogja meg őket.




Amennyiben a maximálisan megengedett számú negatívképnél kevesebbet helyez bele, takarja le az üres részeket a mellékelt árnyékolóval. Ezáltal biztosítja, hogy a beolvasáskor ne szivárognon be túl nagy fény.

3. Zárja be a sablon összes ajtaját.

4. Ha negatívokat olvas be, helyezze a negatívokat tartalmazó sablont a lapolvasó üveglapjára. A sablonon lévő nyilakat igazítsa a lapolvasó sarokjeleire.



5. Zárja be a lapolvasó fedelét.
6. Nyomja meg a lapolvasón található **Film beolvasása** gombot (), vagy kattintson a **Film beolvasása** gombra a HP Szolgáltatatóközpontban.
7. Megjelenik a **Mit olvas be?** párbeszédablakban válassza a **Kép** lehetőséget.
8. Ha pozitívokat olvas be, válassza a **Pozitívok beolvasása, beleértve a 35mm diaképeket is, TMA segítségével** lehetőséget. Ha negatívokat olvas be, válassza a **Negatív beolvasása átlátszó anyagadapter (TMA) segítségével** lehetőséget.
Amennyiben előzetesen meg kívánja tekinteni a beolvasott képet, jelölje be az **Előzetes megtekintés** jelölőnégyzetet, vagy a beolvasást a HP Szolgáltatatóközpont programból kezdeményezze.
9. Kattintson a **Beolvasás** lehetőségre.
10. A beolvasás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
A beolvasott anyag abba a célmappába kerül, amit ön kiválasztott a **Mit szeretne beolvasni?** párbeszédpanelben.
11. Ha a beolvasás kész, távolítsa el a lapolvasó üveglapjáról a sablont. Vegye ki a médiát a sablonból.
12. Helyezze vissza a fólia- és filmadapter fedelét, a horgokat illesse a fedél nyílásaihoz, majd rögzítse a borító tetején található zárófület.




Tippek átlátszó dokumentumok beolvasásához

- A fólia- és filmadagoló (TMA) vagy sablon által kezelhető méretnél nagyobb fóliák beolvasásához helyezze a kívánt hordozót a lapolvasó üveglapjára, fedje le fehér papírral, majd végezze el a beolvasást, ahogy az a következő helyen áll: [Képek beolvasása](#).
- 35 mm-es diák vagy negatívak beolvasásakor a szoftver automatikusan körülbelül 11 x 15 cm-es méretűre nagyítja a képet. A közép- és nagyformátumú negatívak nagyobb végső méretre történő átméretezésre kerülnek. Ha a végső képet ennél nagyobb vagy kisebb méretben szeretné látni, használja a lapolvasó szoftverének **Átméretezés** eszközét. A lapolvasó a kiválasztott méretben olvassa be az anyagot, és megfelelően beállítja a beolvasási felbontást.
- A beolvasási beállításokat aszerint konfigurálhatja, hogy gyors beolvasást vagy jobb minőséget szeretne. Ha a termék előnyeit kihasználva a kiváló kimeneti minőség és az optimális színhűség beállítás használata mellett dönt, a lapolvasási folyamat valamivel lassabb lesz. További információkért lásd [Képminőség \(hatszínű beolvasás\) vs. sebesség](#).
- A képek körbevágásakor teljesen távolítsa el a kereteket, hogy elkerülje a fölösleges fény zavaró hatását.




Diakép körbevágása

Másolatok készítése

Ha a beolvasott képet közvetlenül a nyomtatóra szeretné küldeni, használja a **Másolás** gombot (.


Az előlap **Másolás** gombja a lapolvasó üveglapjára helyezett dokumentum beolvasására és nyomtatására van optimalizálva. Ha módosítani kívánja a képet (világosítani, sötétíteni vagy a méretét változtatni), a Másolás folyamatban párbeszédpanelen kattintson a **Mégse** lehetőségre. Módosítsa a beállításokat, majd végezze el a beolvasást. Ha a HP Szolgáltatóközpontot használja, akkor a beállítások előnézeti képernyőn történő módosításához a **Másolatok készítése** gombra is kattinthat.

1. Helyezze az eredeti dokumentumot a beolvasandó felülettel lefelé a lapolvasó üveglapjára az igazítási jeleknek megfelelően.
2. Nyomja meg a **Másolás** gombot (). A másolatot az alapértelmezett nyomtató kinyomtatja.




Megjegyzés A másolási funkcióhoz nem tartozik előnézeti kép.

Beolvasás PDF-fájlba

A **Beolvasás PDF-fájlba** gomb  használatával dokumentumot vagy képet olvashat be és menthet el PDF-formátumban.

1. Helyezze az eredeti dokumentumot a beolvasandó felülettel lefelé a lapolvasó üveglapjára az igazítási jeleknek megfelelően.



2. Nyomja meg a **Beolvasás PDF-fájlba** gombot . Megjelenik a **Mit olvas be?** párbeszédpanel.
3. A **Mit olvas be?** fejléc alatt kattintson a **Dokumentum** elemre, majd válasszon a következő lehetőségek közül:
 - **Színes** – Ez az alapértelmezett beállítás.
 - **Szürkeárnyalatos** – Ez a beállítás minden színes eredetit szürkeárnyalatosná konvertál, így az eredmény kisebb fájl lesz, mint a Színes beállításnál.
 - **Fekete-fehér** – Ez a legjobb beállítás fekete-fehér ábrákhoz, de nem alkalmas szürkeárnyalatos vagy színes eredetiekhez, ha a részleteket is meg szeretné őrizni.
4. A **Beolvasás ide** legördülő listáról válassza a **Mentés fájlba** lehetőséget, vagy válasszon egy másik lehetőséget, például **E-mail**. Ellenőrizze, hogy a **Fájltípus** legördülő listában a **PDF** lehetőség legyen kiválasztva. Az elmentett fájl helyének kiválasztásához kattintson a **Mentés fájlba, mentési lehetőségek** gombra.
5. Kattintson a **Beolvasás** elemre.
6. Amikor végzett az oldallal, helyezze az üvegre a következő oldalt, majd kattintson a **Beolvasás** gombra az új oldal vagy dokumentum beolvasásához.
7. Ha befejezte a lapolvasást, kattintson a **Kész** gombra. A **Kész** gomb megnyomása után a szoftver elküldi a beolvasott fájlt a megadott helyre.

Dokumentum vagy kép küldése e-mailben

Az utasításokat követve olvassa be a képeket vagy dokumentumokat a lapolvasó üvegéről, majd küldje el a beolvasott fájlokat mellékletként egy támogatott levelezőprogramhoz.

1. Helyezze az eredeti dokumentumot a beolvasandó felülettel lefelé a lapolvasó üveglapjára az igazítási jeleknek megfelelően.



2. Nyomja meg a **Beolvasás** gombot (). Megjelenik a **Mit olvas be?** párbeszédpanel.
3. A **Mit olvas be?** cím alatt kattintson vagy a **Dokumentum** vagy a **Kép** lehetőségre, majd válassza ki a megfelelő opciókat a beolvasni kívánt dokumentumhoz vagy képhez.
4. A **Beolvasás ide** területen válassza az **E-mail** lehetőséget.
5. Kattintson a **Beolvasás** elemre.
6. Amikor végezt az első dokumentumoldallal vagy képpel, helyezze az üvegre a következő oldalt, majd kattintson a **Beolvasás** gombra az új dokumentumoldal vagy kép beolvasásához.
7. Ha befejezte a lapolvasást, kattintson a **Kész** gombra. A **Kész** gombra kattintás után a szoftver a beolvasott fájlt elküldi az alapértelmezett levelezőprogramnak.



Megjegyzés Ha a **Minta megjelenítése** funkció be van kapcsolva, a beolvasás megkezdéséhez az előnézet képernyőn rá kell kattintania az **Elfogadás** gombra. A kérdés megjelenésekor további oldalak beolvasásához kattintson az **Igen** gombra, a beolvasott oldalak megadott helyre történő küldéséhez kattintson a **Nem** gombra.

8. Az alapértelmezett levelezőprogramjával fejezze be a levelet, és a beolvasott képet küldje el csatolt fájlként. Ha küldés előtt meg kívánja tekinteni a képet, kattintson duplán a csatolt fájlra.



Megjegyzés A levelezőprogram megváltoztatásához nyissa meg a HP Szolgáltatóközpontot az asztalon lévő ikonnal vagy a **Start** menüből, kattintson a lapolvasó fülére, majd a **Beállítások** gombra, végül az **E-mail Beállítások** elemre. Megjelenik az **E-mail beállítások** párbeszédpanel. Jelölje ki a használni kívánt levelezőprogramot, majd kattintson az **OK** gombra.

Lapolvasási beállítások módosítása

A HP Szolgáltatóközpontban sok beállítást módosíthat, többek között:

- A lapolvasó előlapján található gombok beállításait
- A HP Szolgáltatóközpont beolvasógombjainak beállításait
- Beolvasási beállításokat, például automatikus expozíciót

A lapolvasási beállítások megtekintéséhez vagy módosításához nyissa meg a **HP Szolgáltatóközpont** alkalmazást és válassza ki az eszközfűlet. Kattintson a **Beállítások** lehetőségre, mutasson a **Lapolvasási beállítások** elemre, majd válassza ki a megtekinteni vagy módosítani kívánt beállítástípust. Ha segítségre van szüksége a beállításokkal, kattintson a **Súgó** gombra.

2 Ápolás és karbantartás

Ez a fejezet a lapolvasó ápolásáról és karbantartásáról nyújt tájékoztatást.

- A lapolvasó üvegének tisztítása
- A fólia- és filmadapter (TMA) tisztítása
- A karbantartáshoz és a lapolvasó működtetéséhez szükséges kellékek rendelése

A lapolvasó alkalmankénti megtisztításával biztosítható a jó minőségű lapolvasás. A karbantartás módja számos tényezőtől, többek között a használattól és környezettől függ. A rutinszerű karbantartást szükség szerint végezze.

A lapolvasó karbantartási műveleteiről mindent megtudhat a képernyőn megjelenő SUGÓ Karbantartás fejezetéből. A HP Szolgáltatóközpontban kattintson a **SUGÓ** pontra, majd válassza az Ön modelljének sugófejezetét.

A rutinszerű tisztítás és karbantartás során tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját, a fólia- és filmadagolót (TMA).



Vigyázat! Ne helyezzen éles, kiugró sarkokkal rendelkező tárgyat a lapolvasóra. Ha ezt nem tartja be, akkor a lapolvasó megsérülhet. Mielőtt a lapolvasó üveglapjára valamit ráhelyezne, győződjön meg arról, hogy a beolvasni kívánt dokumentum nem ragad, illetve nem tartalmaz olyan anyagot (pl. javítófesték), amely az üveglapra kerülhet.

A lapolvasó üvegének tisztítása

1. Húzza ki a lapolvasóból a tápkábelt és az USB-kábelt.
2. Az üveglapot puha, pihementes, nem maró hatású üvegtisztítóval befújít ronggyal törölje át, majd száraz, puha, szintén pihementes ronggyal törölje szárazra.



Vigyázat! Kizárólag üvegtisztító folyadékot használjon. Oldószerek, aceton, benzín és szén-tetraklorid használata esetén károsodhat a készülék üveglapja. Izopropil-alkoholt se használjon, mert az csíkokat hagyhat az üvegen.

A tisztítószerrel ne permetezze közvetlenül az üveglapra. Ha túl sok tisztítófolyadékot használ, a folyadék kifolyhat a lapolvasó szélére és károsíthatja az eszközt.

3. Tisztítás után dugja vissza az USB- és a tápkábelt a lapolvasóba.



Megjegyzés A lapolvasó üveg alsó felének tisztításáról további tudnivalókat a www.hp.com/support webhelyen olvashat.

A fólia- és filmadapter (TMA) tisztítása

A fólia- és filmadapert puha, száraz ronggyal tisztítsa meg. Szükség esetén fújjon egy kis üvegtisztítót a rongyra, majd törölje át a fólia- és filmadapert.

A karbantartáshoz és a lapolvasó működtetéséhez szükséges kellékek rendelése

A karbantartáshoz szükséges alkatrészek megrendelhetők on-line módon a lapolvasó terméktámogatási webhelyén, a www.hp.com/buy/parts oldalon, vagy a helyi hivatalos HP forgalmazótól.

3 Hibaelhárítás

Ez a szakasz a lapolvasóval, valamint a fólia- és filmadapterrel (TMA) kapcsolatban felmerülő esetleges problémákra nyújt megoldást.

- A lapolvasó alaphelyzetbe állításával és hardverével kapcsolatos problémák
- Lapolvasó működésével kapcsolatos problémák
- Diaképek, negatívok és a fólia- és filmadapterrel kapcsolatos problémák

A lapolvasó alaphelyzetbe állításával és hardverével kapcsolatos problémák

Ez a rész az inicializálással vagy a hardverrel kapcsolatos problémák megoldását ismerteti.

- A lapolvasó alaphelyzetbe állítása
- A lapolvasóhardver ellenőrzése
- A lapolvasó nem működik megfelelően
- További hibaelhárítási tudnivalók

A lapolvasó alaphelyzetbe állítása

Ha „A lapolvasó inicializálása nem sikerült” vagy „A lapolvasó nem található” üzenet jelenik meg, miközben a lapolvasót használni próbálja, tegye a következőket:

1. Amennyiben nyitva van, zárja be a HP Photosmart szoftvert.
2. Húzza ki a lapolvasót a számítógéphez csatlakoztató kábelt.
3. Kapcsolja ki a számítógépet 60 másodpercre, majd kapcsolja be újra.
4. Csatlakoztassa újra a számítógépet a lapolvasóval összekötő kábelt.
 - Arról is győződjön meg, hogy az USB-kábel megfelelően csatlakozik-e a lapolvasó hátlapjához. A kábel csatlakozófején lévő USB-szimbólumnak felfelé kell néznie. Megfelelően csatlakoztatva az USB-csatlakozó lazán kihúzható. Ha azonban a csatlakoztatás nem megfelelő, a csatlakozó szorul.
 - Próbálja meg az USB-kábelt a számítógép másik USB-portjához csatlakoztatni. Ha az USB-kábel a számítógép elején lévő porthoz lett csatlakoztatva, csatlakoztassa egy, a gép hátulján lévő porthoz.

A lapolvasóhardver ellenőrzése

Ha arra gyanakszik, hogy a lapolvasó hardvere hibás, akkor először is ellenőrizze a kábelek megfelelő csatlakoztatását. Ha a kábelcsatlakozások megfelelőek, ellenőrizze, hogy a lapolvasó be van-e kapcsolva, majd a következő eljárást követve tesztelje a lapolvasót:

1. Húzza ki a lapolvasóból a tápkábelt és az USB-kábelt.
2. Csatlakoztassa ismét a tápkábelt és az USB-kábelt a lapolvasóba.

Megfelelő működésnél ilyenkor a szán mintegy 25 mm-t előre-hátra mozog, és a lámpa bekapcsol.

Ha az olvasófej nem mozdul, és a lámpa sem kezd világítani, akkor előfordulhat, hogy a lapolvasó hardvere a hibás. Lásd: [A lapolvasó nem működik megfelelően](#).

A lapolvasó nem működik megfelelően

Ha a lapolvasóval nem lehet lapolvasást végezni, hajtja végre sorban az alábbi lépéseket. Az egyes lépések végrehajtása után próbáljon beolvasást végezni, hogy megtudja, a lapolvasó működik-e. Ha a probléma nem szűnt meg, hajtja végre a következő lépést.

1. Lehetséges, hogy érintkezési hiba áll fenn. Ellenőrizze az USB- és a tápkábel megfelelő csatlakoztatását.
2. Kapcsolja ki a lapolvasót a bekapcsológombbal, várjon 60 másodpercet, majd kapcsolja be újra.
3. Indítsa újra a számítógépet.
4. Lehetséges, hogy a számítógép egyes hardverösszetevői ütköznek. Lehet, hogy el kell távolítania és újra kell telepítenie a lapolvasószoftvert.
 - a. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** pontra, kattintson a **Vezérlőpult** parancsra (Windows XP rendszerben kattintson a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult** parancsra).
 - b. Kattintson a **Programok telepítése/törlése** ikonra (Windows XP rendszeren az ikon **Programok telepítése és törlése** néven szerepel), majd jelölje ki a **HP Scanjet G4000 series** elemet.
 - c. Kattintson az **Eltávolítás** gombra.
 - d. Kattintson a **Programok telepítése/törlése** ikonra (Windows XP rendszeren az ikon **Programok telepítése és törlése** néven szerepel), majd jelölje ki a **HP Photosmart** szoftvert.
 - e. Kattintson az **Eltávolítás** gombra.
5. Telepítse újra a lapolvasóhoz kapott CD-lemezről a HP Photosmart szoftvert. A CD-lemez behelyezésekor a telepítőprogram automatikusan elindul. Válassza ki a **HP Photosmart** szoftvert a telepítéshez.

Ha a lapolvasó még mindig nem működik, látogasson a következő oldalra: www.hp.com/support, vagy vegye fel a kapcsolatot a HP Ügyfélszolgálatával.

További hibaelhárítási tudnivalók

Ha telepítette a HP Photosmart szoftvert, a lapolvasóval kapcsolatos problémák megoldására használhatja a képernyőn megjelenő Sűgőt. A Sűgő megnyitásához kattintson duplán az asztalon található **HP Szolgáltatóközpont** ikonra, majd kattintson a **Sűgő és támogatás** gombra. A **Dokumentáció** részben kattintson a **Terméksűgő** lehetőségre. A sűgőrendszer a HP Scanjet G4000 sorozatú Photo Scanner készülékkel, a HP Photosmart, valamint a HP Lapolvasás szoftverrel kapcsolatban is tartalmaz információkat. Ezen kívül olvassa el a **Hibaelhárítás és támogatás** fejezetben a **Beolvasás hibaelhárítása** részt.

Lapolvasó működésével kapcsolatos problémák

- [Nem lehet bekapcsolni a lapolvasót](#)
- [A lapolvasón nem működik az azonnali beolvasás](#)
- [A gombok látszólag nem működnek](#)

- Dokumentumok és szövegek (OCR) beolvasásával kapcsolatos problémák
- A beolvasott kép homályos
- A lapolvasó nagyon lassan olvassa be a feladatot
- A lapolvasó üvege tisztításra szorul

Nem lehet bekapcsolni a lapolvasót

Ha nem lehet az előlap gombjainak használatával bekapcsolni a lapolvasót, ellenőrizze az alábbi lehetséges problémákat:

- Előfordulhat, hogy a lapolvasó nincs a fali aljzathoz csatlakoztatva. Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e az áramforráshoz és a lapolvasóhoz.
- Lehet, hogy a lapolvasó ki van kapcsolva. Ellenőrizze, hogy a lapolvasó tápellátás kapcsolója bekapcsolt (On) állásban áll-e.
- Ellenőrizze, hogy a TMA-kábel csatlakozik-e a lapolvasóhoz.

A lapolvasón nem működik az azonnali beolvasás

Ha a lapolvasót egy ideig nem használta, akkor a lapolvasó lámpájának bemelegedéséhez szükség van egy kis időre. Ha be kell melegíteni a lámpát, akkor a lapolvasó megfelelő gombjának megnyomása (vagy a lapolvasás szoftveres indítása) és a lapolvasás tényleges megkezdése között akár egy perc is eltelhet.

A lámpa bemelegítési beállításának változtatásához indítsa el a HP Szolgáltatóközpontot, kattintson a **Beállítások** menüre, válassza a **Lapolvasási beállítások** pontot, majd kattintson a **Beolvasási tulajdonságok** lehetőségre.

A gombok látszólag nem működnek

Az egyes lépések végrehajtása után próbáljon meg beolvasást végezni, hogy megtudja, a gombok működnek-e. Ha nem, hajtsa végre a következő lépést is.

- Lehetséges, hogy érintkezési hiba áll fenn. Ellenőrizze, hogy az USB-kábel és a TMA-kábel is megfelelően csatlakozik-e.
- Kapcsolja ki a lapolvasót a bekapcsológombbal, várjon 60 másodpercet, majd kapcsolja be újra.
- Indítsa újra a számítógépet.
- Lehetséges, hogy letiltotta a gombokat. Próbálja ki az alábbi eljárást:
 - Nyissa meg a **Vezérlőpultot**, válassza a **Lapolvasók és fényképezőgépek** modult, majd válassza ki lapolvasóját a listából.
 - Nyissa meg a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt, és kattintson az **Események** fülre. A **Képolvasó eseményei** listán válassza a **Dokumentum beolvasása gomb megnyomása** elemet.
 - Győződjön meg arról, hogy a **HP lapolvasószoftver** lehetőség ki van jelölve.
 - **Windows 98 és Windows 2000** Győződjön meg arról, hogy az **Eszköz eseményeinek letiltása** lehetőség nincs bejelölve.
 - **Windows Me és Windows XP** Győződjön meg arról, hogy a **Semmilyen műveletet ne hajtson végre** lehetőség nincs bejelölve.
- A **Button Disable Utility** lehet, hogy be lett kapcsolva. További információkért lásd [Button Disable Utility](#).

Dokumentumok és szövegek (OCR) beolvasásával kapcsolatos problémák

A lapolvasó optikai karakterfelismerést (OCR) használ az oldalon lévő szöveg számítógépesen szerkeszthető szöveggé alakításához.

- Ha a szöveg beolvasása sikerül, de a beolvasott szöveg nem szerkeszthető, akkor beolvasás közben válassza a következő lehetőségeket:
 - **HP Lapolvasás** (Válassza a **Dokumentum** lehetőséget.)
 - **Beolvasás ide** (Válasszon ki egy szövegszerkesztő programot, vagy a **Mentés fájlba** lehetőséget.)



Megjegyzés Ha a **Mentés fájlba** lehetőséget választja, válasszon szövegtípust a **Fájl típus** legördülő listából.

- Előfordulhat, hogy a beolvasott szöveg nem pontosan egyezik meg az eredetivel, különösen igaz ez az elmosódott, rossz minőségű szövegre. Például egyes karakterek helytelenek lehetnek vagy hiányozhatnak. A szerkesztés során hasonlítsa össze a szöveget az eredetivel, és hajtsa végre a szükséges javításokat.
- Szövegbeolvasási beállítások módosításához kattintson a **Dokumentumbeolvasás beállításai** gombra a **Mit olvas be?** kezdőképernyőn.
- A szövegfelismerő szoftver a HP Lapolvasás program telepítésekor automatikusan kerül a számítógépre. Ha a szoftver telepítésénél az egyéni beállításokat választja, kihagyhatja az optikai karakterfelismerő (OCR) program telepítését. Próbálja újratelepíteni a szoftvert alapértelmezett telepítési beállításokkal.

A beolvasott kép homályos

Fontos, hogy a beolvasandó dokumentum minél közelebb legyen a lapolvasó üvegéhez. Ha a beolvasott kép nem tiszta, akkor célszerű azt ellenőrizni, hogy a dokumentum elég közel van-e az üveghez.

A lapolvasó nagyon lassan olvassa be a feladatot

- Ha szerkeszthető szöveget olvas be, akkor az optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver működése miatt a beolvasás lassabb lehet, ami normális. Várja meg, amíg befejeződik a beolvasás.
- Bizonyos alapbeállítások is okozhatják a lapolvasó lassabb működését. Indítsa el a HP Szolgáltatóközpontot, kattintson a **Beállítások** menüre, válassza a **Lapolvasási beállítások** és **Lapolvasási tulajdonságok** pontot, majd kattintson a következő gombra: **Minőség vs. Sebesség**. Törölje a **Beolvasás nagyobb bitmélységekkel** jelölőnégyzetet és a **Beolvasás optimális színhűséggel** jelölőnégyzeteket.
- Lehet, hogy túl nagy felbontás van beállítva. Állítsa kisebbre a felbontást. A lapolvasószoftver automatikusan kiválasztja azt a felbontásértéket, amely megfelelő egyensúlyt teremt a képminőség és a fájlméret között. A felbontás megváltoztatásához nyissa meg a HP Szolgáltatóközpontot, és kattintson a **Beállítások** lehetőségre. Válassza a **Lapolvasási beállítások és tulajdonságok** lehetőséget, és kattintson a **Gombbeállítások** elemre. Megjelenik a **Gombbeállítások** párbeszédablak. Kattintson a **Dokumentum beolvasása gombra (Szolgáltatóközpont)** vagy a **Dokumentum beolvasása ide gombra**, majd kattintson a **Dokumentumbeolvasás beállításai** gombra. Megjelenik a **Dokumentumbeolvasás beállításai** párbeszédablak. A legördülő listában állítsa át a felbontást.

A lapolvasó üvege tisztításra szorul

Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját a következő esetekben:

- Tinta került az üveglapra.
- Ujjlenyomatos az üveglap.
- A ráhelyezni kívánt tárgy túl poros vagy piszkos,
- Foltok vagy vonalak láthatók a beolvasott képeken.
- Az üveglap párás vagy poros.

Mielőtt újból beolvasást végezne, várja meg, hogy az üveg megszáradjon.

További információkért lásd: [Ápolás és karbantartás](#).

Diaképek, negatívak és a fólia- és filmadapterrel kapcsolatos problémák

Ha a fólia- és filmadagoló használata során a 35 milliméteres diák és negatívak beolvasásával kapcsolatban problémák merülnek fel, az alábbi témakör segítségével megoldhatja azokat.

- A képet nem lehet nagyítani
- Hibásak a színek, illetve a kép túl sötét vagy túl világos
- A beolvasott képen pontok vagy csíkok láthatók
- A beolvasott képek sötétek
- A fólia- és filmadagoló egyáltalán nem működik
- A diák vagy negatívak kiválasztása után a Beolvasás párbeszédpanelen, a fólia- és filmadagolóban nincs fény vagy csak nagyon gyenge fény van

A képet nem lehet nagyítani

Előfordulhat, hogy a **Nagyítás** parancsot választotta, amely csak a képernyőn megjelenő kép méretét módosítja. A beolvasott kép végleges méretét az **Átméretezés** paranccsal állíthatja be. További információt a képernyőn megjelenő sűgő **Tartalom** lapján talál. Adja meg a kulcsszó mezőben az **átméretezés** szót, majd kattintson a listában a **Képek a HP Lapolvasószoftverben** elemre.

Hibásak a színek, illetve a kép túl sötét vagy túl világos

- Előfordulhat, hogy a szoftver egy dia vagy egy negatív helyett a teljes terület megvilágítására van beállítva. A kijelölőfogantyúk húzásával állítsa be a megfelelő kijelölési területet, hogy lássa a beolvasni kívánt képet.
- Ha van szabad hely a HP Scanjet G4010 negatívtartóban, tolja be a negatívokat egészen a tartó aljára és az üresen maradt hely kitöltésére csúsztassa be a TMA-fedőlapot.
- Amennyiben a maximálisan megengedett számú negatívképnél kevesebbet helyez a HP Scanjet G4050 fólia- és filmadapterbe, takarja le az üres részeket a mellékelt árnyékolóval. Ezáltal biztosítja, hogy a beolvasáskor ne szivároгjon be túl nagy fény.
- Az átlátszó anyagokhoz a program fordított beállításokat használ. Győződjön meg róla, hogy diaképekhez a **Pozitívok, például 35 mm-es diaképek beolvasása TMA használatával** lehetőséget választotta, negatívokhoz pedig a **Negatívok beolvasása a fólia- és filmadapter (TMA) használatával** lehetőséget.

A beolvasott képen pontok vagy csíkok láthatók

- Ellenőrizze, hogy az eredeti dia vagy negatív hibátlan-e, illetve azt, hogy nincs-e rátapadva valami.
- A fólia- és filmadaptert puha, száraz ronggyal tisztítsa meg. Szükség esetén fújjon egy kis üvegtisztítót a rongyra. Mielőtt újból beolvasást végezne, várja meg, hogy az üveg megszáradjon.

A beolvasott képek sötétek


- Mielőtt a **Beolvasás** vagy az **Elfogadás** gombra kattintana, ellenőrizze, hogy a fólia- és filmadapter fényforrása világít-e.
- Lehetséges, hogy a fólia- és filmadapter fényforrásoként szolgáló izzó törött vagy más ok miatt nem működik. Ha az izzó törött, feltétlenül javítást igényel.
- Előfordulhat, hogy nem megfelelően jelölte ki a kívánt területet. A fényképet keret nélkül jelölje ki.

A fólia- és filmadagoló egyáltalán nem működik

Előfordulhat, hogy a TMA kábele nem csatlakozik megfelelően. Ellenőrizze, hogy az adapter kábele megfelelően csatlakozik-e a lapolvasó hátulján található porthoz.

A diák vagy negatívok kiválasztása után a Beolvasás párbeszédpanelen, a fólia- és filmadagolóban nincs fény vagy csak nagyon gyenge fény van

Az egyes lépések végrehajtása után próbáljon beolvasást végezni, hogy megtudja, a lapolvasó működik-e. Ha nem, hajtsa végre a következő lépést is.

1. Ellenőrizze, hogy a fólia- és filmadagoló a lapolvasóhoz van-e csatlakoztatva.
2. Győződjön meg róla, hogy a **Pozitívok, például 35 mm-es diaképek beolvasása TMA használatával** vagy a **Negatívok beolvasása fólia- és filmadapter (TMA) használatával** lehetőséget választotta a **Mit szeretne beolvasni?** párbeszédpanelben.
3. Lehetséges, hogy a fólia- és filmadagoló fényforrásaként szolgáló izzó nem működik. Kattintson a **Film beolvasása** gombra () és figyeljen a fényre. Ha az izzó törött, feltétlenül javítást igényel. Lásd az Üzembehelyezési és támogatási útmutatót.
4. Előfordulhat, hogy az adapter rövid bemelegedési ideje még nem ért véget. Várjon néhány másodpercet, mert a fényforrás még bekapcsolhat. A legjobb beolvasási minőség eléréséhez hagyja az adagolót legalább 30 másodpercig melegedni.

Tárgymutató

A

- A lapolvasóhardver ellenőrzése 21
- alkatrészek, megrendelés 20
- Automatikus fotójavítás 7

B

- beállítások, beolvasás 18
- bekapcsolás, hibaelhárítás 23
- beolvasás
 - a HP Szolgáltatóközpontból 5
 - átlátszó hordozók 15
 - diák vagy negatívok a HP Scanjet G4010 készülékkel 9
 - diák vagy negatívok a HP Scanjet G4050 készülékkel 12
 - dokumentumok 8
 - előlap gombjaival 4
 - előnézeti kép 6
 - e-mail 17
 - eredeti dokumentumok típusa 6
 - képek 7
 - minőség vs. sebesség 5
 - modellek, lapolvasó 9
 - több kép 7
 - TWAIN-szoftverből 6
- Beolvasás gomb 4, 7, 8
- Beolvasás PDF-fájlba gomb 16
- bitmélység beállítások 5
- Button Disable Utility 3

D

- diák, beolvasás
 - a HP Scanjet G4010 készülékkel 9
 - a HP Scanjet G4050 készülékkel 12
- hibaelhárítás 25
- képek körülvágása 15

- minőség vs. sebesség beállítások 5
- modellek, lapolvasó 9
- tippek 15
- dokumentumok beolvasás 8
- e-mail 17

E

- előlap gombjai beállítások 18
- beolvasás 4
- hibaelhárítás 23
- tudnivalók 4
- előnézeti kép 6
- e-mail, beolvasott anyag elküldése 17
- E-mail gomb 4
- eredeti dokumentumok típusai 6

F

- fényképek beolvasás 7
- eredeti dokumentumok típusa 6
- minőség vs. sebesség beállítások 5
- színejavítás 7
- film, beolvasás
 - a HP Scanjet G4010 készülékkel 9
 - a HP Scanjet G4050 készülékkel 12
- hibaelhárítás 25
- képek körülvágása 15
- minőség vs. sebesség beállítások 5
- modellek, lapolvasó 9
- tippek 15
- Film beolvasása gomb 4
- Fólia- és filmadapter (TMA) diák vagy negatívok a HP Scanjet G4010 készülékkel 9

- diák vagy negatívok a HP Scanjet G4050 készülékkel 12
- hibaelhárítás 25
- képek körülvágása 15
- minőség vs. sebesség beállítások 5
- modellek, lapolvasó 9
- tisztítás 19

G

- gombok, előlap beállítások 18
- beolvasás 4
- hibaelhárítás 23
- tudnivalók 4
- gombok engedélyezése 3
- gombok letiltása 3

H

- hatszínű beolvasás 5
- hibaelhárítás
 - A lapolvasóhardver ellenőrzése 21
 - fóliák 25
 - gombok 23
 - homályos képek 24
 - lapolvasó alaphelyzetbe állítása 21
 - negatívok 25
 - sebesség 23, 25
 - teljesítmény 23
 - TMA 25
- homályos képek, hibaelhárítás 24
- honosított felhasználói kézikönyvek 3
- HP Photosmart beállítások 18
- indítás 3
- HP Szolgáltatóközpont beolvasás 5
- indítás 3
- minőség vs. sebesség beállítások 5

Súgó 2

- K**
 karbantartáshoz szükséges
 kellékek rendelése 20
 kellékek, karbantartás 20
 képek
 beolvasás 7
 e-mail 17
 eredeti dokumentumok
 típusa 6
 minőség vs. sebesség
 beállítások 5
 színjavítás 7
 több beolvasása 7
 képek körülvágása 15
 képernyőn megjelenő súgó 2
 képernyőolvasó szoftver 3
 kiegészítő lehetőségek 2
- L**
 lapolvasó
 alaphelyzetbe állítás 21
 hibaelhárítás 22
 lapolvasó-ellenőrzés 21
 lapolvasó alaphelyzetbe
 állítása 21
 lapolvasó-ellenőrzés 21
 lapolvasó üveglapja, tisztítás
 19
- M**
 másolás
 lapolvasó üveglapjáról 15
 Másolás gomb 4, 15
 mellékletek, e-mail 17
 minőség vs. sebesség 5
- N**
 negatívok, beolvasás
 a HP Scanjet G4010
 készülékkel 9
 a HP Scanjet G4050
 készülékkel 12
 hibaelhárítás 25
 képek körülvágása 15
 minőség vs. sebesség
 beállítások 5
 modellek, lapolvasó 9
 tippek 15
- NY**
 nyelvek, felhasználói
 kézikönyv 3
- O**
 OCR, optikai karakterfelismerés
 hibaelhárítás 24
- P**
 PDF, beolvasás 16
 PDF-fájlok, beolvasás 4
 Photosmart
 beállítások 18
 indítás 3
- R**
 rajzok
 beolvasás 7
 eredeti dokumentumok
 típusa 6
- S**
 Scan to PDF gomb 4
 sebesség
 hibaelhárítás 23, 25
 minőség beállításai 5
 Súgó 2
- SZ**
 szerkeszthető szöveg
 hibaelhárítás 24
 színes
 Automatikus fotójavítás 7
 dokumentum beolvasása
 beállítások 8
 minőség vs. sebesség
 beállítások 5
 szoftver
 beállítások 18
 beolvasás 6
 Súgó 2
 Szolgáltatóközpont
 beállítások 18
 beolvasás 5
 indítás 3
 minőség vs. sebesség
 beállítások 5
 Súgó 2
 szöveg, szerkeszthető
 hibaelhárítás 24
- T**
 tisztítás
 lapolvasó üveglapja 19
 TMA 19
 TMA
 diaképek vagy negatívok
 beolvasása 15
 diák vagy negatívok a HP
 Scanjet G4010
 készülékkel 9
 diák vagy negatívok a HP
 Scanjet G4050
 készülékkel 12
 hibaelhárítás 25
 képek körülvágása 15
 minőség vs. sebesség
 beállítások 5
 modellek, lapolvasó 9
 tisztítás 19
 több kép beolvasása 7
 TWAIN
 beolvasás 6
- Ü**
 üveglap, tisztítás 19
- W**
 webhelyek
 karbantartáshoz szükséges
 kellékek rendelése 20

